



**PRISLISTE
MARTS 2025**

va²⁰⁰⁰tech

AFSPÆRRINGSVENTILER

AVK skydeventiler	10-14
AVK stikledningsventiler	15
AVK spadeventiler	16-19
HDPE skydeventiler	20
AVK butterflyventiler	21-25
Kuglehaner	26-28

TILBEHØR TIL AFSPÆRRINGSVENTILER

Elektriske aktuatorer	29-31
Pneumatiske aktuatorer	32-33
Manuelle gearboxe og håndtag	34
Tilbehør til spadeventiler	35
AVK teleskopgarniturer og håndhjul	36-37
Stophanedæksler og betjeningsnøgler	38-39

KONTRAVENTILER

AVK kontraklapventiler	40-41
AVK kuglekontraventiler	42-43
Diverse kontraventiler	44-46
Tilbagestrømssikringer kategori 4.....	47-48
Tilbagestrømssikringer kategori 5.....	49-50

DIVERSE ARMATURER

AVK udluftningsventiler	51-53
AVK kontrolventiler	54-55
Snævssamlere, rustfri skydeventiler, nåleventiler, manometre	56-57
Siemens flowmålere	58

AFSPÆRRINGSSPJÆLD OG UDLØBSKLAPPER

Skydespjæld af HDPE/AISI 316	59-61
Udløbsklapper af HDPE/AISI 316	62-64
Proflex kontraventiler	65-66
Skydespjæld og udløbsklapper af rustfrit stål	67-68
Tilbehør til skydespjæld.....	69

RØRKOBLINGER

AVK Repico® rustfrie syrefaste rørkoblinger	70-72
AVK Supa Maxi™ trækfaste rørkoblinger	73-74
AVK trækfaste rørkoblinger, store dimensioner	75
Multijoint trækfaste rørkoblinger	76

AVK Supa™ rørkoblinger, Supa Plus™ trækfaste rørkoblinger og Supa One™ ikke-trækfast rørkoblinger.....	77-78
AVK combiflanger og rustfri støttebøsninger	79
Gummikompensatorer og ekspansionsstykker.....	80-81

ANBORINGSBØJLER OG BANDAGEMUFFER

AVK anboringsbøjler	82-83
AVK rustfrie bandagemuffer	84

REPARATIONSKOBLINGER

AVK Repico® rustfrie syrefaste reparationskoblinger	85-87
AVK Hydro-Cos reparationskoblinger for defekte rørsamlinger	88

FITTINGS

PE elektrosvøjsefittings og stuk-el fittings	89-93
Flangefittings, epoxybehandlet støbejern	94-96
Syrefaste Camlock koblinger	97
Syrefaste gevindfittings	98-100
Syrefaste svejsefittings og flanger	101

MURGENNEMFØRINGER

Link-Seal murgennemføringer	102-103
Vatech murgennemføringer	104-105
Vatech kabelgennemføringer	106

DIVERSE

Flangepakninger	107
Bolte, gevindstænger, møtrikker og skiver	108

APPENDIX

Flangeboringer og bolte	110
AVK Supa Maxi™ koblinger og skydeventiler med PE-ender	111
Momentværdier for blødtættende AVK skydeventiler, PN16	112
Flow, Kv-værdier og Zeta-værdier for AVK skydeventiler	113-115
Tryktabskurver for AVK kontraklapventiler.....	116-117
Tryktabskurver for AVK kuglekontraventiler.....	118-120
Flow, Kv-værdier og Zeta-værdier for AVK butterflyventiler	121-125

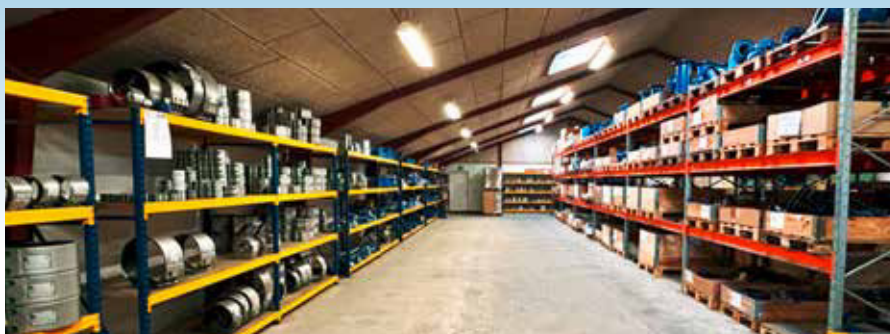
SALGS OG LEVERINGSBETINGELSER	127
--	------------

Komplet leverandør af ventiler, aktuatorer og rørsystemkomponenter

VATECH er en dynamisk og erfaren handelsvirksomhed, der har specialiseret sig i leverancer af ventiler, skydespjæld, aktuatorer samt alt tilbehør til rørsledninger inden for forsyningssektoren. Som en del af AVK-koncernen, en af verdens førende producenter af ventilløsninger til vand- og gasforsyning, spildevandsbehandling og brandbekæmpelse, bygger vi på et stærkt fundament af innovation og kvalitet. AVK Gruppen er familieejet og har hovedsæde i Skovby/Galten nær Aarhus. Koncernen består af mere end 100 produktions- og salgsselskaber i 80 lande og beskæftiger over 5.300 medarbejdere, heraf ca. 775 i Danmark.

VATECH samarbejder tæt med søsterselskaber, der producerer armaturer og rørtilbehør, samtidig med at vi har et bredt netværk af eksterne leverandører fra hele verden. Dette sikrer, at vi kan tilbyde en komplet produktpakke til både små og store projekter.

Med lager- og kontorfaciliteter i Middelfart servicere vi forsyningssektoren, entreprenører og industrier med behov for ventilløsninger – herunder producenter af slamsugere, fiskeopdrætsanlæg, biogasanlæg og skibsværfter.



Know-how & innovation

VATECH følger markedets udvikling og trends for at udvide vores viden. Vi er nysgerrige og lytter til markedets erfaringer. Innovation driver vores vækst, og vi udvikler løbende vores produkter, markedsføring og partnerskaber. Vi fremmer en kultur, hvor medarbejdere bidrager med idéer.

Kvalitet & service

Vi leverer ensartet høj kvalitet og prioriterer kundernes behov. Vores service er professionel og målrettet, og vi udvikler konstant vores kompetencer. Med høj leveringssikkerhed og fokus på det bedste serviceniveau skaber vi værdi for samarbejdspartnere og os selv.

Respekt & pålidelighed

Vi behandler alle med respekt og tager kulturelle forskelle i betragtning uden at gå på kompromis med lovgivning og værdier. VATECH værdsætter pålidelighed og arbejder for at opbygge langvarige relationer og levere kvalitetsresultater.

Bæredygtighed & ansvar

Som en del af AVK-koncernen bidrager vi til FN's Verdensmål og reducerer vores miljøpåvirkning. Vi fokuserer på:

- Genanvendelse af emballage
- Ansvarlig affaldshåndtering
- Miljøkrav til producenter
- At øge medarbejdernes miljøbevidsthed



Martin Munk Pedersen
General Manager
Direkte: 63 40 14 10
Mobil: 23 40 60 08
Mail: mp@vatech.dk



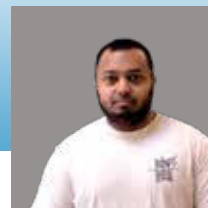
Jens Skovgaaard Andersen
Salg, indkøb og lager
Direkte: 63 40 14 14
Mobil: 23 48 60 04
Mail: ja@vatech.dk



Karsten Bertholm Larsen
Salgstekniker
Direkte: 63 40 14 16
Mobil: 20 55 21 11
Mail: kl@vatech.dk



Christian Michael Anker
Key Account Manager
Mobil: 22 67 88 82
Mail: ca@vatech.dk



Niroshan
Mariyananthajesuthasan
Lagerassistent
Direkte: 64 40 20 60
Mobil: 26 48 60 09
Mail: niro@vatech.dk

Bogholderi
Direkte: 64 40 20 60
Mail: info@vatech.dk

NYE PRODUKTER



AUMA RP elektrisk aktuator 90° drejet for kugleventiler.

Lille og robust IP67 klasse med visuel stillingsvisning.

Fås i plast og i rustfrit stål.

Se side 30

Resideo tilbagestrømssikring kategori 4 iht. EN1717 i syrefast stål A4.

BA300 med flangetilslutning DN65-DN200 og afløbstilslutning DN150.

BA295 tilbagestrømssikring med muffetilslutning ½" - 2".

Se side 48

Proflex 790 Dukbill in-line kontraventil i pladsbesparende design med lavt tryktab, ingen modtryk.

Se side 66

AUMA PROFOX - nu også med trykknapper **se side 30**



Siemens flowmåler FTM020/FMS500-FMS300 med nyt produkt design.

Ned til 0,2% nøjagtighed og nye tekniske funktioner på display enhed.

Se side 58



AVK Supa One™ universale koblinger og flangeadaptere med kun én bolt er designet i henhold til EN 545 for at sikre robusthed og holdbarhed.

Se side 78



Vores fælles værdigrundlag

Kvalitet

Vi vil altid levere høj kvalitet

Innovation

Vi finder nye løsninger
for at gøre en forskel

Pålidelighed

Vi er til at stole på

Bæredygtighed

Vi tænker langsigtet

Kundeservice

Vi vil være den foretrukne samarbejdspartner



AVK's bidrag til verdensmålene



#6: AVK's produkter anvendes til effektiv spildevandshåndtering og bidrager til en pålidelig og holdbar vandforsyning og til at reducere vandspild og energiforbrug.

#9: AVK designer og producerer innovative produkter, som bliver anvendt i processer til genanvendelse samt til energi-, vand- og infrastrukturløsninger.

#17: AVK samarbejder med partnere på tværs af industrier, regeringer, myndigheder, det civile samfund og den akademiske verden.



Bæredygtighedsvurdering

EcoVadis har vurderet mere end 130.000 virksomheder i hele verden, og AVK International er blandt top 15%.

Miljøvaredeklaration (EPD)

AVK arbejder på at dokumentere sin miljøpåvirkning, og de første miljøvaredeklarationer (EPD'er) for skydeventiler og stikledningsventiler er klar.

ISO 14001 – miljøledelse
ISO 50001 – energiledelse



KORROSIONSBESKYTTELSE

Stærke overfladebehandlinger



Indvendig og udvendig epoxycoating

Hovedparten af vores produkter leveres som standard med indvendig og udvendig fusion bonded epoxycoating i overensstemmelse med DIN 3476-1, EN 14901 og GSK-retningslinjer.

Vi benytter kun epoxyproducenter, som har opnået de vigtigste drikkevandsgodkendelser.

Hver batch af epoxycoatede komponenter kontrolleres for en lagtykkelse på minimum 250 µm, en porefri overflade, høj slagstyrke og tilstrækkelig hærkning.

Ud over vores egen kontrol, udfører de uafhængige GSK-myndigheder kontrol af vedhæftning og krybende korrosion.

GUMMIKVALITET

Avanceret gummiteknologi



Egen udvikling og produktion

AVK GUMMI udvikler og producerer gummi-blandinger til AVKs produkter. NBR-gummi er resistent overfor bl.a. mineralsk olie og gas. EPDM-skydergummi sikrer minimal dannelse af biofilm, og vil derfor ikke skabe grobund for bakterier. Vores drikkevandsgodkendte EPDM-gummi er endvidere resistent over for ozon og kemikalier til vandbehandling og er selvfølgelig smags-, lugt- og farvenutral.

Fremragende evne til at genvinde formen

Selv efter mange års brug, hvor gummi er blevet komprimeret utallige gange, påvirker småsten, sand og andre urenheder ikke gummioverfladen eller ventilens tæthed. Vores gummiblandning sikrer, at skyderen absorberer urenheder, når ventilen er lukket, og at gummi genvinder sin oprindelige form, når ventilen åbnes igen.





10-ÅRS GARANTI

Produkter fremstillet af AVK er garanteret mod konstruktionsfejl og materialefejl i en periode på 10 år fra den dato, hvor risikoen overgår til køber (Incoterms 2020). Denne garanti er kun gyldig, hvis nedenstående betingelser er opfyldt.

Denne garanti dækker ikke: (i) ved forkert brug af AVK-produktet, og ved brug, som produktet ikke er designet til, eller som ikke er anbefalet af AVK; (ii) hvis der ændres i den kemiske sammensætning af mediet eller behandlingen af mediet, som AVK-produktet anvendes til, medmindre en sådan ændring er forhånds godkendt af AVK på skrift; (iii) hvis AVK-produktet ikke er installeret i henhold til AVK's installationsvejledning og godkendte standarder; (iv) i tilfælde af manglende eller mangelfuld vedligeholdelse; (v) i tilfælde af normal slitage eller (vi) ved køb af elektroniske produkter, herunder VIDI-produkter.

Køber skal straks informere AVK i tilfælde af mangelfulde produkter. AVK har ret til at besigtige det pågældende produkt, og køber skal, på AVK's anmodning, returnere det mangelfulde AVK-produkt til AVK mod forudbetaling af transportudgifter dertil. Køber påtager sig det fulde ansvar og den fulde udgift for af- og geninstallation og fragtkomkostninger i denne forbindelse.

Denne garanti dækker alene justering, reparation eller udskiftning af det mangelfulde AVK-produkt af fabrik, efter AVK's valg. Garanti dækker ikke fejl og mangler ved produkter, som er forårsaget af uædmale driftsbetingelser, kug, vold, storm, katastrofer eller andre tilfælde af force majeure.

AVK er under ingen omstændigheder ansvarlig over for køber eller tredjemand for tab af fortjeneste, tab af omsætning, tab af forretningsmuligheder, tidstab eller for skader af indirekte, hændelig, eksemplarisk eller penal natur, der opstår som følge af eller i forbindelse med AVK-produkter leveret af AVK. Ethvert produkt, der er leveret, men ikke fremstillet af AVK, er underlagt producentens egne garantibetingelser.

AVK's beslutning i forhold til eventuelle krav eller tvister i relation til denne garanti er endelig. Denne garanti er et tilkæg til AVK's generelle salgs- og leveringsbetingelser eller andre specifikke kontraktbestemmelser, der måtte regulere levering af AVK-produkter, og denne garanti er alene gældende, når garantiforpligtelserne i disse bestemmelser er udløbet.

Med venlig hilsen

Morten Sæderup Nielsen
Chairman – AVK Water





AVK SKYDEVENTILER

Anerkendt for høj kvalitet



Unikt skyderdesign

AVK's design med en fast, integreret skydermøtrik er langt mere driftssikker end et design med en løs skydermøtrik, da den faste skydermøtrik forhindrer vibration og dermed korrosion, funktionsfejl og vandslag.

Den faste skydermøtrik - kombineret med skyderspor med skydersko - sikrer en problemfri ventilfunktion og lave betjenings-momenter. Skyderskoene beskytter gummet mod den slitage, der ellers ville opstå som følge af friktion under betjening.

Gummet genvinder sin form

AVK's gummiblandinger udmærker sig ved en enestående kompressionsevne, som sikrer 100 % tæthed selv efter mange års brug.

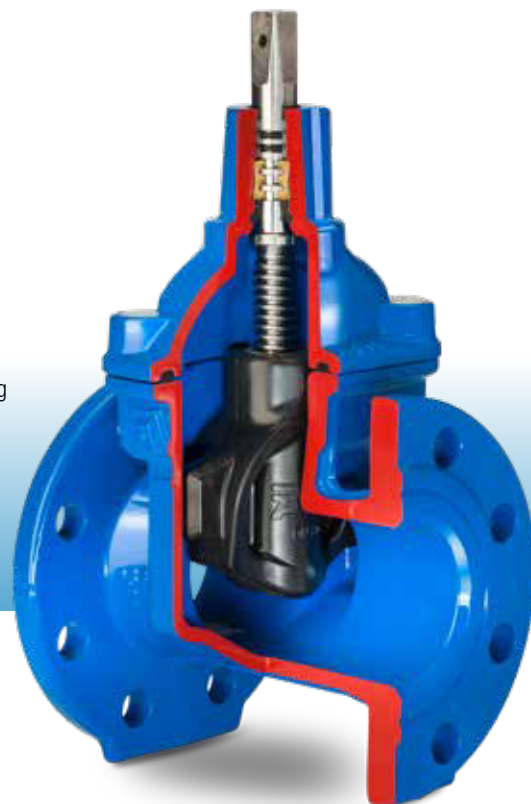
Urenheder vil ikke påvirke gummiets overflade eller ventilens tæthed, da de vil blive absorberet af gummet, når ventilen er i lukket position. Når ventilen åbnes, bliver urenhederne skyllet væk, og gummet vil genvinde sin oprindelige form.

Øvrige fordele

- Stort, konisk spindelhul i skyderen forhindrer opsamling af urenheder
- Rullet gevind forøger spindlens styrke
- Skyderstop giver et tydeligt anslag mod skydermøtrikken, og beskytter dermed tætninger og coating
- Spindelpakningssystem med tredobbelt sikkerhed
- Fuldrund kamring sikrer lave løsgangsmomenter og dermed let betjening
- Rund toppakning er fikseret i en reces i ventiltoppen og omkranser topboltene
- Rustfrie, undersænkede topbolte med forsegling beskytter mod korrosion
- Fuldt gennemløb forhindrer tryktab
- Lave betjeningsmomenter giver let betjening
- Epoxycoating i overensstemmelse med DIN 3476 del 1 og EN 14901 beskytter mod korrosion

Forskellige konfigurationer

- Standardtop i DN40-400
- Positionsindikator og håndhjul i DN50-400
- Forberedt for aktuator i DN40-1000
- Pneumatisk aktuator in DN65-300





AVK skydeventil med flanger og håndhjul.
NBR-tætning.
Epoxybehandlet.
Fuldt og glat gennemløb.
PN10.
Vatech nr. 141400.xxx

Dim DN	L mm	Pris kr.
40	140	1.950,00
50	150	1.950,00
65	170	2.265,00
80	180	2.778,00
100	190	3.173,00
125	200	4.346,00
150	210	5.208,00
200	230	8.254,00
250	250	14.345,00
300	270	19.727,00
350	290	40.151,00
400	310	50.752,00
450	330	85.832,00
500	350	113.325,00
600	390	136.079,00
700-1200	430-630	På foresp.

DN450-1200 er med ISO-top.



AVK skydeventil med flanger og håndhjul.
NBR-tætning.
Epoxybehandlet.
Fuldt og glat gennemløb.
PN10.
Syrefast spindel AISI 316.
Vatech nr. 141401.xxx

Dim DN	L mm	Pris kr.
40	140	2.147,00
50	150	2.147,00
65	170	2.493,00
80	180	3.057,00
100	190	3.491,00
125	200	4.780,00
150	210	5.729,00
200	230	9.082,00
250	250	15.781,00
300	270	21.699,00
350	290	44.167,00
400	310	55.829,00
450	330	94.415,00
500	350	124.657,00
600	390	149.688,00
700-1200	430-630	På foresp.

DN450-1200 er med ISO-top.



AVK skydeventil med flanger.
Metaltættende.
Epoxybehandlet.
Fuldt og glat gennemløb.
PN10.
Vatech nr. 141457.xxx

Dim DN	L mm	Pris kr.
350	381	På foresp.
400	406	
450	432	
500	457	
600	508	
700	610	
800	660	
900	711	
1000	813	
1100	811	
1200	914	
1400	876	
1600	914	
1800	1067	



AVK skydeventil med flanger.
EPDM-tætning.
Epoxybehandlet.
Fuldt og glat gennemløb.
PN10.
Vatech nr. 141408.xxx

Dim DN	Ø mm	Pris kr.
40	140	2.425,00
50	150	2.636,00
65	170	3.216,00
80	180	3.826,00
100	190	4.625,00
125	200	5.855,00
150	210	7.848,00
200	230	12.120,00
250	250	20.453,00
300	270	31.452,00
350	290	64.171,00
400	310	80.002,00
450	330	88.649,00
500	350	117.042,00
600	390	140.541,00
700-1200	430-630	På foresp.

DN450-1200 er med ISO-top.



AVK skydeventil med flanger.
For havvand.
EPDM-tætning.
Epoxybehandlet.
Fuldt og glat gennemløb.
PN10.
Syrefast spindel AISI 316.
Skydermøtrik af bronze RG5.
Vatech nr. 141404.xxx

Dim DN	Ø mm	Pris kr.
40	140	3.258,00
50	150	3.547,00
65	170	4.329,00
80	180	5.144,00
100	190	6.220,00
125	200	7.878,00
150	210	10.050,00
200	230	15.534,00
250	250	26.329,00
300	270	40.487,00
350	290	82.614,00
400	310	102.987,00
450	330	110.770,00
500	350	146.303,00
600	390	175.676,00



AVK skydeventil med indstiksmuffer for PVC-rør.
EPDM-tætning.
Epoxybehandlet.
Fuldt og glat gennemløb.
PN10.
Vatech nr. 141010.xxx

Dim DN	Ø mm	Pris kr.
40	50	3.305,00
50	63	3.826,00
65	75	4.467,00
80	90	5.100,00
100	110	7.953,00
125	125	9.015,00
150	160	13.423,00
200	200	14.797,00
200	225	23.892,00
250	250	27.045,00
250	280	33.517,00
300	315	73.357,00
400	400	73.357,00



AVK skydeventil med Supa Plus™ trækfaste muffer for PVC- og PE-rør.
EPDM-tætning.
Epoxybehandlet.
Fuldt og glat gennemløb.
PN10.
Vatech nr. 141451.xxx

Dim DN	Ø mm	Pris kr.
40	50	3.339,00
50	63	3.551,00
65	75	4.306,00
80	90	4.795,00
100	110	5.535,00
125	125	6.452,00
125	140	8.075,00
150	160	9.490,00
150	180	10.742,00
200	200	14.380,00
200	225	15.197,00
250	250	28.396,00
250	280	29.483,00
300	315	35.075,00



AVK skydeventil med Supa Maxi™ trækfaste koblingsender.
EPDM-tætning.
Epoxybehandlet.
Fuldt og glat gennemløb.
PN10.
Vatech nr. 141455.xxx

Dim DN	Ø mm	Pris kr.
80	82-106	9.986,00
100	104-133	11.734,00
125	132-159	16.266,00
150	159-188	21.287,00
200	193-227	33.253,00
200	224-257	36.154,00
250	266-301	45.949,00
300	314-356	41.279,00



AVK skydeventil type Premium.
EPDM-tætning.
Udvendig PUR-coating.
Fuldt og glat gennemløb.
PN10.
Spindel i duplex 1.4362.
Skydermøtrik i Silicon-messing.
Vatech nr. 141409.xxx

Dim DN	Dim Ø	Pris kr.
40	140	3.055,00
50	150	3.321,00
65	170	4.052,00
80	180	4.821,00
100	190	5.827,00
125	200	7.378,00
150	210	9.888,00
200	230	15.271,00
250	250	25.772,00
300	270	39.629,00
350	290	80.855,00
400	310	100.803,00
450	330	111.696,00
500	350	147.473,00
600	390	177.081,00

Under udvikling



AVK skydeventil med ISO-top.
Hus af duplex stål.
Blødtættende med NBR-tætning.
Fuldt og glat gennemløb.
Vatech nr. 141405.xxx

Dim DN	Dim Ø	Pris kr.
50	150	På foresp.
65	170	
80	180	
100	190	
125	200	
150	210	
200	230	



AVK skydeventil med PE-ender – PE100.
EPDM-tætning.

Epoxybehandlet.
Fuldt og glat gennemløb.
PN10.
Vatech nr. 141423.xxx

Dim DN	Dim Ø	Pris kr.
65	75	6.622,00
80	90	7.176,00
100	110	8.409,00
125	125	11.325,00
150	160	15.587,00
150	180	16.421,00
200	200	24.070,00
200	225	27.035,00
250	250	34.775,00
250	280	38.828,00
300	315	39.700,00
300	355	71.639,00
400	400	100.702,00
400	450	138.888,00
400	500	155.360,00
500	560	292.184,00
500	630	316.483,00

Leveres også med syrefast spindel
Leveres også med kapperør



AVK skydeventil med PE-ende og flange – PE100.
EPDM-tætning.
Epoxybehandlet.

Fuldt og glat gennemløb.
PN10.
Vatech nr. 141426.xxx

Dim DN	Dim Ø	Pris kr.
50	63	5.022,00
65	75	6.498,00
80	90	7.187,00
100	110	7.634,00
125	125	9.451,00
150	160	13.862,00
150	180	16.030,00
200	225	21.404,00



AVK skydeventil med håndhjul og stillingsindikator. EPDM-tætning. Epoxybehandlet. Fuldt og glat gennemløb. PN10. Vatech nr. 141402.xxx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	150	3.334,00
65	170	4.067,00
80	180	4.838,00
100	190	5.851,00
150	210	9.768,00
200	230	15.336,00
250	250	23.822,00
300	270	35.110,00
350	290	81.802,00
400	310	103.362,00



AVK skydeventil med ISO-top. Spindel med notgang for aktuormontage. EPDM-tætning. Epoxybehandlet. Fuldt og glat gennemløb. PN10. Vatech nr. 141419.xxx

Dim DN	L mm	Pris kr.
40	140	6.489,00
50	150	6.831,00
65	170	7.790,00
80	180	8.884,00
100	190	10.169,00
125	200	12.298,00
150	210	15.197,00
200	230	22.136,00
250	250	33.116,00
300	270	52.595,00
350	290	91.768,00
400	310	114.800,00



AVK skydeventil monteret med Festo pneumatisk aktuator. Inkl. magnetventil og magnetafastere. EPDM-tætning. Epoxybehandlet. Fuldt og glat gennemløb. PN10. Vatech nr. 141411.xxx

Dim DN	L mm	Pris kr.
65	170	26.542,00
80	180	26.542,00
100	190	27.106,00
125	200	29.201,00
150	210	34.190,00
200	230	46.556,00
250	250	55.424,00
300	270	97.772,00
350	290	På foresp.



AVK skydeventil monteret med AUMA elektrisk aktuator. EPDM-tætning. Epoxybehandlet. Fuldt og glat gennemløb. PN10. Vatech nr. 141412.xxx

Dim DN	L mm	Pris kr.
40	140	På foresp.
50	150	
65	170	
80	180	
100	190	
125	200	
150	210	
200	230	
250	250	
300	270	

Aktuatorer se side 29





AVK skydeventil med flanger.
For gas.
NBR-tætning.
Epoxybehandlet.
Fuldt og glat gennemløb.
PN10.
Vatech nr. 142891.xxx

Dim DN	Ø mm	Pris kr.
40	140	5.112,00
50	150	5.324,00
65	170	6.622,00
80	180	6.622,00
100	190	7.475,00
125	200	11.432,00
150	210	11.432,00
200	230	18.575,00
250	250	30.029,00
300	270	40.388,00
350	290	84.636,00
400	310	97.391,00
450	330	100.746,00
500	350	100.746,00
600	390	156.158,00



AVK skydeventil med
PE-ender – PE100.
For gas.
NBR-tætning.
Epoxybehandlet.
Fuldt og glat gennemløb.
PN10.
Vatech nr. 142890.xxx

Dim DN	Ø mm	Pris kr.
80	90	7.759,00
100	110	9.516,00
125	125	12.476,00
150	160	17.228,00
150	180	17.228,00
200	200	29.691,00
200	225	29.691,00
250	250	45.480,00
250	280	45.480,00
300	315	59.097,00
300	355	109.609,00
400	400	154.073,00



AVK skydeventil med PE-ende
og flange – PE100.
For gas.
NBR-tætning.
Epoxybehandlet.
Fuldt og glat gennemløb.
PN10.
Vatech nr. 142892.xxx

Dim DN	Ø mm	Pris kr.
50	63	5.227,00
80	90	9.594,00
100	110	13.214,00
125	125	18.030,00
150	160	18.394,00
150	180	22.557,00
200	225	40.306,00



AVK stikledningsventil med
gevind.
For gas.
NBR-tætning.
Epoxybehandlet.
PN10.
Vatech nr. 142890.1xx

Dim DN	Ø mm	Pris kr.
25	1"	2.240,00
32	1¼"	2.650,00
40	1½"	2.900,00
50	2"	3.955,00



AVK stikledningsventil med
PE-ender.
For gas.
NBR-tætning.
Epoxybehandlet.
PN10.
Vatech nr. 142890.0xx

Dim DN	Ø mm	Pris kr.
25	32	3.919,00
32	40	3.919,00
40	50	5.783,00
50	63	6.749,00



AVK stikledningsventil med indstiksmuffer for PE-rør. EPDM-tætning. Epoxybehandlet. PN10. Vatech nr. 144816.0xx

Dim DN	Ø mm	Pris kr.
20	25	1.545,00
25	32	1.545,00
32	40	1.865,00
40	50	2.077,00
50	63	2.433,00



AVK stikledningsventil med indvendig rørgvind. EPDM-tætning. Epoxybehandlet. PN10. Vatech nr. 144812.0xx

Dim DN	RG "	Pris kr.
20	¾"	1.500,00
21	1"	1.500,00
32	1¼"	1.785,00
40	1½"	2.106,00
50	2"	2.426,00



AVK stikledningsventil med PE-ender. EPDM-tætning. Epoxybehandlet. PN10. Vatech nr. 144808.0xx

Dim DN	Ø mm	Pris kr.
25	32	2.278,00
32	40	2.655,00
40	50	3.714,00
50	63	3.963,00



AVK stikledningsventil af POM med indstiksmuffer for PE-rør. EPDM-tætning. PN10. Vatech nr. 144818.0xx

Dim DN	Ø mm	Pris kr.
25	32	1.334,00
32	40	1.492,00
40	50	1.766,00
50	63	2.120,00



AVK stikledningsventil af POM med PE-ender. EPDM-tætning. PN10. Vatech nr. 142661.0xx

Dim DN	Ø mm	Pris kr.
25	32	1.980,00
32	40	2.261,00
40	50	2.818,00
50	63	3.350,00



JHC kugleventil med ind- og udvendig gevind. Vatech nr. 745511.0xx

Dim DN	RG "	Pris kr.
20	¾"	1.278,00
25	1"	1.427,00
32	1¼"	2.482,00
40	1½"	3.491,00
50	2"	4.405,00



JHC kugleventil med indstiksmuffe og udvendig gevind. Vatech nr. 745512.0xx

Dim DN	ØxRG "	Pris kr.
25	25 x ¾"	1.449,00
32	32 x 1"	1.732,00
40	40 x 1¼"	2.583,00
50	50 x 1½"	4.467,00



JHC kugleventil med indstiksmuffer. Vatech nr. 745514.0xx

Dim DN	Ø mm	Pris kr.
20	25	1.619,00
25	32	1.963,00
32	40	2.891,00
40	50	4.919,00

AVK SPADEVENTILER

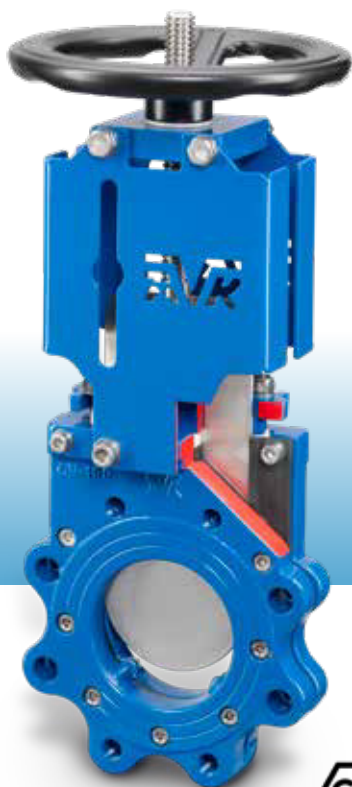
Designet til hårde betingelser



AVK spadeventiler imødekommer kundernes krav til en ventil, som fungerer upåklageligt under hårde betingelser. Wafer/lug spadeventilerne leveres både til gennemstrømning fra begge sider, eller til ensidet tryk. Pakninger og materialer af høj kvalitet sikrer, at vi til enhver applikation kan levere en ventil med høj driftssikkerhed og lang levetid.

Fordele

- Designet til gennemstrømning fra begge sider
- Fuldt og glat gennemløb
- Udskiftelig toppakning
- U-formet, forstærket NBR-pakning mellem husdele (andre materialer på forespørgsel)
- Indkapslet spindel med stag forberedt for induktive aftastere og microswitch
- Sammenkobling af spindel og spade sikret med låsemøtrikker
- Forhøjninger i ventils bund beskytter spaden mod afbøjning
- Spindel, spade, kompressionsstang, bolte og møtrikker af rustfrit syrefast stål
- Hus af duktiljern med 150µ epoxycoating (alternativt PPA 300 Micron - AISI 316 eller andre materialer)
- Skiver under de sekundære bolte beskytter coatingen
- Slankt design og lav vægt
- Med håndtag, håndhjul, pneumatisk aktuator, ISO-topflange og komplet med aktuator
- Skraber til afrensning af sedimenter på spaden for at beskytte tværpakningen (ekstra tilbehør)
- Kan leveres op til PN100
- ATEX-godkendt





AVK spadeventil med pakbrilletætning. Med håndhjul og ikke stigende spindel. Hus af epoxybehandlet støbejern. Spade og spindel af syrefast stål AISI 316. NBR-tætning. Vatech nr. 415751.2xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	43	3.903,00
65	46	4.074,00
80	46	4.699,00
100	52	5.224,00
125	56	6.177,00
150	56	8.254,00
200	60	10.627,00
250	68	13.676,00
300	78	18.519,00
350	78	27.203,00
400	90	32.551,00
450	90	På foresp.
500	95	
600	105	

Større dimensioner på forespørgsel



AVK spadeventil med pakbrilletætning. Med håndhjul og stigende spindel. Hus af epoxybehandlet støbejern. Spade og spindel af syrefast stål AISI 316. NBR-tætning. Vatech nr. 415752.2xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	43	3.460,00
65	46	3.765,00
80	46	4.321,00
100	52	4.719,00
125	56	5.835,00
150	56	7.395,00
200	60	10.059,00
250	68	13.113,00
300	78	17.578,00
350	78	26.226,00
400	90	31.593,00
450	90	På foresp.
500	95	
600	105	

Større dimensioner på forespørgsel



AVK spadeventil med pakbrilletætning. Med hurtiglukker. Hus af epoxybehandlet støbejern. Spade og spindel af syrefast stål AISI 316. EPDM-tætning. Vatech nr. 415753.2xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	43	5.895,00
65	46	6.228,00
80	46	7.107,00
100	52	7.836,00



AVK spadeventil med pakbrilletætning. Med firkant i top. Hus af epoxybehandlet støbejern. Spade og spindel af syrefast stål AISI 316. NBR-tætning. Vatech nr. 415758.2xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
250	43	På foresp.
65	46	
80	46	
100	52	
125	56	
150	56	
200	60	
250	68	
300	78	
350	78	
400	90	
450	90	
500	95	
600	105	

Større dimensioner på forespørgsel



AVK spadeventil med pakbrilletætning. Med V-port for regulering. Stigende spindel og ISO-top. Hus af epoxybehandlet støbejern. Spade og spindel af syrefast stål AISI 316. NBR-tætning. Vatech nr. 415759.3xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	43	På foresp.
65	46	
80	46	
100	52	
125	56	
150	56	
200	60	
250	68	
300	78	
350	78	
400	90	
450	90	
500	95	
600	105	

Større dimensioner på forespørgsel



AVK spadeventil med ISO-top for aktuormontage. Med pakbrilletætning. Stigende spindel. Hus af epoxybehandlet støbejern. Spade og spindel af syrefast stål AISI 316. NBR-tætning. Vatech nr. 415755.2xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	43	5.459,00
65	46	6.105,00
80	46	5.588,00
100	52	5.674,00
125	56	6.445,00
150	56	7.672,00
200	60	10.313,00
250	68	13.434,00
300	78	18.289,00
350	78	27.825,00
400	90	33.943,00
450	90	På foresp.
500	95	
600	105	

Større dimensioner på forespørgsel
Kan også leveres med ikke stigende spindel



AVK spadeventil med pakbrilletætning.
Med AUMA elektrisk aktuator.
Hus af epoxybehandlet støbejern.
Spade og spindel af syrefast stål AISI 316.
NBR-tætning.
Vatech nr. 415757.2xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	43	På foresp.
65	46	
80	46	
100	52	
125	56	
150	56	
200	60	
250	68	
300	78	
350	78	
400	90	
450	90	
500	95	
600	105	

Større dimensioner på forespørgsel



AVK spadeventil med pakbrilletætning.
Med LINAK lineær elektrisk aktuator.
Hus af epoxybehandlet støbejern.
Spade og spindel af syrefast stål AISI 316.
NBR-tætning.
Vatech nr. 415756.2xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	43	På foresp.
65	46	
80	46	
100	52	
125	56	
150	56	
200	60	
250	68	
300	78	
350	78	
400	90	
450	90	
500	95	
600	105	

Større dimensioner på forespørgsel



AVK spadeventil med pakbrilletætning.
Med dobbeltvirkende pneumatisk aktuator.
Hus af epoxybehandlet støbejern.
Spade og spindel af syrefast stål AISI 316.
NBR-tætning.
Vatech nr. 415754.2xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	43	5.773,00
65	46	5.878,00
80	46	6.783,00
100	52	7.049,00
125	56	8.048,00
150	56	9.700,00
200	60	14.673,00
250	68	18.182,00
300	78	21.284,00
350	78	41.087,00
400	90	44.480,00
450	90	På foresp.
500	95	
600	105	

Større dimensioner på forespørgsel



AVK spadeventil med pakbrilletætning.
Med Festo pneumatisk aktuator.
Hus af epoxybehandlet støbejern.
Spade og spindel af syrefast stål AISI 316.
NBR-tætning.
Vatech nr. 415756.4xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	43	På foresp.
65	46	
80	46	
100	52	
125	56	
150	56	
200	60	
250	68	
300	78	
350	78	
400	90	
450	90	
500	95	
600	105	

Større dimensioner på forespørgsel



AVK spadeventil med pakbrilletætning.
Med enkeltvirkende pneumatisk aktuator.
Fjeder retur.
Hus af epoxybehandlet støbejern.
Spade og spindel af syrefast stål AISI 316.
NBR-tætning.
Vatech nr. 415754.3xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	43	På foresp.
65	46	
80	46	
100	52	
125	56	
150	56	
200	60	
250	68	
300	78	
350	78	
400	90	
450	90	
500	95	
600	105	

Større dimensioner på forespørgsel



AVK spadeventil med pakbrilletætning.
Med hydraulisk aktuator.
Hus af epoxybehandlet støbejern.
Spade og spindel af syrefast stål AISI 316.
NBR-tætning.
Vatech nr. 415754.4xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	43	På foresp.
65	46	
80	46	
100	52	
125	56	
150	56	
200	60	
250	68	
300	78	
350	78	
400	90	
450	90	
500	95	
600	105	

Større dimensioner på forespørgsel



AVK spadeventil med pakbrilletætning. Med håndhjul og ikke stigende spindel. Hus af AISI 316 eller Duplex stål. Spade og spindel af syrefast stål AISI 316. NBR-tætning. Vatech nr. 415751.1xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	43	På foresp.
65	46	
80	46	
100	52	
125	56	
150	56	
200	60	
250	68	
300	78	
350	78	
400	90	
450	90	
500	95	
600	105	

Større dimensioner på forespørgsel



AVK spadeventil med pakbrilletætning. Med håndhjul og stigende spindel. Hus af AISI 316 eller Duplex stål. Spade og spindel af syrefast stål AISI 316. NBR-tætning. Vatech nr. 415752.1xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	43	På foresp.
65	46	
80	46	
100	52	
125	56	
150	56	
200	60	
250	68	
300	78	
350	78	
400	90	
450	90	
500	95	
600	105	

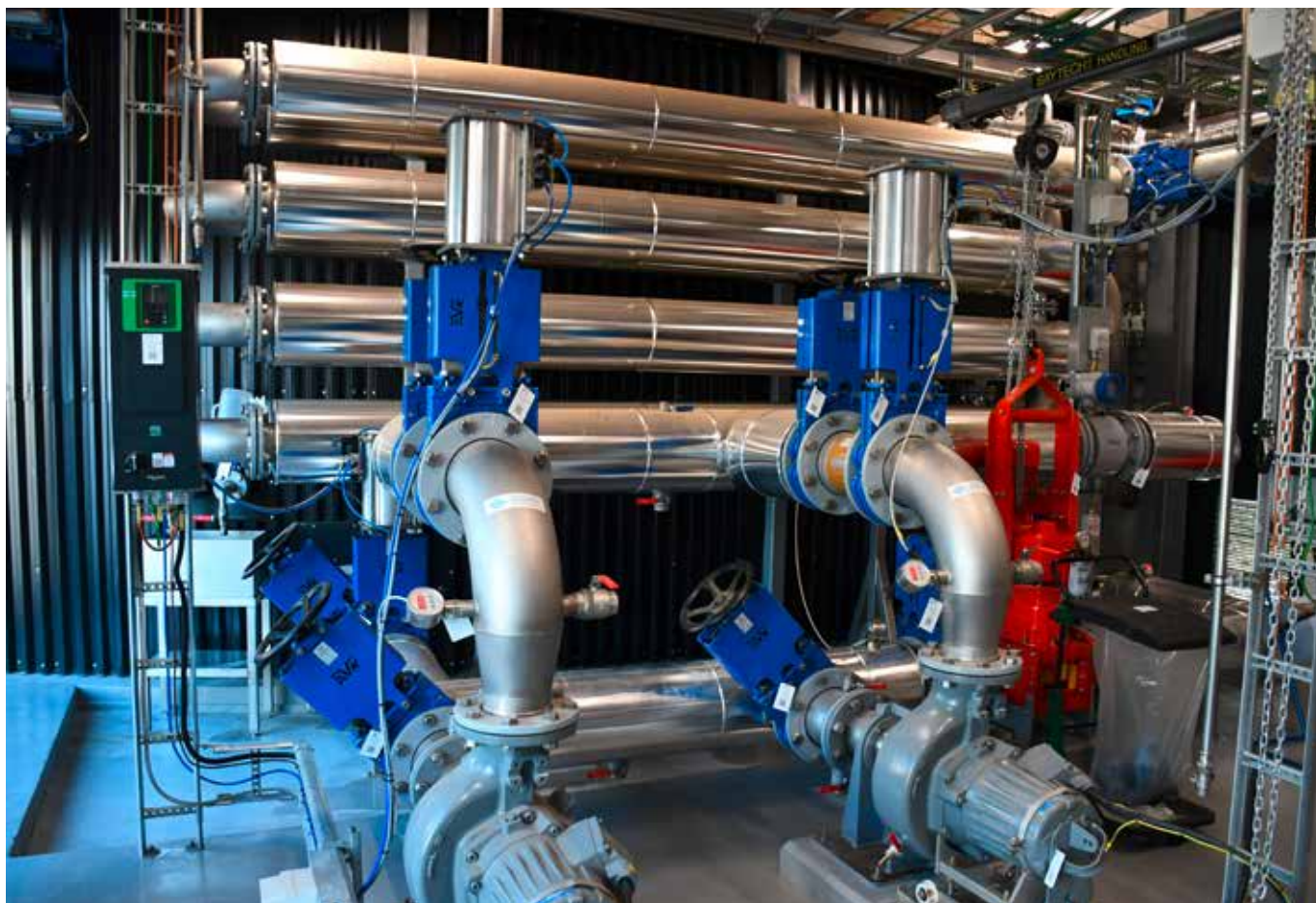
Større dimensioner på forespørgsel



AVK spadeventil med pakbrilletætning. Med pneumatisk aktuator. Hus af AISI 316 eller Duplex stål. Spade og spindel af syrefast stål AISI 316. NBR-tætning. Vatech nr. 415754.1xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	43	På foresp.
65	46	
80	46	
100	52	
125	56	
150	56	
200	60	
250	68	
300	78	
350	78	
400	90	
450	90	
500	95	
600	105	

Større dimensioner på forespørgsel





HDPE trækstangsventiler
type TV med spidsender.
SDR 26.
Alt stål i AISI 316.
Fuldt og glat gennemløb.
Tæt for flow i begge
retninger.
Vatech nr. 410571.0xx

Ø	L mm	Max. bar	Pris kr.
110	358	2,0	3.886,00
125	358	2,0	4.139,00
160	368	2,0	4.901,00
200	388	1,0	5.543,00
250	418	1,0	7.015,00
315	569	1,0	9.341,00
355	598	1,0	11.726,00
400	668	1,0	13.936,00

Leveres også med flanger



HDPE trækstangsventiler
type TV med spidsender.
SDR 26.
Alt stål i Duplex.
Fuldt og glat gennemløb.
Tæt for flow i begge
retninger.
Vatech nr. 410571.1xx

Ø	L mm	Max. bar	Pris kr.
110	358	2,0	4.876,00
125	358	2,0	5.230,00
160	368	2,0	6.120,00
200	388	1,0	6.899,00
250	418	1,0	9.120,00
315	569	1,0	11.782,00
355	598	1,0	13.924,00
400	668	1,0	16.509,00

Leveres også med flanger



HDPE skydeventil med
håndhjul.
Type SSV.
Alt stål i AISI 316.
For vand/væsker uden fast
materiale.
Tæt for flow i begge retninger.
Fuldt gennemløb.
Vatech nr. 410570.0xx

Ø	L mm	Max. bar	Pris kr.
110	368	6,0	9.458,00
125	358	6,0	9.877,00
160	468	6,0	10.678,00
200	528	6,0	12.788,00
250	568	5,0	15.664,00
315	569	4,0	18.753,00
355	568	3,0	20.420,00
400	678	2,5	28.684,00
450	708	2,5	38.005,00
500	738	2,5	42.622,00

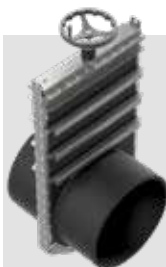
Leveres også med flanger



HDPE skydeventil med
håndhjul.
Type SSV. Alt stål i AISI 316.
For vand/væsker uden fast
materiale.
Tæt for flow i begge retninger.
Fuldt gennemløb.
Vatech nr. 410570.0xx

Ø	L mm	Max. bar	Pris kr.
560	797	2,0	57.630,00
630	847	2,0	59.731,00

Leveres også med flanger



HDPE skydeventil med
håndhjul.
Type SSV. Alt stål i AISI 316.
For vand/væsker uden fast
materiale.
Tæt for flow i begge retninger.
Fuldt gennemløb.
Vatech nr. 410570.0xx

Ø	L mm	Max. bar	Pris kr.
710	897	1,0	101.636,00
800	897	1,0	117.998,00
900	947	1,0	137.119,00
1000	1097	0,5	153.436,00

Leveres også med flanger



HDPE skydeventil med
håndhjul.
Type SSV. Alt stål i Duplex.
For vand/væsker uden fast
materiale.
Tæt for flow i begge
retninger.
Fuldt gennemløb.
Vatech nr. 410570.1xx

Ø	L mm	Max. bar	Pris kr.
110	368	6,0	21.088,00
125	358	6,0	21.577,00
160	468	6,0	23.378,00
200	528	6,0	24.895,00
250	568	5,0	28.041,00
315	568	4,0	31.787,00
355	568	3,0	36.372,00
400	678	2,5	42.288,00
450	708	2,5	52.534,00
500	738	2,5	57.269,00

Leveres også med flanger



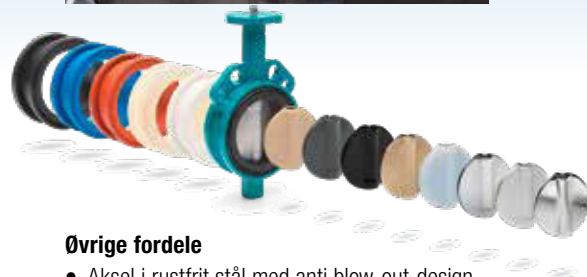
HDPE skydeventil med
håndhjul.
Type SSV.
Alt stål i Duplex.
For vand/væsker uden fast
materiale.
Tæt for flow i begge
retninger.
Fuldt gennemløb.
Vatech nr. 410570.1xx

Ø	L mm	Max. bar	Pris kr.
560	797	2,0	90.453,00
630	847	2,0	96.740,00

Leveres også med flanger

AVK BUTTERFLYVENTILER

Med fast eller løs gummliner



Unikt design med fast gummliner

Det unikke design af ventilens sædet sikrer høj driftssikkerhed. Gummiet er sprøjtstøbt direkte på ventilhuset og har dermed en permanent binding og en optimal hårdhed. Der er ingen risiko for deformation eller forskubning af gummlineren, hvilket gør ventilerne meget velegnede til vakuumforhold.

Takket være diskens profilerede tætningsflade kræves kun minimal deformation af gummlineren, inden tæthed opnås. Det resulterer i minimal slitage og lave betjeningsmomenter.

Øvrige fordele

- AVK gummliner med enestående evne til at genvinde sin form efter kompression
- Strømlinet disk forhindrer turbulens, tryktab og ventilvibration
- Leveres som wafer, semilug, full lug, kort dobbeltflange og lang dobbeltflange i DN40-2000 med alle typer aktuatorer



Bredt program med løs gummliner

AVK's program af butterflyventiler med løs gummliner består af wafer, lug og U-type i DN25-1600 med alle typer aktuatorer og med disk og gummliner i forskellige materialer.

Den udskiftelige EPDM-liner til høje temperaturer (130°C) har en meget robust konstruktion. Den konvekse form og de integrerede læbetætninger i akselpassagen sikrer en tæt samling mellem gummliner og aksel. Desuden sikrer den specielle form optimalt greb i ventilhuset og forhindrer forskydning af gummlineren under betjening. Gummlineren er med pakflader på hver side af ventilen.

Øvrige fordele

- Aksel i rustfrit stål med anti blow-out-design og positionsindikator
- Firkantaksel for effektiv kraftoverførsel
- Disk af syrefast rustfrit stål med strømlinet form for optimalt flow og polerede kanter for minimalt slid på gummlineren
- Ventilhus i duktiljern med lang hals for isolering og 200µm fusion bonded epoxycoating





AVK butterflyventil serie 820. PN10/16.
Wafertype med styrehuller.
Hus: duktilt støbejern.
Epoxybehandlet.
Liner: EPDM.
Klap: syrefast stål AISI 316L.
Betjening: håndtag med hakskive.
Vatech nr. 416522.0xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
25	30	955,00
32	30	955,00
40	33	964,00
50	43	964,00
65	46	1.021,00
80	46	1.196,00
100	52	1.429,00
125	56	1.949,00
150	56	2.355,00
200	60	3.155,00



AVK butterflyventil serie 820. PN10/16.
Wafertype med styrehuller.
Hus: duktilt støbejern.
Epoxybehandlet.
Liner: EPDM.
Klap: syrefast stål AISI 316L.
Betjening: manuel gearbox.
Vatech nr. 416522.xxx

Dim DN	L mm	Pris kr.
25	30	1.582,00
32	30	1.582,00
40	33	1.590,00
50	43	1.590,00
65	46	1.651,00
80	46	1.836,00
100	52	2.081,00
125	56	2.595,00
150	56	3.128,00
200	60	4.058,00
250	68	6.449,00
300	78	9.671,00
350	80	12.305,00
400	102	18.962,00
450	113	37.898,00
500	126	47.613,00



AVK butterflyventil serie 820. PN10/16.
Wafertype med styrehuller.
Hus: duktilt støbejern.
Epoxybehandlet.
Liner: EPDM.
Klap: syrefast stål AISI 316L.
Betjening: fri spindelende.
Vatech nr. 416523.0xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
25	30	842,00
32	30	842,00
40	33	849,00
50	43	849,00
65	46	881,00
80	46	1.093,00
100	52	1.237,00
125	56	1.636,00
150	56	2.043,00
200	60	2.863,00
250	68	4.638,00
300	78	6.237,00
350	80	10.690,00
400	102	15.463,00
450	113	32.417,00
500	126	41.501,00



AVK Desponia butterflyventil. PN10/16.
Gasgodkendt.
Wafertype med styrehuller.
Hus: duktilt støbejern.
Epoxybehandlet. Liner: NBR.
Klap: Syrefast stål AISI 316L.
Betjening: Håndtag med hakskive.
Vatech nr. 416702.xxx

Dim DN	L mm	Pris kr.
25	30	På foresp.
32	30	
40	33	
50	43	1.121,00
65	46	1.216,00
80	46	1.444,00
100	52	1.767,00
125	56	2.394,00
150	56	2.907,00
200	60	4.370,00
250	68	På foresp.
300	78	
350	80	
400	102	
450	113	
500	126	



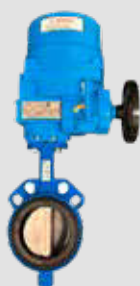
AVK Desponia butterflyventil. PN10/16.
Wafertype med styrehuller.
Hus: syrefast rustfrit stål AISI 316.
Liner: EPDM eller NBR.
Klap: syrefast stål AISI 316L.
Betjening: Håndtag med hakskive.
Vatech nr. 416701.xxx

Dim DN	L mm	Pris kr.
5	30	På foresp.
32	30	
40	33	
50	43	
65	46	
80	46	
100	52	
125	56	
150	56	
200	60	
250	68	
300	78	
350	80	
400	102	
450	113	
500	126	



AVK butterflyventil serie 820. PN10/16.
Wafertype med styrehuller.
Hus: duktilt støbejern.
Epoxybehandlet.
Liner: EPDM.
Klap: Syrefast stål AISI 316L.
Betjening: dobbeltvirkende eller enkeltvirkende pneumatisk aktuator.
Vatech nr. 416525.0xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
25	30	På foresp.
32	30	
40	33	
50	43	
65	46	
80	46	
100	52	
125	56	
150	56	
200	60	
250	68	
300	78	
350	80	
400	102	
450	113	
500	126	



AVK butterflyventil serie 820.
PN10/16.
Wafertype med styrehuller.
Hus: duktilt støbejern.
Epoxybehandlet.
Liner: EPDM
Klap: syrefast stål AISI 316L
Betjening: elektrisk aktuator
on/off. 230V/50Hz.
Vatech nr. 416526.0xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
25	30	På foresp.
32	30	
40	33	
50	43	
65	46	
80	46	
100	52	
125	56	
150	56	
200	60	
250	68	
300	78	
350	80	
400	102	
450	113	
500	126	



Alle de viste ventiler kan også leveres som LUG-type med gevindhuller eller U-type med flanger.



AVK butterflyventil
type BIANCA.
Wafer, Lug og U-type.
Hus: støbejern/syrefast stål
1.4409.
Klap: se nedenstående.
Liner: PTFE, Ultrafon.
Vatech nr. 416707.xxx

Dim DN	L mm	Pris kr.
32	33	På foresp.
40	33	
50	43	
65	46	
80	46	
100	52	
125	56	
150	56	
200	60	
250	68	
300	78	
350	78	
400	102	
450	114	
500	127	
600	154	
700	165	
800	190	
900	190	

Klap:

Syrefast stål 1.4408: DN 32-300
Syrefast stål 1.4404: DN 350-900
Syrefast stål 1.4435: DN 32-300
Carbon stål. PFA Coated: DN 350-900
Duplex stål: DN 40-400
Hastelloy 2.4819: DN 50-300
Titanium: På forespørgsel



AVK dobbeltexcentrisk
butterflyventil type ELARA.
Wafer eller Lug-type.
-50°C – +260°C.
Hus: stål A216WCB coated/
syrefast stål 1.4408.
Klap: syrefast stål 1.4408.
Tætning: PTFE, syrefast stål.
Vatech nr. 416708.xxx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	44	På foresp.
65	47	
80	47	
100	53	
125	57	
150	56	
200	60	
250	69	
300	79	
350	92	
400	103	
450	114	
500	127	
600	154	
700	165	
800	190	



AVK dobbeltexcentrisk
butterflyventil type ECONAXE.
Wafer eller Lug-type.
-29°C – +204°C.
Hus: autenitisk rustfrit stål.
Klap: autenitisk rustfrit stål
coated.
Tætning: PTFE RTFE TH.
Vatech nr. 416709.xxx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	43	På foresp.
65	46	
80	46	
100	52	
125	56	
150	56	
200	61	
250	70	
300	78	
350	92	
400	102	



AVK butterflyventil PN16.
Type EVS
Med vulkaniseret liner.
Wafer type for indspænding
mellem flanger.
Hus: støbejern GG25 eller
GGG40.
Epoxybelagt 200 µ.
Liner: EPDM.
Klap: Duplex rustfrit stål
1.4462.
Vatech nr. 416100.xxx

Dim DN	L mm	Pris kr.
40	33	1.334,00
50	43	1.348,00
65	46	1.370,00
80	46	1.381,00
100	52	1.700,00
125	56	1.889,00
150	56	2.586,00
200	60	3.597,00
250	68	7.071,00
300	78	8.369,00
350	78	13.653,00
400	102	23.744,00
450	114	32.275,00
500*	127	35.912,00
600*	154	66.176,00

*Klap af Duplex rustfrit stål 1.4517
EVS kan leveres op til DN1400



AVK butterflyventil PN16.
Type EVBS
Med vulkaniseret liner.
Semi Lug type for ind-
spænding mellem flanger.
Hus: støbejern GG25 eller
GGG40.
Epoxybelagt 200 µ.
Liner: EPDM.
Klap: Duplex rustfrit stål
1.4462.
Vatech nr. 416408.xxx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	43	1.382,00
65	46	1.429,00
80	46	1.465,00
100	52	1.771,00
125	56	1.983,00
150	56	2.740,00
200	60	3.835,00
250	68	7.505,00
300	78	9.205,00



AVK butterflyventil PN16.
Type EVML
Med vulkaniseret liner.
Monoflange type.
Hus: duktilt støbejern
GGG40.
Epoxybelagt 200 µ.
Liner: EPDM.
Klap: Duplex rustfrit stål
1.4462.
Vatech nr. 416102.xxx

Dim DN	L mm	Pris kr.
80	64	3.081,00
100	64	3.493,00
125	70	4.119,00
150	76	5.877,00
200	89	6.562,00
250	114	10.751,00
300	114	12.214,00
350	127	18.609,00
400	140	30.857,00
450	152	41.573,00
500*	152	44.263,00
600*	178	58.554,00

*Klap af Duplex rustfrit stål 1.4517
EVML kan leveres op til DN800



AVK butterflyventil PN16.
Type EVFS
Med vulkaniseret liner.
Med flanger.
Kort byggelængde.
Hus: støbejern GGG 40.
Epoxybelagt 200 µ.
Liner: EPDM.
Klap: Duplex rustfrit stål
1.4462
Vatech nr. 416406.xxx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	108	2.811,00
65	112	2.974,00
80	114	3.045,00
100	127	3.446,00
125	140	3.931,00
150	140	5.170,00
200	152	6.562,00
250	165	11.070,00
300	178	12.993,00
350	199	18.480,00
400	216	31.343,00
450	222	42.314,00
500*	229	44.842,00
600*	267	74.025,00

*Klap af Duplex rustfrit stål 1.4517
Kan leveres op til DN2000



AVK butterflyventil PN16.
Type EVFL.
Med vulkaniseret liner.
Med flanger.
Lang byggelængde.
Hus: duktilt støbejern
GGG40.
Epoxybelagt 200 µ.
Liner: EPDM.
Klap: Duplex rustfrit stål
1.4462
Vatech nr. 416104.xxx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	150	4.119,00
65	170	5.004,00
80	180	5.276,00
100	190	6.030,00
125	200	6.384,00
150	210	7.081,00
200	230	9.359,00
250	250	16.002,00
300	270	18.562,00
350	290	41.679,00
400	310	42.176,00
450	330	52.253,00
500*	350	62.106,00
600*	390	98.544,00

*Klap af Duplex rustfrit stål 1.4517
EVFL kan leveres op til DN1500



AVK håndtag for
butterflyventiler.
Epoxybehandlet støbejern.
Inkl. hakske.
Vatech nr. 416409.xxx

Dim DN	L mm	Pris kr.
40-80	250	272,00
100-125	250	272,00
150-200	315	319,00
250-350*	500	1.111,00

*Max. 2,5 bar.

AVK Wouter Witzel butterflyventiler med vulkaniseret liner kan leveres med klap, spindel og liner i andre materialer.

Ventilerne kan også leveres for lavere arbejdstryk – og dermed lavere betjeningsmoment, samt med korrosionsbeskyttelse på 100µ.

De viste ventiler er prissat efter højeste materialevalg, hvorfor ændringer oftest vil medføre væsentlig prisreduktion.

ALTERNATIVE MATERIALER

DISC		SPINDEL		LINER		
Rustfrit stål	1.4408, EN 10213	Rustfrit stål	1.4057, EN 10088	NBR	Standard grade	0-90
Rustfrit stål	1.4057, EN 10088	Rustfrit stål, duplex	1.4462, EN 10088	NBR	Special grade DVGW-Gas	0-50
Rustfrit stål, duplex	1.4462, EN 10088	Aluminium bronze	CuAl10Ni5Fe4/EN, DIN 17665	EPDM	Standard grade	-20-110
Duktalt støbejern, rilsanbelagt	JS 1030, EN 1563	Hastelloy-C276	-	EPDM	Special grade DVGW-KTW	-10-70
Aluminium bronze AB2	G-CuAl10Ni, DIN 1714	Monel K500	NA 18, BS 3076	EPDM	Special grade KTW – D1	-30-120
Hastelloy-C	-			FPM	Standard grade	0-200
				FPM	Special grade	0-130



Syrefast 2-delt kuglehaner
AISI 316.
Muffe/muffe.
Med håndtag og
låseanordning.
Fuldt gennemløb.
Vatech nr. 418000.0xx

Dim DN	RG "	Pris kr.
10	¼"	174,00
12	⅜"	180,00
15	½"	198,00
20	¾"	258,00
25	1"	322,00
32	1¼"	456,00
40	1½"	602,00
50	2"	892,00
65	2½"	2.060,00
80	3"	2.489,00
100	4"	4.311,00



Syrefast 2-delt kuglehaner
AISI 316.
Drikkevandsgodkendt.
Muffe/muffe.
Med håndtag og
låseanordning.
Vatech nr. 418000.7xx

Dim DN	RG "	Pris kr.
10	¼"	184,00
12	⅜"	184,00
15	½"	206,00
20	¾"	269,00
25	1"	399,00
32	1¼"	579,00
40	1½"	799,00
50	2"	1.131,00



Syrefast 2-delt kuglehaner
AISI 316.
Drikkevandsgodkendt.
Muffe/nippel.
Med håndtag og
låseanordning.
Vatech nr. 418000.8xx

Dim DN	RG "	Pris kr.
10	¼"	192,00
12	⅜"	192,00
15	½"	218,00
20	¾"	290,00
25	1"	414,00
32	1¼"	607,00
40	1½"	814,00
50	2"	1.187,00



Syrefast 2-delt kuglehaner
AISI 316.
Med håndtag og
låseanordning.
Op til 2" DVGW-godkendt til
gas. (Max. 5 bar)
Fuldt gennemløb.
Vatech nr. 418237.0xx

Dim DN	RG "	Pris kr.
10	¼"	382,00
12	⅜"	382,00
15	½"	423,00
20	¾"	678,00
25	1"	784,00
32	1¼"	1.132,00
40	1½"	1.497,00
50	2"	2.111,00
65	2½"	5.158,00
80	3"	7.222,00



Syrefast 2-delt kuglehaner
AISI 316.
Med håndtag og fjeder retur.
Fuldt gennemløb.
Vatech nr. 418009.0xx

Dim DN	RG "	Pris kr.
10	¼"	351,00
12	⅜"	351,00
15	½"	376,00
20	¾"	485,00
25	1"	631,00



Syrefast kuglehaner AISI 316.
Med slangestuds.
Vatech nr. 418002.0xx

Dim DN	RG "	Pris kr.
15	½"	196,00
20	¾"	274,00
25	1"	345,00



Syrefast 3-delt kuglehaner
AISI 316.
Med håndtag og
låseanordning.
Fuldt gennemløb.
Vatech nr. 418515.0xx

Dim DN	RG "	Pris kr.
10	¼"	290,00
12	⅜"	290,00
15	½"	304,00
20	¾"	399,00
25	1"	551,00
32	1¼"	758,00
40	1½"	1.075,00
50	2"	1.639,00
65	2½"	4.493,00
80	3"	6.298,00
100	4"	9.854,00



Syrefast 3-delt kuglehaner
AISI 316.
Med ISO-top.
Vatech nr. 418515.6xx

Dim DN	RG "	Pris kr.
15	½"	565,00
20	¾"	676,00
25	1"	923,00
32	1¼"	1.282,00
40	1½"	1.792,00
50	2"	2.495,00
65	2½"	5.168,00
80	3"	7.111,00
100	4"	10.515,00

Kan også leveres med TA-luftcertifikat



Syrefast 3-vejs kuglehaner
AISI 316.
L-boret eller T-boret.
Med ISO-topflange.
Reduceret gennemløb.
Vatech nr. 418520.xxx

Dim DN	RG "	Pris kr.
10	¼"	441,00
12	⅜"	441,00
15	½"	441,00
20	¾"	552,00
25	1"	855,00
32	1¼"	1.351,00
40	1½"	1.654,00
50	2"	2.729,00
65	2½"	4.755,00
80	3"	7.029,00
100	4"	11.342,00



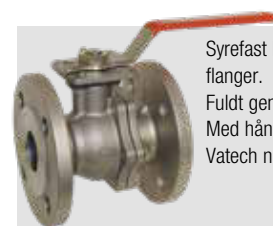
Kuglehane med flanger.
Fuldt gennemløb.
Hus af epoxybehandlet støbejern.
Kugle af rustfrit syrefast stål AISI 316.
Spindel af rustfrit stål AISI 304.
NBR-tætning.
Vatech nr. 418426.0xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
15	120	1.167,00
20	120	1.167,00
25	125	1.424,00
32	130	1.590,00
40	140	1.956,00
50	150	2.277,00
65	170	3.108,00
80	180	3.882,00
100	190	6.067,00
125	200v	10.505,00
150	210	16.244,00
200	400	På foresp.
250	450	På foresp.



Kuglehane med flanger.
Gasgodkendt (DVGW).
Fuldt gennemløb.
Hus af epoxybehandlet duktilt støbejern.
Kugle af rustfrit syrefast stål AISI 316.
Spindel af rustfrit stål AISI 304.
NBR-tætning.
Vatech nr. 418426.1xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
15	120	1.306,00
20	120	1.306,00
25	125	1.590,00
32	130	1.766,00
40	140	2.159,00
50	150	2.525,00
65	170	3.408,00
80	180	4.249,00
100	190	6.517,00
125	200	11.063,00
150	210	På foresp.
200	400	På foresp.



Syrefast kuglehane med flanger.
Fuldt gennemløb.
Med håndtag.
Vatech nr. 418600.0xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
15	115	1.358,00
20	120	1.626,00
25	125	2.095,00
32	130	2.619,00
40	140	3.336,00
50	150	4.341,00
65	170	7.028,00
80	180	8.214,00
100	190	10.819,00
125	325	22.698,00
150	350	31.642,00
200	400	57.799,00



Syrefast kuglehane med flanger.
Drikkevandsgodkendt.
Fuldt gennemløb.
Med håndtag.
Vatech nr. 418427.0xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
15	115	1.520,00
20	120	1.821,00
25	125	2.345,00
32	130	3.041,00
40	140	3.546,00
50	150	4.562,00
65	170	7.287,00
80	180	9.245,00
100	190	13.798,00



Syrefast Compact kuglehane AISI 316.
Med flanger og håndtag
Vatech nr. 418600.0xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
15	35	1.296,00
20	40	1.572,00
25	46	1.944,00
32	54	2.715,00
40	63,5	2.771,00
50	82	3.556,00
65	103	5.747,00
80	122	7.346,00
100	152	9.496,00
125	194	20.617,00
150	234	30.926,00
200	305	62.471,00



3-vejs kuglehane.
L-boret eller T-boret
Hus af støbejern.
Kugle og spindel af rustfrit stål AISI 304.
Fuldt gennemløb.
Vatech nr. 418525.xxx

Dim DN	Pris kr.
50	9.865,00
65	11.907,00
80	14.742,00
100	19.845,00
125	34.020,00
150	51.030,00



Syrefast 3-vejs kuglehane
AISI 316.
Med flanger.
L-boret eller T-boret.
Fuldt gennemløb.
ISO 5211 flange for
aktuatormontage.
Vatech nr. 418524.xxx

Dim DN	L mm	Pris kr.
15	160	3.955,00
20	177	4.863,00
25	190	5.926,00
32	208	8.606,00
40	234	11.072,00
50	273	17.734,00
65	300	25.814,00
80	305	32.915,00
100	368,5	50.252,00
125	418	92.805,00
150	427	109.559,00



Syrefast 3-delt kuglehane
AISI 316.
Fuldt gennemløb.
Med EI-aktuator 24VDC eller
230VAC.
Vatech nr. 418515.xxx

Dim DN	RG "	Pris kr.
15	½"	4.878,00
20	¾"	5.003,00
25	1"	5.276,00
32	1¼"	5.609,00
40	1½"	6.105,00
50	2"	7.015,00
65	2½"	14.080,00
80	3"	15.835,00
100	4"	21.058,00



Syrefast kuglehane med
flanger.
Med elektrisk aktuator.
24VDC/230VAC.
Fuldt gennemløb.
Vatech nr. 418600.0xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
15	115	På foresp.
20	120	
25	125	
32	130	
40	140	
50	150	
65	170	
80	180	
100	190	
125	325	
150	350	
200	400	



Syrefast 3-delt kuglehane
AISI 316.
Fuldt gennemløb.
Med Festo pneumatisk
aktuator.
Enkeltvirkende/
dobbeltvirkende.
Vatech nr. 418516.0xx

RG "	Pris kr.
¼"	På foresp.
¾"	
½"	
¾"	
1"	
1¼"	
1½"	
2"	
2½"	
3"	
4"	



Kuglehane med flanger.
Fuldt gennemløb.
Hus af epoxybehandlet
støbejern.
Kugle af rustfrit stål AISI 316.
Spindel af rustfrit stål AISI
304.
NBR-tætning.
Med Festo pneumatisk
aktuator.
Enkelt-/dobbeltvirkende.
Vatech nr. 418434.0xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
15	120	På foresp.
20	120	
25	125	
32	130	
40	140	
50	150	
65	170	
80	180	
100	190	
125	325	
150	350	
200	400	
250	450	



Syrefast kuglehane med
flanger.
Pneumatisk.
Enkelt-/dobbeltvirkende.
Fuldt gennemløb.
Vatech nr. 418432.0xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
15	115	På foresp.
20	120	
25	125	
32	130	
40	140	
50	150	
65	170	
80	180	
100	190	
125	325	
150	350	
200	400	



AUMA el-aktuator type SA.
Multiturn.
On/off.
3x400V/50Hz.
Inkl. 2 stk. endestop,
2 stk. momentstop og
varmelegeme.
Vatech nr. 449000.xxx

Type	Max. Nm	Pris kr.
SA 07.2	30	På foresp.
SA 07.6	60	
SA 10.2	120	
SA 14.2	250	
SA 14.6	500	
SA 16.2	1000	
SA 25.1	2000	
SA 30.1	4000	
SA 35.1	8000	
SA 40.1	16000	
SA 48.1	32000	



AUMA el-aktuator type SAR.
Multiturn.
For regulering.
3x400V/50Hz.
Inkl. 2 stk. endestop,
2 stk. momentstop og
varmelegeme.
Vatech nr. 449002.xxx

Type	Max. Nm	Pris kr.
SAR 07.2	15	På foresp.
SAR 07.6	30	
SAR 10.2	60	
SAR 14.2	120	
SAR 14.6	200	
SAR 16.2	400	
SAR 25.1	800	
SAR 30.1	1600	



AUMA el-aktuator type SA.
Multiturn.
Med motorstyring.
On/off. 3x400V/50Hz.
Inkl. 2 stk. endestop,
2 stk. momentstop og
varmelegeme.
Vatech nr. 449103.xxx

Type	Max. Nm	Pris kr.
SA 07.2	30	På foresp.
SA 07.6	60	
SA 10.2	120	
SA 14.2	250	
SA 14.6	500	
SA 16.2	1000	
SA 25.1	2000	
SA 30.1	4000	
SA 35.1	8000	
SA 40.1	16000	
SA 48.1	32000	



AUMA el-aktuator type SAR.
Multiturn.
Med motorstyring.
For regulering.
3x400V/50Hz.
Inkl. 2 stk. endestop,
2 stk. momentstop og
varmelegeme.
Vatech nr. 449104.xxx

Type	Max. Nm	Pris kr.
SAR 07.2	15	På foresp.
SAR 07.6	30	
SAR 10.2	60	
SAR 14.2	120	
SAR 14.6	200	
SAR 16.2	400	
SAR 25.1	800	
SAR 30.1	1600	



AUMA el-aktuator type ED.
Quarterturn.
On/off. 230 V AC.
Vatech nr. 449106.xxx

Type	Max. Nm	Pris kr.
ED 25	25	På foresp.
ED 50	50	



AUMA el-aktuator type EQ.
Quarterturn.
On/off. 230 V AC.
Inkl. endestop og
momentstop.
Vatech nr. 449105.xxx

Type	Max. Nm	Pris kr.
EQ 40	40	På foresp.
EQ 60	60	
EQ 100	100	
EQ 150	150	
EQ 300	300	
EQ 600	600	



AUMA el-aktuator type
PROFOX.
Quarterturn.
On/off eller regulering.
240 V AC.
Vatech nr. 449107.xxx

Type	Nm	Åbne/ lukketid	Pris kr.
Q80	32-80	4-40 8-80 16-160	På foresp.
Q150	60-150	8-80 16-160 32-320	
Q300	120-300	22-160 45-320 63-320	
Q600	240-600	45-320 75-320	



Vatech elektrisk aktuator for 90° drejende ventiler. 24 AC/DC / 230V AC. Epoxybehandlet hus. IP67. Vatech nr. 418515.9xx

Moment Nm	Løbetid sek.	Pris kr.
50	14-17	4,275.00

Leveres også for andre bus-systemer, eks.:
Profinet
Ethernet



Vatech elektrisk aktuator for 90° drejende ventiler. 24VDC / 230VAC. Epoxybehandlet hus. IP67. Vatech nr. 418515.9xx

Moment Nm	Løbetid sek.	Pris kr.
60	14-17	På foresp.
90	14-17	
150	17-20	
190	17-20	
280	20-24	
380	20-24	
500	20-24	
600	24-29	
800	24-29	
1000	24-29	



Speed-control for elektrisk aktuator 418515. 230VAC/24VDC. Løbetid: Indstillelig ca. 15 – 155 sek. Vatech nr. 418515.931

Type	Pris kr.
SCU	På foresp.



Batteri back-up for elektrisk aktuator 418515. 230VAC/24VDC. Batteritype: Ni-MH (1,2V). Ladetid: 30 min. – 3 timer. Løbetid: 15 min. Levetid: 2 år. Vatech nr. 418515.932

Type	Pris kr.
RBP	På foresp.



AUMA EI-aktuator type RP. Quarter turn 90° 1x230V AC. ON/Off - regulerende 4-20mA. Inkl. 2 stk. endestop Åben/lukke. Hus i plastic IP67. Vatech nr. 418517.xxx

Type	Max. Nm	Pris kr.
RP32	32	På foresp.
PR64	64	
PR100	100	

Fås også i 24VDC



AUMA EI-aktuator type RP. Quarter turn 90° 1x230V AC. ON/Off - regulerende 4-20mA. Inkl. 2 stk. endestop åben/lukke. Hus i rustfrit stål. Vatech nr. 418518.xxx

Type	Max. Nm	Pris kr.
RP32	32	På foresp.
PR64	64	
PR100	100	

Fås også i 24VDC



AUMA EI-aktuator type PROFOX NY med trykknapper - Quarter turn 90° ON/Off - eller regulerende Vatech nr. 449107.xxx

Type	Nm	Åbne-lukketid	Pris kr.
Q80	32-80	4-40	På foresp.
		8-80	
		16-160	
Q150	60-150	8-80	
		16-160	
		32-320	
Q300	120-300	22-160	
		45-320	
		63-320	
Q600	240-600	45-320	
		75-320	



Linak lineær aktuator LA36/
LA37 24VDC.
IP66 (I bevægelse)
IP69K (I stilstand)
Vatech nr. 449600.xxx

Slag- længde	Pris kr.
100	På foresp.
150	
200	
250	
300	
350	
400	
450	
500	
550	
600	
650	
700	
750	
800	
850	
900	
950	



Linak kontrolboks WCU-
BASIC.
On/off styring.
Regulering 4-20mA.
Signal i åben og lukke
position.
Motorstyringsprint.
Folie med knapper og
dioder.
Vatech nr. 449600.502

Type	Pris kr.
WCU-BASIC	På foresp.



Linak kontrolboks WCU-BUS.
On/off styring.
Regulering 4-20mA.
Signal i åben og lukke
position.
Motorstyringsprint.
Folie med knapper og
dioder.
Med Bus-kommunikation.
Vatech nr. 449600.503

Type	Pris kr.
WCU-BUS	På foresp.

Leveres også for andre bus-systemer,
eks.:
Profinet
Ethernet



Linak Batteri Back-up.
WCU-UPS
Vatech nr. 449600.504

Type	Pris kr.
WCU-UPS	På foresp.



Linak Programmerings
interface.
3-6V / 30mA.
For programmering og
kopiering af parametre.
Vatech nr. 449600.510

Type	Pris kr.
TREM-236	På foresp.



Linak motorkabler
Vatech nr. 449600.52x

Længde m	Pris kr.
1,5	På foresp.
5,0	
10,0	



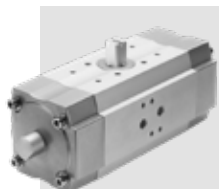
Linak signalkabler
Vatech nr. 449600.53x

Længde m	Pris kr.
1,5	På foresp.
5,0	
10,0	



FESTO pneumatisk dobbeltvirkende aktuator. Med ISO 5211 tilslutning til ventil. Namurtilslutning for magnetventil.

Type	Tilslutning	Pris kr.
DFPD-10	F03/9	På foresp.
DFPD-10	F04/9	
DFPD-20	F04/11	
DFPD-20	F05/11	
DFPD-40	F0507/14	
DFPD-80	F0507/17	
DFPD-120	F0507/17	
DFPD-160	F0710/22	
DFPD-240	F0710/22	
DFPD-300	F0710/22	
DFPD-480	F1012/22	
DFPD-700	F1012/27	
DFPD-900	F14/36	
DFPD-1200	F14/36	
DFPD-1600	F1216/46	



FESTO pneumatisk enkeltvirkende aktuator. Med ISO 5211 tilslutning til ventil. Namurtilslutning for magnetventil. Vatech nr. 416037.5xx

Type	Tilslutning	Pris kr.
DFPD-20	F03/11	På foresp.
DFPD-20	F04/11	
DFPD-20	F05/11	
DFPD-40	F04/14	
DFPD-40	F0507/14	
DFPD-80	F0507/17	
DFPD-120	F0507/17	
DFPD-160	F0710/22	
DFPD-240	F0710/22	
DFPD-300	F0710/22	
DFPD-480	F1012/22	
DFPD-700	F1012/27	
DFPD-900	F1012/27	
DFPD-900	F14/36	
DFPD-1200	F1012/27	
DFPD-1200	F14/36	
DFPD-2300	F1216/46	



FESTO reduktionsfirkant. Vatech nr. 416037.8xx

Ydre mål	Indre mål	Højde	Pris kr.
11	8	12	På foresp.
11	9	11	
14	10	16	
14	11	16	
14	12	16	
14	8	16	
14	9	16	
17	9	16	
17	11	17	
17	12	17	
17	14	17	
22	11	22	
22	14	22	
22	16	22	
22	17	22	
27	14	27	
27	17	27	
27	22	27	
36	22	36	
36	7	36	
46	36	46	



FESTO endestopbox. Model SRBC. IP 67 0-250V AC 0-30V DC Inkl. beslag. Vatech nr. 416037.7xx

For DFPD	Pris kr.
10-160	På foresp.
24-700	
900-2300	
10-160	Atex
24-700	Atex
900-2300	Atex



FESTO positioner. Model CMSX For dobbeltv. aktuator Inkl. beslag. Vatech nr. 416039.1xx

For DFPD	Pris kr.
10-160	På foresp.
24-700	
900-2300	



FESTO positioner. Model CMSX For enkeltv. aktuator. Inkl. beslag. Vatech nr. 416039.2xx

For DFPD	Pris kr.
10-160	På foresp.
24-700	
900-2300	



FESTO magnetventil.
Namurtilslutning.
3/2 - 5/2-vejs Monostabil.
Vatech nr. 416037.00x



FESTO filterregulator.
Model MSB6.
Vatech nr. 416039.3xx

	Pris kr.
Model VSNC	På foresp.
Spole 24V DC	
Spole 230V AC	
Spole 24V DC Ex	
Spole 230V AC Ex	

Dim	Pris kr.
1/2"	På foresp.



AVK håndtag for
butterflyventil serie 820.
Aluminium.
Med hakskive.
Vatech nr. 417900.03x

Ventil DN	Tilslutning ISO-top	Pris kr.
25-40	F05/8	243,00
50-65	F05/11	243,00
80	F05/11	255,00
100	F07/11	255,00
125-150	F07/14	299,00
200	F07/17	299,00



AVK gearbox for
butterflyventiler.
Aluminium.
For væsker 20°C – 80°C.
Vatech nr. 417900.0xx

Ventil DN	Arb. tryk bar	tilslutning ISO-top	Pris kr.
25-40	16	F05-07/8	655,00
50-100	16	F05-07/11	655,00
125-150	16	F05-07/14	729,00
200	16	F05-07/17	833,00
250-300	16	F07-10/22	1.354,00
350	16	F10-12/22	1.841,00
400	10	F10-12/27	1.978,00
400	16	F10-12/27	3.520,00

For andre medier kontakt Vatech 2000



AVK gearbox for
butterflyventiler.
Støbejern.
For væsker 20°C – 80°C.
Vatech nr. 417800.0xx

Ventil DN	Arb. tryk bar	tilslutning ISO-top	Pris kr.
25-40	16	F05-07/8	1.112,00
50-100	16	F05-07/11	1.112,00
125-150	16	F05-07/14	1.112,00
200	16	F05-07/17	1.476,00
250	16	F05-07-10/22	1.551,00
300	16	F05-07-10/22	1.730,00
350	10	F12/22	2.522,00
350	16	F12/22	2.681,00
400	10	F12/27	2.971,00
400	16	F12/27	3.602,00
450	16	F14/45	4.363,00
500	16	F14/45	4.468,00
600	10	F16/70	6.965,00
600	16	F16-70	8.647,00

DN700-1600 På forespørgsel
For andre medier kontakt Vatech 2000





AVK kædehjul for
spadeventiler.
Kæde af stål eller syrefast
stål AISI 316.
Vatech nr. 415759.2xx

Dim DN	Pris kr.
50	På foresp.
65	
80	
100	
125	
150	
200	
250	
300	
350	
400	
450	
500	
600	

Større dimensioner på forespørgsel

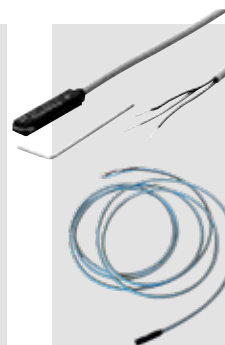


Festo magnetventil.
Namur.
Komplet inkl. stik og spole.
Vatech nr. 416037.0xx

Spænding	Dim	Pris kr.
24 V(DC)	¼"	1.117,00
230 V(AC)	¼"	1.117,00

Rustfrit beslag for magnetventil.

DN50-150	426,00
DN200-300	475,00
DN350-400	1.172,00
DN450-600	1.385,00



Induktive aftastere.
Vatech nr. 410590.400
Vatech nr. 416037.000
(Festo)

	Pris kr.
For varenr. 415754.2xx	374,00
For varenr. 415754.4xx (Festo cylinder)	457,00



Smørefedt til spadeventiler.
Klüberfood NH1 14-222.
Spraydåse.
Vatech nr. 410590.600

Str.	Pris kr.
400 ml.	468,00



Håndhjul for AVK
spadeventiler med ISO-
topflange.
Muliggør senere montage af
el-aktuator.
Vatech nr. 415759.4xx

Dim DN	Pris kr.
50	På foresp.
65	
80	
100	
125	
150	
200	
250	
300	
350	
400	
450	
500	
600	

Større dimensioner på forespørgsel

AVK GARNITURER

Brugervenligt design



Garniturerne er fremstillet af korrosionsbestandige materialer og tilfældigt udtagede prøver momenttestes med op til 450 Nm for at sikre lang levetid.

Det indre rør er prespasset til betjeningsfirkanten og bundadapteren for at beskytte galvaniseringen af røret.

Bundadapteren beskytter ventilen mod indtrængning af urenheder og tillader fri rotation. En split sikrer forbindelsen mellem spindel og bundadapter og giver mulighed for hurtig montering og afmontering uden brug af værktøj. AVK "Safe Click" giver hurtig og sikker montering på stikledningsventiler.

Let afkortning

Garniturer med fast længde anvendes, når afstanden mellem ventilen og jordoverfladen er kendt, så der efter installation kun i meget begrænset omgang - eller slet ikke - kræves justering af længden.

Det patenterede AVK design muliggør hurtig og let afkortning af garnituren. Komplet justering af længden kan udføres ved brug af en nedstryger. Garniturer kan leveres med rørdækning på 800-1000-1500-2000-3000 mm.

Let justering

Teleskopiske garniturer anvendes, når afstanden mellem ventilen og jordoverfladen ikke er kendt, og når justering af garnituren er krævet efter installation.

Topadapteren er designet med antifrost-hul og med ører for fiksering i gadedæksler og bærelplader. En låsefjeder holder den teleskopiske del på plads under installationen, da den skaber friktion inden i røret. Skraberne forhindrer sand og urenheder i at trænge ind mellem de to ydre PE-rør.



Ekspansionsboltedesign muliggør let højdejustering af garniturer med fast længde.



Betjeningsfirkanten og det indre rør er prespasset på teleskopiske garniturer.





AVK teleskopgarniturer for stikledningsventiler.
Spindelfirkant: 14-22 mm.
Vatech nr. 145126.0xx

Dim DN	Jord- dækning mm	Længde mm	Pris kr.
25-50	700-920	450-700	808,00
25-50	900-1320	650-1100	909,00
25-50	1150-1500	1000-1500	991,00
25-50	1300-1970	1050-1750	1.055,00
25-50	1650-2570	1400-2350	1.104,00
25-50	1950-3120	1700-2900	1.282,00



AVK faste garniturer for stikledningsventiler.
Spindelfirkant: 14-22 mm.
Vatech nr. 145125.xxx

Dim DN	Jord- dækning mm	Pris kr.
25-50	800	634,00
25-50	1000	634,00
25-50	1250	634,00
25-50	1500	836,00
25-50	2000	984,00
25-50	2500	1.176,00



AVK teleskopgarniturer for hovedledningsventiler.
Universal – for adaptor.
DN40 – 400 mm.
Vatech nr. 145127.xxx

Dim DN	Længde mm	Pris kr.
50-400	450-700	1.246,00
50-400	650-1100	1.392,00
50-400	1050-1750	1.890,00
50-400	1400-2350	2.346,00
50-400	1700-2900	2.611,00

Husk adaptor 145131.xxx
Se skema for jorddækninger

Jorddækninger

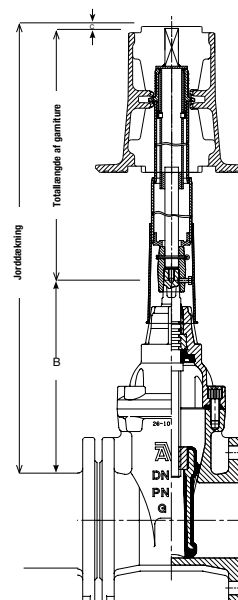
Jorddækning: Afstanden fra overkant af rørledningen til overkanten af færdigt overfladeniveau / overkanten af ventildæksel.

Totallængde: Max. længde af garniture.

Teleskoperingslængde: Max. længde - min. længde på teleskopgarniture.

Ventil DN	Jorddækning				B mm	C mm
	450-700*	650-1100*	1050-1750*	1700-2900*		
50	780-1010	970-1350	1270-1970	1900-3200	210	50
65	800-1030	990-1370	1290-1990	1920-3220	230	50
80	820-1050	1010-1390	1310-2010	1940-3240	240	50
100	840-1070	1030-1410	1330-2030	1960-3260	270	50
125	880-1110	1070-1450	1370-2070	2000-3300	310	50
150	930-1160	1120-1500	1420-2120	2050-3350	370	50
200	1030-1260	1220-1600	1520-2220	2150-3450	450	50
250	1110-1340	1300-1680	1600-2300	2230-3530	530	50
300	1160-1390	1350-1730	1650-2350	2280-3580	580	50
350	1310-1540	1500-1880	1800-2500	2430-3730	720	50
400	1320-1550	1510-1890	1810-2510	2440-3740	720	50
450	1370-1620	1570-2020	1970-2670	2620-3820	920	50
500	1330-1580	1530-1980	1930-2630	2580-3780	880	50
600	1410-1660	1610-2060	2010-2710	2660-3860	960	50

*Teleskoperingslængde



AVK spindelovergang for garniturer til hovedledningsventiler.
DN40 – 400 mm.
Vatech nr. 145131.xxx

Dim DN	Firkant mm.	Pris kr.
40-50	17/25	154,00
65-80	20/25	154,00
100-150	23/25	154,00
200	28/25	154,00
250-300	31/25	154,00
350-400	36/25	154,00



AVK håndhjul.
Epoxybehandlet støbejern.
Vatech nr. 141493.xxx

Dim DN	Ø mm	Pris kr.
25-50	120	215,00
40-50	180	354,00
65-80	160	354,00
100	200	398,00
125-150	240	587,00
200	280	1.245,00
250-300	500	1.763,00
350-300	640	4.446,00
450-600	800	4.778,00



AVK stophanedæksel.
Fast model.
Vatech nr. 145155.380

H mm	Pris kr.
190	832,00



AVK mellemring og firkant
til fast dæksel.
Vatech nr. 145165.xxx

H mm	Pris kr.
10	110,00
20	120,00
30	154,00
40	227,00
50	262,00



AVK stophanedæksel.
Flydende model.
Vatech nr. 145158.2xx

Prop dia. mm	Pris kr.
80	871,00
120	966,00



AVK stophanedæksel i plast.
Vatech nr. 145675.xxx

Mærket	Pris kr.
"Vand"	867,00
"Gas"	872,00



Vatech stophanedæksel.
6-kantet.
Vatech nr. 145600.01x

H mm	D mm	Pris kr.
78	75	335,00
120	112	479,00



AVK Stophanedæksel.
Komposit.
Vatech nr. 145670-71.xxx

Type	Mål mm	Pris kr.
Firkantet	180x180	827,00
Rund	Ø210	835,00



Vatech galvaniseret
bæreplade for
stophanedæksler.
Vatech nr. 145284.0xx

Ø mm	Pris kr.
300	343,00
350	401,00



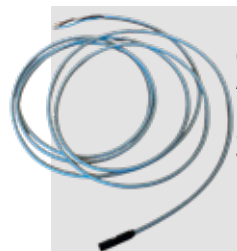
Vatech galvaniseret
forankringsplade
for stikledningsventiler.
Vatech nr. 145281.012

Dim DN	Pris kr.
20-50	582,00



Vatech T-nøgle.
Til ventiler med garniture
eller spindelskåner.
Vatech nr. 145129.5xx

Dim DN	Pris kr.
25-50	722,00
40-600	813,00



Induktive aftastere for Festo cylinder.
Anvendes på skydeventil 141411.xxx og spadeventil 415754.4xx.
Vatech nr. 416037.000

**Pris
kr.**

457,00



Festo magnetventil.
230 VAC eller 24 VDC.
Vatech nr. 416037.0xx

**Pris
kr.**

1.117,00

AVK KONTRAVENTILER

Let vedligehold og lang levetid



Kontraklapventiler

AVK kontraklapventiler leveres i DN50-600 og udmærker sig ved at have fuldt gennembløb og et lavt tryktab. Desuden sikrer designet let adgang til vedligeholdelse og en lang holdbarhed.

Arm og vægt

Kontraklapventiler med arm og vægt er velegnede til installationer med risiko for vandslag ved standard gennembløbshastigheder. Løsningen muliggør visuel kontrol, og ventiler i de små dimensioner giver mulighed for at spæde pumpen. Vægten er justérbar på armen, hvorved en skånsom lukning samt en optimal lukkehastighed opnås, og vandslag undgås.

Øvrige fordele

- Klap med stålindsats er fuldt vulkaniseret med EPDM-gummi (op til DN300)
- Læbetætning på klappen sikrer tæthed
- Letvægtsklap kræver et minimum af kraft for at åbne og lukke ventilen

- Klappen er monteret i et nylonleje, og tætnet selv ved urenheder i sædet
- Hængslet er fastgjort omkring akslen for at eliminere slør
- Fuldt gennembløb og dermed lavt tryktab
- Duktilljær med epoxycoating i overensstemmelse med DIN 3476 del 1 og EN 14901.

Kuglekontraventiler

AVK kuglekontraventiler er selvrensende, idet kuglen roterer under betjening. Dette eliminerer risikoen for, at urenheder sætter sig fast på kuglen.

Metalkernen er vulkaniseret med NBR gummi, og gummiets hårdhed er optimeret til at forhindre kuglen i at sætte sig fast i sædet. Kugler af polyurethan er velegnede til slibende medier, samt når en alternativ vægt er ønskelig for at forhindre vibration og vandslag.

Et fuldt og glat gennembløb sikrer fuldt flow med lavt tryktab. Det eliminerer desuden risikoen for, at urenheder opsamles i bunden af ventilen, hvilket ville forhindre tæt lukning.

Kuglekontraventilerne leveres med flanger i epoxycoated duktiljær i DN50-600 samt i rustfrit syrefast stål i DN80, 100 og 150, og desuden med indvendigt gevind i duktiljær i DN32-50 samt i rustfrit syrefast stål i DN32-80.





AVK kontraklapventil.
Med fri akselende i højre
side.
Epoxybehandlet.
PN10.
Vatech nr. 431065.0xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	200	6.499,00
65	240	7.051,00
80	260	7.345,00
100	300	7.788,00
125	350	9.539,00
150	400	10.447,00
200	500	17.010,00
250	600	35.018,00
300	700	42.264,00
350	800	På foresp.
400	900	
450	1000	
500	1100	
600	1300	

DN350-600 er metaltættende



AVK kontraklapventil.
Med lukkede bøsninger.
Epoxybehandlet.
PN10.
Vatech nr. 431063.0xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	200	5.948,00
65	240	5.948,00
80	260	6.526,00
100	300	7.825,00
125	350	8.202,00
150	400	8.857,00
200	500	15.224,00
250	600	30.794,00
300	700	38.548,00



Arm og vægt til AVK
kontraklapventil.
Epoxybehandlet.
Vatech nr. 431065.7xx

Dim DN	Pris kr.
50-80	993,00
100	993,00
125-150	1.394,00
200	2.870,00
250-300	4.017,00
350	På foresp.
400	
450	
500	
600	



Fjedersæt til AVK
kontraklapventil.
Epoxybehandlet.
Vatech nr. 431065.8xx

Dim DN	Pris kr.
50	4.275,00
65	4.275,00
80	4.275,00
100	4.647,00
125	4.986,00
150	4.986,00
200	5.296,00
250	9.485,00
300	9.485,00



Afskærmning til AVK
kontraklapventil.
Vatech nr. 431065.9xx

Dim DN	Pris kr.
50-80	2.925,00
100	2.940,00
125-150	3.555,00
200	3.745,00
250-300	6.026,00
350	På foresp.
400	
450	
500	
600	



AVK komplet overdel for
kontraklapventil med fri
akselende.
Epoxybehandlet.
PN10.
Vatech nr. 431065.1xx

Dim DN	Pris kr.
50	4.045,00
65-80	4.045,00
100	4.297,00
125-150	8.222,00
200	10.560,00
250	24.362,00
300	32.626,00



AVK kuglekontraventil.
Med flanger.
NBR gummibelagt kugle.
Epoxybehandlet.
PN10.
Vatech nr. 430953.0xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	200	2.525,00
65	240	2.673,00
80	260	3.250,00
100	300	4.053,00
125	350	6.346,00
150	400	8.921,00
200	500	15.650,00
250	600	30.767,00
300	700	48.336,00
350	800	79.085,00
400	900	100.267,00
500	1100	På foresp.
600	1300	

Leveres også med kugler med anden vægt



AVK kuglekontraventil.
Med gevind.
NBR gummibelagt kugle.
Epoxybehandlet.
PN10.
Vatech nr. 430854.0xx

Dim DN	RG "	Pris kr.
32	1¼"	782,00
40	1½"	935,00
50	2"	1.223,00

Leveres også med kugler med anden vægt



AVK kuglekontraventil.
Med flanger.
NBR gummibelagt kugle.
Syrefast rustfrit stål
AISI 316.
PN10.
Vatech nr. 430856.0xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
80	260	8.717,00
100	300	15.124,00
150	400	27.647,00

Leveres også med kugler med anden vægt

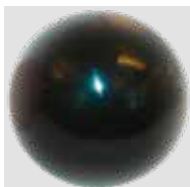


AVK kuglekontraventil.
Med gevind.
NBR gummibelagt kugle.
Syrefast rustfrit stål
AISI 316.
PN10.
Vatech nr. 430855.0xx

Dim DN	RG "	Pris kr.
32	1¼"	1.492,00
40	1½"	2.918,00
50	2"	3.733,00
65	2½"	4.326,00
80	3"	5.030,00

Leveres også med kugler med anden vægt





AVK løse PUR kugler.
Standard vægt.
Vatech nr. 430953.3xx

Dim DN	Pris kr.
50	509,00
65	1.049,00
80	1.049,00
100	1.633,00
125	2.267,00
150	2.267,00
200	3.988,00
250	7.039,00
300	10.545,00
350	På foresp.
400	
500	
600	



AVK løse PUR kugler.
Flydekugle.
Vatech nr. 430953.6xx

Dim DN	Pris kr.
50	2.142,00
65	2.455,00
80	2.455,00
100	3.368,00
125	5.422,00
150	5.422,00
200	9.354,00
250	20.120,00
300	27.210,00
350	På foresp.
400	
500	
600	



AVK løse PUR kugler.
20% tungere.
Vatech nr. 430953.7xx

Dim DN	Pris kr.
50	2.161,00
65	2.617,00
80	2.617,00
100	4.404,00
125	8.521,00
150	8.521,00
200	17.396,00
250	23.105,00
300	49.335,00
350	På foresp.
400	
500	
600	



AVK løse PUR kugler.
20% lettere.
Vatech nr. 430953.2xx

Dim DN	Pris kr.
50	2.161,00
65	2.617,00
80	2.617,00
100	4.404,00
125	8.521,00
150	8.521,00
200	17.396,00
250	38.086,00
300	49.335,00
350	På foresp.
400	
500	
600	



Vatech vacuum kugleløfter
for kuglekontraventiler.
DN32-200 mm.
Inkl. alu-kuffert.
**Kan anvendes til alle
fabrikanter.**
Vatech nr. 430953.900

DN	Pris kr.
32-200	6.095,00



Strate kontraklapventil
AWASTOP.
Gummiofhængt klap.
Hus af epoxybelagt
støbejern.
Klap af Butyl B 100.
Vatech nr. 431065.6xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	200	3.340,00
65	230	3.568,00
80	260	4.256,00
100	300	5.226,00
125	350	6.873,00
150	400	9.055,00
200	500	15.708,00
250	600	22.908,00
300	700	28.145,00



Strate kontraklapventil SP.
PN4.
For luft og gas.
Sandwich type.
Hus af aluminium.
Vatech nr. 431066.6xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	80	5.212,00
65	100	5.212,00
80	120	5.720,00
100	140	6.858,00
125	180	7.189,00
150	200	7.763,00
200	230	13.217,00
250	280	26.736,00



Strate kontraklapventil
RSK-FT.
Med indstillelig
fjederanordning.
Vatech nr. 431066.7xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
80	260	På foresp.
400	900	
500	1100	
600	1300	
700	1500	
800	1700	



Strate kontraklapventil
RSK-FT.
Med indstillelig
fjederanordning og
by-pass med
afspærringsventil.
Vatech nr. 431066.8xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
100	300	På foresp.
125	350	
150	400	
200	500	
250	600	
300	700	
350	800	
400	900	
500	1100	
600	1300	
700	1500	
800	1700	



Strate kontraklapventil
RSK-FT.
Med indstillelig
fjederanordning.
By-pass og
trykstødsdæmpningsventil.
Vatech nr. 431066.9xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
100	300	På foresp.
125	350	
150	400	
200	500	
250	600	
300	700	
350	800	
400	900	
500	1100	
600	1300	
700	1500	
800	1700	



Vatech kontraklapventil af
rustfrit syrefast stål.
Med flanger.
Metaltættende.
Vatech nr. 431370.0xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
40	180	På foresp.
50	200	
65	240	
80	260	
100	300	
125	350	
150	400	
200	500	
250	600	
300	700	



Vatech kontraklapventil af rustfrit syrefast stål.
Med gevind.
Metaltættende.
Vatech nr. 430340.0xx

RG "	Pris kr.
1/4"	159,00
3/8"	159,00
1/2"	159,00
3/4"	225,00
1"	331,00
1 1/4"	483,00
1 1/2"	648,00
2"	896,00
2 1/2"	1.847,00
3"	2.550,00
4"	4.395,00



Vatech kontraventil af rustfrit syrefast stål.
Fjederbelastet.
Vatech nr. 430337.0xx

Dim DN	RG "	Pris kr.
10	1/4"	207,00
12	3/8"	207,00
15	1/2"	207,00
20	3/4"	298,00
25	1"	482,00
32	1 1/4"	681,00
40	1 1/2"	865,00
50	2"	1.361,00
65	2 1/2"	På foresp.
80	3"	På foresp.
100	4"	På foresp.



Vatech kontraklapventil med membran.
PN10/16
Hus af epoxybehandlet støbejern.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 430560.1xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
40	180	2.871,00
50	200	2.871,00
65	240	3.972,00
80	260	4.186,00
100	300	5.647,00
125	350	6.384,00
150	400	6.480,00
200	500	14.352,00
250	600	På foresp.
300	700	På foresp.
350	800	
400	900	

Leveres også med tætning af NBR



SOCLA kontraventil 402B.
Fjederbelastet.
Hus af epoxybelagt støbejern.
Vatech nr. 430552.0xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
40	85	2.021,00
50	100	2.242,00
65	120	2.354,00
80	140	3.333,00
100	170	4.519,00
125	200	7.650,00
150	230	9.592,00
200	289	15.216,00
250	354	22.475,00
300	396	33.151,00
350	473	63.894,00
400	560	138.478,00



Sandwich kontraklapventil.
For indspænding mellem flanger.
Hus af galvaniseret stål.
Vatech nr. 431364.0xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
32	15	676,00
40	16	676,00
50	14	731,00
65	14	869,00
80	14	993,00
100	18	1.172,00
125	18	1.489,00
150	20	1.820,00
200	22	2.564,00
250	26	4.631,00
300	32	5.665,00
350	38	9.551,00
400	44	13.148,00



Sandwich kontraklapventil.
For indspænding mellem flanger.
Hus af syrefast stål AISI 316.
Vatech nr. 431368.0xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
32	15	1.227,00
40	16	1.227,00
50	14	1.310,00
65	14	1.737,00
80	14	2.068,00
100	18	2.881,00
125	18	3.391,00
150	20	4.245,00
200	22	6.188,00
250	26	10.378,00
300	32	15.215,00
350	38	25.441,00
400	44	34.440,00



Sandwich kontraklapventil.
For indspænding mellem
flanger.
Hus af Alu-bronze.
Vatech nr. 431367.0xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	14	På foresp.
65	14	
80	14	
100	18	
125	18	
150	20	
200	22	
250	26	
300	32	
350	38	
400	44	



DUO kontraklapventil.
For indspænding mellem
flanger.
Hus af støbejern GGG 40.
Klap af syrefast 1.4408.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 430555.xxx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	43	636,00
65	46	723,00
80	64	1.010,00
100	64	1.360,00
125	70	1.859,00
150	76	2.407,00
200	89	4.216,00
250	114	6.599,00
300	114	9.879,00



DUO kontraklapventil.
For indspænding mellem
flanger.
Hus af syrefast stål
1.4408.
Klap af syrefast 1.4408.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 430556.xxx

Dim DN	L mm	Pris kr.
40	43	789,00
50	43	898,00
65	46	1.035,00
80	64	1.472,00
100	64	2.096,00
125	70	3.198,00
150	76	4.191,00
200	89	7.360,00
250	114	9.917,00
300	114	13.035,00



DUO kontraventil type ECV.
For indspænding mellem
flanger.
Hus af støbejern/
Alubronze/1.4408.
Klap af Alubronze/1.4408.
Tætning af EPDM, NBR,
FPM.
Vatech nr. 430557.xxx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	43	På foresp.
65	46	
80	64	
100	64	
125	70	
150	76	
200	89	
250	114	
300	114	
350	127	
400	140	
450	152	
500	152	
600	178	

TILBAGESTRØMSSIKRING

Beskyt drikkevandet effektivt

Hvad er en tilbagestrømssikring?

En tilbagestrømssikring er en ventil, der forhindrer vand fra installationer i at løbe tilbage til det fælles ledningsnet og dermed undgå risikoen for forurening af drikkevandet. Denne løsning er afgørende for at sikre, at vores vandforsyning forbliver rent og sikkert.

Hvem har brug for tilbagestrømssikring?

Alle installationer skal være udstyret med en tilbagestrømssikring, der matcher farligheden af det medium, der bruges i installationen.

Krav til tilbagestrømssikring

Sikring mod forurening af drikkevand og generelle krav til tilbagestrømningssikringer findes i Rørcenteranvisningen 015 (en omskrivning af DS/EN 1717).

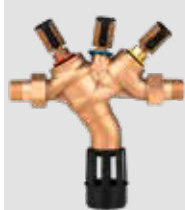
DS/EN 1717 opdeler medier i fem kategorier

- **Mediumkategori 1:** Rent drikkevand fra vandforsyningssystemer, egnet til menneskeligt forbrug.
- **Mediumkategori 2:** Vand, der ikke udgør en sundhedsrisiko, men kan have ændret smag, lugt, farve eller temperatur (fx opvarmet eller kølet vand).
- **Mediumkategori 3:** Vand, der kan medføre en sundhedsrisiko på grund af tilstedeværelsen af skadelige stoffer.
- **Mediumkategori 4:** Vand med høj sundhedsrisiko på grund af giftige, kræftfremkaldende, mutagene eller radioaktive stoffer.
- **Mediumkategori 5:** Vand med stor sundhedsrisiko på grund af bakterier, mikrobiologiske elementer eller virus.

Hvorfor er tilbagestrømssikring vigtig?

Med korrekt sikring beskytter du både dit eget anlæg og den fælles vandforsyning. En effektiv tilbagestrømssikring er en essentiel del af ansvaret for at bevare rent drikkevand.





TBS tilbagestrømssikring.
Type BA 295S.
Inkl. kontraventil og
snavssamler.
Blyfri Ecobrass
Kategori 4 – EN 1717
Med forskruninger og
udv. gevind Vatech nr.
430443.0xx

Dim DN	RG "	Pris kr.
15	½"	3.451,00
20	¾"	3.665,00
25	1"	5.221,00
32	1¼"	6.392,00
40	1½"	9.222,00
50	2"	9.676,00



TBS tilbagestrømssikring.
Type BA 295 I.
Inkl. kontraventil og
snavssamler.
Syrefast 1.4404
Kategori 4 – EN 1717
Med forskruninger og
udv. gevind Vatech nr.
430449.0xx

Dim DN	RG "	Pris kr.
15	½"	20.386,00
20	¾"	22.466,00
25	1"	24.709,00
32	1¼"	29.395,00
40	1½"	35.364,00
50	2"	39.941,00



TBS tilbagestrømssikring.
Type BA 295 D.
For aftapsstander.
Inkl. kontraventil og
snavssamler.
Kategori 4 – EN 1717
Med udv. gevind
Vatech nr. 430441.108

Dim DN	RG "	Pris kr.
20	1"	2.758,00



RESIDEO
tilbagestrømssikring.
Kategori 4 – EN 1717.
Type BA 295 STN.
For brandhaner.
Inkl. kontraventil og
snavssamler.
Med C-storz.
Vatech nr. 430442.012

Dim DN	RG "	Pris kr.
40	1½"	12.189,00



Patronindsats til tilgang.
For BA 295.
Vatech nr. 430443.7xx

Dim DN	RG "	Pris kr.
Produceret indtil 2015		
15-25	½"-1"	1.157,00
32-50	1¼"-2"	1.902,00
Produceret efter 2015		
15-20	½"-2"	1.234,00
25-32	1"-1¼"	2.281,00
40-50	1½"-2"	3.773,00



KTR indsats.
Kontraventil afgang.
For BA 295.
Vatech nr. 430443.73x

Dim DN	RG "	Pris kr.
Produceret indtil 2015		
15-25	½"-1"	377,00
32-50	1¼"-2"	475,00



KTR indsats.
Kontraventil afgang.
For BA 295.
Vatech nr. 430443.800

Dim DN	RG "	Pris kr.
Produceret efter 2015		
15-20	½"-¾"	238,00
25	1"	334,00
32	1¼"	484,00
40	1½"	730,00
50	2"	1.795,00



TBS tilbagestrømssikring.
Type BA 300 PN10/16.
Blyfri.
Kategori 4 – EN 1717
Med DIN flange PN10
Vatech nr. 430344.2xx

Dim DN	Pris kr.
65	26.015,00
80	27.300,00
100	47.861,00
150	64.551,00
200	110.128,00





Radonett
tilbagestrømssikring 60/5.
Kategori 5 – EN 1717
Arbejdstryk: 60 l/min ved
5 bar.
Max. afgangstryk: 6,2 bar.
Max. flow: 120 l/min.
Vatech nr. 430350.065

HxBxD	Volumen liter	Pris kr.
1070x520x330	110	På foresp.

Med frekvensomformer

1050x520x330	110	På foresp.
--------------	-----	------------

Leveres også som hjørnemodel



Radonett
tilbagestrømssikring 60/8.
Kategori 5 – EN 1717
Arbejdstryk: 60 l/min ved
7,2 bar.
Max. afgangstryk: 9,3 bar.
Max. flow: 120 l/min
Vatech nr. 430350.068

HxBxD	Volumen liter	Pris kr.
1190x530x340	138	På foresp.

Med frekvensomformer

1445x520x330	118	På foresp.
--------------	-----	------------

Leveres også som hjørnemodel



Radonett
tilbagestrømssikring 75/5.
Kategori 5 – EN 1717
Arbejdstryk: 75 l/min ved
5 bar.
Max. afgangstryk: 7,4 bar
Max. flow: 120 l/min
Vatech nr. 430350.075

HxBxD	Volumen liter	Pris kr.
1070x520x330	118	På foresp.

Med frekvensomformer

1350x670x330	118	På foresp.
--------------	-----	------------

Leveres også som hjørnemodel



Radonett
tilbagestrømssikring 120/5.
Kategori 5 – EN 1717
Arbejdstryk: 120 l/min ved
5 bar.
Max. afgangstryk: 6,2 bar
Max. flow: 240 l/min.
Vatech nr. 430350.120

HxBxD	Volumen liter	Pris kr.
1070x670x330	170	På foresp.

Med frekvensomformer

1350x670x330	170	På foresp.
--------------	-----	------------

Leveres også som hjørnemodel



Radonett
tilbagestrømssikring 120/8.
Kategori 5 – EN 1717
Arbejdstryk: 120 l/min ved
7,2 bar.
Max. afgangstryk: 9,3 bar
Max. flow: 250 l/min
Vatech nr. 430350.128

HxBxD	Volumen liter	Pris kr.
1190x530x340	170	På foresp.

Med frekvensomformer

1400x570x330	170	På foresp.
--------------	-----	------------

Leveres også som hjørnemodel



Radonett
tilbagestrømssikring 150/5.
Kategori 5 – EN 1717
Arbejdstryk: 150 l/min ved
5,0 bar.
Max. afgangstryk: 7,4 bar
Max. flow: 240 l/min.
Vatech nr. 430350.150

HxBxD	Volumen liter	Pris kr.
1170x670x330	170	På foresp.

Med frekvensomformer

1350x670x330	170	På foresp.
--------------	-----	------------

Leveres også som hjørnemodel



Radonett
tilbagestrømssikring 200/10.
Kategori 5 – EN 1717
MED FREKVENSTYRING.
Arbejdstryk: 200 l/min ved
10 bar.
Max. afgangstryk: 16 bar
Max. flow: 233 l/min
Vatech nr. 430350.200

HxBxD	Volumen liter	Pris kr.
1750x1100x700	510	På foresp.



Radonett
tilbagestrømssikring 250/6.
Kategori 5 – EN 1717
MED FREKVENSTYRING.
Arbejdstryk: 250 l/min ved
6 bar.
Max. afgangstryk: 7,0 bar
Max. flow: 420 l/min
Vatech nr. 430350.250

HxBxD	Volumen liter	Pris kr.
1920x1100x700	400	På foresp.



Radonett
tilbagestrømssikring 400/10.
Kategori 5 – EN 1717
MED FREKVENSTYRING.
Arbejdstryk: 400 l/min ved
10 bar.
Max. afgangstryk: 14 bar.
Max. flow: 489 l/min.
Vatech nr. 430350.400

HxBxD	Volumen liter	Pris kr.
1750x110x700	510	På foresp.



Radonett
tilbagestrømssikring 500/6.
Kategori 5 – EN 1717
MED FREKVENSSSTYRING.
Arbejdstryk: 500 l/min ved
6 bar.
Max. afgangstryk: 7,2 bar.
Max. flow: 700 l/min.
Vatech nr. 430350.500

HxBxD	Volumen liter	Pris kr.
1920x780x460	400	På foresp.



Radonett
tilbagestrømssikring 600/10.
Kategori 5 – EN 1717
MED FREKVENSSSTYRING.
Arbejdstryk: 600 l/min ved
10 bar.
Max. afgangstryk: 13,9 bar.
Max. flow: 666 l/min.
Vatech nr. 430350.600

HxBxD	Volumen liter	Pris kr.
1750x1100x700	425	På foresp.



Radonett
tilbagestrømssikring 800/10.
Kategori 5 – EN 1717
MED FREKVENSSSTYRING.
Arbejdstryk: 800 l/min ved
10 bar.
Max. afgangstryk: 14 bar.
Max. flow: 1000 l/min.
Vatech nr. 430350.800

HxBxD	Volumen liter	Pris kr.
1750x1100x960	820	På foresp.



Radonett
tilbagestrømssikring 1000/6.
Kategori 5 – EN 1717
MED FREKVENSSSTYRING.
Arbejdstryk: 1000 l/min ved
6,0 bar.
Max. afgangstryk: 7,2 bar.
Max. flow: 1200 l/min.
Vatech nr. 430350.999

HxBxD	Volumen liter	Pris kr.
1600x620x1250	800	På foresp.



Radonett
tilbagestrømssikring.
Kategori 5 – EN 1717.
MED FREKVENSSSTYRING.
Arbejdstryk: 1000 l/min ved
6,0 bar.
Max. afgangstryk: 7,2 bar.
Max. flow: 1200 l/min.
Vatech nr. 430350.999

HxBxD	Volumen liter	Pris kr.
1600x1250x620	800	På foresp.



Radonett Cabinet
tilbagestrømssikring 60/5.
For nedgravede pumpe-
stationer.
Vandalsikkert iht. Ss 3492.
Skabet er isoleret, og
indeholder tilbagestrøms-
sikring, spuleslange med
mundstykke, slangeholder,
vask, vandvarmer og
frostsikring.
Kategori 5 – EN 1717
Arbejdstryk: 60 l/min ved
5 bar.
Max. flow: 120 l/min.
Vatech nr. 430350.066

HxBxD	Volumen liter	Pris kr.
1300x700x500	110	På foresp.



RESIDEO
tilbagestrømssikring.
Kategori 5 – EN 1717.
Arbejdstryk: 66 l/min ved
4,3 bar.
Vatech nr. 430350.140

Dim DN	Pris kr.
25	På foresp.

AVK UDLUFTNINGSVENTILER

Høj kapacitet og driftsikker funktion



Innovativt design

Det innovative design med en stor luftspalte mellem væske og tætningsystem sikrer pålidelig drift, selv ved anvendelse med aggressive væsker og væsker, der indeholder faste partikler.

Automatisk og kinetisk funktion

Ventilerne kombinerer stor luftudledning/ stort luftindtag under fyldning eller tømning af en rørledning med automatisk udledning af den luft, der frigives fra vandet ved -forandringer i temperatur og tryk.

Fordele

- Stor luftspalte mellem væske og tætningsystem sikrer driftsikker funktion
- Den koniske form giver stor kapacitet i en reduceret ventilstørrelse
- Tragtformet bund forhindrer ophobning af aflejringer
- Letvægtshus af stål eller forstærket nylon
- Stort udluftningsareal i den automatiske ventil giver stor udluftningskapacitet under tryk
- Fjeder mellem øvre og nedre svømmer forhindrer unødvendig aktivering af automatisk funktion
- Udtag giver mulighed for tømning og skylning med rent vand
- Et tømningsrør kan monteres i gevindet i toppen

Fordelagtigt alternativ

Udluftningssystemet til installation under jord er en konkurrencedygtig løsning sammenlignet med en typisk konstruktion i et kammer. Det giver bekvem og hurtig adgang til vedligeholdelse på jordniveau, selv når systemet er under tryk.

Når vedligeholdelse er påkrævet, udløses trykket ved hjælp af kugleventilen, spade-afspærringsventilen lukkes med T-nøglen, og hele ventilmontagen tages ud for service eller vedligeholdelse. Alternativt kan systemet tilbageskylles under drift.





AVK kombi udluftsventil for spildevand. PN16. Model D-020. Luftudledning/luftindtag under fyldning/tømning af rørledning, og under normal drift. 0,05-16 bar. Hus af epoxybehandlet stål. DN50 med røgevind eller flange. DN80-200 med flange. Vatech nr. 154107.xxx

Dim DN	Forbindelse	H mm	Pris kr.
2"	Røgevind	644	12.438,00
50	Flange	605	18.537,00
80	Flange	605	19.903,00
100	Flange	605	19.916,00
150	Flange	610	23.052,00
200	Flange	610	25.977,00

Option: Hus og ventilenhed er syrefast stål AISI 316.



AVK kombi udluftsventil for spildevand. PN10. Model D-025. Luftudledning/luftindtag under fyldning/tømning af rørledning, og under normal drift. 0,05-10 bar. Hus af armeret nylon. DN50-100 med røgevind eller flange. Vatech nr. 154107.5xx

Dim DN	Forbindelse	H mm	Pris kr.
2"	Røgevind	455	14.892,00
3"	Røgevind	455	17.001,00
4"	Røgevind	455	På foresp.
50	Flange	460	15.928,00
80	Flange	460	17.001,00
100	Flange	460	17.001,00



AVK kombi udluftsventil for spildevand. PN10. Model D-025L. Især for større mængder fedt. Luftudledning/luftindtag under fyldning/tømning af rørledning, og under normal drift. 0,05-10 bar. Hus af armeret nylon. DN50-100 med røgevind eller flange. Vatech nr. 154108.5xx

Dim DN	Forbindelse	H mm	Pris kr.
2"	Røgevind	566	18.193,00
3"	Røgevind	566	20.334,00
50	Flange	571	18.829,00
80	Flange	571	19.381,00
100	Flange	566	På foresp.



AVK kombi udluftsventil for spildevand. PN16. Model D-020. Luftudledning/luftindtag under fyldning/tømning af rørledning, og under normal drift. 0,05-16 bar. Hus af syrefast stål eller Duplex. DN50 med røgevind eller flange. DN80-200 med flange. Vatech nr. 154107.3xx

Dim DN	Forbindelse	H mm	Pris kr.
2"	Røgevind	644	På foresp.
50	Flange	605	
80	Flange	605	
100	Flange	605	
150	Flange	610	
200	Flange	610	



AVK kombi udluftsventil for spildevand. PN16. Model D-023. For store luftmængder. Luftudledning/luftindtag under fyldning/tømning af rørledning, og under normal drift. 0,1-16 bar. Hus af epoxybehandlet stål. Ventilenhed af epoxybehandlet duktilt støbejern. DN80-200 med flange. Vatech nr. 154107.7xx

Dim DN	Forbindelse	H mm	Pris kr.
80	Flange	580	36.132,00
100	Flange	580	39.821,00
150	Flange	580	45.947,00
200	Flange	580	52.107,00



AVK kombi udluftsventil. Model D-021. For små udlufts-mængder og lavt tørstofindhold. 0,2-10 bar. Teknisk vand, Råvand, Spildevand, Kølevand. Hus af forstærket nylon. Arbejdstryk: 0,2-10 bar. Vatech nr. 154111.xxx

Dim DN	Forbindelse	H mm	Pris kr.
1"	Røgevind	324	På foresp.
2"	Røgevind	324	
25	Flange		
50	Flange		



Kontraventil for udluftsventiler. 1: Tillader luftindtag. Lukker for udluftning. 2: Tillader udluftning. Lukker for luftindtag. Vatech nr. 151406.xxx

RG "	Pris kr.
1½"	790,00



AVK udluftsventil PN16.
For rent vand.
Luftudledning/luftindtag
under fyldning/tømning af
rørledning, og under normal
drift.
Hus af kunststof.
Vatech nr. 154104.xxx

RG "	H mm	Pris kr.
3/4"	875	1.905,00
1"	605	1.905,00
2"	605	3.414,00
2**	605	4.487,00

* Med messing underdel.



AVK udluftsventil D-040.
For rent vand.
Luftudledning/luftindtag
under fyldning/tømning af
rørledning, og under normal
drift.
Hus af syrefast stål AISI
316.
Vatech nr. 154104.2xx

RG "	H mm	Pris kr.
1/2"	139	På foresp.
3/4"	139	
1"	139	
2"	215	



AVK kombi udluftsbrønd.
For spildevand. PN16.
Model D-020 SB.
Inkl. afspærringsventil.
Udluftsarrangement
tages let op for servicering
ved lukket afspærringsventil.
Luftudledning/luftindtag
under fyldning/tømning af
rørledning, og under normal
drift.
Hus af epoxybehandlet stål.
Brønd af PE.
Vatech nr. 154110.xxx

DN Brønd Ø mm.	H mm	Pris kr.
80 450	875	På foresp.
80 450	1075	



AVK kombi udluftsbrønd.
For spildevand. PN10.
Model D-025 SB.
Inkl. afspærringsventil.
Udluftsarrangement
tages let op for servicering
ved lukket afspærringsventil.
Luftudledning/luftindtag
under fyldning/tømning af
rørledning, og under normal
drift.
Hus af armeret nylon.
Brønd af PE.
Vatech nr. 154110.1xx

DN Brønd Ø mm.	H mm	Pris kr.
80 450	875	På foresp.
80 450	1075	



AVK kombi udluftsbrønd.
For spildevand. PN16.
Model D-023 SB.
Inkl. afspærringsventil.
Udluftsarrangement
tages let op for servicering
ved lukket afspærringsventil.
Luftudledning/luftindtag
under fyldning/tømning af
rørledning, og under normal
drift.
Hus af epoxybehandlet
stål. Ventilenhed af
epoxybehandlet duktilt
støbejern.
Vatech nr. 154110.2xx

DN Brønd Ø mm.	H mm	Pris kr.
80 450	875	På foresp.
80 450	1075	



AVK kulstoffilter for
udluftsventiler
Type D-020 og D-025.
Hindrer lugtgener fra
spildevandet.
Vatech nr. 154108.xxx

Max. flow m³/h.	Tilslutning RG	Pris kr.
200-350	2"	På foresp.
420-713	2"	
600-1000	2"	



Strate udluftsventil for
spildevand type BEV-GF.
For udluftning under
fyldning/tømning (Trin1),
og under drift (Trin 2)
Vatech nr. 448005.xxx

Dim DN	Udlufts- mængde (m³/h)	Pris kr.
80	450	På foresp.
100	1000	På foresp.
150	2000	På foresp.



Strate udluftsventil for
spildevand type BEV-G.
For udluftning under
fyldning/tømning.
Vatech nr. 448006.xxx

Dim DN	Udlufts- mængde (m³/h)	Pris kr.
50	450	På foresp.
100	1000	På foresp.
150	2000	På foresp.



Strate udluftsventil for
spildevand type BEV-F.
For udluftning under drift.
Vatech nr. 448007.xxx

Dim DN	Udlufts- mængde (m³/h)	Pris kr.
50	20	På foresp.
80	2 x 20	På foresp.



AVK trykreduktionsventil.
Med reduceret gennemløb.
Hus af duktilt støbejern.
Epoxybelagt.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 430445.0xx

Dim DN	Interval bar	Længde mm	Pris kr.
65	0,6-6	290	På foresp.
65	5-11	290	
65	10-16	290	
65	0,1-1	290	
80	0,6-6	310	
80	5-11	310	
80	10-16	310	
80	0,1-1	310	
100	0,6-6	350	
100	5-11	350	
100	10-16	350	
100	0,1-1	350	
125	0,6-6	400	
125	5-11	400	
125	10-16	400	
125	0,1-1	400	
150	0,6-6	480	
150	5-11	480	
150	10-16	480	
150	0,1-1	480	
200	0,6-6	600	
200	5-10	600	
200	10-16	600	
200	0,1-1	600	
250	0,6-6	730	
250	5-10	730	
250	0,1-1	730	
300	0,6-6	850	
300	5-10	850	
300	0,1-1	850	



AVK trykreduktionsventil.
Med fuldt gennemløb.
Hus af duktilt støbejern.
Epoxybelagt.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 430445.1xx

Dim DN	Interval bar	Længde mm	Pris kr.
50	0,6-6	230	På foresp.
50	5-11	230	
50	10-16	230	
50	0,1-1	230	
65	0,6-6	290	
65	5-11	290	
65	10-16	290	
65	0,1-1	290	
80	0,6-1	310	
80	5-11	310	
80	10-16	310	
80	0,1-1	310	
100	0,6-6	350	
100	5-11	350	
100	10-16	350	
100	0,1-1	350	
150	0,6-6	480	
150	5-11	480	
150	10-16	480	
150	0,1-1	480	
200	0,6-6	600	
200	05-10	600	
200	10-16	600	
200	0,1-1	600	
250	0,6-6	730	
250	05-10	730	
250	0,1-1	730	
300	0,6-6	850	
300	05-10	850	
300	0,1-1	850	



AVK trykholde/
trykafslætningsventil.
Med fuldt gennemløb.
Hus af duktilt støbejern.
Epoxybelagt.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 430445.2xx

Dim DN	Interval bar	Længde mm	Pris kr.
50	1,5-6	230	På foresp.
50	5-11	230	
50	10-16	230	
50	0,3-1,5	230	
65	1,5-6	290	
65	5-11	290	
65	10-16	290	
65	0,3-1,5	290	
80	1,5-6	310	
80	5-11	310	
80	10-16	310	
80	0,3-1,5	310	
100	1,5-6	350	
100	5-11	350	
100	10-16	350	
100	0,3-1,5	350	
150	1,5-6	480	
150	5-11	480	
150	10-16	480	
150	0,3-1,5	480	
200	1,5-6	600	
200	5-10	600	
200	10-16	600	
200	0,3-1,5	600	
250	1,5-6	730	
250	5-10	730	
250	0,3-1,5	730	
300	1,5-6	850	
300	5-10	850	
300	0,3-1,5	850	





AVK trykholde/
trykafslætningsventil.
Med reduceret gennemløb.
Hus af duktilt støbejern.
Epoxybelagt.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 430445.3xx

Dim DN	Interval bar	Længde mm	Pris kr.
65	1,5-6	290	På foresp.
65	5-11	290	
65	10-16	290	
65	0,3-1,5	290	
80	1,5-6	310	
80	5-11	310	
80	10-16	310	
80	0,3-1,5	310	
100	1,5-6	350	
100	5-11	350	
100	10-16	350	
100	0,3-1,5	350	
125	1,5-6	400	
125	5-11	400	
125	10-16	400	
125	0,3-1,5	400	
150	1,5-6	480	
150	5-11	480	
150	10-16	480	
150	0,3-1,5	480	
200	1,5-6	600	
200	5-10	600	
200	10-16	600	
200	0,3-1,5	600	
250	1,5-6	730	
250	5-10	730	
250	0,3-1,5	730	
300	1,5-6	850	
300	5-10	850	
300	0,3-1,5	850	





Vatech skydeventil af syrefast stål.
Med gevind.
Metaltættende.
Vatech nr. 410081.0xx

Dim DN	RG "	Pris kr.
10	¼"	304,00
12	⅜"	304,00
15	½"	304,00
20	¾"	373,00
25	1"	498,00
32	1¼"	662,00
40	1½"	896,00
50	2"	1.199,00
65	2½"	2.316,00
80	2¾"	4.052,00



Vatech skydeventil af rustfrit syrefast stål.
Med flanger.
Metaltættende.
Vatech nr. 410589.0xx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	150	På foresp.
65	170	
80	180	
100	190	
125	200	
150	210	



Syrefast nåleventil.
AISI 316.
PN200.
Vatech nr. 410082.0xx

Dim DN	RG "	Pris kr.
10	¼"	331,00
12	⅜"	359,00
15	½"	428,00
20	¾"	668,00
25	1"	1.318,00

Kan leveres op til 2" på forespørgsel



Snavssamler med gevind.
Syrefast stål AISI 316.
Si af rustfrit AISI 304.
Vatech nr. 449129.0xx

Dim DN	Pris kr.
¼"	163,00
⅜"	163,00
½"	163,00
¾"	221,00
1"	345,00
1¼"	428,00
1½"	566,00
2"	772,00
2½"	1.530,00
3"	2.302,00



AVK snavssamler med flanger.
Hus af epoxybelagt støbejern.
Si af rustfrit stål AISI 304.
Vatech nr. 449125.0xx

Dim DN	Pris kr.
50	1.710,00
65	1.885,00
80	2.404,00
100	3.404,00
125	4.747,00
150	6.302,00
200	10.206,00
250	14.670,00
300	20.413,00
350	31.476,00
400	42.037,00
450	51.164,00
500	64.287,00
600	95.524,00

Leveres både med PN10 og PN16 flanger



Bundsi med flange.
Hus af epoxybelagt støbejern.
Si af galvaniseret stål.
Vatech nr. 435997.0xx

Dim DN	H mm	Pris kr.
50	100	På foresp.
65	120	
80	140	
100	167	
125	217	
150	250	
200	326	
250	366	
300	414	
350	444	
400	464	



Bundsi med flange.
Hus af rustfrit stål AISI 304.
Si af rustfrit stål AISI 304
Vatech nr. 435998.0xx

Dim DN	H	Pris kr.
40	75	På foresp.
50	87	
65	106	
80	126	
100	154	
125	194	
150	217	
200	254	
250	352	
300	382	
350	402	
400	430	
450	480	
500	548	
600	654	



Glycerinfyldt manometer
Ø 63 mm.
Hus af rustfrit stål AISI 304.
¼" tilslutning af messing.
Nedad eller bagud.
Vatech nr. 481150.0xx

Måleområde bar	Pris kr.
-1	162,00
-1-1,5	162,00
-6	162,00
0-0,6	162,00
0-1	162,00
01-1,6	162,00
0-2,5	162,00
0-4	162,00
0-6	162,00
0-10	162,00
0-16	162,00
0-25	162,00

Leveres også med hus Ø100 mm
tilslutning ½" nedad.
Andre trykklasser op til 600 bar på
forespørgsel.



Siemens sitrans målerør.
FMS500.
NBR liner.
Hastelloy C-276 elektroder.
Medietemp.: Max. 70°C.
Vatech nr. 489000.0xx

Dim DN	Flange PN	Pris kr.
25	40	9.639,00
40	40	9.759,00
50	40	10.069,00
65	16	10.179,00
80	16	10.239,00
100	16	10.739,00
125	16	12.569,00
150	16	14.239,00
200	10	16.539,00
200	16	17.039,00
250	10	20.339,00
250	16	21.339,00
300	10	30.139,00
300	16	31.639,00

DN350 – 1200 På forespørgsel



Siemens sitrans målerør.
FMS500.
EPDM liner.
Hastelloy C-276 elektroder.
Medietemp.: Max. 70°C.
Vatech nr. 489000.1xx

Dim DN	Flange PN	Pris kr.
25	40	10.129,00
40	40	10.229,00
50	40	10.539,00
65	16	10.639,00
80	16	10.839,00
100	16	11.239,00
125	16	13.239,00
150	16	14.939,00
200	10	17.339,00
200	16	17.939,00
250	10	21.339,00
250	16	22.339,00
300	10	31.639,00
300	16	33.239,00

DN350 – 1200 På forespørgsel



Siemens sitrans målerør.
FMS300.
Fuldboret.
Neopren liner.
Hastelloy C-276 elektroder.
Medietemp.: Max. 70°C.
Vatech nr. 489000.2xx

Dim DN	Flange PN	Pris kr.
25	40	12.431,00
40	40	12.631,00
50	40	13.031,00
65	16	13.231,00
80	16	13.331,00
100	16	13.931,00
125	16	16.531,00
150	16	18.931,00
200	10	22.031,00
200	16	22.531,00
250	10	27.131,00
250	16	28.031,00
300	10	37.931,00
300	16	39.431,00

DN350 – 1200 På forespørgsel



Transmitter for direkte
montering på målehoved.
(Kompakt-IP67).
Type FMT020.
Kan monteres på væg ved
hjælp af vægbeslag og
kabler.
Vatech nr. 489000.5xx

Spænding	Pris kr.
230 V AC	12.200,00
24 V AC/DC	12.200,00
230 V AC	12.200,00
24 V AC/DC	12.200,00



FOR FMS500-FMS300

	Pris kr.
Wægmonteringskit for transmitter (IP67) (MAG 5000/6000)	2.020,00
Sylgard støbemasse for målehoved IP67 upgrade til IP68 (Sylgard to-komponent)	1.230,00
Kabelsæt 5 m: Standard spole (3×1,5 mm2)/Speciel dobbelt skærm elektrode (3×0,25 mm2)	963,00
Kabelsæt 10 m: Standard spole (3×1,5 mm2)/Speciel dobbelt skærm elektrode (3×0,25 mm2)	1.560,00
Kabelsæt 20 m: Standard spole (3×1,5 mm2)/Speciel dobbelt skærm elektrode (3×0,25 mm2)	2.880,00
Kabelsæt 30 m: Standard spole (3×1,5 mm2)/Speciel dobbelt skærm elektrode (3×0,25 mm2)	4.310,00

FOR FMT020

	Pris kr.
Tillægsmodul for kommunikation – HART	2.000,00
Tillægsmodul for kommunikation – PROFINET	3.930,00
Tillægsmodul for kommunikation – PROFIBUS DP Profile 3	3.930,00
Tillægsmodul for kommunikation – ModbusRTU/RS485	2.240,00

SKYDESPJÆLD

Løsninger tilpasset dine behov



VATECH 2000 er specialister i både standard- og skræddersyede skydespjæld.

Fleksible betjeningsmuligheder

Vores skydespjæld kan leveres med manuelle betjeningsformer eller med avancerede elektriske, pneumatiske og hydrauliske aktuatorer – alt efter dine specifikke krav.

Hvor anvendes skydespjæld?

Skydespjæld bruges som en pålidelig løsning til afspærring af afløbsledninger i

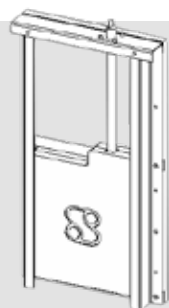
- Pumpestationer
- Regnvandsbassiner
- Bygværker
- Bygværker på renseanlæg
- Klima- og skybrudsrelaterede applikationer

Med vores ekspertise leverer vi holdbare, effektive og skræddersyede løsninger, der matcher selv de mest komplekse behov.

Vores produktprogram

- **Dimensioner:** Fra DN 100 til DN 4000
- **Materialer:** HDPE, rustfrit stål eller Duplex
- **Udformning:** Runde, kvadratiske eller rektangulære gennemløb
- **Tæthed:** 4-sidet eller 3-sidet lukning
- **Tæthedsklasse:** Iht. DIN 19569-4, klasse 4 (mulighed for klasse 5)





Vatech HDPE skydespjæld.
For vægmontage.
Vatech nr. 228000.01x

DN mm	Vandtryk mVS	Pris kr.
125	6	10.297,00
150	6	10.297,00
200	6	10.957,00
250	6	11.930,00
300	6	13.166,00



Vatech HDPE skydespjæld.
For vægmontage.
Vatech nr. 228000.02x

DN mm	Vandtryk mVS	Pris kr.
400	6	20.576,00
500	6	24.507,00
600	6	28.148,00
700	6	32.015,00
800	6	36.383,00
900	6	42.602,00



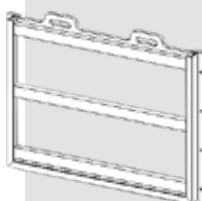
Vatech HDPE skydespjæld.
For vægmontage.
Vatech nr. 228000.03x

DN mm	Vandtryk mVS	Pris kr.
1000	6	På foresp.
1100	6	
1200	6	
1250	6	
1500	6	



Vatech HDPE håndspjæld.
For vægmontage.
Vatech nr. 228001.0xx

DN mm	Vandtryk mVS	Pris kr.
150	3	4.540,00
200	3	5.127,00
250	3	5.914,00
300	3	6.501,00
400	3	7.631,00
500	3	9.202,00



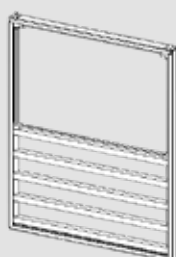
Vatech HDPE håndspjæld.
For montage i kanal.
Firkantet gennemløb.
Vatech nr. 228002.0xx

B mm	H mm	Pris kr.
Efter opgave	Efter opgave	På foresp.



Vatech HDPE skydespjæld.
For montage i kanal.
Med 1 spindel.
Vatech nr. 228003.0xx

B mm	H mm	Pris kr.
Op til 1500	Efter opgave	På foresp.



Vatech HDPE skydespjæld.
For montage i kanal.
Med 2 spindler.
Vatech nr. 228004.0xx

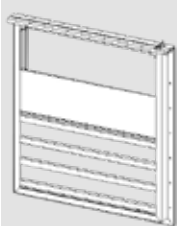
B mm	H mm	Pris kr.
Over 1500	Efter opgave	På foresp.





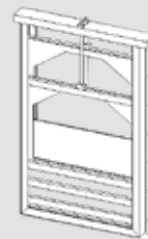
Vatech HDPE
overløbsspjæld.
For vægmontage.
Med 1 spindel.
Vatech nr. 228005.0xx

B mm	H mm	Pris kr.
Op til 1500	Efter opgave	På foresp.



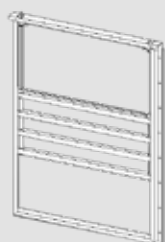
Vatech HDPE
overløbsspjæld.
For vægmontage.
Med 2 spindler.
Vatech nr. 228006.0xx

B mm	H mm	Pris kr.
Over 1500	Efter opgave	På foresp.



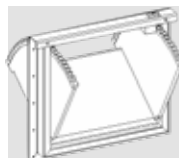
Vatech HDPE
overløbsspjæld.
Dobbelt spjældplade.
1 spindel pr. spjældplade.
For vægmontage.
Vatech nr. 228008.0xx

B mm	H mm	Pris kr.
Op til 1500	Efter opgave	På foresp.



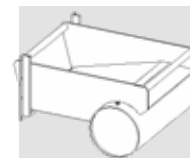
Vatech HDPE
overløbsspjæld.
Dobbelt spjældplade.
2 spindler pr. spjældplade.
For vægmontage.
Vatech nr. 228007.0xx

B mm	H mm	Pris kr.
Over 1500	Efter opgave	På foresp.



Vatech HDPE overløbsvugge.
Materialer: HDPE/AISI 316.
Vatech nr. 228009.0xx

B mm	Vandspejls- difference	Pris kr.
Op til 2000	Op til 1250	På foresp.



Vatech HDPE overløbsunit
med flyder.
Materialer: HDPE/AISI 316.
Vatech nr. 228010.5xx

B mm	Vandspejls- difference	Pris kr.
Op til 2500	Op til 400	På foresp.



UDLØBSKLAPPER

Pålidelige løsninger, når det gælder



Udløbsklapper arbejder ofte i stilhed, men deres betydning træder tydeligt frem ved højvande eller oversvømmelser. I disse kritiske situationer er det afgørende at kunne stole på de installerede udløbsklapper.

Hvad gør udløbsklapper?

Udløbsklapper sikrer udledning af spildevand og overløbsvand, samtidig med at de effektivt forhindrer tilbageløb.

Fordele ved HDPE-udløbsklapper

- **Ingen korrosion:** Lang levetid uden rustproblemer.
- **Kemisk resistens:** Modstår salt, alkalier, vandige opløsninger, olie og meget mere.
- **UV-beskyttelse:** Høj modstandsdygtighed over for solens påvirkning.
- **Bredt temperaturområde:** Funktionel fra -50 °C til +71 °C.
- **Flydeevne og ballast:** HDPE's lave vægtfylde gør det flydende, men med ballastvægte sikres optimal funktion under alle forhold.

Effektiv drift

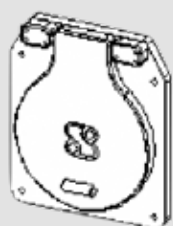
- Åbningstrykket er yderst lavt – kun 10 mm vandsøjle, ved fuld neddykning.
- HDPE's solide egenskaber betyder, at skader på ydersiden ikke medfører korrosion.

Fleksibilitet i design

Vores producents CAD/CAM-produktion muliggør skræddersyede løsninger med korte leveringstider.

- Design tilpasses specifikke krav, herunder åbningstryk, arbejdstryk og installationsmiljø.
- Over 50% af vores udløbsklapper er specialfremstillede for at matche kundens behov.





Vatech HDPE udløbsklap.
Tilslutning: vægflange.
Type TKV-O.
Vatech nr. 226001.1xx

DN mm	Vandtryk mVS	Pris kr.
100	10	2.205,00
125	10	2.205,00
150	10	2.345,00
200	10	2.628,00
250	10	3.177,00
300	10	3.805,00



Vatech HDPE udløbsklap.
Tilslutning: vægflange.
Type TKV-O.
Vatech nr. 226001.2xx

DN mm	Vandtryk mVS	Pris kr.
400	10	5.595,00
500	8	7.360,00



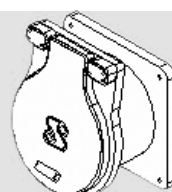
Vatech HDPE udløbsklap.
Tilslutning: vægflange.
Type TKV-O.
Vatech nr. 226001.3xx

DN mm	Vandtryk mVS	Pris kr.
600	6	På foresp.



Vatech HDPE udløbsklap.
Tilslutning: vægflange.
Type TKV-O.
Vatech nr. 226001.4xx

DN mm	Vandtryk mVS	Pris kr.
700	4	På foresp.
800	3	
900	2,5	
1000	2	



Vatech HDPE udløbsklap.
Afvinkling 10°.
Tilslutning: vægflange.
Type TKV-A-O.
Vatech nr. 226000.1xx

DN mm	Vandtryk mVS	Pris kr.
100	10	4.383,00
125	10	4.383,00
150	10	4.737,00
200	10	5.318,00
250	10	6.043,00
300	10	6.656,00



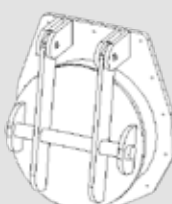
Vatech HDPE udløbsklap.
Afvinkling 10°.
Tilslutning: vægflange.
Type TKV-A-O.
Vatech nr. 226000.2xx

DN mm	Vandtryk mVS	Pris kr.
400	10	8.793,00
500	8	11.799,00



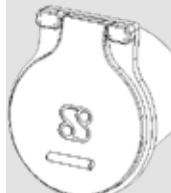
Vatech HDPE udløbsklap.
Afvinkling 10°.
Tilslutning: vægflange.
Type TKV-A-O.
Vatech nr. 226000.3xx

DN mm	Vandtryk mVS	Pris kr.
600	6	På foresp.



Vatech HDPE udløbsklap.
Afvinkling 10°.
Tilslutning: vægflange.
Type TKV-A-O.
Vatech nr. 226000.4xx

DN mm	Vandtryk mVS	Pris kr.
700	4	På foresp.
800	3	
900	2,5	
1000	2	
1250	2	
1500	2	



Vatech HDPE udløbsklap.
Afvinkling 10°.
Tilslutning: PE-spidsende.
Type TKVA-P.
Vatech nr. 226002.1xx

Ø mm	Vandtryk mVS	Pris kr.
110	10	3.143,00
125	10	3.143,00
160	10	3.401,00
200	10	3.659,00
250	10	4.175,00
315	10	4.593,00
400	10	6.353,00
500	8	8.322,00
630	6	15.106,00



Vatech HDPE udløbsklap.
Afvinkling 10°.
Tilslutning: PE-spidsende.
Type TKVA-P.
Vatech nr. 226002.2xx

Ø mm	Vandtryk mVS	Pris kr.
700	4	På foresp.
800	3	
900	2,5	
1000	2	



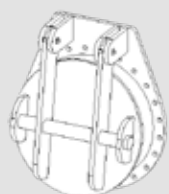
Vatech HDPE udløbsklap.
Tilslutning: DIN flange.
Type TKV-F.
Vatech nr. 226003.1xx

DN mm	Vandtryk mVS	Pris kr.
100	10	På foresp.
125	10	
150	10	
200	10	
250	10	
300	10	
400	10	
500	8	
600	6	



Vatech HDPE udløbsklap.
Afvinkling 10°.
Tilslutning: DIN flange.
Type TKVA-F.
Vatech nr. 226004.2xx

DN mm	Vandtryk mVS	Pris kr.
100	10	På foresp.
125	10	
150	10	
200	10	
250	10	
300	10	
400	10	
500	8	
600	6	



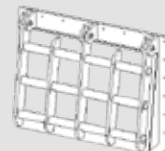
Vatech HDPE udløbsklap.
Afvinkling 10°.
Tilslutning: DIN flange.
Type UKF-3.
Vatech nr. 226003.3xx

DN mm	Vandtryk mVS	Pris kr.
700	6	På foresp.
800	6	
900	6	
1000	6	
1200	På foresp.	
1500		



Vatech HDPE udløbsklap.
Rektangulær udførelse.
Tilslutning: Vægflange.
Type UKR-1.
Vatech nr. 226008.0xx

Standard bredde mm	Standard højde mm	Pris kr.
Op til 2500	Op til 1500	På foresp.



Vatech HDPE udløbsklap.
Afvinkling 10°.
Tilslutning: Vægflange.
Type UKR.
Vatech nr. 226009.0xx

Standard bredde mm	Standard højde mm	Pris kr.
Op til 2500	Op til 1500	På foresp.



Befæstigelsessæt for
Vatech udløbsklapper til
vægmontage.
Klæbeankre A4.
Vatech nr. 226010.0xx

DN mm	Pris kr.
100-300	626,00
400-600	1.042,00
700-900	2.227,00
1000-1250	2.978,00
1500	4.109,00

PROFLEX KONTRAVENTILER

Holdbarhed, pålidelighed og problemfri i drift



Ideel til krævende applikationer

Proflex kontraventilen er det perfekte valg til installationer, der udsættes for turbulens, bølgeskulp eller direkte kontakt med havmiljøer. Ventilen fås også i en inline-version hvor pladsmangel er et issue.

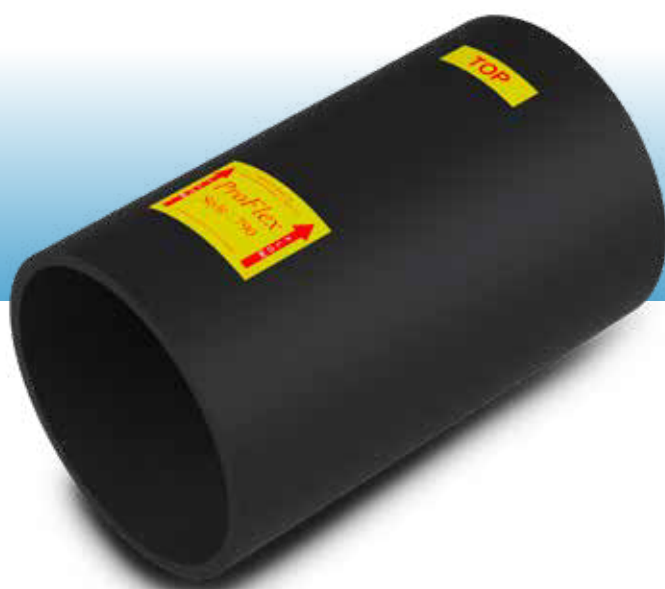
Fordele ved Proflex kontraventil

- **Holdbar konstruktion:** Fremstillet af slidstærkt gummi, der sikrer en lang levetid og reducerer behovet for vedligeholdelse.
- **Pålidelig drift:** Gummimembranen forbliver lukket, indtil den nødvendige væske påføres for åbning.
- **Støjfri løsning:** Ventilen er næsten lydløs og forhindrer vandhammer, hvilket gør den ideel til følsomme installationer.
- **Fleksibel montering:** Kan installeres både horisontalt og vertikalt.

Hvorfor vælge Proflex?

- Minimal risiko for mekanisk slid.
- Velegnet til krævende miljøer såsom havvand med høj belastning.
- Designet til at imødekomme de krav der stilles til effektivitet og holdbarhed

Proflex kontraventiler giver dig ro i sindet med pålidelig og vedligeholdelsesvenlig drift – selv i de mest udfordrende applikationer.





Vatech Proflex kontraventil.
Med flangetilslutning.
Ventilhus: Neoprengummi
Flange: Rustfrit stål AISI 304
Vatech nr. 227000.0xx

Dim DN	L mm	H mm	Pris kr.
25	130	66	På foresp.
40	153	82	
50	168	98	
65	188	130	
80	216	140	
100	262	187	
125	293	240	
150	326	267	
200	380	349	
250	455	440	
300	517	520	
350	600	615	
400	617	700	
450	676	790	
500	742	820	
600	966	980	
700	1060	1140	
750	1097	1250	
800	1140	1310	
900	1337	1510	
1000	1353	1670	
1050	1428	1710	
1200	1613	1910	
1350	1726	2110	
1500	1875	2160	
1800	2197	2830	

Leveres også i andre gummikvakiteter og
flangematerialer



Vatech Proflex kontraventil.
Ventilhus: Neoprengummi
For montage på rør
spidsende.
Spændebånd: Rustfrit stål
AISI 304
Vatech nr. 227001.0xx

Dim DN	L mm	H mm	Pris kr.
25	105	66	På foresp.
40	128	82	
50	156	98	
65	189	130	
80	242	140	
100	308	187	
125	339	240	
150	395	267	
200	452	349	
250	527	440	
300	669	520	
350	733	615	
400	769	700	
450	828	790	
500	945	820	
600	1119	980	
700	1213	1140	

Større og specielle dimensioner på
forespørgsel
Leveres også i andre gummikvakiteter



Vatech Proflex kontraventil.
In-line model! for montage
indvendig i rør.
Ventilhus: Neoprengummi
Vatech nr. 227003.0xx

Dim DN	L mm	H mm	Pris kr.
80	204	38	På foresp.
100	229	38	
150	305	51	
200	356	51	
250	407	51	
300	508	51	
350	661	102	
400	737	102	
450	788	102	
500	1093	203	
600	1220	203	
750	1397	203	
900	1601	203	



Vatech Proflex kontraventil.
In-line model for
indspænding mellem
flanger.
Ventilhus: Neoprengummi
Vatech nr. 227002.0xx

Dim DN	L mm	H mm	Pris kr.
50	184	32	På foresp.
80	229	57	
100	254	98	
125	330	124	
150	368	149	
200	381	171	
250	533	250	
300	660	302	
350	686	305	
400	813	356	
450	737	451	
500	864	502	
600	1118	603	
700	1194	687	
750	1245	737	
800	1372	787	
900	1499	889	
1050	1676	1041	
1200	1880	1194	
1350	1905	1346	
1500	2108	1499	
1800	2515	1803	

Større og specielle dimensioner på
forespørgsel
Leveres også i andre gummikvakiteter



Vatech skydespjæld.
For vægmontage.
Ramme og spjældplade af
rustfrit stål AISI 304,
eller syrefast stål AISI 316.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 221000.xxx

Dim b x h	Vandtryk mVS	Pris kr.
200x200	10	På foresp.
300x300	10	
400x400	10	
500x500	10	
600x600	10	
700x700	10	
800x800	10	
900x900	10	
1000x1000	10	
1100x1100	6	
1200x1200	6	

Andre dimensioner og udførelser på
forespørgsel



Vatech kanalspjæld.
For indstøbning eller
påboltning.
Ramme og spjældplade af
rustfrit stål AISI 304,
eller syrefast stål AISI 316.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 221010.xxx

Dim b x h	Pris kr.
200x200	På foresp.
300x300	
400x400	
500x500	
600x600	
700x700	
800x800	
900x900	
1000x1000	
1100x1100	
1200x1200	
1300x1300	
1400x1400	
1500x1500	

Andre dimensioner og udførelser på
forespørgsel



Vatech hævespjæld.
For indstøbning eller
vægmontage.
Ramme og spjældplade af
rustfrit stål AISI 304,
eller syrefast stål AISI 316.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 221022.xxx

Dim b x h	Vandtryk mVS	Pris kr.
150x150 til 2000x2000	Spjæld- pladens højde	På foresp.

Andre dimensioner og udførelser på
forespørgsel.



Vatech overløbspjæld.
For vægmontage.
3- eller 4-sidet tættende.
Ramme og spjældplade af
rustfrit stål AISI 304, eller
syrefast stål AISI 316.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 221011.xxx

Dim b x h	Vandtryk mVS	Type	Pris kr.
150x150 til 2000x2000	Spjæld- pladens højde	3-sidet tættende	
150x150 til 1000x1000	10	4-sidet tættende	
1100x1000 til 2000x2000	6	4-sidet tættende	

Andre dimensioner og udførelser på
forespørgsel



Vatech svinerygsplanke-
armatur.
For indstøbning eller
vægmontage.
Ramme rustfrit stål AISI
304, eller syrefast stål AISI
316.
Planker af aluminium.
Vatech nr. 221030.xxx

Planke- tykkelse	Planke- højde	Pris kr.
50	303	På foresp.
90	303	
150	303	

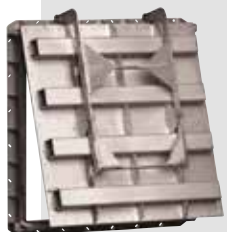
Andre dimensioner og udførelser på
forespørgsel



Vatech udløbsklap.
Rund model.
For vægmontage.
Ramme og klap af rustfrit
stål AISI 304, eller syrefast
stål AISI 316.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 221024.xxx

Dim Ø	Vandtryk mVS	Pris kr.
150	5	På foresp.
200	5	
300	5	
400	5	
500	5	
600	5	
700	5	
800	5	
900	5	
1000	5	
1100	5	
1200	5	
1300	5	
1400	5	

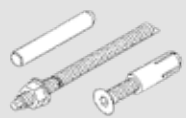
Andre dimensioner og udførelser på
forespørgsel



Vatech udløbsklap.
Firkantet model.
For vægmontage.
Ramme og klap af rustfrit
stål AISI 304, eller syrefast
stål AISI 316.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 221020.xxx

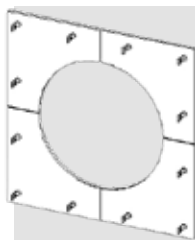
Dim b x h	Vandtryk mVS	Pris kr.
150x150	5	På foresp.
200x200	5	
300x300	5	
400x400	5	
500x500	5	
600x600	5	
700x700	5	
800x800	5	
900x900	5	
1000x1000	5	
1100x1100	5	
1200x1200	5	
1300x1300	5	
1400x1400	5	

Andre dimensioner og udførelser på
forespørgsel



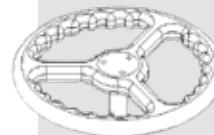
Befæstigelsesæt for skydespjæld
Til vægmontage.
Klæbeankre/
Eksensionsbolte A4
Vatech nr. 228015.0xx

DN mm	Pris kr.
150-300	733,00
400-700	1.621,00
800-900	2.424,00
1000-1250	2.947,00
1400-1500	På foresp.



Indstøbningsplade af HDPE.
For HDPE skydespjæld.
Vatech nr. 228500.0xx

DN mm	Pris kr.
150-300	På foresp.
400-700	
800-1000	



Vatech HDPE håndhjul.
Vatech nr. 228501.xxx

Ø mm	Pris kr.
200	På foresp.
250	
350	
500	



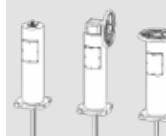
Teleskopiske
spindelforlængelser.
Syrefast stål AISI 316.
Inkl. styrebeslag.
Vatech nr. 228502.xxx

H-min mm	H-max mm	Pris kr.
500	750	1.599,00
750	1000	1.688,00
1000	1500	2.336,00
1500	2000	2.552,00
2000	2500	3.161,00
2500	3000	3.394,00
3000	3500	4.221,00
3500	4000	4.454,00
4000	4500	5.514,00
4500	5000	5.982,00
5000	5500	7.634,00
5500	6000	8.872,00



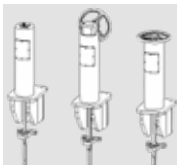
Betjeningsnøgle for
skydespjæld
Type BS
Vatech nr. 228017.1xx

Type	Højde mm	Pris kr.
B	700	På foresp.
B1	1200	
T	1250	



Ventilsøjler
Vatech nr. 228016.0xx

Type	Pris kr.
For aktuator	På foresp.
Med gearbox og håndhjul	
Med håndhjul	



Ventilsøjler på vægkonsol
Vatech nr. 228016.3xx

Type	Pris kr.
For aktuator	På foresp.
Med gearbox og håndhjul.	
Med håndhjul	

AVK REPICO® RØRKOBLINGER

Let og sikker installation



Med Repico® koblinger kan du let, hurtigt og sikkert forbinde rør uden behov for flangesamlinger, gevindskæring eller svejsning. Repico® rørkoblinger er certificeret af førende internationale klassifikationsselskaber såsom DNV, Lloyds, Rina, BV, ABS og DVGW, hvilket sikrer høj kvalitet og pålidelighed i krævende miljøer.

Fleksibel og effektiv rørforbindelse

- Hurtig og let installation uden specialværktøj
- Kompakt design og materialer af høj kvalitet
- Ideel til både nye installationer og reparationer
- Fås i både fleksibel ikke-trækfast (Slip) og trækfast udførelse (Grip), og en kombination af disse
- Kan forbinde forskellige rørtyper
- Progressiv forsegling via tætningsernes kileformede struktur
- I tilfælde af et rørbrud er AVK Repico® reparationskobling den perfekte løsning. Den kan installeres på få minutter og minimerer driftsafbrydelser.



Repico®G

Repico® Grip typer forankres i rørvæggen via griberinge, som hindrer rørets aksiale bevægelser i koblingen. Hvis den aksiale trækbelastning på røret øges på grund af øget indvendigt tryk, bevæger tænderne sig dybere ind i rørets overflade. Tætningen til rørvæggen foregår ved hjælp af gummipakningsmaterialet indvendigt i koblingen.

Repico®S

Repico® Slip typen tætnes til rørvæggen ved hjælp af gummipakningsmaterialet. Da den ikke har griberinge, skal rørerne fastholdes uden for koblingen. Udvidelsen kompenseres via den tilladte bevægelse inde i koblingen. Afhængigt af størrelse og anvendelse, kan Repico® Slip koblinger også fås i versioner med 2, 3 eller 4 låse.



AVK Repico® rørkobling
type G.
Trækfast udførelse.
Hus og beslag af syrefast
stål AISI 316.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 103100.xxx

Dim. mm.	Max. tryk bar	Bredde mm	Pris kr.
19,5-20,5	42	60	593,00
21,2-22,2	42	60	602,00
24,5-25,5	42	60	714,00
26,7-27,7	42	60	725,00
27,5-29,0	42	60	745,00
29,5-30,5	42	60	755,00
31,5-32,5	42	60	767,00
33,0-34,6	42	60	779,00
37,5-38,5	42	60	808,00
39,5-41,5	42	60	820,00
41,9-43,0	42	60	831,00
44,0-45,0	42	60	845,00
47,8-49,0	42	60	857,00
49,5-51,5	42	60	918,00
53,4-54,6	42	80	932,00
56,4-57,6	42	80	947,00
59,0-61,5	42	80	961,00
62,4-63,6	42	80	976,00
65,2-67,3	37	80	1.094,00
68,0-70,1	37	80	1.109,00
71,5-74,1	37	80	1.125,00
75,0-77,2	37	80	1.143,00
78,8-80,8	37	110	1.259,00
83,0-84,9	37	110	1.279,00
87,8-91,0	37	110	1.298,00
100,4-102,0	37	110	1.320,00
103,0-104,0	37	110	1.381,00
105,0-107,0	37	110	1.402,00
106,5-108,0	37	110	1.424,00
113,2-115,0	37	110	1.445,00
125,6-128,0	37	111	2.211,00
127,5-130,0	37	111	2.244,00
131,6-134,0	37	111	2.278,00
137,7-140,0	37	111	2.312,00
139,7-142,0	37	111	2.347,00
151,5-155,0	32	111	2.523,00
156,5-160,0	32	111	2.559,00
163,3-166,0	32	111	2.598,00
166,6-170,0	32	111	2.637,00
178,0-182,0	26	111	2.677,00
198,2-201,0	21	150	3.994,00
202,7-206,0	21	150	4.054,00
214,5-218,0	21	150	4.115,00
217,0-221,0	21	150	4.176,00
251,4-256,0	21	150	5.071,00
264,8-270,0	21	150	5.147,00
270,4-275,0	21	150	5.223,00
301,5-306,0	18	150	5.495,00
316,0-322,0	18	150	5.578,00
321,0-327,0	18	150	5.661,00
352,0-360,0	18	150	6.497,00
402,0-410,0	16	150	7.045,00

Leveres også med tætning i NBR, Silicone
og Viton
Andre dimensioner på forespørgsel



AVK Repico® rørkobling
type GP for plastrør.
Trækfast udførelse.
Hus og beslag af syrefast
stål AISI 316.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 103104.xxx

Dim. mm.	Max. tryk bar	Bredde mm	Pris kr.
39,5-41,5	16	60	1.285,00
49,5-51,5	16	60	1.314,00
62,4-63,6	16	80	1.317,00
74,0-76,2	16	80	1.678,00
87,8-91,0	16	110	1.779,00
108,5-110,5	16	110	1.935,00
157,5-161,0	16	111	3.532,00
198,2-201,5	16	150	4.557,00

Leveres også med tætning i NBR
Andre dimensioner på forespørgsel



AVK Repico® rørkobling
type SG.
Trækfast udførelse for den
ene ende.
Hus og beslag af syrefast stål
AISI 316.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 103108.xxx

Dim. mm.	Max. tryk bar	Bredde mm	Pris kr.
19,5-20,5	42	60	633,00
21,2-22,2	42	60	644,00
24,5-25,5	42	60	775,00
26,7-27,7	42	60	785,00
27,5-29,0	42	60	809,00
29,5-30,5	42	60	821,00
31,5-32,5	42	60	833,00
33,0-34,6	42	60	846,00
37,5-38,5	42	60	862,00
39,5-41,5	42	60	870,00
41,9-43,0	42	60	879,00
44,0-45,0	42	60	889,00
47,8-49,0	42	60	898,00
49,5-51,5	42	60	På foresp.
53,4-54,6	42	80	958,00
56,4-57,6	42	80	973,00
59,0-61,5	42	80	986,00
62,4-63,6	42	80	1.001,00
65,2-67,3	37	80	1.146,00
68,0-70,1	37	80	1.163,00
71,5-74,1	37	80	1.181,00
75,0-77,2	37	80	1.197,00
78,8-80,8	37	110	1.340,00
83,0-84,9	37	110	1.361,00
87,8-91,0	37	110	1.381,00
100,4-102,0	37	110	1.387,00
103,0-104,0	37	110	1.478,00
105,0-107,0	37	110	1.501,00
106,5-108,0	37	110	1.523,00
113,2-115,0	37	110	1.547,00
125,6-128,0	37	111	På foresp.
127,5-130,0	37	111	På foresp.
131,6-134,0	37	111	2.308,00
137,7-140,0	37	111	2.343,00
139,7-142,0	37	111	2.378,00
151,5-155,0	32	111	2.621,00
156,5-160,0	32	111	2.660,00
163,3-166,0	32	111	2.701,00
166,6-170,0	32	111	2.741,00
178,0-182,0	26	111	På foresp.
198,2-201,5	21	150	4.258,00
202,7-206,7	21	150	4.322,00
214,5-218,0	21	150	4.387,00
217,0-221,0	21	150	4.453,00
251,4-256,6	18	150	På foresp.
264,8-270,0	18	150	5.367,00
270,4-275,0	18	150	5.448,00
301,5-306,6	18	150	På foresp.
316,0-322,0	18	150	5.780,00
321,0-327,0	18	150	5.867,00

Leveres også med tætning i NBR, Silicone
og Viton
Andre dimensioner på forespørgsel



AVK Repico® rørkobling
type S.
Ikke-trækfast udførelse.
Hus og beslag af syrefast stål
AISI 316.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 103125.xxx

Dim. mm.	Max. tryk bar	Bredde mm	Pris kr.
19,5-20,5	42	60	626,00
21,0-22,0	42	60	637,00
24,0-26,0	42	60	775,00
26,0-28,0	42	60	785,00
26,4-29,0	42	60	812,00
29,0-31,0	42	60	822,00
31,0-33,0	42	60	836,00
33,0-35,0	42	60	849,00
37,0-39,0	42	60	849,00
39,5-41,3	42	60	857,00
42,0-44,0	42	60	865,00
44,0-46,0	42	60	874,00
47,5-49,5	42	60	886,00
49,2-51,5	42	60	901,00
53,0-55,0	42	80	914,00
56,0-58,0	42	80	928,00
59,0-61,5	42	80	942,00
62,0-64,0	42	80	956,00
65,4-68,3	37	80	985,00
68,5-71,0	37	80	990,00
72,5-75,5	37	80	995,00
75,0-78,0	37	80	1.000,00
78,8-82,0	37	110	1.004,00
82,5-86,5	37	110	1.020,00
88,0-91,0	37	110	1.035,00
100,0-103,0	37	110	1.054,00
102,0-105,0	37	110	1.070,00
105,0-107,0	37	110	1.087,00
106,0-109,0	37	110	1.097,00
113,0-116,0	37	110	1.102,00
125,0-129,0	37	111	1.452,00
127,5-130,0	37	111	1.475,00
131,0-135,0	37	111	1.496,00
138,0-142,0	37	111	1.520,00
139,5-143,5	37	111	1.543,00
151,5-155,5	32	111	1.568,00
156,0-160,0	32	111	1.592,00
164,0-167,0	32	111	1.615,00
166,0-170,0	32	111	1.641,00
178,0-182,0	26	111	1.694,00
198,0-203,0	21	150	2.783,00
202,0-206,0	21	150	2.825,00
214,0-218,0	21	150	2.867,00
216,5-221,0	21	150	2.910,00
251,0-257,0	21	150	3.034,00
262,0-269,0	21	150	3.080,00
270,0-276,0	21	150	3.126,00
301,5-308,0	18	150	3.265,00
316,0-322,0	18	150	3.314,00
322,0-328,0	18	150	3.363,00
352,0-360,0	18	150	3.850,00
402,0-410,0	16	150	4.143,00
453,0-460,0	16	150	4.604,00
504,0-512,0	13	150	5.001,00
555,0-563,0	12	150	5.399,00
605,0-614,0	11	150	5.754,00

Leveres også med tætning i NBR, Silicone
og Viton.
Andre dimensioner på forespørgsel



AVK Repico® rørkobling
type SL.
Ikke-trækfast udførelse.
Lang model.
Hus og beslag af syrefast stål
AISI 316.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 103133.xxx

Dim. mm.	Max. tryk bar	Bredde mm	Pris kr.
26,0-28,0	42	100	1.396,00
31,0-33,0	42	100	1.442,00
33,0-35,0	42	100	1.463,00
39,5-41,3	42	100	1.486,00
42,0-44,0	42	100	1.509,00
47,5-49,5	42	100	1.532,00
49,2-51,5	42	100	1.478,00
59,0-61,5	42	150	1.501,00
62,0-64,0	42	150	1.523,00
68,5-71,0	37	150	1.548,00
72,5-75,5	37	150	1.570,00
75,0-78,0	37	150	1.594,00
78,8-82,0	37	200	1.701,00
88,0-91,0	37	200	1.727,00
100,0-103,0	37	200	1.746,00
102,0-105,0	37	200	1.790,00
105,0-107,0	37	200	1.817,00
106,0-109,0	37	200	1.844,00
113,0-116,0	37	200	1.872,00
138,0-142,0	37	201	2.474,00
139,5-143,0	37	201	2.512,00
156,0-160,0	32	201	2.648,00
164,0-167,0	32	201	2.687,00
166,0-170,0	32	201	2.728,00
214,0-218,0	21	250	5.903,00
216,5-221,0	21	250	5.992,00
262,0-269,0	21	250	6.414,00
270,0-276,0	21	250	6.511,00
316,0-322,0	18	250	6.849,00
322,0-328,0	18	250	6.951,00
352,0-360,0	18	250	7.615,00
402,0-410,0	18	250	8.229,00
453,0-460,0	18	250	8.867,00
504,0-512,0	18	250	9.531,00
555,0-563,0	18	250	10.222,00
605,0-614,0	18	250	10.937,00

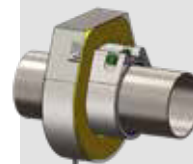
Leveres også med tætning i NBR og
silicone.
Andre dimensioner på forespørgsel



AVK Repico® rørkobling
type SDL.
Ikke-trækfast udførelse.
Med 2 spændebeslag.
Lang model.
Hus og beslag af syrefast stål
AISI 316.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 103141.xxx

Dim. mm.	Max. tryk bar	Bredde mm	Pris kr.
654,0-666,0	10	250	18.330,00
705,0-717,0	9	250	19.168,00
756,0-768,0	9	250	19.455,00
806,0-818,0	9	250	20.897,00
857,0-869,0	8	250	21.210,00
906,0-920,0	8	250	21.528,00
1010,0-1022,0	7	250	24.300,00

Leveres også med tætning i NBR og
silicone.
Andre dimensioner på forespørgsel



AVK Repico® brandsikker
kappe type FRC.
Passer til alle AVK Repico®
rørkoblinger.
Max. 800°C i op til 30
minutter.
Kappe af rustfrit stål AISI
304.
Vatech nr. 103133.xxx

Dim. mm.	Bredde mm.	Pris kr.
20-23	120	På foresp.
25-29	120	
30-35	120	
38-45	120	
48-51	120	
54-63	120	
66-77	120	
79-98	120	
104-114	120	
125-148	120	
150-168	120	
170-190	120	
190-219	200	
222-254	200	
254-283	200	
304-335	200	
343-377	200	
400-426	200	

AVK SUPA KOBLINGER

Let installation og lang levetid



Vi tilbyder et bredt program af universale og dedikerede koblinger, flangeadaptere og slutmuffer designet til hurtig og let installation og lang levetid. Heriblandt fire Supa varianter, som alle har drikkevandsgodkendt EPDM pakning og GSK godkendt epoxy coating.

- Supa® - universal, ikke-trækfast
- Supa One™ - universal, ikke-trækfast
- Supa Plus™ - dedikeret og trækfast for PE/PVC
- Supa Maxi™ - universal og trækfast

Supa® programmet af universale ikke-trækfaste koblinger fås som lige koblinger, reducerede koblinger og flangeadaptere i DN40-600.

Supa One™ universale ikke-trækfaste koblinger og flangeadaptere leveres i DN80-200. De er meget lette at installere med kun én bolt, der skal spændes i hver ende af koblingen, og designet i duktiljern i henhold til EN 545 for at sikre robusthed og holdbarhed. Løsflangen kan drejes 360°, så boltretningen kan justeres under monteringen. De specialdesignede møtrikker gør det muligt at bruge et standard elværktøj, som ikke bliver ikke skubbet af bolten under tilspring.

Supa Plus™ programmet af dedikerede og trækfaste koblinger for PE/PVC-rør leveres som lige koblinger, flangeadaptere, slutmuffer og skydeventiler i DN40-300.

Kompressionspakningen sikrer let montering, da det er let at indføre røret, og de gennemgående bolte sikrer mod spændingskorrosion mellem hus og bolte.

Supa Maxi™ programmet af universale trækfaste koblinger leveres som lige og reducerede koblinger, flangeadaptere, slutmuffer, transitionskoblinger og skydeventiler op til DN800. De er designet iht. EN 14525 og det patenterede SupaGrip tætningsystem sikrer tæthed på alle typer rør, selv hvis rørene er lidt ovale. De permanente beskyttelseskapper beskytter mod urenheder under håndtering og installation.





AVK Supa Maxi™ trækfast rørkobling.
Hus af epoxybehandlet duktiljern.
Tætning af EPDM eller NBR.
A2 bolte/A4 møtrikker.
Vatech nr. 143365.xxx

Dim DN	Ø mm	Pris kr.
50	48-71	2.365,00
65	69-91	3.264,00
80	82-106	3.008,00
100	104-133	3.559,00
125	132-159	5.265,00
150	159-188	6.126,00
200	193-227	9.846,00
225	224-257	11.782,00
250	266-301	12.091,00
300	314-356	13.983,00
350	352-396	32.827,00
400	392-442	35.283,00
450	448-510	54.087,00
500	498-552	62.876,00
600	604-652	76.527,00
700	700-745	På foresp.
800*	800-842	
800**	800-842	

*Til metal/asbestcimentrør
**Til plastrør



AVK Supa Maxi™ trækfast rørkobling.
Reduceret model.
Hus af epoxybehandlet duktiljern.
Tætning af EPDM eller NBR.
A2 bolte/A4 møtrikker.
Vatech nr. 143366.xxx

Dim. DN	D1 Ø mm	D2 Ø mm	Pris kr.
50-65	48-71	69-91	3.205,00
50-80	48-71	82-106	3.423,00
65-80	69-91	82-106	3.423,00
80-100	82-106	104-133	3.960,00
100-125	104-133	132-159	4.834,00
100-150	104-133	159-188	5.665,00
125-150	132-159	159-188	5.924,00
150-200	159-188	193-227	6.863,00
150-225	159-188	224-257	8.247,00
200-225	193-227	224-257	10.101,00
200-250	193-227	266-301	10.946,00
225-250	224-257	266-301	11.907,00
250-300	266-301	314-356	14.201,00



AVK Supa Maxi™ trækfast slutmuffe.
Med gevindafgang parallelt med røret.
Hus af epoxybehandlet duktiljern.
Tætning af EPDM eller NBR.
A2 bolte/A4 møtrikker.
Vatech nr. 143368.xxx

Dim. DN	D1 Ø mm	RG "	Pris kr.
50	48-71	1"	1.606,00
50	48-71	1¼"	1.606,00
65	69-91	1"	2.118,00
65	69-91	1¼"	2.118,00
65	69-91	2"	2.118,00
80	82-106	1"	2.225,00
80	82-106	1¼"	2.225,00
80	82-106	2"	2.225,00
100	104-133	1¼"	2.416,00
100	104-133	2"	2.416,00
125	132-159	1¼"	4.109,00
125	132-159	2"	4.109,00
150	159-188	1¼"	4.170,00
150	159-188	2"	4.170,00
200	193-227	1¼"	6.936,00
200	193-227	2"	5.908,00
225	224-257	1¼"	8.950,00
225	224-257	2"	8.950,00
250	266-301	1¼"	9.184,00
250	266-301	2"	9.184,00
300	314-356	1¼"	10.656,00
300	314-356	2"	10.656,00
350	352-396	1¼"	16.314,00
350	352-396	2"	16.314,00
400	392-442	1¼"	19.632,00
400	392-442	2"	19.632,00



AVK Supa Maxi™ trækfast flangekobling.
Hus af epoxybehandlet duktiljern.
Tætning af EPDM eller NBR.
A2 bolte/A4 møtrikker.
Vatech nr. 143355.xxx

Dim DN	Ø mm	Pris kr.
40-50	48-71	2.032,00
50-65	69-91	2.574,00
80	82-106	2.837,00
100	104-133	3.403,00
100	132-159	5.266,00
150	159-188	5.104,00
200	193-227	7.641,00
250	224-257	10.535,00
250	266-301	11.882,00
300	314-356	11.882,00
350	352-396	18.273,00
400	392-442	22.310,00
450	448-510	37.936,00
500	498-552	45.284,00
600	604-652	52.375,00
700	700-745	På foresp.
800*	800-842	
800**	800-842	

*Til metal/asbestcimentrør
**Til plastrør



AVK Supa Maxi™ trækfast Transitionskobling.

PE-ben af PE100 PN10
Hus af epoxybehandlet duktiljern.
Tætning af EPDM eller NBR.
A2 bolte/A4 møtrikker.
Vatech nr. 143363.xxx

Dim. DN	D1 Ø mm	D2 Ø mm	Pris kr.
50	48-71	63	2.040,00
65	69-91	75	2.571,00
80	82-106	90	3.392,00
80	82-106	110	2.905,00
100	104-133	110	4.153,00
125	132-159	160	4.922,00
150	159-188	160	5.302,00
200	193-227	200	7.497,00
225	224-257	250	11.623,00
250	266-301	250	11.859,00
300	314-356	315	13.877,00



AVK trækfast rørkobling
type SD.
For stål og PE-rør.
Max. 16 bar.
Epoxybehandlet stål.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 143356.xxx

Dim DN	Ø mm	Pris kr.
350	351-383	På foresp.
400	385-417	
450	427-459	
500	530-562	
600	608-640	
700	708-740	



AVK trækfast rørkobling
type LD.
For stål og PE-rør.
Max. 10 bar.
Epoxybehandlet stål.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 143356.xxx

Dim DN	Ø mm	Pris kr.
700	744-776	På foresp.
800	797-829	
900	839-871	
900	939-971	
1000	972-1004	
1000	1005-1037	
1000	1042-1074	
1000	1100-1132	
1000	1142-1174	
1000	1198-1230	
1000	1250-1282	



AVK trækfast flangekobling
type SD.
For stål og PE-rør.
Max. 16 bar.
Epoxybehandlet stål.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 143357.xxx

Dim DN	Ø mm	Pris kr.
350	351-383	På foresp.
400	385-417	
450	427-459	
450	478-510	
500	478-510	
500	530-562	
600	608-640	
700	708-740	



AVK trækfast flangekobling
type SD.
For stål og PE-rør.
Max. 10 bar.
Epoxybehandlet stål.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 143357.xxx

Dim DN	Ø mm	Pris kr.
700	744-776	På foresp.
800	797-829	
800	839-871	
900	884-916	
900	939-971	
1000	972-1004	
1000	1005-1037	
1000	1042-1074	
1000	1100-1132	
1000	1142-1174	
1000	1198-1232	
1000	1250-1282	



Multijoint 3000.
Trækfast rørkobling.
Tætning: EPDM.
Syrefaste bolte A4.
Vatech nr. 104251.xxx

Tolerance mm	Pris kr.
46-71	2.762,00
63-90	3.847,00
84-105	3.547,00
104-132	4.152,00
132-155	6.814,00
154-192	7.177,00
192-232	11.395,00
232-257	13.756,00
267-310	14.083,00
315-356	16.419,00
352-393	38.828,00
392-433	41.862,00
432-464	58.325,00
450-482	60.220,00
481-513	69.226,00
500-532	69.259,00
548-580	74.573,00
605-637	79.467,00



Multijoint 3000.
Trækfast reduceret
rørkobling.
Tætning: EPDM.
Syrefaste bolte A4.
Vatech nr. 104252.xxx

Tolerance mm	Tolerance 2 mm	Pris kr.
63-90	46-71	3.747,00
84-105	63-90	4.021,00
104-132	84-105	4.625,00
132-155	104-132	5.705,00
154-192	104-132	6.631,00
154-192	132-155	6.814,00
192-232	154-192	7.985,00
232-257	192-232	11.754,00
267-310	232-257	14.724,00
315-356	267-310	16.419,00
352-393	315-356	23.351,00
392-433	352-393	46.059,00
450-482	392-433	50.398,00
481-513	432-464	50.398,00
500-532	450-482	69.881,00
548-580	500-532	71.219,00



Multijoint 3000.
Trækfast flangekobling.
Tætning: EPDM.
Syrefaste bolte A4.
Vatech nr. 104255.xxx

DN mm	Tolerance mm	Pris kr.
50	46-71	2.379,00
65	63-90	3.047,00
80	84-105	3.362,00
100	104-132	4.021,00
125	132-155	6.326,00
150	154-192	5.880,00
200	192-232	8.847,00
250	267-310	11.277,00
300	315-356	13.813,00
350	352-393	30.200,00
400	392-433	32.780,00
500	500-532	På foresp.
600	605-637	



Multijoint 3000.
Trækfast reduceret
flangekobling.
Tætning: EPDM.
Syrefaste bolte A4.
Vatech nr. 104256.xxx

DN mm	Tolerance mm	Pris kr.
40	46-71	2.271,00
80	63-90	3.247,00
80	104-132	4.108,00
100	132-155	6.045,00
150	132-155	6.635,00
100	154-192	6.686,00
150	192-232	8.096,00
200	230-268	10.116,00
250	315-356	15.960,00
250	230-268	13.460,00
300	352-393	27.383,00
400	432-464	På foresp.
400	450-482	På foresp.



AVK Supa® rørkobling.
Ikke-trækfast.
A2 bolte. A4 møtrikker.
DN40-400 mm.
Vatech nr. 142000.xxx

Tolerance mm	Pris kr.
46-63	1.064,00
57-74	1.064,00
68-85	1.064,00
84-106	1.229,00
99-119	1.317,00
109-133	1.437,00
132-157	1.661,00
157-183	1.928,00
176-201	3.415,00
193-215	3.744,00
218-242	4.651,00
242-268	4.877,00
266-292	4.934,00
280-306	5.262,00
301-327	5.742,00
324-350	6.285,00
352-378	9.041,00
372-396	9.716,00
384-410	10.511,00
410-436	12.029,00
436-462	12.395,00



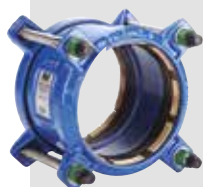
AVK Supa® reduceret
rørkobling.
Ikke-trækfast.
A2 bolte. A4 møtrikker.
DN40-400 mm.
Vatech nr. 142001.xxx

Tolerance 1 mm	Tolerance 2 mm	Pris kr.
46-63	57-74	2.379,00
46-63	68-85	2.379,00
57-74	68-85	2.379,00
57-74	84-106	2.379,00
68-85	84-106	2.555,00
84-106	99-119	2.555,00
84-106	109-133	2.555,00
99-119	109-133	2.555,00
99-119	132-157	2.555,00
109-133	132-157	2.555,00
109-133	157-183	2.350,00
132-157	157-183	2.350,00
157-183	176-201	3.160,00
176-201	193-215	3.152,00
176-201	218-242	4.369,00
193-215	218-242	5.711,00
193-215	242-268	5.711,00
218-242	242-268	5.711,00
242-268	266-292	5.940,00
266-292	280-306	7.075,00
266-292	301-327	7.075,00
301-327	324-350	8.246,00
301-327	352-378	8.246,00
324-350	352-378	8.128,00
352-378	372-396	9.970,00
372-396	384-410	10.616,00
384-410	410-436	11.483,00
410-436	436-462	12.939,00



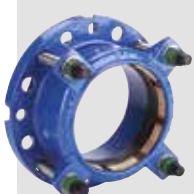
AVK Supa® flangekobling.
Ikke-trækfast.
A2 bolte. A4 møtrikker.
DN40-400 mm.
Vatech nr. 142002.xxx

DN mm	Tolerance mm	Pris kr.
40/50	46-63	1.523,00
50	57-74	1.523,00
50/65	57-74	1.523,00
50/65	68-85	1.874,00
80	84-106	1.820,00
80/100	84-106	2.108,00
100	99-119	2.108,00
100	109-133	2.108,00
100/125	109-133	2.908,00
125/150	132-157	2.908,00
150	157-183	2.908,00
150	176-201	2.908,00
200	193-215	4.327,00
200	218-242	4.327,00
250	242-268	6.430,00
250	266-292	6.998,00
250	280-306	6.998,00
300	301-327	7.558,00
300	324-350	7.633,00
350	352-378	9.970,00
350	372-396	10.605,00
350	384-410	10.590,00
400	410-436	11.613,00
400	436-462	13.066,00



AVK Supa Plus™ rørkobling.
Trækfast for PVC/PE.
A2 bolte. A4 møtrikker.
DN32-300 mm.
Vatech nr. 143360.xxx

Ø mm	Pris kr.
40	1.124,00
50	1.124,00
63	1.213,00
75	1.277,00
90	1.540,00
110	1.815,00
125	2.446,00
140	3.759,00
160	3.896,00
200	6.676,00
225	6.676,00
250	7.793,00
280	8.540,00
315	8.865,00



AVK Supa Plus™
flangekobling.
Trækfast for PVC/PE.
A2 bolte. A4 møtrikker.
DN40-300 mm.
Vatech nr. 143350.xxx

DN mm	Ø mm	Pris kr.
40	40	932,00
40	50	932,00
50/65	63	1.129,00
65	75	1.139,00
80	90	1.466,00
100	110	1.678,00
125	125	2.313,00
125	140	3.210,00
150	160	3.374,00
150	180	3.703,00
200	200	4.296,00
200	225	4.275,00
250	250	5.926,00
250	280	6.604,00
300	315	7.152,00



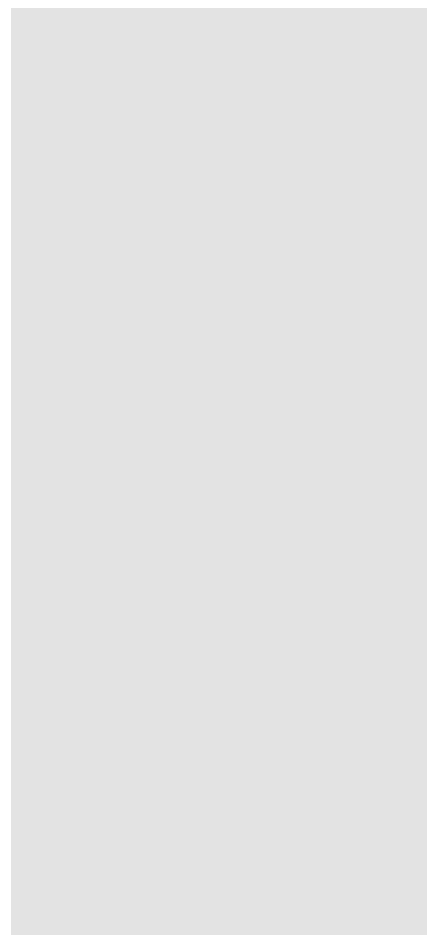
AVK Supa One™ lige
kobling.
Universal, ikke-trækfast.
A2 bolte.
EPDM pakning.
Vateh nr. 142100.xxx

DN mm	Ø mm	Pris kr.
80	88-99	På foresp.
100	110-119	
125	139-145	
150	159-171	
200	216-225	



AVK Supa One™
flangeadapter.
Universal, ikke-trækfast.
A2 bolte .
EPDM pakning.
Vatech nr. 142101.xxx

DN mm	Ø mm	Pris kr.
80	88-99	På foresp.
100	110-119	
125	139-145	
150	159-171	
200	216-225	





AVK combiflanger
for PVC-rør.
Ikke-trækfast.
Vatech nr. 143300.xxx

DN mm	Ø mm	Pris kr.
50	63	453,00
65	75	512,00
80	90	570,00
100	110	669,00
125	125	919,00
125	140	919,00
150	160	1.053,00
200	200	1.811,00
200	225	1.811,00
250	250	2.562,00
250	280	2.765,00
300	315	3.745,00



AVK combiflanger
for PVC- og PE-rør.
Trækfast.
Vatech nr. 143302.xxx

DN mm	Ø mm	Pris kr.
50	63	1.171,00
65	75	1.245,00
80	90	1.322,00
100	110	1.414,00
125	125	2.077,00
125	140	2.077,00
150	160	2.310,00
200	200	3.484,00
200	225	3.484,00
250	250	4.879,00
250	280	5.919,00
300	315	6.326,00



Rustfri støttebøsning for
PE-rør.
SDR 26.
Uden kile.
PE100, PN6,3.
PE80, PN4.
Vatech nr. 143320.xxx

Ø mm	Pris kr.
50	På foresp.
63	
75	
90	
110	
125	
160	
180	
200	
225	
250	
280	
315	



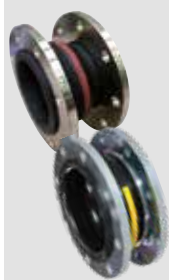
Rustfri støttebøsning for
PE-rør.
SDR 17.
Uden kile.
PE100, PN10.
PE80, PN6,3
Vatech nr. 143320.xxx

Ø mm	Pris kr.
50	284,00
63	288,00
75	304,00
90	325,00
110	365,00
125	416,00
140	529,00
160	568,00
180	644,00
200	681,00
225	794,00
250	832,00
280	907,00
315	946,00
355	1.494,00
400	1.607,00



Rustfri støttebøsning for
PE-rør.
SDR 11.
Uden kile
PE80, PN10.
PE100, PN16
Vatech nr. 143323.xxx

Ø mm	Pris kr.
50	284,00
63	288,00
75	303,00
90	325,00
110	364,00
125	415,00
140	528,00
160	566,00
180	643,00
200	680,00
225	793,00
250	831,00
280	906,00
315	944,00
355	1.491,00
400	1.604,00



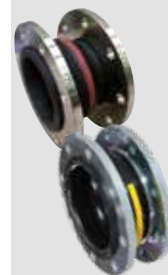
Vatech gummikompensator
PN10.
Bælg af EPDM eller NBR.
Flange af elgalvaniseret stål.
Vatech nr. 435955.xxx

DN mm	L mm	Pris kr.
50	130	2.095,00
65	130	2.403,00
80	130	2.710,00
100	130	2.941,00
125	130	3.421,00
150	130	3.863,00
200	130	5.170,00
250	130	7.131,00
300	130	8.495,00



Vatech gummikompensator
PN10.
Bælg af EPDM eller NBR.
Flange af varmtgalvaniseret
stål.
Vatech nr. 435956.xxx

DN mm	L mm	Pris kr.
50	130	2.595,00
65	130	2.787,00
80	130	3.037,00
100	130	3.268,00
125	130	3.825,00
150	130	4.267,00
200	130	5.670,00
250	130	7.419,00
300	130	9.148,00



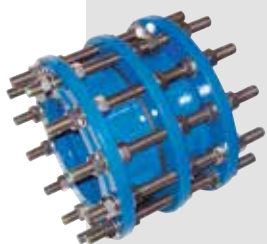
Vatech gummikompensator
PN10.
Bælg af EPDM eller NBR.
Flange af syrefast stål
AISI 316Ti/1.4571
Vatech nr. 435967-68.xxx

DN mm	L mm	Pris kr.
50	130	På foresp.
65	130	
80	130	
100	130	
125	130	
150	130	
200	130	
250	130	
300	130	



Vatech gummikompensator
PN10.
Bælg af EPDM eller NBR.
Med galv. unioner og indv.
gevind.
Vatech nr. 435953.xxx

RG "	L mm	Pris kr.
¾"	130	1.830,00
1"	130	1.830,00
1¼"	130	1.837,00
1½"	130	1.926,00
2"	130	2.420,00



Vatech ekspansionsstykke.
Epoxybehandlet stål.
Andre materialer på
forespørgsel.
Forskydelig 25 mm.
Vatech nr. 141900.xxx

DN mm	L mm	Pris kr.
50	180	På foresp.
65	180	
80	200	
100	200	
125	200	
150	200	
200	220	
250	220	
300	220	
350	230	
400	230	
450	250	
500	260	
600	260	



Vatech ekspansionsstykke
serie 265/30
Hus af epoxybehandlet stål.
Forskydelig: ± 60 mm.
EPDM-tætning.
Max. Arbejdstryk: 25 bar.
Vatech nr. 141901.xxx

DN mm	L mm	Pris kr.
300	360	På foresp.
350	360	
400	360	
450	360	
500	360	
600	360	
700	360	
800	360	
900	360	
1000	360	
1200	360	



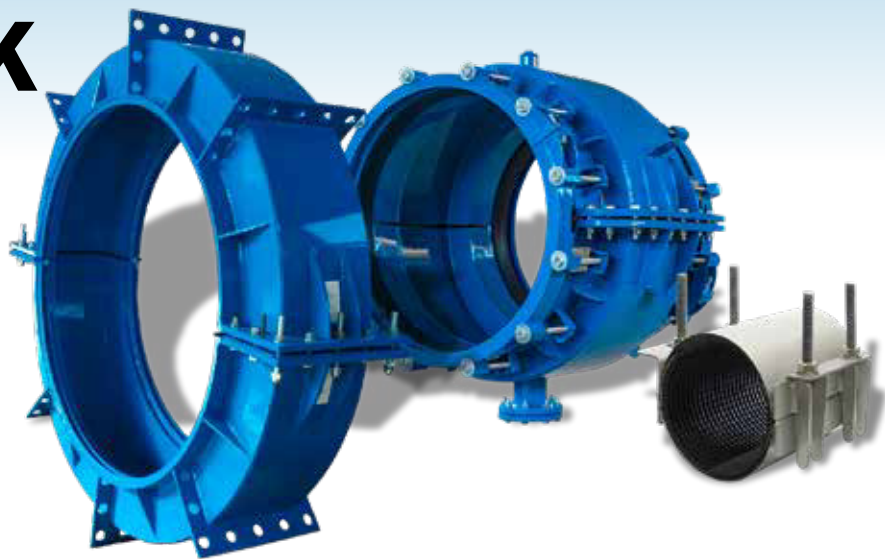
Vatech ekspansionsstykke
serie 265/50
Hus af epoxybehandlet stål.
Forskydelig: ± 60 mm.
EPDM-tætning.
Max. Arbejdstryk: 10 bar.
Vatech nr. 141902.xxx

DN mm	L mm	Pris kr.
300	280	På foresp.
350	280	
400	280	
450	330	
500	330	
600	330	
700	330	
800	400	
1000	400	
1200	450	
1400	500	
1600	500	
1800	600	
2000	600	
2200	600	

Kan leveres til 16 og 25 bar

AVK BANDAGEMUFFER OG REPARATIONSKOBLINGER

Reparation af rør under tryk



Vi tilbyder et bredt program af reparationskoblinger til sikker og permanent reparation af rørmuffer og rør under tryk samt bandagemuffer i rustfrit stål til let og hurtig reparation af de fleste rørtyper.

Reparationskoblinger

Hydro Stop universale reparationskoblinger er velegnede til at reparere rør af forskellige materialer. Det store tolerancespænd giver stor fleksibilitet, hvis rørets udvendige diameter ikke er målt korrekt, og giver en sikker installation selv i tilfælde af ovale rør.

Hydro Fast er dedikerede til et specifikt rørmateriale. Det lette, kompakte design er ideelt til skrøbelige rør og begrænset plads på installationsstedet, og der er mulighed for afvinkling på $\pm 6^\circ$ før eller efter installationen, hvilket giver stor fleksibilitet.

Hydro Smart dedikerede reparationskoblinger til rørmuffer er til mindre rørdimensioner.

Udover det store standardsortiment op til DN2000 kan koblingerne leveres med hus og/eller lukkemekaniske i rustfrit stål, til højt tryk, op til DN3000 og i specialtilpasset design.

Bandagemuffer

AVK bandagemuffer i rustfrit stål leveres som standard op til DN1000 i PN16, og kan leveres op til DN2000 på forespørgsel. De fås med forskellig længde og med flange- eller gevindudtag samt i forskellige materialer.

Reparationsklammerne er bejdsede og passiverede efter svejsningen for at sikre optimal beskyttelse mod korrosion, og den påvulkaniserede gummipakning er designet med vaffelstruktur for at sikre fuldstændig forsegling.





AVK anboringsbøjle
for PVC-rør.
Med indvendig gevind.
Vatech nr. 063443.xxx

Ø mm	RG "	Pris kr.
50	¾"	566,00
50	1"	566,00
63	¾"	643,00
63	1"	643,00
63	1¼"	643,00
63	1½"	643,00
63	2"	643,00
75	¾"	714,00
75	1"	714,00
75	1¼"	714,00
75	1½"	714,00
75	2"	714,00
90	¾"	714,00
90	1"	714,00
90	1¼"	714,00
90	1½"	714,00
90	2"	714,00
110	¾"	829,00
110	1"	829,00
110	1¼"	829,00
110	1½"	829,00
110	2"	829,00
125	¾"	1.467,00
125	1"	1.467,00
125	1¼"	1.467,00
125	1½"	1.467,00
125	2"	1.467,00
140	¾"	1.467,00
140	1"	1.467,00
140	1¼"	1.467,00
140	1½"	1.467,00
140	2"	1.467,00
160	¾"	1.507,00
160	1"	1.507,00
160	1¼"	1.507,00
160	1½"	1.507,00
160	2"	1.507,00
200	¾"	2.727,00
200	1"	2.727,00
200	1¼"	2.727,00
200	1½"	2.727,00
200	2"	2.727,00
225	¾"	2.759,00
225	1"	2.759,00
225	1¼"	2.759,00
225	1½"	2.759,00
225	2"	2.759,00
250	¾"	2.883,00
250	1"	2.883,00
250	1¼"	2.883,00
250	1½"	2.883,00
250	2"	2.883,00



AVK anboringsbøjle
for PVC-rør.
Med indvendig gevind.
Vatech nr. 063443.xxx

Ø mm	RG "	Pris kr.
280	¾"	2.883,00
280	1"	2.883,00
280	1¼"	2.883,00
280	1½"	2.883,00
280	2"	2.883,00
315	¾"	3.079,00
315	1"	3.079,00
315	1¼"	3.079,00
315	1½"	3.079,00
315	2"	3.079,00



AVK Universal
anboringsbøjle.
PN10.
Rustfrit stål AISI 304.
Tætning: NBR.
Vatech nr. 101326.xxx

For rør Ø	RG "	Pris kr.
88-110	2"	1.252,00
108-134	2"	1.259,00
133-155	2"	1.273,00
160-186	2"	1.295,00
187-208	2"	1.316,00
216-238	2"	1.338,00
238-260	2"	1.352,00
265-298	2"	1.373,00
280-305	2"	1.388,00
315-340	2"	1.417,00
325-360	2"	1.423,00
355-380	2"	1.459,00
375-410	2"	1.459,00
425-455	2"	1.502,00
520-545	2"	1.667,00

Leveres i andre dimensioner gevind-
afgange på forespørgsel



Rustfri anborings-T
for alle typer rør.
Med flangeafgang.
Vatech nr. 101325.xxx

Ø mm	L mm	Flange- afgang DN	Pris kr.
88-110	300-600	50-80	På foresp.
100-120	300-600	50-80	
108-128	300-600	50-100	
114-134	300-600	50-100	
120-140	300-600	50-100	
130-150	300-600	50-100	
135-155	300-600	50-125	
140-160	300-600	50-125	
159-180	300-600	50-125	
165-185	300-600	50-125	
168-189	300-600	50-150	
170-190	300-600	50-150	
176-196	300-600	50-150	
190-210	300-600	50-150	
195-217	400-600	50-150	
210-230	400-600	50-150	
216-238	400-600	50-150	
225-246	400-600	50-200	
240-260	400-600	50-200	
250-270	400-600	50-200	
268-289	400-600	50-200	
273-293	400-600	50-200	
282-302	400-600	50-200	
295-315	400-600	50-200	
315-335	400-700	50-200	
322-344	400-700	50-200	
337-358	400-700	50-200	
347-367	500-800	50-200	
365-385	500-800	50-200	
382-402	500-800	50-200	
396-420	500-800	50-200	
410-430	500-800	50-200	
420-440	500-800	50-200	
435-455	500-800	50-200	
450-470	500-800	50-200	
468-488	500-800	50-200	
485-505	500-800	50-200	
500-520	500-800	50-200	
516-536	500-800	50-200	
532-552	500-800	50-200	
548-578	500-1000	50-200	
568-598	500-1000	50-200	
588-618	500-1000	50-200	
608-638	600-1000	50-200	
628-658	600-1000	50-200	
648-678	600-1000	50-200	
668-698	600-1000	50-200	
688-718	600-1000	50-200	
708-738	600-1000	50-200	
728-758	600-1000	50-200	
748-778	600-1000	50-200	
768-798	600-1000	50-200	

Andre dimensioner på forespørgsel



Rustfri syrefast
bandagemuffe.
Enkeltrækket.
AISI 316/EPDM.
Vatech nr. 101318.0xx

Tolerance mm	L mm	Pris kr.
47-53	200	768,00
52-59	200	770,00
58-65	200	777,00
60-67	200	782,00
67-74	200	794,00
70-77	200	798,00
76-83	200	813,00
82-89	200	821,00
87-94	200	830,00
91-98	200	837,00
95-102	200	846,00
98-108	200	860,00
102-112	200	873,00
108-118	200	888,00
113-123	200	894,00
118-128	200	902,00
125-136	200	916,00
135-145	200	931,00
144-155	200	945,00
151-161	200	959,00
159-170	200	979,00
170-182	200	996,00
200-210	250	1.461,00
209-220	250	1.489,00
215-225	250	1.503,00
237-247	250	1.575,00
243-254	250	1.632,00
266-276	250	1.761,00
270-281	250	1.775,00
300-310	250	1.919,00
310-320	250	1.946,00



Rustfri syrefast
bandagemuffe.
Dobbeltrækket.
AISI 316/EPDM.
Vatech nr. 101321.0xx

Tolerance mm	L mm	Pris kr.
88-110	200	1.503,00
108-128	200	1.532,00
114-136	200	1.561,00
120-140	200	1.617,00
140-160	200	2.248,00
165-186	250	2.363,00
195-217	250	2.677,00
215-238	300	2.778,00
240-260	300	3.150,00
273-293	300	4.237,00
282-302	400	4.394,00
315-335	400	4.423,00
322-344	400	4.480,00
337-361	400	4.638,00
365-385	400	4.781,00
382-402	400	4.934,00
396-420	400	5.483,00
450-470	400	5.697,00
490-510	400	5.963,00
540-565	400	6.241,00
590-610	400	-



Rustfri reparationsklemme.
AISI 304/EPDM.
Vatech nr. 101322.0xx

Tolerance mm	L mm	Pris kr.
16-20	100	241,00
20-23	100	243,00
22-25	100	246,00
25-28	100	249,00
31-35	100	252,00
33-37	100	255,00
37-41	100	258,00
40-44	100	262,00
46-50	100	265,00
48-52	100	269,00
54-58	100	275,00
58-62	100	278,00
60-67	100	281,00
63-70	100	285,00
67-74	100	292,00
75-82	100	306,00
85-92	100	313,00



Rustfri bandagemuffe
med gevindafgang.
Enkeltrækket.
Vatech nr. 101323.0xx

Tolerance mm	RG "	Pris kr.
47-53	1"	1.278,00
50-57	1"	1.282,00
50-57	1¼"	1.364,00
56-63	1¼"	1.370,00
60-67	1"	2.573,00
60-67	1¼"	1.375,00
67-74	1"	1.304,00
67-74	1¼"	1.387,00
70-77	1"	1.309,00
70-77	1¼"	1.392,00
76-83	1"	1.322,00
76-83	1¼"	1.405,00
82-89	1"	1.329,00
82-89	1¼"	1.412,00
82-89	1½"	1.468,00
82-89	2"	1.607,00
87-94	1"	1.340,00
87-94	1¼"	1.423,00
87-94	1½"	1.478,00
87-94	2"	1.617,00
95-102	1"	1.354,00
95-102	1¼"	1.437,00
95-102	1½"	1.492,00
95-102	2"	1.632,00
102-112	1"	1.382,00
102-112	1¼"	1.465,00
102-112	1½"	1.520,00
102-112	2"	1.659,00
108-118	1"	1.396,00
108-118	1¼"	1.479,00
108-118	1½"	1.534,00
108-118	2"	1.674,00
118-128	1"	1.410,00
118-128	1¼"	1.492,00
118-128	1½"	1.548,00
118-128	2"	1.687,00
135-145	1"	1.437,00
135-145	1¼"	1.520,00
135-145	1½"	1.575,00
135-145	2"	1.715,00
145-155	1"	1.451,00
145-155	1¼"	1.534,00
145-155	1½"	1.590,00
145-155	2"	1.729,00
151-161	1"	1.467,00
151-161	1¼"	1.549,00
151-161	1½"	1.604,00
151-161	2"	1.744,00



AVK Repico®
reparationskobling type RH.
Hængslet udførelse.
Hus og beslag af syrefast
stål AISI 316.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 101310.xxx

Dim. mm.	Max. tryk bar	Bredde mm.	Pris kr.
19,5–20,5	42	60	974,00
21,0–22,0	42	60	987,00
24,0–26,0	42	60	1.159,00
26,0–28,0	42	60	1.177,00
26,4–29,0	42	60	1.205,00
29,0–31,0	42	60	1.218,00
31,0–33,0	42	60	1.230,00
33,0–35,0	42	60	1.242,00
37,0–39,0	42	60	1.252,00
39,5–41,3	42	60	1.264,00
42,0–44,0	42	60	1.277,00
44,0–46,0	42	60	1.289,00
47,5–49,5	42	60	1.299,00
49,2–51,5	42	60	1.380,00
53,0–55,0	42	80	1.394,00
56,0–58,0	42	80	1.408,00
59,0–61,5	42	80	1.422,00
62,0–64,0	42	80	1.436,00
65,4–68,3	37	80	1.491,00
68,5–71,0	37	80	1.513,00
72,5–75,5	37	80	1.536,00
75,0–78,0	37	80	1.559,00
78,8–82,0	37	110	1.410,00
82,5–85,5	37	110	1.425,00
88,0–91,0	37	110	1.436,00
100,0–103,0	37	110	1.491,00
102,0–105,0	37	110	1.656,00
105,0–107,5	37	110	1.681,00
106,0–109,0	37	110	1.707,00
113,0–116,0	37	110	1.731,00
125,0–129,0	37	111	2.055,00
127,5–130,0	37	111	2.085,00
131,0–135,0	37	111	2.117,00
138,0–142,0	37	111	2.148,00
139,5–143,5	37	111	2.181,00
151,5–155,5	32	111	2.163,00
156,0–160,0	32	111	2.196,00
164,0–167,0	32	111	2.228,00
166,0–170,0	32	111	2.261,00
178,0–182,0	26	111	2.296,00
198,0–203,0	21	150	4.197,00
202,0–206,0	21	150	4.218,00
214,0–218,5	21	150	4.239,00
216,5–221,5	21	150	4.261,00
251,0–257,0	21	150	5.722,00
262,0–269,0	21	150	5.808,00
270,0–276,0	21	150	5.895,00
301,5–308,0	18	150	6.201,00
316,0–322,5	18	150	6.295,00
322,0–328,0	18	150	6.389,00
352,0–360,0	18	150	6.936,00
402,0–410,0	16	150	7.416,00
453,0–460,0	16	150	7.927,00
504,0–512,0	13	150	8.407,00
555,0–563,0	12	150	8.949,00
605,0–614,0	11	150	9.461,00



AVK Repico®
reparationskobling type RHL.
Lang model.
Hængslet udførelse.
Hus og beslag af syrefast
stål AISI 316.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 101311.xxx

Dim. mm.	Max. tryk bar	Bredde mm.	Pris kr.
31,0–33,0	42	100	1.576,00
33,0–35,0	42	100	1.600,00
42,0–44,0	42	100	1.646,00
47,5–49,5	42	100	1.671,00
49,2–51,5	42	100	2.249,00
59,0–61,5	42	150	2.283,00
62,0–64,0	42	150	2.317,00
68,5–71,0	37	150	2.459,00
72,5–75,5	37	150	2.496,00
75,0–78,0	37	150	2.533,00
78,8–82,0	37	200	2.422,00
88,0–91,0	37	200	2.458,00
100,0–103,0	37	200	2.542,00
102,0–105,0	37	200	2.637,00
105,0–107,5	37	200	2.677,00
106,0–109,0	37	200	2.717,00
113,0–116,0	37	200	2.758,00
138,0–142,0	37	201	3.432,00
139,5–143,5	37	201	3.484,00
156,0–160,0	32	201	3.541,00
164,0–167,0	32	201	3.595,00
166,0–170,0	32	201	3.649,00
214,0–218,5	21	250	7.441,00
216,5–221,5	21	250	7.553,00
262,0–269,0	21	250	9.940,00
270,0–276,0	21	250	10.090,00
316,0–322,5	18	250	10.645,00
322,0–328,0	18	250	10.803,00



AVK Repico®
reparationskobling type RSD.
Med 2 spændebeslag.
Hus og beslag af syrefast
stål AISI 316.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 101312.xxx

Dim. mm.	Max. tryk bar	Bredde mm.	Pris kr.
15,3–17,0	42	60	1.530,00
19,5–21,3	42	60	1.537,00
21,0–23,0	42	60	1.546,00
24,0–26,5	42	60	1.553,00
26,0–28,5	42	60	1.560,00
26,4–29,5	42	60	1.576,00
29,0–31,5	42	60	1.583,00
31,0–33,5	42	60	1.589,00
33,0–35,5	42	60	1.595,00
37,0–39,5	42	60	1.599,00
39,5–41,8	42	60	1.607,00
42,0–44,5	42	60	1.614,00
44,0–46,5	42	60	1.624,00
47,5–50,5	42	60	1.647,00
49,2–51,5	42	60	2.090,00
53,0–56,0	42	80	2.101,00
56,0–59,0	42	80	2.112,00
59,0–62,0	42	80	2.122,00
62,0–65,0	42	80	2.133,00
65,4–69,0	37	80	2.217,00
68,5–72,0	37	80	2.239,00
72,5–76,5	37	80	2.261,00
75,0–79,0	37	80	2.284,00
78,8–83,0	37	110	2.306,00
82,5–86,0	37	110	2.330,00
88,0–92,0	37	110	2.353,00
100,0–104,0	37	110	2.377,00
102,0–106,0	37	110	2.350,00
105,0–108,5	37	110	2.385,00
106,0–110,0	37	110	2.421,00
113,0–118,0	37	110	2.457,00
125,0–129,5	37	111	2.881,00
127,5–131,0	37	111	2.924,00
131,0–135,5	37	111	2.968,00
138,0–142,5	37	111	3.012,00
139,5–144,0	37	111	3.059,00
151,5–156,0	32	111	3.104,00
156,0–161,0	32	111	3.151,00
164,0–168,5	32	111	3.197,00
166,0–170,5	32	111	3.245,00
178,0–183,0	26	111	3.294,00
198,0–203,5	21	150	5.485,00
202,0–206,0	21	150	5.512,00
214,0–219,0	21	150	5.539,00
216,5–222,0	21	150	5.568,00
251,0–257,0	21	150	5.595,00
262,0–270,0	21	150	5.623,00
270,0–277,0	21	150	5.651,00
301,5–309,0	18	150	7.864,00
316,0–323,0	18	150	7.981,00
322,0–329,0	18	150	8.101,00
352,0–361,0	18	150	8.726,00
402,0–411,0	16	150	8.857,00
453,0–462,0	16	150	9.813,00
504,0–513,0	13	150	10.388,00
554,0–564,0	12	150	10.900,00
605,0–615,0	11	150	11.411,00
654,0–666,0	10	150	11.986,00
705,0–717,0	9	150	12.530,00
756,0–768,0	9	150	12.718,00
806,0–818,0	9	150	13.649,00
857,0–869,0	8	150	13.853,00
906,0–920,0	8	150	14.061,00
1010,0–1022,0	7	150	16.398,00



AVK Repico®
reparationskobling type
RSDL.
Lang model.
Med 2 spændebeslag.
Hus og beslag af syrefast
stål AISI 316.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 101313.xxx

Dim mm.	Max. tryk bar	Bredde mm.	Pris kr.
19,5–21,3	42	100	2.178,00
21,0–23,0	42	100	2.211,00
24,0–26,5	42	100	2.214,00
26,0–28,5	42	100	2.220,00
31,0–33,5	42	100	2.225,00
33,0–35,5	42	100	2.258,00
39,5–41,8	42	100	2.270,00
42,0–44,5	42	100	2.304,00
47,5–50,5	42	100	2.317,00
49,2–51,5	42	100	3.156,00
59,0–62,0	42	150	3.203,00
62,0–65,0	42	150	3.251,00
68,5–72,0	37	150	3.345,00
72,5–76,5	37	150	3.395,00
75,0–79,0	37	150	3.446,00
88,0–92,0	37	200	3.460,00
100,0–104,0	37	200	3.584,00
102,0–106,0	37	200	3.707,00
105,0–108,5	37	200	3.764,00
106,0–110,0	37	200	3.819,00
113,0–118,0	37	200	3.877,00
138,0–142,5	37	201	4.535,00
139,5–144,0	37	201	5.525,00
156,0–161,0	32	201	4.587,00
164,0–168,5	32	201	4.657,00
166,0–170,5	32	201	4.726,00
214,0–219,0	21	250	9.811,00
216,5–222,0	21	250	9.909,00
262,0–270,0	21	250	10.008,00
270,0–277,0	21	250	10.108,00
316,0–323,0	18	250	13.616,00
322,0–329,0	18	250	13.820,00
352,0–361,0	18	250	15.470,00
402,0–411,0	16	250	16.365,00
453,0–462,0	16	250	17.261,00
504,0–513,0	13	250	18.156,00
554,0–564,0	12	250	18.427,00
605,0–615,0	11	250	19.977,00
654,0–666,0	10	250	21.000,00
705,0–717,0	9	250	21.960,00
756,0–768,0	9	250	22.289,00
806,0–818,0	9	250	23.941,00
857,0–869,0	8	250	24.300,00
906,0–920,0	8	250	24.665,00
1010,0–1022,0	7	250	27.841,00



AVK Repico®
reparationskobling type
RSDL.
Lang Model.
For højt arbejdstryk.
Hus og beslag af syrefast
stål AISI 316.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 101314.xxx

Dim. mm.	Max. tryk bar	Bredde mm.	Pris kr.
75,0–79,0	42	201	2.224,00
82,5–86,0	42	201	2.258,00
88,0–92,0	42	201	3.644,00
100,0–104,0	42	201	3.764,00
102,0–106,0	42	201	3.908,00
105,0–108,5	42	201	3.967,00
106,0–110,0	42	201	4.026,00
113,0–118,0	42	201	4.087,00
138,0–142,5	42	203	5.938,00
139,5–144,0	42	203	6.027,00
156,0–161,0	42	203	4.690,00
164,0–168,5	42	203	4.760,00
166,0–170,5	42	203	4.832,00
214,0–219,0	32	252	12.179,00
216,5–222,0	32	252	12.361,00
262,0–270,0	26	252	16.015,00
270,0–277,0	26	252	16.254,00
316,0–323,0	26	252	16.878,00
322,0–329,0	26	252	17.130,00
352,0–361,0	26	252	19.179,00
402,0–411,0	26	252	20.393,00
453,0–462,0	25	252	21.512,00
504,0–513,0	18	252	22.438,00
554,0–564,0	18	252	23.814,00
605,0–615,0	16	252	24.932,00
654,0–666,0	16	252	26.242,00
705,0–717,0	14	252	27.458,00
756,0–768,0	14	252	28.768,00
806,0–818,0	13	252	30.014,00
857,0–869,0	12	252	31.260,00
906,0–920,0	11	252	32.412,00
1010,0–1022,0	10	252	34.873,00



AVK Repico®
reparationskobling type RE.
For montering på bøjninger.
Hus og beslag af syrefast
stål AISI 316.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 101315.xxx

Dim. mm.	Max. tryk bar	Bredde mm.	Pris kr.
15,3-17,0	53	27	765,00
19,5–20,5	46	27	776,00
21,0–22,0	46	27	787,00
24,0–26,0	46	27	788,00
26,0–28,0	46	27	799,00
26,4–29,0	46	27	811,00
29,0–31,0	46	27	815,00
31,0–33,0	46	27	819,00
33,0–35,0	46	27	823,00
37,0–39,0	46	27	834,00
39,5–41,3	46	27	848,00
42,0–44,0	46	27	860,00
44,0–46,0	40	27	872,00
47,5–49,5	40	27	858,00
49,2–51,5	40	27	1.065,00
53,0–55,0	40	40	1.070,00
56,0–58,0	40	40	1.075,00
59,0–61,5	40	40	1.080,00
62,0–64,0	40	40	1.087,00
65,4–68,3	40	40	1.130,00
68,7–71,0	40	40	1.146,00
72,5–75,5	40	40	1.163,00
75,0–78,0	40	40	1.181,00
78,8–82,0	40	60	1.187,00
82,5–85,5	40	60	1.204,00
88,0–91,0	40	60	1.223,00
100,0–103,0	33	60	1.236,00
102,0–105,0	33	60	1.285,00
105,0–107,0	33	60	1.305,00
106,0–109,0	33	60	1.324,00
113,0–116,0	33	60	1.344,00
125,0–129,0	24	60	1.504,00
127,5–130,0	24	60	1.526,00
131,0–135,0	24	60	1.549,00
138,0–142,0	24	60	1.572,00
139,5–143,0	24	60	1.596,00
151,5–155,0	24	60	1.546,00
156,0–160,0	24	60	1.568,00
164,0–167,0	24	60	1.592,00
166,0–170,0	24	60	1.615,00
178,0–182,0	21	60	1.674,00
198,0–203,0	21	61	2.214,00
202,0–206,0	21	61	2.248,00
214,0–218,0	21	61	2.282,00
216,5–221,0	21	61	2.315,00
251,0–257,0	21	61	3.197,00
262,0–269,0	21	61	3.244,00
270,0–276,0	21	61	3.293,00
301,5–308,0	17	61	3.644,00
316,0–322,0	17	61	3.698,00
322,0–328,0	17	61	3.755,00
352,0–360,0	16	61	4.315,00
402,0–410,0	14	61	4.667,00
453,0–460,0	13	61	5.050,00
504,0–512,0	12	61	5.434,00



AVK Repico®
reparationskobling for stålør.
For vand.
Dækker over gevindsamlinger.
Med kilelukke.
Hus og kiler af rustfrit stål
AISI 304.
EPDM-tætning.
Vatech nr. 101324.0xx

RG "	Dim.	Pris kr.
1"	33,3-34,6	1.227,00
1¼"	41,7-43,3	1.277,00
1½"	47,5-49,0	1.304,00
2"	59,5-61,0	1.344,00



AVK Repico®
reparationskobling for stålør.
For gas.
KIVA godkendt.
Med testprop.
Dækker over gevindsamlinger.
Med kilelukke.
Hus og kiler af rustfrit stål
AISI 304.
NBR-tætning.
Vatech nr. 101324.1xx

RG "	Dim.	Pris kr.
1"	33,3-34,6	1.227,00
1¼"	41,7-43,3	1.277,00



AVK Hydro Stop reparationskobling type 8001 til rørmuffer. PN16. Universal, opsvejest kulstofstål DN250-2000. Hus stål S235JR epoxybehandlet. Pakningsmateriale: EPDM. Bolte af elforzinket, passiveret stål 8.8. Fås i andre materialer. Vatech nr. 101495.xx

Tolerance mm	L mm	Pris kr.
245-270	250	På foresp.
263-284	250	
280-306	250	
304-326	250	
313-335	250	
332-355	250	
358-386	250	
385-410	250	
406-435	250	
430-462	250	
465-500	250	
500-540	250	
530-570	300	
570-610	300	
680-720	300	
700-740	300	
730-770	300	
780-820	300	
810-850	400	
890-930	400	
910-950	400	
940-980	400	
1000-1040	400	
1030-1070	400	
1060-1100	400	
1090-1130	400	
1120-1160	400	
1150-1190	400	
1180-1220	400	
1210-1250		
1240-1280		
1270-1310		

Andre byggelængder og dimensioner op til DN3000 På forespørgsel
Kan også leveres i AISI 304 eller AISI 316.



AVK Hydro Fast reparationskobling type 8002 til rørmuffer. PN16. Dedikeret, opsvejest kulstofstål DN300-2000. Hus stål S235JR epoxybehandlet. Pakningsmateriale: EPDM. Bolte af elforzinket, passiveret stål 8.8. Fås i andre materialer. Vatech nr. 101496.xxx

Dim DN	L mm	Pris kr.
300	150	På foresp.
350	150	
400	150	
450	150	
500	250	
600	250	
700	250	
800	250	
900	250	
1000	250	
1200	250	

Andre byggelængder og dimensioner op til DN3000 På forespørgsel
Kan også leveres i AISI 304 eller AISI 316.



AVK Hydro Smart reparationskobling type 8003 til rørmuffer. PN25. Dedikeret, opsvejest kulstofstål DN80-250. Hus stål S235JR epoxybehandlet. Pakningsmateriale: EPDM. Bolte af elforzinket, passiveret stål 8.8. Fås i andre materialer. Vatech nr. 101497.xxx

Dim DN	L mm	Pris kr.
50	150	På foresp.
65	150	
85	150	
100	150	
125	150	
150	200	
200	200	
225	200	
250	200	

Bemærk: Prøvetryk 50 bar.

Andre byggelængder og dimensioner op til DN3000 På forespørgsel
Kan også leveres i AISI 304 eller AISI 316.





Elektrosvejsemuffe.
PN16.
Vatech nr. 076632.xxx

Dim Ø	Pris kr.
20	79,00
25	81,00
32	89,00
40	89,00
50	124,00
63	129,00
75	191,00
90	223,00
110	292,00
125	404,00
140	471,00
160	521,00
180	843,00
200	929,00
225	1.302,00
250	2.154,00
280	2.880,00
315	3.033,00
355	5.234,00
400	7.788,00

Leveres til op til Ø800 mm



Elektrosvejsemuffe.
PN10.
Lightfit.
Vatech nr. 076323.xxx

Dim Ø	Pris kr.
40	85,00
50	119,00
63	119,00
75	166,00
90	195,00
110	237,00
125	315,00
140	480,00
160	420,00
180	643,00
200	749,00
225	1.792,00
250	1.739,00
280	2.424,00
315	2.811,00
355	4.754,00
400	7.054,00
450	9.584,00
500	10.247,00

Leveres til op til Ø800 mm



Elektrosvejsemuffe.
PN16.
Lang model.
Vatech nr. 076323.1xx

Dim Ø	Pris kr.
32	112,00
40	124,00
50	186,00
63	196,00



Elektrosvejse-reduktion.
PN16.
Vatech nr. 076325.xxx

Dim 1 Ø	Dim 2 Ø	Pris kr.
32	20	110,00
32	25	110,00
40	25	200,00
40	32	200,00
50	32	237,00
50	40	258,00
63	32	285,00
63	40	285,00
63	50	285,00
75	63	397,00
90	50	453,00
90	63	453,00
90	75	552,00
110	63	690,00
110	90	690,00
125	90	940,00
125	110	940,00
160	90	1.047,00
160	110	1.047,00
160	125	1.047,00
180	125	1.746,00



Elektrosvejse-bøjning.
90°.
PN16.
Vatech nr. 076306.xxx

Dim Ø	Pris kr.
20	207,00
25	207,00
32	214,00
40	265,00
50	346,00
63	432,00
75	518,00
90	671,00
110	915,00
125	1.325,00
140	1.950,00
160	2.151,00
180	2.809,00
200	4.669,00
225	5.625,00
250	6.628,00



Elektrosvejse-bøjning.
45°.
PN16.
Vatech nr. 076307.xxx

Dim Ø	Pris kr.
32	216,00
40	265,00
50	346,00
63	432,00
75	518,00
90	671,00
110	970,00
125	1.325,00
140	1.950,00
160	2.151,00
180	2.800,00
200	5.057,00
225	5.627,00
250	6.628,00



Elektrosvejse-bøjning.
22,5°. PN16.
Vatech nr. 076308.xxx

Dim Ø	Pris kr.
90	671,00
110	1.047,00
125	1.405,00
160	2.279,00
180	2.945,00



Elektrosvejse-tee.
PN16.
Vatech nr. 076312.xxx

Dim Ø	Pris kr.
20	174,00
25	175,00
32	196,00
40	263,00
50	379,00
63	444,00
75	592,00
90	695,00
110	1.150,00
125	1.441,00
160	2.775,00
180	2.957,00
200	5.780,00
225	6.945,00
250	9.116,00



Elektrosvejse-tee.
Reduceret.
PN16.
Vatech nr. 076313.xxx

Dim 1 Ø	Dim 2 Ø	Pris kr.
25	20	222,00
32	20	247,00
40	20	343,00
40	32	444,00
50	20	444,00
50	32	449,00
50	40	448,00
63	20	492,00
63	32	492,00
63	40	492,00
63	50	492,00
75	63	721,00
90	63	776,00
110	63	1.275,00
110	90	1.275,00
125	90	1.441,00
125	110	1.441,00
160	90	3.001,00
160	110	3.001,00
160	125	3.001,00
180	90	3.333,00
180	110	3.333,00
180	125	3.333,00
180	140	3.333,00
180	160	3.333,00
200	90	6.070,00
200	110	6.070,00
225	90	9.228,00
225	110	7.228,00
250	90	9.514,00
250	110	9.514,00



Fleksibel elektrosvejse-
bøjning. PN16.
Fleksibel 0-12°. eller 0-24°. Vatech nr. 075555.xxx
(0-12°.) Vatech nr. 075555.1xx
(0-24°.)

Dim Ø	Flex	Pris kr.
90	0-12 gr.	2.082,00
110	0-12 gr.	2.199,00
125	0-12 gr.	2.805,00
160	0-12 gr.	3.958,00
180	0-12 gr.	4.915,00
90	0-24 gr.	2.599,00
110	0-24 gr.	2.808,00
125	0-24 gr.	3.333,00
160	0-24 gr.	4.469,00
180	0-24 gr.	5.959,00

Leveres til op Ø 250 mm



Elektrosvejse-slutmuffe.
PN16.
Vatech nr. 076378.xxx

Dim Ø	Pris kr.
20	143,00
25	147,00
32	154,00
40	175,00
50	225,00
63	305,00
75	449,00
90	509,00
110	713,00
125	815,00
140	1.143,00
160	1.386,00
180	1.835,00
200	2.301,00
225	2.569,00
250	2.951,00
280	5.233,00
315	6.279,00



Elektrosvejse-overgangsstk.
PN16.
Med udvendig gevind.
Vatech nr. 074558.xxx

Dim Ø	RG "	Pris kr.
20	1/2"	304,00
25	3/4"	323,00
32	3/4"	407,00
32	1"	407,00
32	1 1/4"	407,00
32	1 1/2"	407,00
40	1"	635,00
40	1 1/4"	560,00
40	1 1/2"	560,00
40	2"	560,00
50	1"	601,00
50	1 1/4"	685,00
50	1 1/2"	601,00
50	2"	601,00
63	1 1/4"	854,00
63	1 1/2"	854,00
63	2"	854,00
75	2"	1.353,00
75	2 1/2"	1.353,00



Elektrosvejse-overgangsstk.
PN16.
Med indvendig gevind.
Vatech nr. 074558.1xx

Dim Ø	RG "	Pris kr.
20	1/2"	318,00
25	3/4"	318,00
32	3/4"	467,00
32	1"	467,00
32	1 1/2"	467,00
40	1"	545,00
40	1 1/4"	545,00
40	1 1/2"	584,00
50	1 1/2"	715,00
50	2"	749,00
63	1 1/2"	825,00
63	2"	884,00



Elektrosvejse-overgangsstk.
PN16.
Med udvendig gevind.
Gevind af plast.
Vatech nr. 074558.2xx

Dim Ø	RG "	Pris kr.
32	1"	157,00
40	1"	253,00
50	1 1/2"	317,00
63	2"	360,00



Elektrosvejse-bøjning.
180°. PN16.
Vatech nr. 076309.1xx

Dim Ø	Pris kr.
25	673,00
32	805,00
40	1.006,00



PE-vinkel 90°.
PE 100.
PN10.
For stuk-el svejsning.
Vatech nr. 077801.xxx

Dim Ø	Pris kr.
63	286,00
75	286,00
90	357,00
110	880,00
125	919,00
140	1.722,00
160	1.592,00
180	2.178,00
200	2.185,00
225	2.420,00
250	3.917,00
280	6.850,00
315	7.083,00
355	På foresp.
400	
450	
500	

Leveres også i PN16



PE-vinkel 45°.
PE 100.
PN10.
For stuk-el svejsning.
Vatech nr. 077803.xxx

Dim Ø	Pris kr.
63	249,00
75	334,00
90	357,00
110	680,00
125	919,00
140	1.138,00
160	1.355,00
180	1.929,00
200	2.043,00
225	2.429,00
250	3.917,00
280	7.012,00
315	7.208,00
355	På foresp.
400	
450	
500	

Leveres også i PN16



PE-Tee 90°.
Reduceret.
PE 100.
PN10.
For stuk-el svejsning.
Vatech nr. 077711.xxx

Dim 1 Ø	Dim 2 Ø	Pris kr.
63	50	342,00
75	50	827,00
75	63	499,00
90	63	812,00
90	75	628,00
110	63	838,00
110	75	1.378,00
110	90	1.373,00
125	110	1.433,00
160	63	2.547,00
160	75	2.491,00
160	90	2.910,00
160	110	2.459,00
180	90	3.508,00
180	160	3.503,00
200	110	7.156,00
200	160	7.661,00
225	75	6.584,00
225	90	6.553,00
225	110	6.553,00
225	160	6.643,00
225	180	12.653,00
250	160	12.653,00
315	110	16.511,00
315	160	16.531,00
315	225	16.531,00
315	250	16.531,00



PE-Tee 90°.
PE 100.
PN10.
For stuk-el svejsning.
Vatech nr. 077811.xxx

Dim Ø	Pris kr.
63	213,00
75	400,00
90	498,00
110	720,00
125	972,00
140	1.448,00
160	1.867,00
180	4.388,00
200	3.510,00
225	4.468,00
250	5.685,00
280	8.408,00
315	13.720,00
355	På foresp.
400	
450	
500	
560	
630	

Leveres også i PN16



PE-Tee 45°.
PE 100.
PN10.
For stuk-el svejsning.
Vatech nr. 077749.xxx

Dim Ø	Pris kr.
50	1.072,00
63	1.182,00
75	2.126,00
90	2.717,00
110	4.974,00
160	8.122,00

Andre dimensioner på forespørgsel



PE-Slutmuffe.
PE 100.
PN10.
For stuk-el svejsning.
Vatech nr. 077778.xxx

Dim Ø	Pris kr.
63	159,00
75	259,00
90	372,00
110	501,00
125	540,00
140	650,00
160	760,00
180	1.010,00
200	1.318,00
225	2.412,00
250	2.917,00
280	4.440,00
315	5.627,00
355	10.256,00
400	14.074,00

Andre dimensioner på forespørgsel



PE-Flangekrave.
PE 100.
PN10.
For stuk-el svejsning.
Vatech nr. 077751.xxx

Dim Ø	Pris kr.
63	136,00
75	175,00
90	231,00
110	283,00
125	351,00
140	460,00
160	521,00
180	801,00
200	911,00
225	975,00
250	1.412,00
280	2.304,00
315	2.800,00
355	4.252,00
400	8.220,00
450	8.701,00
500	11.539,00
560	11.934,00
630	16.821,00



PE-Reduktion.
PE 100.
PN10.
For stuk-el svejsning.
Vatech nr. 077724.xxx

Dim 1 Ø	Dim 2 Ø	Pris kr.
75	63	199,00
90	50	277,00
90	63	277,00
90	75	277,00
110	63	351,00
110	75	351,00
110	90	351,00
125	63	485,00
125	75	509,00
125	90	450,00
125	110	450,00
140	90	767,00
140	110	767,00
140	125	727,00
160	90	814,00
160	110	814,00
160	125	814,00
160	140	948,00
180	125	1.044,00
180	160	1.044,00
200	125	1.150,00
200	160	1.150,00
225	160	2.205,00
225	180	1.748,00
225	200	1.998,00
250	160	3.030,00
250	180	4.416,00
250	200	2.850,00
250	225	2.850,00
280	200	3.905,00
280	225	4.034,00
280	250	3.835,00
315	200	4.893,00
315	225	4.893,00
315	250	4.893,00
315	280	5.673,00
355	315	På foresp.
400	315	
400	355	
450	280	
450	315	
450	355	
450	400	
500	315	
500	355	
500	400	
500	450	
560	355	
560	400	
560	450	
560	500	
630	400	
630	450	
630	500	
630	560	



PP løsløse flange med stålkerne.
PN10.
Vatech nr. 075761.xxx

DN	Ø	Pris kr.
25	32	187,00
32	40	234,00
40	50	275,00
50	63	319,00
65	75	352,00
80	90	418,00
100	110	542,00
100	125	542,00
125	140	790,00
150	160	965,00
180	150	965,00
200	200	1.342,00
200	225	1.394,00
250	250	1.097,00
280	250	2.127,00
300	315	2.652,00
350	355	4.731,00
400	400	4.875,00
500	450	6.962,00
500	500	6.962,00
600	560	11.884,00
600	630	12.598,00

Leveres op til DN1000



Flangebøjning 90°.
Epoxybehandlet støbejern.
PN10.
Vatech nr. 131100.xxx

DN mm	Pris kr.
50	836,00
65	836,00
80	836,00
100	961,00
125	1.244,00
150	1.596,00
200	2.504,00
250	4.751,00
300	5.845,00
350	9.655,00
400	12.860,00



Flangebøjning 45°.
Epoxybehandlet støbejern.
PN10.
Vatech nr. 131104.xxx

DN mm	Pris kr.
50	1.081,00
65	1.081,00
80	1.081,00
100	1.199,00
125	1.582,00
150	1.954,00
200	3.404,00
250	5.354,00
300	6.663,00
350	9.643,00
400	12.943,00



Flangetee.
Epoxybehandlet støbejern.
PN10.
Vatech nr. 131130.xxx

DN mm	Pris kr.
50x50	1.123,00
65x65	1.280,00
80x80	1.259,00
100x100	1.402,00
125x125	1.857,00
150x150	2.315,00
200x200	3.577,00
250x250	6.981,00
300x300	7.850,00
350x350	14.073,00
400x400	18.463,00



Flangetee.
Reduceret.
Epoxybehandlet støbejern.
PN10.
Vatech nr. 131130.xx1

DN1 mm	DN2 mm	Pris kr.
65	50	1.281,00
80	50	1.175,00
80	65	1.314,00
100	50	1.500,00
100	65	1.500,00
100	80	1.397,00
125	80	1.857,00
125	100	1.857,00
150	80	1.857,00
150	100	2.196,00
150	125	2.102,00
200	80	3.154,00
200	100	3.465,00
200	150	4.205,00
250	150	6.467,00
250	200	6.467,00
300	200	7.688,00
300	250	7.850,00
400	350	18.360,00



Flangereduktion.
Koncentrisk.
Epoxybehandlet støbejern.
PN10
Vatech nr. 131165.xxx

DN1 mm	DN2 mm	Pris kr.
65	50	743,00
80	50	682,00
80	65	692,00
100	65	760,00
100	80	760,00
125	80	954,00
125	100	954,00
150	100	1.509,00
150	125	1.237,00
200	100	1.742,00
200	150	1.815,00
250	150	2.933,00
250	200	2.933,00
300	200	3.618,00
300	250	3.688,00



Flangereduktion.
Excentrisk.
Epoxybehandlet støbejern.
PN10
Vatech nr. 131167.xxx

DN1 mm	DN2 mm	Pris kr.
65	50	På foresp.
80	50	
80	65	
100	65	
100	80	
125	80	
125	100	
150	100	
150	125	
200	100	
200	150	
250	150	
250	200	
300	200	
300	250	



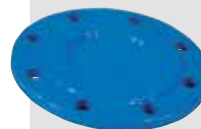
Flangereduktion.
Epoxybehandlet støbejern.
PN10.
Vatech nr. 131166.xxx

DN1 mm	DN2 mm	Pris kr.
65	50	619,00
80	50	665,00
80	65	657,00
100	65	739,00
100	80	756,00
125	80	959,00
125	100	1.048,00
150	100	1.580,00
150	125	1.667,00
200	100	1.667,00
200	150	1.987,00
250	150	2.642,00
250	200	2.642,00
300	200	3.212,00
300	250	3.212,00



Flangehale.
Epoxybehandlet støbejern.
PN10.
Vatech nr. 131180.xxx

DN mm	Pris kr.
50	473,00
65	576,00
80	632,00
100	780,00
125	938,00
150	1.268,00
200	1.833,00
250	2.600,00
300	3.497,00
350	På foresp.
400	På foresp.



Blindflange.
Epoxybehandlet støbejern.
PN10.
Vatech nr. 131170.xxx

DN mm	Pris kr.
50	236,00
65	302,00
80	302,00
100	306,00
125	416,00
150	620,00
200	894,00
250	1.721,00
300	2.320,00
350	3.061,00
400	4.013,00



Blindflange.
Med gevind.
Epoxybehandlet støbejern.
PN10.
Vatech nr. 131171.xxx

DN mm	Pris kr.
50	314,00
65	379,00
80	379,00
100	383,00
125	493,00
150	697,00
200	971,00
250	1.798,00
300	2.397,00
350	3.138,00
400	4.090,00



Fodbøjning.
Epoxybehandlet støbejern.
PN10.
Vatech nr. 131101.xxx

DN mm	Pris kr.
50	På foresp.
65	På foresp.
80	1.157,00
100	1.456,00
125	På foresp.
150	2.496,00
200	4.769,00
250	6.215,00
300	På foresp.
350	På foresp.
400	På foresp.



Flange-T 45°.
Epoxybehandlet støbejern.
PN10.
Vatech nr. 131131.xxx

DN mm	Pris kr.
50	På foresp.
65	
80	
100	
125	
150	
200	
250	
300	
350	
400	

Fåes også i reduceret udgave



Flange-Y.
Epoxybehandlet støbejern.
PN10.
Vatech nr. 131132.xxx

DN mm	Pris kr.
50	På foresp.
65	
80	
100	
125	
150	
200	
250	
300	
350	
400	



Flange-kryds.
Epoxybehandlet støbejern.
PN10.
Vatech nr. 131133.xxx

DN mm	Pris kr.
50	På foresp.
65	På foresp.
80	På foresp.
100	2.005,00
125	2.645,00
150	3.355,00
200	4.996,00
250	8.305,00
300	11.828,00
350	På foresp.
400	På foresp.

Andre dimensioner af reducerede kryds
på forespørgsel



Rensestykke med flanger.
(Anvendes ofte til
rensegrise).
Epoxybehandlet støbejern.
PN10.
Vatech nr. 131175.xxx

DN mm	Pris kr.
50	På foresp.
65	
80	
100	
125	
150	
200	
250	
300	
350	
400	
450	
500	
600	
700	
800	



Camlock kobling type A.
Syrefast stål AISI 316.
Hanpart med indvendigt
gevind.
Vatech nr. 109000.0xx

RG "	Pris kr.
¾"	83,00
1"	106,00
1¼"	158,00
1½"	195,00
2"	260,00
2½"	573,00
3"	476,00
4"	741,00



Camlock kobling type B.
Syrefast stål AISI 316.
Hunpart med udvendigt
gevind.
Vatech nr. 109002.0xx

RG "	Pris kr.
¾"	145,00
1"	199,00
1¼"	284,00
1½"	305,00
2"	378,00
2½"	552,00
3"	759,00
4"	1.267,00



Camlock kobling type C.
Syrefast stål AISI 316.
Hunpart med slangenippel.
Vatech nr. 109003.0xx

RG "	Pris kr.
¾"	138,00
1"	184,00
1¼"	366,00
1½"	386,00
2"	419,00
2½"	692,00
3"	718,00
4"	997,00



Camlock kobling type D.
Syrefast stål AISI 316.
Hunpart med indvendigt
gevind.
Vatech nr. 109004.0xx

RG "	Pris kr.
¾"	160,00
1"	203,00
1¼"	307,00
1½"	334,00
2"	400,00
2½"	736,00
3"	798,00
4"	1.121,00



Camlock kobling type E.
Syrefast stål AISI 316.
Hanpart med slangenippel.
Vatech nr. 109005.0xx

RG "	Pris kr.
¾"	87,00
1"	146,00
1¼"	270,00
1½"	338,00
2"	373,00
2½"	475,00
3"	581,00
4"	819,00



Camlock kobling type F.
Syrefast stål AISI 316.
Hanpart med udvendigt
gevind.
Vatech nr. 109006.0xx

RG "	Pris kr.
¾"	104,00
1"	163,00
1¼"	217,00
1½"	256,00
2"	320,00
2½"	492,00
3"	685,00
4"	1.308,00



Camlock kobling type DP.
Syrefast stål AISI 316.
Hanpart.
Snavsprop.
Vatech nr. 109007.0xx

RG "	Pris kr.
¾"	60,00
1"	78,00
1¼"	133,00
1½"	233,00
2"	236,00
2½"	329,00
3"	534,00
4"	810,00



Camlock kobling type DC.
Syrefast stål AISI 316.
Hunpart.
Snavsprop.
Vatech nr. 109009.0xx

RG "	Pris kr.
¾"	129,00
1"	170,00
1¼"	320,00
1½"	350,00
2"	410,00
2½"	430,00
3"	587,00
4"	789,00



90° vinkel.
Muffe/muffe.
Vatech nr. 031590.xxx

RG "	Pris kr.
1/4"	På foresp.
3/8"	
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4"	



90° vinkel.
Muffe/nippel.
Vatech nr. 031592.xxx

RG "	Pris kr.
1/4"	På foresp.
3/8"	
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4"	



45° vinkel.
Muffe/muffe.
Vatech nr. 031620.xxx

RG "	Pris kr.
1/4"	På foresp.
3/8"	
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4"	



45° vinkel.
Muffe/nippel.
Vatech nr. 031621.xxx

RG "	Pris kr.
3/8"	På foresp.
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	



T-stykke.
Vatech nr. 031630.xxx

RG "	Pris kr.
1/4"	På foresp.
3/8"	
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4"	



Reduceret Tee.
Vatech nr. 031630.1xx

RG "	Pris kr.
1/2" x 3/8"	På foresp.
3/4" x 3/8"	
3/4" x 1/2"	
1" x 1/2"	
1" x 1 1/2"	
1 1/4" x 3/4"	
1 1/4" x 1"	
1 1/2" x 1"	
1 1/2" x 1 1/4"	
2" x 1"	
2" x 1 1/4"	
2" x 1 1/2"	



Muffe.
Vatech nr. 031770.xxx

RG "	Pris kr.
1/4"	På foresp.
3/8"	
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4"	



Brystnippel.
Vatech nr. 031780.xxx

RG "	Pris kr.
1/4"	På foresp.
3/8"	
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4"	



Reduceret muffe.
Vatech nr. 031740.xxx

RG "	Pris kr.
1/2" x 3/8"	På foresp.
3/4" x 3/8"	
3/4" x 1/2"	
1" x 1/2"	
1" x 3/4"	
1 1/4" x 3/4"	
1 1/4" x 1"	
1 1/2" x 1"	
1 1/2" x 1 1/4"	
2" x 1"	
2" x 1 1/4"	
2" x 1 1/2"	



Nippelmuffe.
Vatech nr. 031741.xxx

RG "	Pris kr.
1/2" x 3/8"	På foresp.
3/4" x 3/8"	
3/4" x 1/2"	
1" x 1/2"	
1 x 3/4"	
1 1/4" x 3/4"	
1/4" x 1"	
1 1/2" x 1"	
1 1/2" x 1 1/4"	
2" x 1"	
2 x 1 1/4"	
2 x 1 1/2"	



Reduceret brystnippel.
Vatech nr. 031745.xxx

RG "	Pris kr.
1/2" x 3/8"	På foresp.
3/4" x 3/8"	
3/4" x 1/2"	
1" x 1/2"	
1 x 3/4"	
1 1/4" x 3/4"	
1 1/4" x 1"	
1 1/2" x 1"	
1 1/2" x 1 1/4"	
2" x 1"	
2 x 1 1/4"	
2 x 1 1/2"	



Prop.
Vatech nr. 031791.xxx

RG "	Pris kr.
1/4"	På foresp.
3/8"	
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4"	



Slutmuffe.
Vatech nr. 031800.xxx

RG "	Pris kr.
1/4"	På foresp.
3/8"	
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4"	



Kontramøtrik.
Muffe/nippel.
Vatech nr. 031810.xxx

RG "	Pris kr.
1/4"	På foresp.
3/8"	
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4"	



Union.
Muffe/muffe.
Vatech nr. 031840.xxx

RG "	Pris kr.
1/4"	På foresp.
3/8"	
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4"	



Union.
Muffe/nippel.
Vatech nr. 031841.xxx

RG "	Pris kr.
1/4"	På foresp.
3/8"	
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4"	



Svejsenippel.
Vatech nr. 031785.xxx

RG "	Pris kr.
1/4" x 30	På foresp.
3/8" x 30	
1/2" x 35	
3/4" x 40	
1" x 40	
1 1/4" x 50	
1 1/2" x 50	
2" x 50	
2 1/2" x 60	
3" x 70	
4" x 80	



Nippelrør.
L = 30-300 mm.
Vatech nr. 032000.xxx

RG "	Pris kr.
1/8" - 4"	På foresp.



Slangenippel.
Vatech nr. 031860.xxx

RG
"

Pris
kr.

På foresp.

1/4" x 6,5

1/4" x 9

3/8" x 11

1/2" x 14

1/2" x 17

3/4" x 20

1" x 27

1 1/4" x 33

1 1/2" x 40

2" x 51

2 1/2" x 63

3" x 76



Slangeforskruning.
Vatech nr. 034700.xxx

RG
"

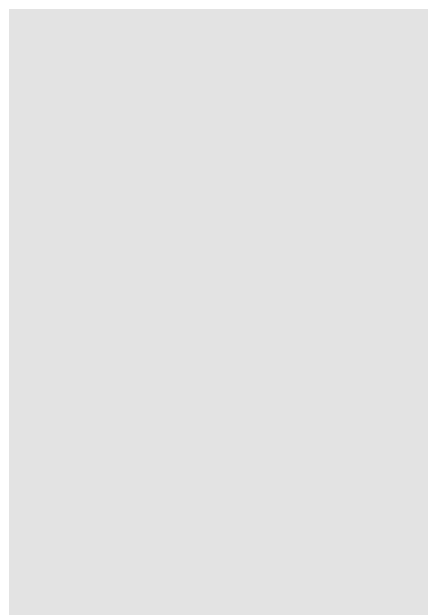
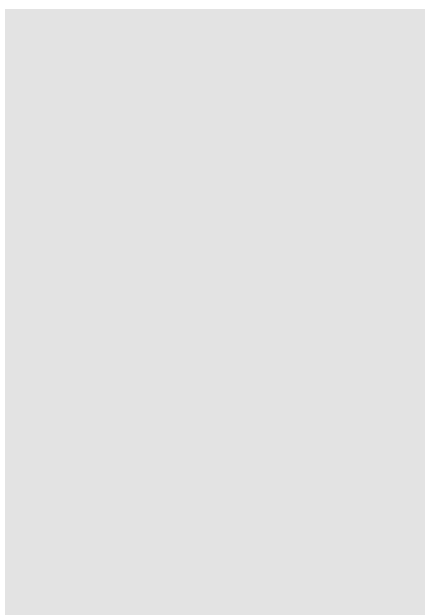
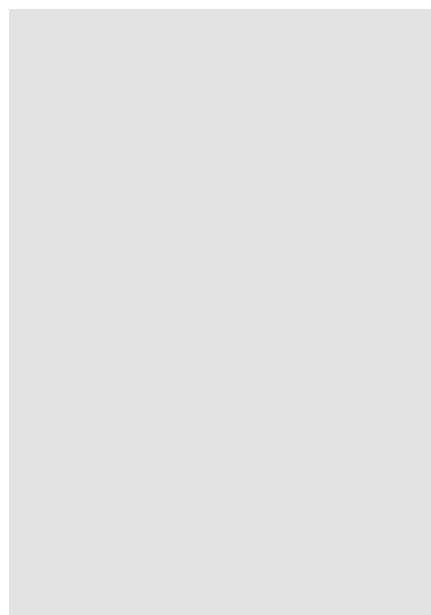
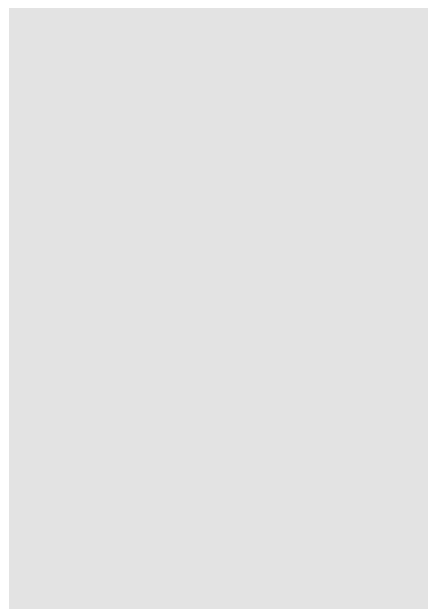
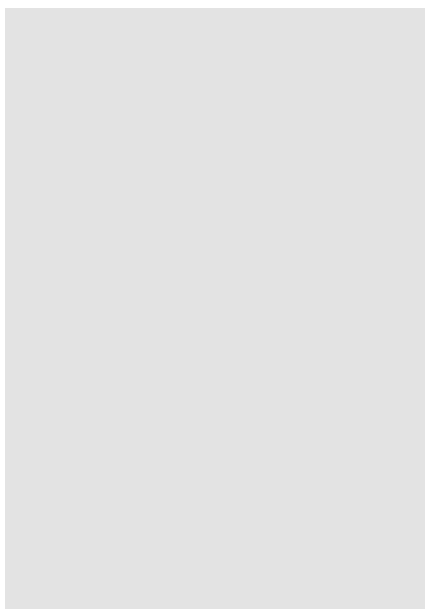
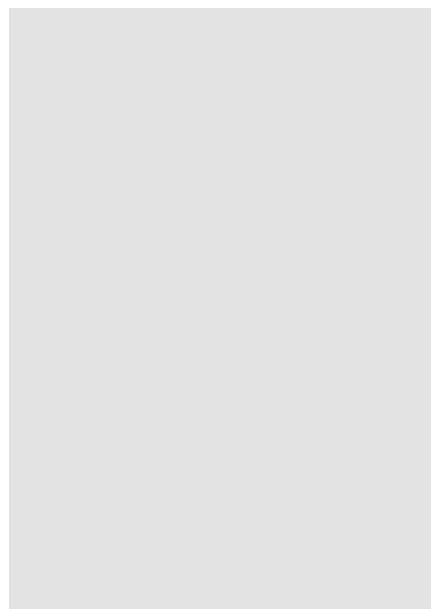
Pris
kr.

På foresp.

1/2" x 12

3/4" x 20

1" x 26





Rustfri syrefast
svejsebøjning 90°.
AISI 316.
Vatech nr. 032103.xxx

Dim	Pris kr.
54,0	På foresp.
60,3	
84,0	
88,9	
104,0	
114,3	
129,0	
139,7	
154,0	
168,3	
204,0	



Rustfri syrefast svejse-T.
AISI 316.
Vatech nr. 032130.xxx

Dim	Pris kr.
54,0	På foresp.
60,3	
84,0	
88,9	
104,0	
114,3	
129,0	
139,7	
154,0	
168,3	
204,0	



Rustfri syrefast
svejsereduktion.
Vatech nr. 032141.xxx

Dim	Pris kr.
60,3 48,3	På foresp.
76,1 48,3	
76,1 60,3	
84,0 54,0	
88,9 60,3	
88,9 76,1	
104,0 54,0	
104,0 84,0	
114,3 76,1	
114,3 88,9	
129,0 84,0	
129,0 104,0	
139,7 88,9	
139,7 114,3	
154,0 84,0	
154,0 104,0	
154,0 129,0	
168,3 88,9	
168,3 114,3	
168,3 139,7	
204,0 104,0	
204,0 129,0	
204,0 154,0	



Rustfri syrefast
svejseslutmuffe.
AISI 316.
Vatech nr. 032158.xxx

Dim	Pris kr.
54,0	På foresp.
60,3	
76,1	
84,0	
88,9	
104,0	
114,3	
129,0	
139,7	
154,0	
168,3	
204,0	



Rustfri syrefast svejsekrave.
AISI 316.
Vatech nr. 032183.xxx

Dim	Pris kr.
54,0	På foresp.
60,3	
84,0	
88,9	
104,0	
114,3	
129,0	
139,7	
154,0	
168,3	
204,0	



Aluminium løsløse flange.
DIN 2642.
Vatech nr. 032161.xxx

Dim	Ø	Pris kr.
50	60	På foresp.
50	65	
65	81	
80	90	
80	94	
100	111	
100	119	
125	136	
125	145	
150	161	
150	173	
200	212	



Rustfrie pressede løsløse flanger.
AISI 304.
Vatech nr. 031960.xxx

Dim	Ø	Pris kr.
50	62	På foresp.
50	65	
65	81	
80	89	
80	94	
100	113	
100	119	
125	138	
125	148	
150	164	
150	178	
200	212	
200	225	
250	279	
250	329	

LINK SEAL

Fleksible tætninger til rørgennemføring

Hvad er LINK SEAL?

LINK SEAL er en fleksibel kædetætning, der effektivt tætnet rørgennemføring for gas-, vand-, spildevandsrør og kabler. Denne løsning er ideel til installationer, der kræver tætning mod vandtryk, olie, brændstof, opløsningsmidler eller kræver høj temperaturbestandighed.

Egenskaber ved LINK SEAL

- **Hurtig installation:** Pre-monterede moduler gør installationen enkel og hurtig.
- **Lang levetid:** Højkvalitets gummideler sikrer lang holdbarhed og driftssikkerhed.
- **Beskyttet position:** Sikker placering i murværk for optimal beskyttelse.
- **Egnet til eftermontering:** LINK SEAL kan nemt installeres på eksisterende systemer.
- **Valg af materialer:** Fås med enten galvaniserede 8.8 bolte eller bolte i rustfrit stål A4-70.

- **Farveadskillelse:** Forskellige gummityper adskilles nemt ved hjælp af farver.
- **Elektrisk isolering:** LINK SEAL fungerer som en elektrisk isolator.
- **Hydrostatisk tætning:** Effektiv mod trykvand.

Anvendelsesområder

LINK SEAL anvendes til tætning af rørgennemføringer i:

- Gas-, vand- og spildevandsrør
- Kabelforseglinger
- Tankindstøbninger
- Kapslingsrør

De radiale gummideler i LINK SEAL udvider sig, hvilket sikrer en permanent, trykfast og sikker tætning af området omkring rørene. For meget tyndvæggede plast- eller fleksible rør som præisolerede og bølgede rør anbefales anden løsning.





Link-Seal tætninger.
EPDM-tætning.
Trykplade af armeret plast.
Bolte af AISI 316.
Vatech nr. 101700.xxx

Type	Pris pr. led kr.
LS-200-A4	40,00
LS-265-A4	83,00
LS-275-A4	67,00
LS-300-A4	89,00
LS-310-A4	106,00
LS-315-A4	107,00
LS-325-A4	197,00
LS-340-A4	155,00
LS-360-A4	176,00
LS-400-A4	287,00
LS-410-A4	243,00
LS-425-A4	265,00
LS-440-A4	331,00
LS-475-A4	265,00
LS-500-A4	528,00
LS-525-A4	506,00
LS-575-A4	484,00
LS-615-A4	899,00
LS-615-A4	726,00



Link-Seal tætninger.
NBR-tætning.
Trykplade af armeret plast.
Bolte af AISI 316.
Vatech nr. 101701.xxx

Type	Pris pr. led kr.
LS-200-A4	50,00
LS-275-A4	80,00
LS-300-A4	107,00
LS-315-A4	127,00
LS-325-A4	238,00
LS-340-A4	186,00
LS-360-A4	231,00
LS-400-A4	344,00
LS-410-A4	307,00
LS-425-A4	318,00
LS-440-A4	395,00
LS-475-A4	318,00
LS-500-A4	633,00
LS-525-A4	607,00
LS-575-A4	581,00
LS-615-A4	1.080,00
LS-650-A4	870,00

Tabel

Dimensionstabel for Link-Seal
tætninger til stålør uden coating.
Efter DIN 2448 og 2458.

Rør	Diamant- boret Ø	Antal Led	Type led
17,2	50-54	4	LS-275
21,3	54-60	5	LS-275
26,9	59-61	5	LS-275
33,7	67-70	6	LS-275
42,4	75-77	7	LS-275
48,3	86-91	5	LS-300
60,3	94-98	10	LS-275
76,1	115-120	8	LS-300
88,9	127-130	9	LS-300
101,6	145-150	10	LS-315
108,0	152-158	11	LS-315
114,3	158-164	11	LS-315
133,0	202-214	10	LS-360
139,7	207-220	10	LS-360
159,0	225-240	11	LS-360
168,3	242-255	7	LS-400
219,1	294-305	9	LS-400
273,0	358-367	15	LS-475
323,9	398-412	12	LS-400
355,6	439-448	18	LS-475
406,4	481-495	15	LS-400
457,0	530-545	17	LS-400
508,0	620-632	18	LS-525
559,0	680-700	20	LS-500
610,0	693-704	30	LS-475
660,0	773-783	23	LS-525
711,2	825-835	24	LS-525
762,0	875-885	26	LS-525
812,8	936-950	28	LS-500
914,4	1030-1037	31	LS-525
1016,0	1130-1140	34	LS-525

Tabel

Dimensionstabel for Link-Seal
tætninger til rustfrie stålør.

Rør	Diamant- boret Ø	Antal Led	Type led
17	50-54	4	LS-275
20	53-58	5	LS-275
22	55-60	5	LS-275
35	69-74	7	LS-275
44	77-82	8	LS-275
54	87-93	9	LS-275
69	106-113	7	LS-300
84	122-127	8	LS-300
104	141-148	10	LS-300
114	166-180	11	LS-340
129	166-173	12	LS-300
139	190-198	7	LS-325
154	202-212	7	LS-325
168	245-255	7	LS-400
204	254-263	9	LS-325
219	267-275	10	LS-325
254	328-340	10	LS-400
273	350-363	11	LS-400
304	380-392	12	LS-400
323	397-412	12	LS-400
355	414-427	13	LS-425
406	480-495	15	LS-400
506	580-590	18	LS-400
606	680-693	22	LS-400
708	785-795	25	LS-400
808	885-895	29	LS-400
910	970-980	32	LS-425
1010	1085-1095	35	LS-400

Tabel

Dimensionstabel for Link-Seal
tætninger til PP-, PE- og PVC-rør.
(PE-rør ≤ Ø 400 skal være PE-100 og PN10).

Rør	Diamant- boret Ø	Antal Hul Ø	Type led
16	48-55	4	LS-275
20	52-59	5	LS-275
25	57-62	5	LS-275
32	64-71	6	LS-275
40	73-79	7	LS-275
50	93-102	6	LS-315
63	95-102	10	LS-275
75	118-127	8	LS-315
90	126-134	9	LS-300
110	146-154	10	LS-300
125	168-176	12	LS-315
140	179-183	13	LS-300
160	197-203	14	LS-300
180	238-250	7	LS-425
200	249-258	9	LS-325
225	274-283	10	LS-325
250	298-307	11	LS-325
280	328-337	12	LS-325
315	368-373	14	LS-325
355	405-412	15	LS-325
400	450-457	17	LS-325
450	530-540	17	LS-400
500	575-585	18	LS-400
560	637-650	20	LS-400
630	705-718	23	LS-400
670	745-757	24	LS-400
710	785-795	25	LS-400
800	875-885	28	LS-400
900	975-985	32	LS-400
1000	1075-1085	35	LS-400
1200	1275-1285	42	LS-400

PIPE-SEAL MURGENNEMFØRINGER

Kompakte tætninger til gennemføringer med vandtryk

Pipe-Seal Murgennemføringer er udviklet til universel anvendelse inden for byggeri og anlæg, særligt inden for sektorer som energi-, gas- og vanddistribution. Disse tætninger sikrer pålidelige og tætte gennemføringer af rør og kabler gennem vægge og lofter, også i områder med vandtryk.

Udførelse

Pipe-Seal murgennemføringer fås som standardversioner til alle almindelige rørtyper og specialtilpassede løsninger til unikke behov. Tætningerne fås med enkelt eller dobbelt tætning og i forskellige materialer og dimensioner for at opfylde specifikke krav:

- EPDM: 30 mm, 40 mm, 60 mm (2 x 30 mm)
- KTW: 30 mm, 60 mm (2 x 30 mm).
- Nitril: 30 mm, 60 mm (2 x 30 mm) (ikke UV-/vejrbestandig).
- FKM Viton: 30 mm (3 x 10 mm), 60 mm (6 x 10 mm).
- Silikone: Fås på forespørgsel.

Funktioner og fordele

- **Pålidelig tætning:** Fremstillet af elastomergummi, der sammen med rustfrie stålelementer (V2A/AISI 304 eller V4A/AISI 316Ti) garanterer tæthed mod vandtryk
- **Fleksibel anvendelse:** Egnede til tætning af rør og kerneborehuller i enhver diameter, både med vægindsats og direkte i kerneborehuller. Mulighed for efterfølgende installation med delte trykplader og mulighed for rørbøjning op til 8°.
- **Robust design:** Ved at spænde møtrikkerne presses metalpladerne mod gummiringen, hvilket skaber en jævn og sikker tætning.
- **Støjsisolering:** Tætningerne bidrager også til akustisk afkobling og fungerer som en styringshjælp til rørene.

Med Pipe-Seal murgennemføringer kan du være sikker på en professionel og holdbar væggennemføring, der lever op til selv de strengeste krav til tæthed og sikkerhed.





Vatech murgennemføring.
Lukket udførelse.
Bredde: 30 mm.
AISI 304/EPDM
Vatech nr. 101750.xxx

Borehul mm	Rør Ø Max. mm	Pris kr.
60	34	262,00
70	35	294,00
80	45	339,00
100	66	494,00
125	87	693,00
150	112	1.002,00
200	162	1.172,00
250	212	1.680,00
300	260	2.434,00
350	300	2.896,00
400	350	3.775,00
450	400	4.961,00
500	450	5.639,00

Andre dimensioner på forespørgsel



Vatech murgennemføring.
Lukket udførelse.
Bredde: 60 mm.
AISI 304/EPDM
Vatech nr. 101751.xxx

Borehul mm	Rør Ø Max. mm	Pris kr.
60	34	895,00
70	35	910,00
80	45	925,00
100	66	969,00
125	87	1.218,00
150	112	1.292,00
200	162	1.938,00
250	212	2.627,00
300	260	3.595,00
350	300	4.402,00
400	350	6.207,00
450	400	7.776,00
500	450	8.803,00

Andre dimensioner på forespørgsel



Vatech murgennemføring.
Delt udførelse.
Bredde: 30 mm.
AISI 304/EPDM
Vatech nr. 101752.xxx

Borehul mm	Rør Ø Max. mm	Pris kr.
60	34	265,00
70	35	323,00
80	45	396,00
100	66	572,00
125	87	764,00
150	112	1.101,00
200	162	1.497,00
250	212	2.025,00
300	260	2.832,00
350	300	3.492,00
400	350	4.592,00
450	400	7.952,00
500	450	9.111,00

Andre dimensioner på forespørgsel



Vatech murgennemføring.
Delt udførelse.
Bredde: 60 mm.
AISI 304/EPDM
Vatech nr. 101753.xxx

Borehul mm	Rør Ø Max. mm	Pris kr.
60	34	1.130,00
70	35	1.145,00
80	45	1.174,00
100	66	1.263,00
125	87	1.423,00
150	112	1.629,00
200	162	2.289,00
250	212	3.478,00
300	260	4.637,00
350	300	5.795,00
400	350	7.263,00
450	400	10.270,00
500	450	11.708,00

Andre dimensioner på forespørgsel



Vatech murgennemføring.
Lukket udførelse.
Bredde: 30 mm.
AISI 316/EPDM
Vatech nr. 101754.xxx

Borehul mm	Rør Ø Max. mm	Pris kr.
60	34	På foresp.
70	35	
80	45	
100	66	
125	87	
150	112	
200	162	
250	212	
300	260	
350	300	
400	350	
450	400	
500	450	

Andre dimensioner på forespørgsel



Vatech murgennemføring.
Lukket udførelse.
Bredde: 60 mm.
AISI 316/EPDM
Vatech nr. 101755.xxx

Borehul mm	Rør Ø Max. mm	Pris kr.
60	34	På foresp.
70	35	
80	45	
100	66	
125	87	
150	112	
200	162	
250	212	
300	260	
350	300	
400	350	
450	400	
500	450	

Andre dimensioner på forespørgsel



Vatech murgennemføring.
Delt udførelse.
Bredde: 30 mm.
AISI 316/EPDM
Vatech nr. 101756.000

Borehul mm	Rør Ø Max. mm	Pris kr.
60	34	På foresp.
70	35	
80	45	
100	66	
125	87	
150	112	
200	162	
250	212	
300	260	
350	300	
400	350	
450	400	
500	450	

Andre dimensioner på forespørgsel



Vatech murgennemføring.
Delt udførelse.
Bredde: 60 mm.
AISI 316/EPDM
Vatech nr. 101757.xxx

Borehul mm	Rør Ø Max. mm	Pris kr.
60	34	På foresp.
70	35	
80	45	
100	66	
125	87	
150	112	
200	162	
250	212	
300	260	
350	300	
400	350	
450	400	
500	450	

Andre dimensioner på forespørgsel



Vatech kabelgennemføring.
Lukket udførelse.
Bredde: 30mm.
AISI 304/EPDM.
Vatech nr. 101760.xxx

Borehul mm	Pris pr. led kr.
50	På foresp.
80	
100	
125	
150/160	
200	
250	

Se PDF-fil for bestykning
Andre dimensioner på forespørgsel



Vatech kabelgennemføring.
Lukket udførelse.
Bredde: 60mm.
AISI 304/EPDM.
Vatech nr. 101761.xxx

Borehul mm	Pris pr. led kr.
50	På foresp.
80	
100	
125	
150/160	
200	
250	

Se PDF-fil for bestykning
Andre dimensioner på forespørgsel



Vatech kabelgennemføring.
Delt udførelse.
Bredde: 30mm.
AISI 304/EPDM.
Vatech nr. 101762.xxx

Borehul mm	Pris pr. led kr.
50	På foresp.
80	
100	
125	
150/160	
200	
250	

Se PDF-fil for bestykning
Andre dimensioner på forespørgsel



Vatech kabelgennemføring.
Delt udførelse.
Bredde: 60mm.
AISI 304/EPDM.
Vatech nr. 101763.xxx

Borehul mm	Pris pr. led kr.
50	På foresp.
80	
100	
125	
150/160	
200	
250	

Se PDF-fil for bestykning
Andre dimensioner på forespørgsel



Vatech kabelgennemføring.
Lukket udførelse.
Bredde: 30mm.
AISI 316/EPDM.
Vatech nr. 101764.xxx

Borehul mm	Pris pr. led kr.
50	På foresp.
80	
100	
125	
150/160	
200	
250	

Se PDF-fil for bestykning
Andre dimensioner på forespørgsel



Vatech kabelgennemføring.
Lukket udførelse.
Bredde: 60mm.
AISI 316/EPDM.
Vatech nr. 101765.xxx

Borehul mm	Pris pr. led kr.
50	På foresp.
80	
100	
125	
150/160	
200	
250	

Se PDF-fil for bestykning
Andre dimensioner på forespørgsel



Vatech kabelgennemføring.
Delt udførelse.
Bredde: 30mm.
AISI 316/EPDM.
Vatech nr. 101766.xxx

Borehul mm	Pris pr. led kr.
50	På foresp.
80	
100	
125	
150/160	
200	
250	

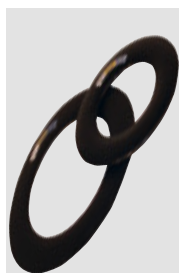
Se PDF-fil for bestykning
Andre dimensioner på forespørgsel



Vatech kabelgennemføring.
Delt udførelse.
Bredde: 60mm.
AISI 316/EPDM.
Vatech nr. 101767.xxx

Borehul mm	Pris pr. led kr.
50	På foresp.
80	
100	
125	
150/160	
200	
250	

Se PDF-fil for bestykning
Andre dimensioner på forespørgsel



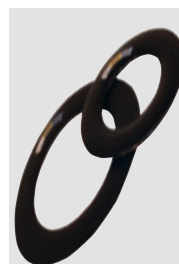
Flangepakning med
stålindlæg.
DIN-standard.
EPDM:
Vatech nr. 000683.xxx
NBR:
Vatech nr. 000680.xxx

Dim DN	Dim	Pris kr.
32	43x82x4	60,00
40	49x92x4	64,00
50	61x107x4	68,00
65	77x127x4	70,00
80	89x142x4	74,00
100	115x162x5	82,00
125	141x192x5	93,00
150	169x218x5	115,00
200	220x273x6	154,00
250	273x328x6	160,00
300	324x378x6	175,00
350	356x438x7	283,00
400	407x489x7	318,00
500	508x594x7	549,00
600	610x695x7	734,00



Flangepakning med
stålindlæg.
Med O-ringsprofil.
EPDM:
Vatech nr. 000684.xxx
NBR:
Vatech nr. 000682.xxx

Dim DN	Dim	Pris kr.
32	43x82x3/4	
40	49x92x3/4	
50	61x107x4/5	76,00
65	77x127x4/5	78,00
80	89x142x4/5	81,00
100	115x162x5/6	92,00
125	141x192x5/6	100,00
150	169x218x6/8	128,00
200	220x273x6/8	172,00
250	273x328x6/8	218,00
300	324x378x6/8	280,00
350	356x438x6/8	469,00
400	407x489x6/8	520,00
500	508x594x6/8	875,00
600	610x695x6/8	961,00



Flangepakning med
stålindlæg.
Vatech Standard.
Større dækning af pakflade
end DIN-standard.
EPDM;
Vatech nr. 000678.xxx
NBR:
Vatech nr. 000679.xxx

Dim DN	Dim	Pris kr.
100	108x162x5	75,00
125	133x192x5	85,00
150	159x218x5	105,00
200	216x273x6	135,00
250	267x328x6	146,00
300	318x378x7	212,00



Flangepakning af gummi.
EPDM:
Vatech nr. 000662.xxx
NBR:
Vatech nr. 000662.xxx

Dim DN	Dim	Pris kr.
32	43x82x3	13,00
40	49x92x3	16,00
50	61x107x3	17,00
65	77x127x3	23,00
80	90x142x3	26,00
100	115x162x3	29,00
125	141x192x3	33,00
150	169x218x3	41,00
200	220x273x3	54,00
250	274x330x3	77,00
300	325x385x3	96,00
350	368x445x3	120,00
400	420x497x3	146,00
500	520x618x3	210,00



Vatech flangeisolering.
Katodisk beskyttelse.
Hülse, underlagsskiver og
isoleringsskiver.
Vatech nr. 000711.0xx

Dim DN	Priskr. A2
32	162,00
40	167,00
50	183,00
65	208,00
80	279,00
100	357,00
125	406,00
150	469,00
200	571,00
250	812,00
300	966,00
350	1.082,00
400	1.424,00
500	1.859,00

Større dimensioner På forespørgsel



6kt. bolt DIN 931.
A2 – Vatech nr. 000709.xxx
A4 – Vatech nr. 000710.xxx

Dim M	Pris kr. A2	Priskr. A4
12x40		På foresp.
12x50		
12x55		
12x60		
12x65		
12x70		
12x80		
12x90		
12x100		
12x110		
12x120		



6kt. bolt DIN 931.
A2 – Vatech nr. 000709.xxx
A4 – Vatech nr. 000710.xxx

Dim M	Pris kr. A2	Priskr. A4
16x50		På foresp.
16x55		
16x60		
16x65		
16x70		
16x80		
16x90		
16x100		
16x110		
16x120		
16x130		
16x140		
16x150		



6kt. bolt DIN 931.
A2 – Vatech nr. 000709.xxx
A4 – Vatech nr. 000710.xxx

Dim M	Pris kr. A2	Priskr. A4
20x50		På foresp.
20x55		
20x60		
20x65		
20x70		
20x80		
20x90		
20x100		
20x110		
20x120		
20x130		
20x140		
20x150		
20x160		



6kt. bolt DIN 931.
A2 – Vatech nr. 000709.xxx
A4 – Vatech nr. 000710.xxx

Dim M	Pris kr. A2	Priskr. A4
24x50		På foresp.
24x55		
24x60		
24x65		
24x70		
24x80		
24x90		
24x100		
24x110		
24x120		
24x130		
24x140		
24x150		
24x160		
24x180		



6kt. møtrik DIN 934.
A2 – Vatech nr. 000709.0xx
A4 – Vatech nr. 000710.0xx

Dim M	Pris kr. A2	Priskr. A4
6		På foresp.
8		
10		
12		
16		
20		
24		



Underlagsskive DIN 125A.
A2 – Vatech nr. 000709.1xx
A4 – Vatech nr. 000710.1xx

Dim M	Pris kr. A2	Priskr. A4
6		På foresp.
8		
10		
12		
16		
20		
24		



Gevindstang DIN 975.
I længde á 1,00 mtr.
A2 – Vatech nr. 000707.7xx
A4 – Vatech nr. 000707.8xx

Dim M	Pris kr. A2	Priskr. A4
6		På foresp.
8		
10		
12		
16		
20		
24		

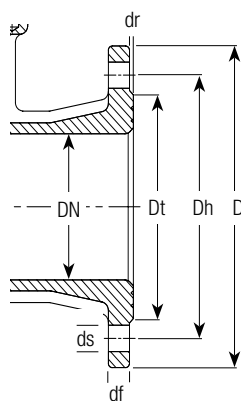


Radolid beskyttelseshætter.
Polyethylen.

Dim M	Priskr.
6	På foresp.
8	
10	
12	
16	
20	
24	
27	



Standard flangeboringer:

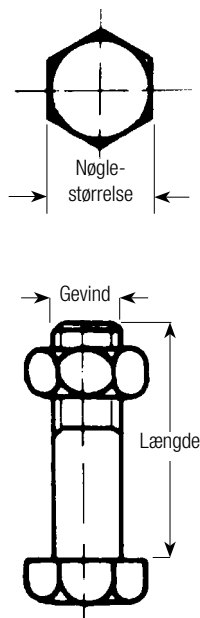


Flangeboringer iht. ISO 7005 del 2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501):

DN	D mm		Dt mm	Dh mm		df mm		dr mm	ds			Antal boltehuller			Boltestørrelse					
	PN10	PN16		PN10	PN16	PN10	PN16		PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16				
40		150	83		110		16	3		19			4			M16				
50		165	102		125		16	3		19			4			M16				
65		185	122		145		16	3		19			4			M16				
80		200	138		160		16	3		19			8			M16				
100		220	158		180		16	3		19			8			M16				
125		250	188		210		16	3		19			8			M16				
150		285	212		240		16	3		23			8			M20				
200		340	268	295		295	17	3	23		23	8		12		M20				
250		400	320	350		355	19	3	23		28	12		12	M20		M24			
300		455	370	400		410	21	4	23		28	12		12	M20		M24			
350		520	430	460		470	23	4	23		28	16		16	M20		M24			
400		580	482	515		525	28	4	28		31	16		16	M24		M27			
450		640	535	565		585	28	4	28		31	20		20	M24		M27			
500		715	590	620		650	28	4	28		34	20		20	M24		M30			
600		840	685/725 ¹⁾	725		770	29	5	34		37	20		20	M27		M33			
700	895		-	794	840	-	33		5	31		-	24		-	M27		-		
800	1015		-	901	950	-		35	5	34		-	24		-	M30		-		
900	1115		1125	1001	1050		1050	38		46	5	34		41	28		28	M30		M36
1000	1230		1255	1112	1160		1170	40		50	5	37		44	28		28	M33		M39
1200	1455		1485	1330	1380		1390	40		52	5	41		50	32		32	M36		M45

¹⁾ Serie 55/30 / serie 06

Bolte til flangeforbindelser:



DN	PN	Bolt (antal x M ¹⁾ x L ²⁾	Møtrik (antal x M ¹⁾)	Nøglestørrelse	Skive (antal x D ³⁾ x D ⁴⁾ x tykkelse)
50/65	10/16	4 x M16x65	4 x M16	24	8 x 17x30x3
80/100/125	10/16	8 x M16x65	8 x M16	24	16 x 17x30x3
150	10/16	8 x M20x70	8 x M20	30	16 x 21x37x3
200	10	8 x M20x75	8 x M20	30	16 x 21x37x3
200	16	12 x M20x75	12 x M20	30	24 x 21x37x3
250	10	12 x M20x75	12 x M20	30	24 x 21x37x3
250	16	12 x M24x80	12 x M24	36	24 x 25x44x4
300	10	12 x M20x85	12 x M20	30	24 x 21x37x3
300	16	12 x M24x85	12 x M24	36	24 x 25x44x4
350	10	16 x M20x90	16 x M20	36	32 x 21x37x3
350	16	16 x M24x95	16 x M24	41	32 x 25x44x4
400	10	16 x M24x100	16 x M24	36	32 x 25x44x4
400	16	16 x M27x100	16 x M27	46	32 x 28x50x4
450	10	20 x M24x100	20 x M24	36	40 x 25x44x4
450	16	20 x M27x100	20 x M27	46	40 x 28x50x4
500	10	20 x M24x110	20 x M24	36	40 x 25x44x4
500	16	20 x M30x110	20 x M30	46	40 x 31x56x4
600	10	20 x M27x120	20 x M27	41	40 x 28x50x4
600	16	20 x M33x120	20 x M33	50	40 x 34x68x4

¹⁾ Størrelse

²⁾ Længde

³⁾ Indvendige diameter

⁴⁾ Udvendige diameter

AVK Supa Maxi™ koblinger
Anbefalet tilspændingsmoment (Nm) og min. indstiksdybde ("L")

			Nm	Nm	Nm	L
			Jern/stål	PE/PVC	Rustfrit stål ¹⁾	min.
				CFW GRP/PRV EFC ^{2), 3)}	Asbestcement ³⁾	
DN	Tolerance	Bolte		Bi-PVC ²⁾		
	mm	# x Ø x L	PN 10 / PN 16	PN 10 / PN 16	Max. PN 10	mm
50	48-71	3 x M14 x 75 mm	60	60	50	90
65	69-91	3 x M16 x 75 mm	60	60	50	90
80	82-106	3 x M16 x 75 mm	80	80	60	90
100	104-133	4 x M16 x 75 mm	80	80	60	90
125	132-159	4 x M16 x 75 mm	100	100	80	90
150	159-188	4 x M16 x 80 mm	100	100	80	100
200	193-227	6 x M20 x 100 mm	120	120	90	120
225	224-257	6 x M20 x 100 mm	120	120	90	120
250	266-301	6 x M20 x 100 mm	140	140	110	120
300	314-356	8 x M20 x 110 mm	140	140	110	120
350	352-398	9 x M24 x 120 mm	220	220	130	145
400	392-442	10 x M24 x 120 mm	220	220	130	160
450	448-510	12 x M24 x 120 mm	220	220	130	160
500	498-552	14 x M24 x 120 mm	220	220	130	160
600	604-652	18 x M24 x 130 mm	220	220	130	160
700	700-745	18 x M24 x 150 mm	300	300	300	160-340
800	800-842	20 x M24 x 150 mm	300	300	300	160-340
800	800-842	20 x M24 x 150 mm	300	300	300	160-340

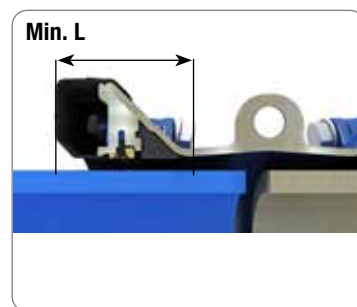
¹⁾ For rustfrie stålør og asbestcementør max. PN 10

²⁾ For CFW GRP-rør og Bi-PVC rør max. PN 10

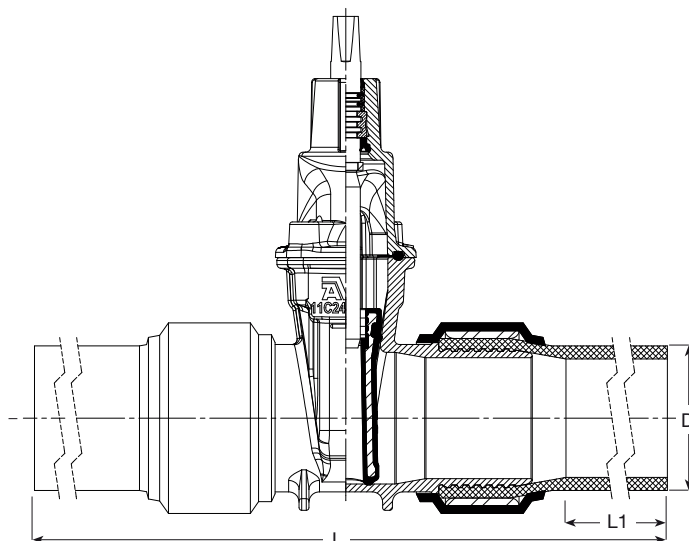
³⁾ AVK giver ingen garanti for anvendelse på asbestcementør og CFW GRP-rør, da kvaliteten på rørene varierer meget.

Vi anbefaler, at boltene kun tilspændes, indtil tæthed opnås, og at installationen kontrolleres i åben rørgrav.

For kapperør med et ydre lag af PE eller PP skal kappen fjernes i fuld indstiksdybde.


AVK skydeventiler med PE-ender

DN	D	PN	L (±tol)	L1
	mm	bar	mm	mm
65	75	PN10	900 (20)	250
80	90	PN10	900 (20)	255
100	110	PN10	860 (20)	250
125	125	PN10	860 (20)	300
150	160	PN10	1030 (20)	325
150	180	PN10	1030 (20)	265
200	200	PN10	1080 (20)	255
200	225	PN10	1080 (20)	265
250	250	PN10	1280 (30)	420
250	280	PN10	1360 (30)	365
300	315	PN10	1420 (30)	355
300	355	PN10	1520 (30)	355
400	400	PN10	1700 (30)	355
400	450	PN10	1800 (40)	384
400	500	PN10	1850 (40)	350
500	560	PN10	2200 (40)	474
500	630	PN10	2350 (40)	534



Betjening

For at undgå øget lukke-/betjeningsmoment eller fastklemning af ventilens indvendige dele, anbefales det at betjene ventilerne regelmæssigt for at sikre lang levetid og holdbarhed.

AVK anbefaler:

- Ventiler til vand og gas, hvert år
- Ventiler til spildevand og industri, hver tredje måned

Efter betjening skal ventilen efterlades i fuldt åben position med spindlen frigjort fra spænding eller i lukket position med lukkemoment som angivet i tabellerne på de følgende sider.

Overskridelse af de angivne momenter vil kunne forårsage permanent beskadigelse af ventilen.

Indhold/definitioner

AVK tilbyder blødtættende skydeventiler i henhold til internationale standarder. På grund af de forskellige designkrav, er ventilerne egenskaber forskellige med hensyn til styrke, lukkemoment, antal omdrejninger osv.

Tabel 1: Skydeventiler iht. europæisk standard, til drikkevands- applikationer, håndhjulsbetjent.

MOT:

Maksimalt betjeningsmoment (MOT), der kræves for at åbne/lukke ventilen mod fuldt differenstryk.

MST:

Minimalt styrkemoment (MST), hvor ventilen stadig er funktionel og overholder standarden.

AVK – Åbne/Lukkemoment:

Maksimalt moment, der kræves for at lukke ventilen mod fuldt differenstryk.

AVK – Løsgangsmoment:

Moment påkrævet for at spindlen kan rotere frit (ingen flow).

AVK – Brudmoment:

Tilladeligt moment som ikke gør permanent skade på ventilen.

AVK – Omdrejninger:

Antal omdrejninger, der kræves for at åbne eller lukke ventilen helt.

MOMENTVÆRDIER, BLØDTÆTTENDE SKYDEVENTILER, PN16

Vandventiler

Europæiske standarder

Tabel 1: Vand – EN 1074-2 Annex A, EN 1171-Cat. 2, DIN 3352-4, BS 5163-Type A

DN [mm]	Standarder		AVK							
	MOT [Nm]	MST [Nm]	Åbne/Lukke [Nm]	Brud [Nm]	Løsg. [Nm]	Omdrejninger	Ny generation af skydeventiler			
							Åbne/Lukke [Nm]	Brud [Nm]	Løsg. [Nm]	Om- drejninger
40	40	90	40	400	6	11	25	250	3	12
50	50	100	40	400	6	11	25	250	3	12
65	65	130	60	400	6	14	25	250	3	17
80	80	160	60	400	6	17	35	400	3	17
100	100	200	80	400	6	21	35	400	3	21
125	125	250	80	500	6	26	40	500	3	26
150	150	300	80	600	12	26	40	600	3	26
200	200	400	120/100 ⁵⁾	800	12	33/35 ⁵⁾	80	800	3	33
250	250	500	180 ⁷⁾	1000	12	37	90	1000	6	43
300	300	600	200 ⁷⁾	1200	16	44	90	1200	6	51
350	350	700	300 ¹⁾ , 6)	1400	24	59	250	1400	24	59
400	400	800	300 ¹⁾ , 6)	1600	24	59/50 ⁴⁾	250	1600	24	59
450	450	900	300 ¹⁾ /450 ²⁾ /500 ³⁾	1600	25	59 ¹⁾ /43 ²⁾ /39 ³⁾	450	1600	25	43
500	500	1000	300 ¹⁾ /450 ²⁾ /500 ³⁾	1600	25	59 ¹⁾ /43 ²⁾ /43 ³⁾	450	1600	25	43
600	NA	1200	500 ²⁾ /700 ³⁾	1600	25	53 ¹⁾ /52 ²⁾ /53 ³⁾	500	1600	25	52
700	NA	1400	850	3000	60	60				
800	NA	1600	850	3000	60	70				
900	NA	1800	800/800/1100*	4000	300	85				
1000	NA	2000	800/800/1100*	4000	300	85				
1200	NA		12/1500/1800*	4000	300	102				

¹⁾ Serie 02 og 20 - ²⁾ Serie 06 og 26 - ³⁾ Serie 55 - ⁴⁾ Serie 36 - ⁵⁾ Serie 15 - ⁶⁾ Serie 15/7X - ⁷⁾ Serie 18

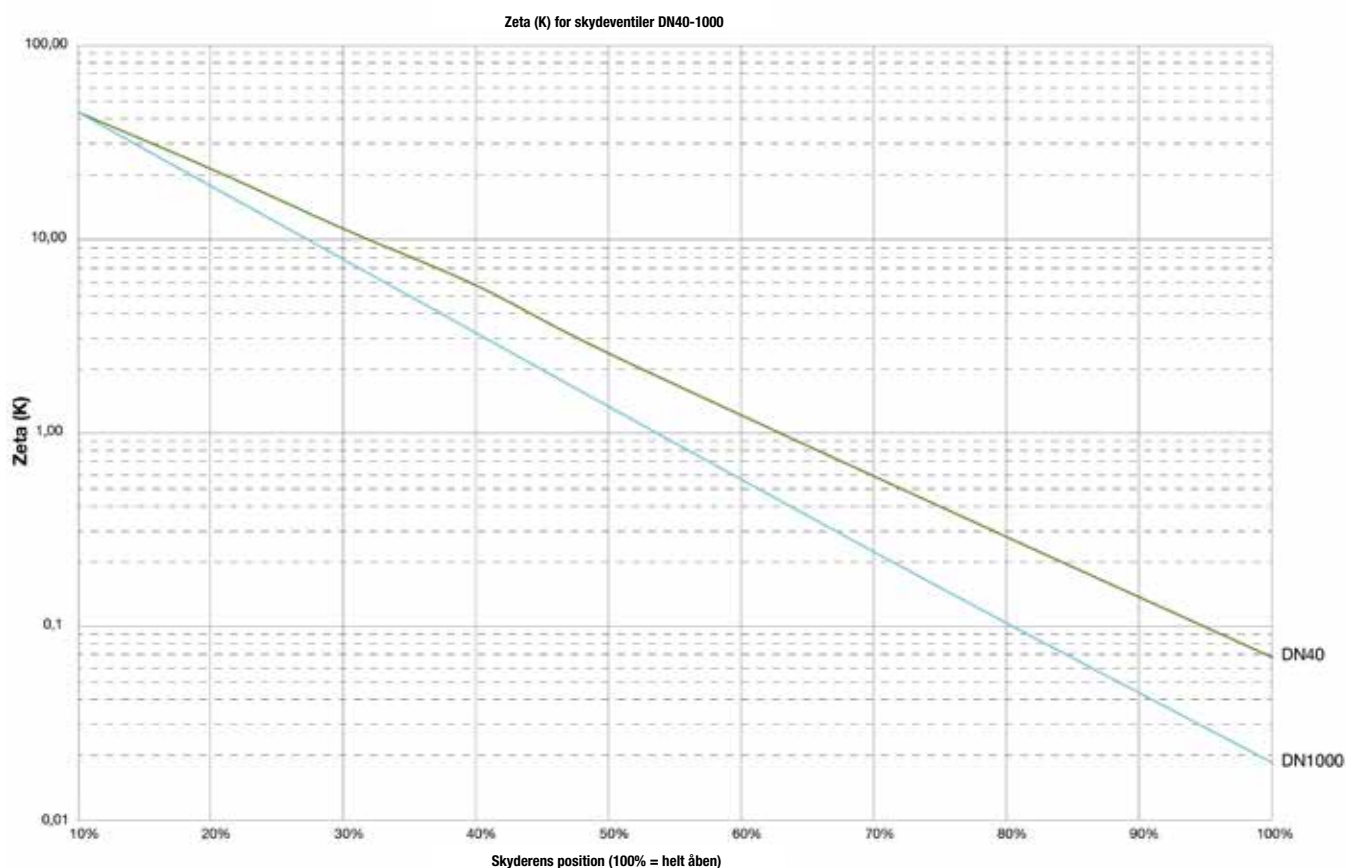
* 6bar/10bar/16bar

Zeta (K)-værdier, delvist åben ventil. Procent baseret på antal omdrejninger fra lukket til fuldt åben ventil.

Åbning af ventil	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400	DN450	DN500
10%	18	25	46	41	33	23	39	26	37	45	46	45	46	46
20%	10	11	23	22	16	11	18	13	17	19	19	19	19	19
30%	5	5	11	10	8	6	8	6	7	8	8	8	8	8
40%	2	2	6	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
50%	1	1	3	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1
75%	0,23	0,20	0,42	0,37	0,27	0,28	0,19	0,25	0,20	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
100%	0,04	0,03	0,07	0,06	0,04	0,05	0,02	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Åbning af ventil	DN600	DN700	DN800	DN900	DN1000									
10%	46	46	46	52.09	52.09									
20%	19	19	19	10.63	10.63									
30%	8	8	8	4.36	4.36									
40%	3	3	3	2.03	2.03									
50%	1	1	1	1.10	1.10									
75%	0,16	0,16	0,16	0,26	0,26									
100%	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02									

NOTE: Hydrauliske værdier er baseret på test eller beregninger afhængigt af størrelse. Værdiusikkerhed iht. EN1267.



Beregnet flow (m³/t) gennem en nominel ventilstørrelse (DN40 = indvendig diameter på 40 mm) ved forskellige flowhastigheder

Vandhastighed (m/sek)	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400	DN450	DN500
1	5	7	12	18	28	44	64	113	177	254	346	452	573	707
1,5	7	11	18	27	42	66	95	170	265	382	520	679	859	1060
2	9	14	24	36	57	88	127	226	353	509	693	905	1145	1414
2,5	11	18	30	45	71	110	159	283	442	636	866	1131	1431	1767
3	14	21	36	54	85	133	191	339	530	763	1039	1357	1718	2121
3,5	16	25	42	63	99	155	223	396	619	891	1212	1583	2004	2474
4	18	28	48	72	113	177	254	452	707	1018	1385	1810	2290	2827
4,5	20	32	54	81	127	199	286	509	795	1145	1559	2036	2576	3181
5	23	35	60	90	141	221	318	565	884	1272	1732	2262	2863	3534

Vandhastighed (m/sek)	DN600	DN700	DN800	DN900	DN1000									
1	1018	1385	1810	2290	2827									
1,5	1527	2078	2714	3435	4241									
2	2036	2771	3619	4580	5655									
2,5	2545	3464	4524	5726	7069									
3	3054	4156	5429	6871	8482									
3,5	3563	4849	6333	8016	9896									
4	4072	5542	7238	9161	11310									
4,5	4580	6234	8143	10306	12723									
5	5089	6927	9048	11451	14137									

Hydrauliske værdier, fuldt åben ventil

	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400	DN450	DN500
Kv (m³/t – 1 bar)	310	555	650	1050	1945	2770	5715	7755	15405	27295	37150	48520	61410	75815
Cv (usg/min – 1 psi)	363	649	761	1229	2276	3241	6687	9073	18024	31935	43466	56768	71850	88704
Zeta	0,04	0,03	0,07	0,06	0,04	0,05	0,02	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

	DN600	DN700	DN800	DN900	DN1000									
Kv (m³/t – 1 bar)	109175	148600	194090	229572	283422									
Cv (usg/min – 1 psi)	127735	173862	227085	268599	331604									
Zeta	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02									

NOTE: Hydrauliske værdier er baseret på test eller beregninger afhængigt af størrelse. Værdiusikkerhed iht. EN1267.

Definitioner/formler:

Kv-værdi: Faktisk flow (m³/t), der giver et tryktab på 1 bar.

Tryktabskoefficient Zeta (K)-værdi: Forholdet mellem statisk og dynamisk tryktab.

Zeta (K) = Differenstryk / (500 X V²)

Differenstryk (Pa)

V: Flowhastighed (m/sek)

Faktisk differenstryk (bar) = (Q/Kv)²

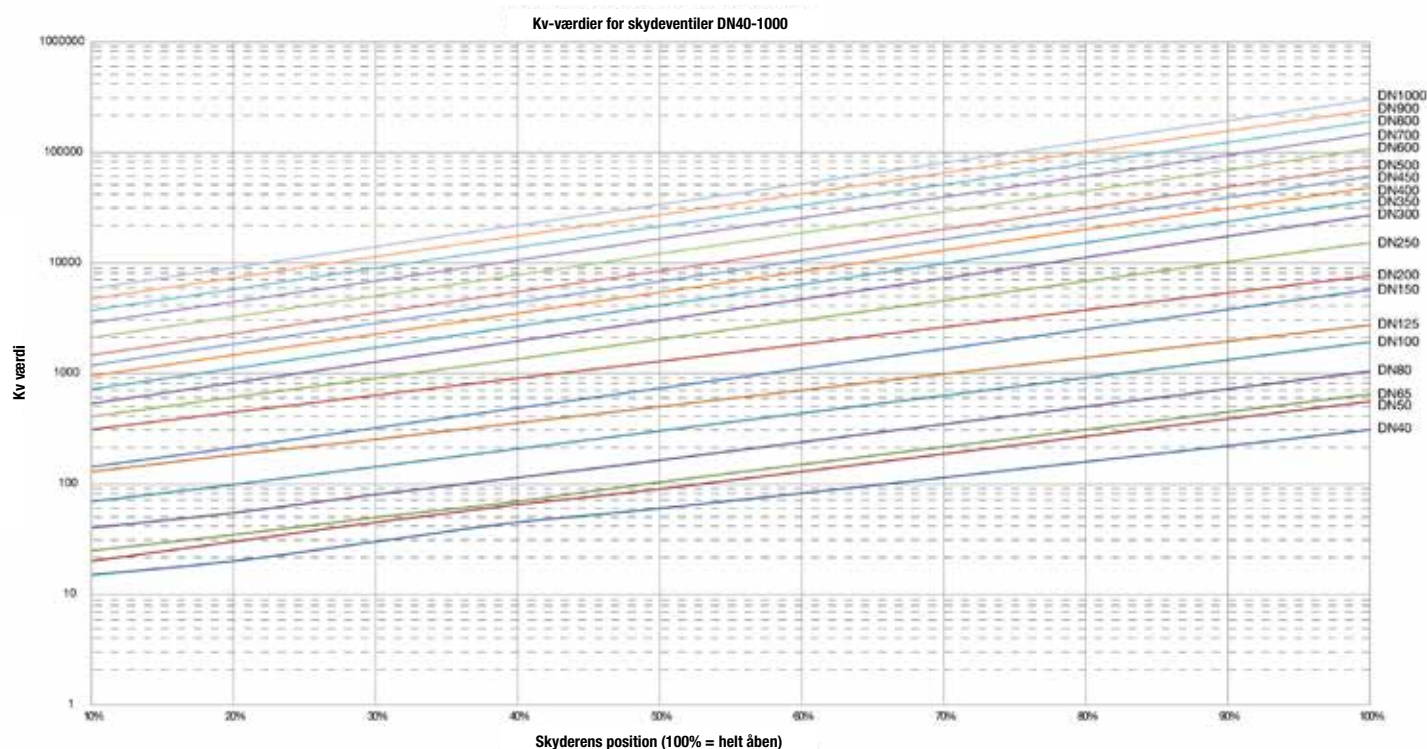
Q: Faktisk flow (m³/t)

Kv-værdier, delvist åben ventil. Procent baseret på antal omdrejninger fra lukket til fuldt åben ventil.

Åbning af ventil	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400	DN450	DN500
10%	15	20	25	40	70	130	145	315	410	535	725	950	1200	1480
20%	20	30	35	55	100	185	215	450	615	825	1125	1470	1860	2295
30%	30	45	50	80	145	255	325	640	915	1280	1740	2275	2875	3550
40%	45	65	70	115	210	360	490	915	1370	1980	2695	3520	4455	5500
50%	60	90	105	165	305	505	740	1305	2055	3065	4175	5450	6900	8515
75%	135	225	260	420	770	1185	2055	3180	5625	9150	12450	16260	20580	25410
100%	310	555	650	1050	1945	2770	5715	7755	15405	27295	37150	48520	61410	75815

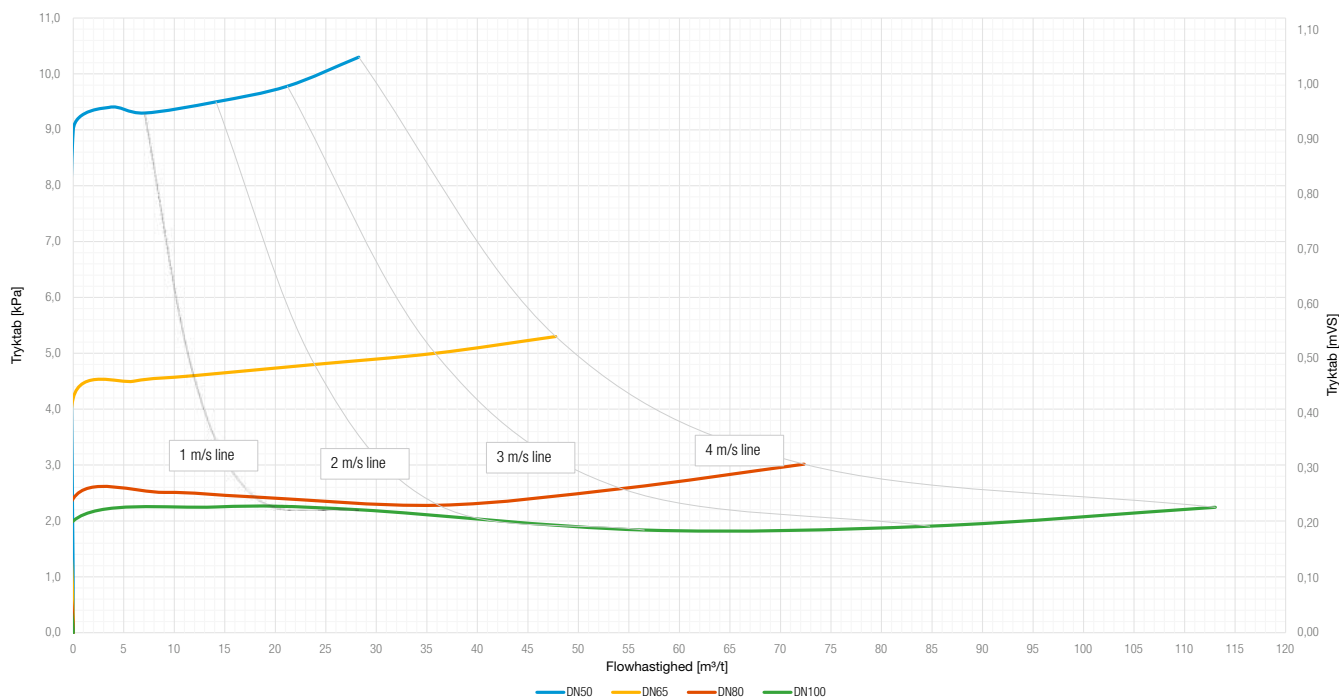
Åbning af ventil	DN600	DN700	DN800	DN900	DN1000									
10%	2135	2905	3790	4485	5538									
20%	3305	4495	5870	9930	12259									
30%	5115	6960	9095	15497	19132									
40%	7920	10780	14080	22703	28029									
50%	12265	16690	21800	30812	38040									
75%	36590	49805	65050	63740	78692									
100%	109175	148600	194090	229572	283422									

NOTE: Hydrauliske værdier er baseret på test eller beregninger afhængigt af størrelse. Værdiusikkerhed iht. EN1267.



AVK kontraklapventiler med arm og vægt
Tryktab, DN50, DN65, DN80 og DN100

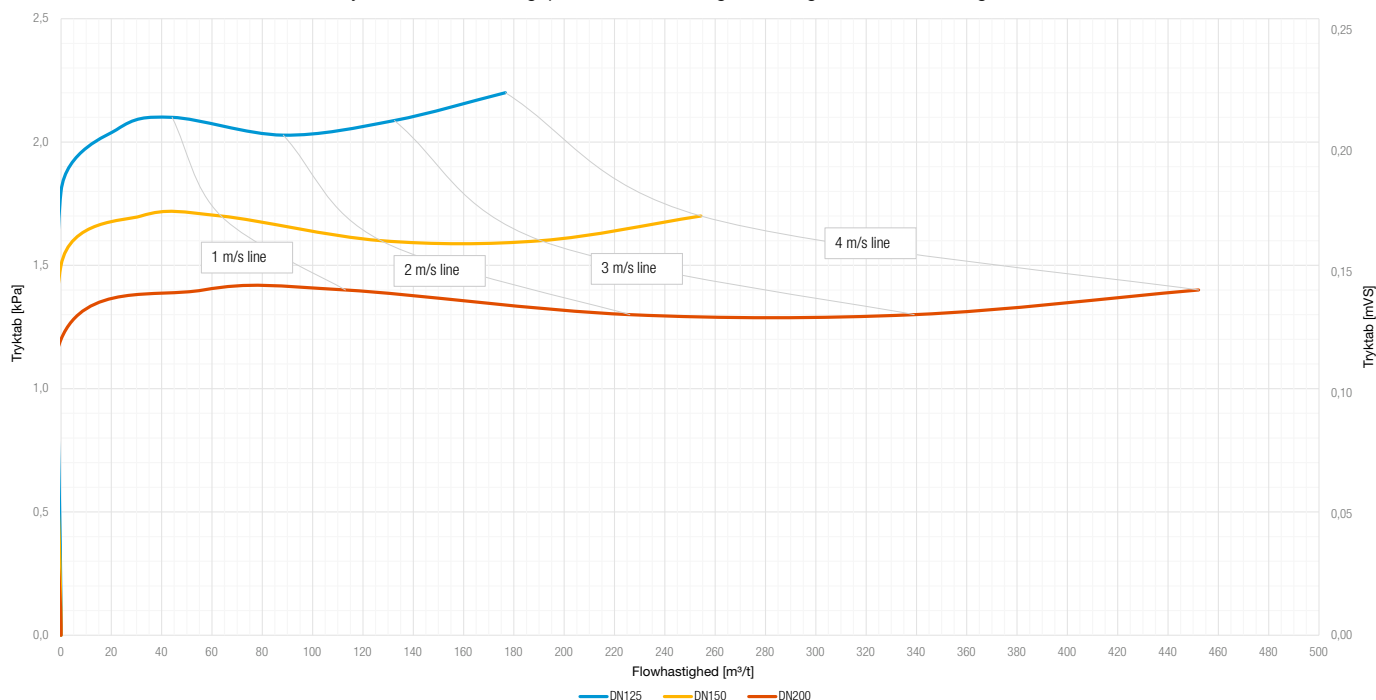
Tryktab - Serie 41 - vægt positioneret for hurtigste lukning - DN50, DN65, DN80 og DN100



Disse kurver er baseret på tests udført iht. EN1267 på en horisontal installation.
 DN50, fuldt åben kontraventil ved cirka 7 m³/t (0,99 m/s) – DN65, fuldt åben kontraventil ved cirka 13 m³/t (1,09 m/s) – DN80, fuldt åben kontraventil ved cirka 22 m³/t (1,22 m/s) – DN100, fuldt åben kontraventil ved cirka 35 m³/t (1,24 m/s)

AVK kontraklapventiler med arm og vægt
Tryktab, DN125, DN150 og DN200

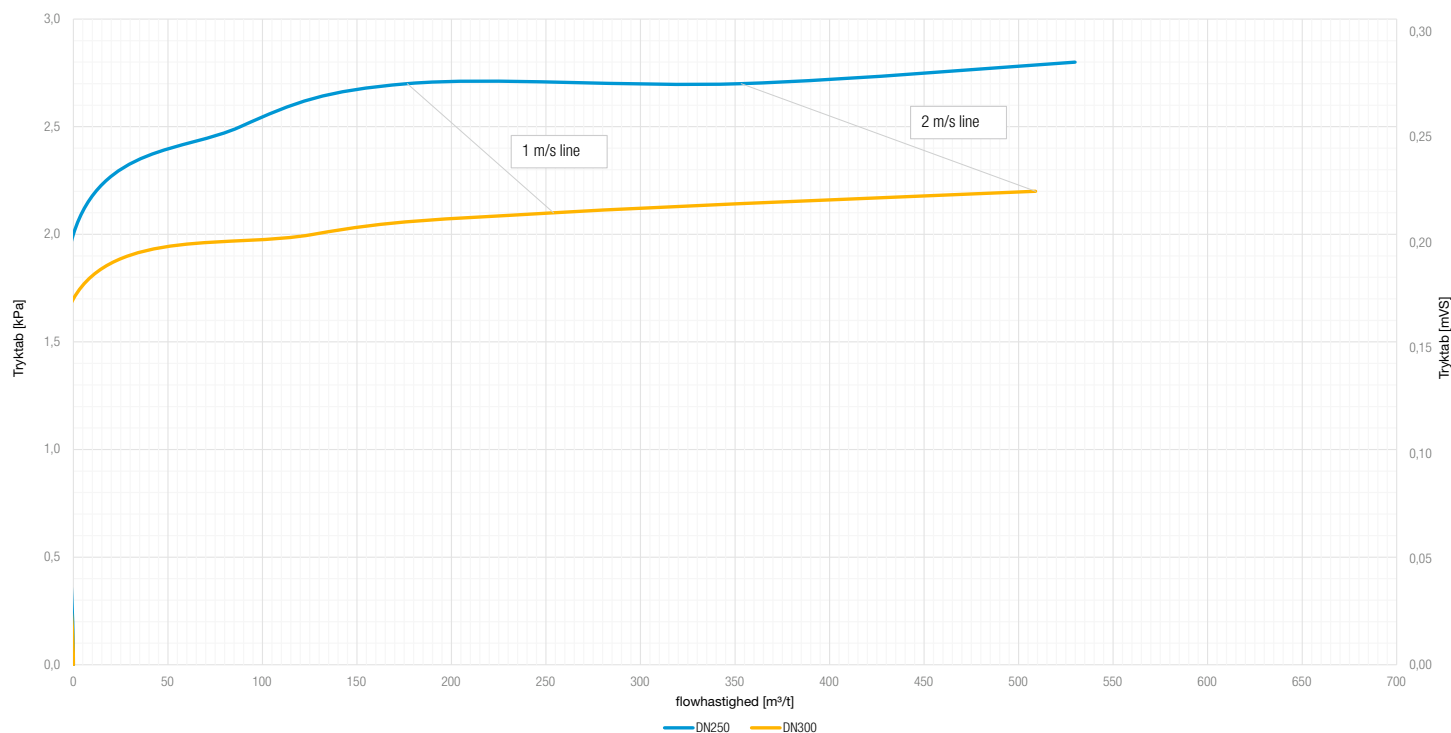
Tryktab - Serie 41 - vægt positioneret for hurtigste lukning - DN125, DN150 og DN200



Disse kurver er baseret på tests udført iht. EN1267 på en horisontal installation.
 DN125, fuldt åben kontraventil ved cirka 55 m³/t (1,24 m/s) – DN150, fuldt åben kontraventil ved cirka 75 m³/t (1,18 m/s) – DN200, fuldt åben kontraventil ved cirka 140 m³/t (1,24 m/s)

AVK kontraklapventiler med arm og vægt
Tryktab, DN250 og DN300

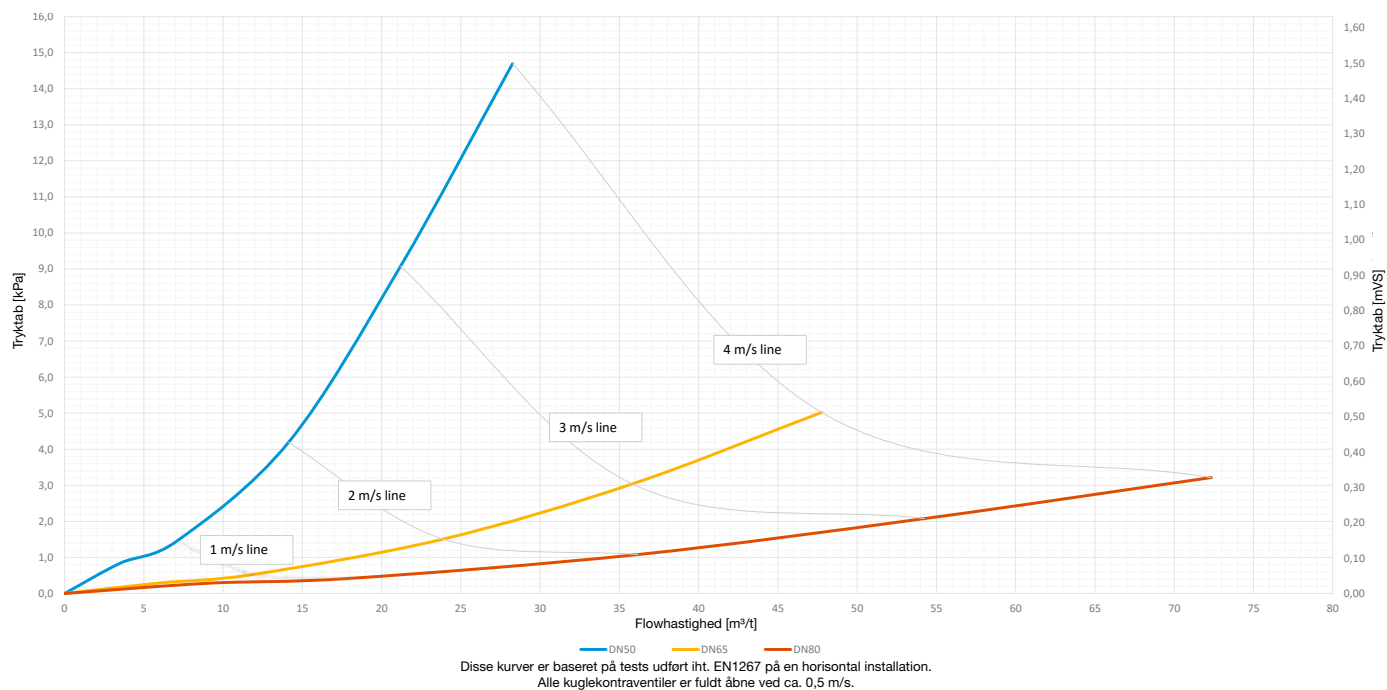
Tryktab - Serie 41 - vægt positioneret for hurtigste lukning - DN250 og DN300



Disse kurver er baseret på tests udført iht. EN1267 på en horisontal installation.
 DN250, fuldt åben kontraklapventil ved cirka 220 m³/t (1,24 m/s) – DN300, fuldt åben kontraklapventil ved cirka 230 m³/t (1,30 m/s)

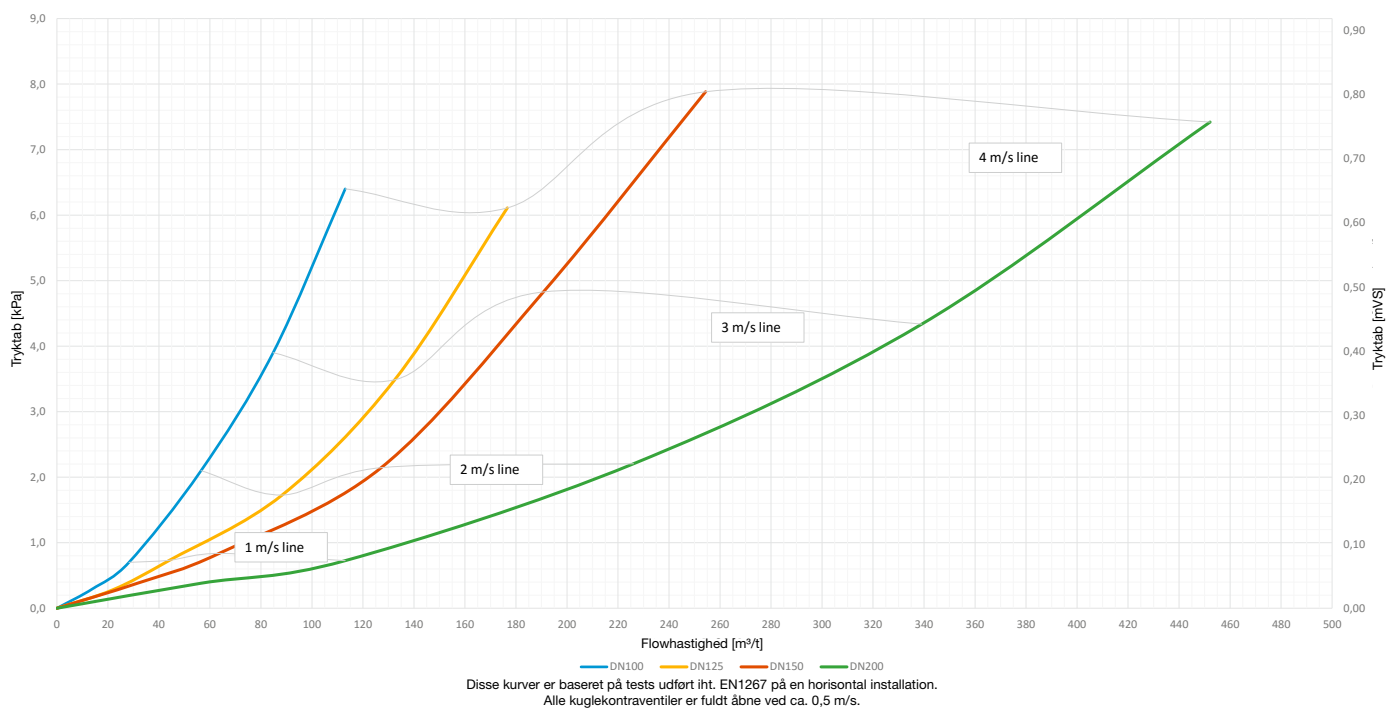
AVK kuglekontraventiler – Tryktab, DN50, DN65 og DN80
Horizontal installation

Tryktab - Serie 53 - DN50, DN65 og DN80 - Horizontal installation



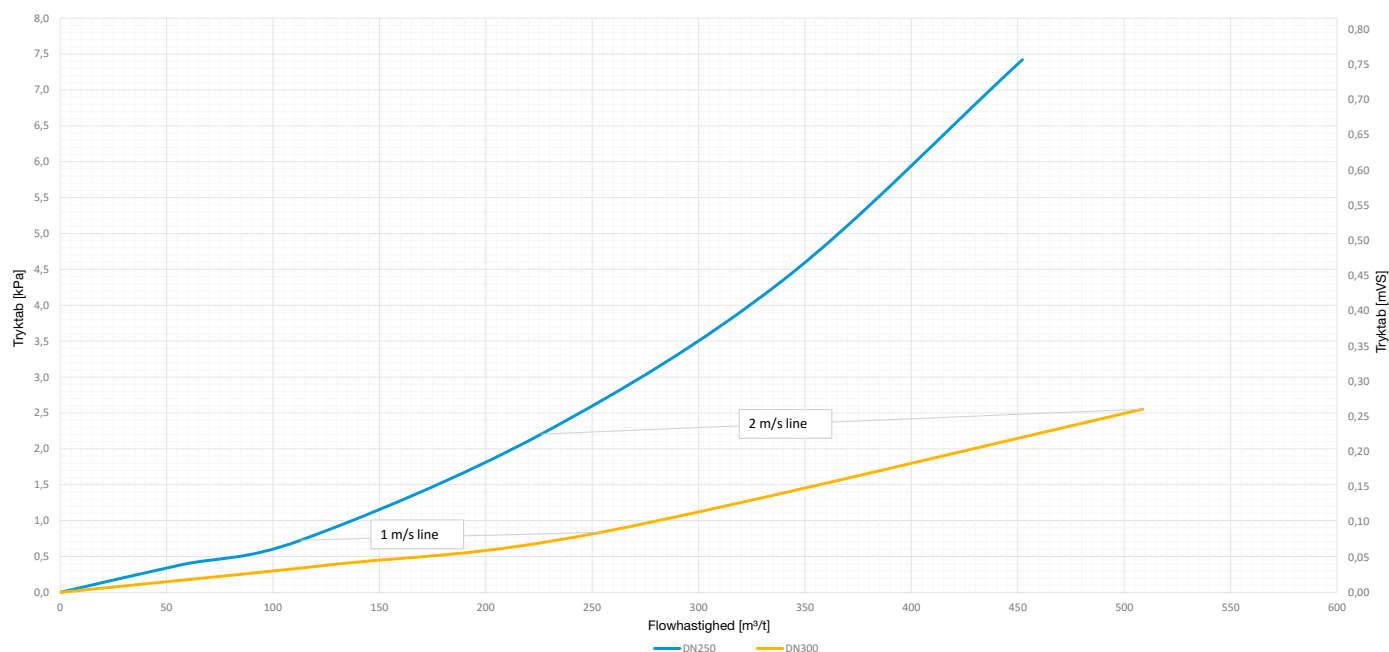
AVK kuglekontraventiler – Tryktab, DN100, DN125, DN150 og DN200
Horizontal installation

Tryktab - Serie 53 - DN100, DN125, DN150 og DN200 - Horizontal installation



AVK kuglekontraventiler – Tryktab, DN250 og DN300
Horisontal installation

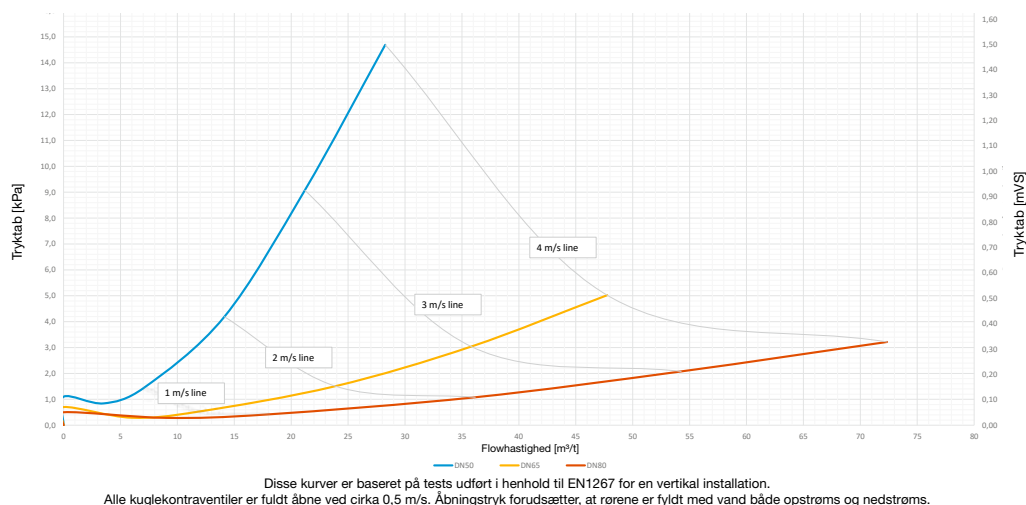
Tryktab - Serie 53 - DN250 og DN300 - Horisontal installation



Disse kurver er baseret på tests udført iht. EN1267 på en horisontal installation.
 Alle kuglekontraventiler er fuldt åbne ved ca. 0,5 m/s.

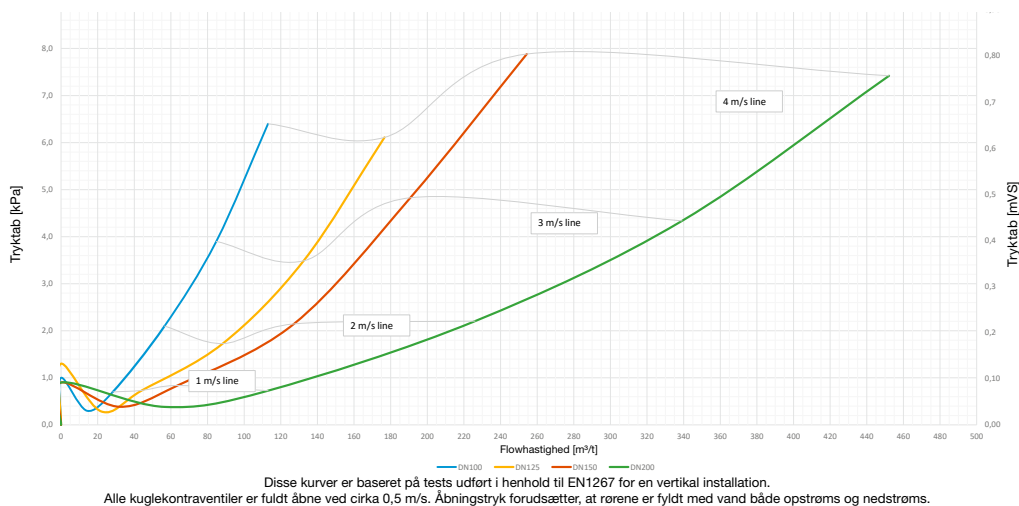
AVK kuglekontraventiler – Tryktab, DN50, DN65 og DN80
Vertikal installation

Tryktab - Serie 53 - DN50, DN65 og DN80 - Vertikal installation



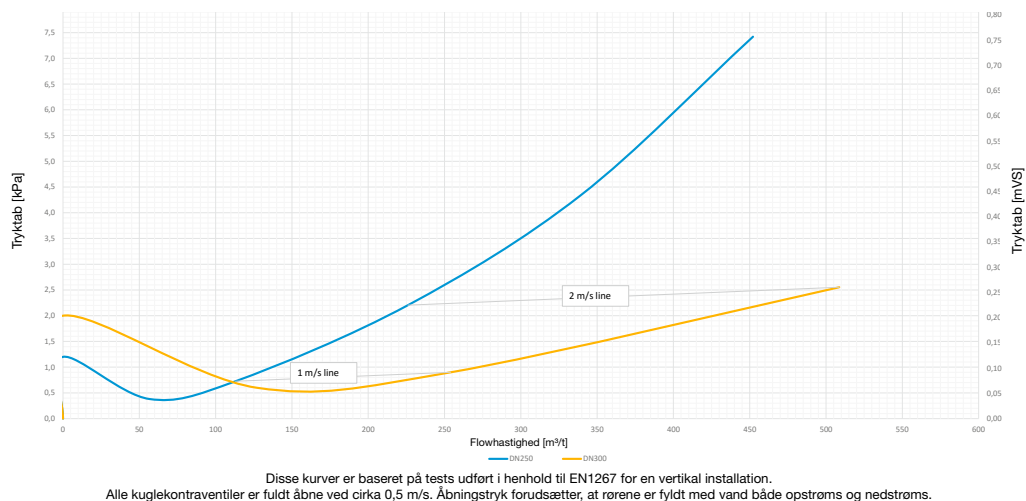
AVK kuglekontraventiler – tryktab, DN100, DN125, DN150 og DN200
Vertikal installation

Tryktab - Serie 53 - DN100, DN125, DN150 og DN200 - Vertikal installation



AVK kuglekontraventiler – Tryktab, DN250 og DN300
Vertikal installation

Tryktab - Serie 53 - DN250 og DN300 - Vertikal installation



Serie 756 dobbelt-excentriske butterflyventiler

Beregnet flow (m³/t) gennem en nominal ventilstørrelse
(DN 200 = indvendig diameter på 200 mm) ved forskellige flowhastigheder

Vandhastighed (m/sek)	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400	DN450	DN500	DN600	DN700	DN800	DN 900	DN 1000	DN 1200	DN 1400	DN 1500
1	64	113	177	254	346	452	573	707	1018	1385	1810	2290	2827	4072	5542	6362
1,5	95	170	265	382	520	679	859	1060	1527	2078	2714	3435	4241	6107	8313	9543
2	127	226	353	509	693	905	1145	1414	2036	2771	3619	4580	5655	8143	11084	12723
2,5	159	283	442	636	866	1131	1431	1767	2545	3464	4524	5726	7069	10179	13854	15904
3	191	339	530	763	1039	1357	1718	2121	3054	4156	5429	6871	8482	12215	16625	19085
3,5	223	396	619	891	1212	1583	2004	2474	3563	4849	6333	8016	9896	14250	19396	22266
4	254	452	707	1018	1385	1810	2290	2827	4072	5542	7238	9161	11310	16286	22167	25447
4,5	286	509	795	1145	1559	2036	2576	3181	4580	6234	8143	10306	12723	18322	24938	28628
5	318	565	884	1272	1732	2262	2863	3534	5089	6927	9048	11451	14137	20358	27709	31809

Vandhastighed (m/sek)	DN 1600	DN 1800	DN 2000	DN 2200	DN 2400	DN 2800	DN 3000									
1	7238	9161	11310	13685	16286	22167	25447									
1,5	10857	13741	16965	20527	24429	33251	38170									
2	14476	18322	22619	27370	32572	44334	50894									
2,5	18096	22902	28274	34212	40715	55418	63617									
3	21715	27483	33929	41054	48858	66501	76341									
3,5	25334	32063	39584	47897	57001	77585	89064									
4	28953	36644	45239	54739	65144	88668	101788									
4,5	32572	41224	50894	61581	73287	99752	114511									
5	36191	45804	56549	68424	81430	110835	127234									

	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400	DN450	DN500	DN600	DN700	DN800	DN900
Kv (m³/t – 1 bar)	1385	2460	4360	6120	10195	13335	17320	22460	34330	37845	57665	69930
Cv (usg/min – 1 psi)	1620	2878	5101	7160	11928	15602	20264	26278	40166	44279	67468	81818
Zeta (K)	0,42	0,42	0,33	0,33	0,23	0,23	0,22	0,20	0,18	0,27	0,20	0,21
	DN1000	DN1200	DN1400	DN1500	DN1600	DN1800	DN2000	DN2200	DN2400	DN2800	DN3000	
Kv (m³/t – 1 bar)	90720	133345	196585	207335	247675	332095	432320	524915	533425	798585	916740	
Cv (usg/min – 1 psi)	106142	156014	230004	242582	289780	388551	505814	614151	624107	934344	1072586	
Zeta (K)	0,19	0,19	0,16	0,19	0,17	0,15	0,14	0,14	0,19	0,15	0,15	

NOTE: Hydrauliske værdier er baseret på test eller beregninger afhængigt af størrelse. Værdiusikkerhed iht. EN1267.

Definitioner/formler:

Kv-værdi: Faktisk flow (m³/t), der giver et tryktab på 1 bar.

Tryktabskoefficient Zeta (K)-værdi: Forholdet mellem statisk og dynamisk tryktab.

Zeta (K) = Differenstryk/(500 X V²)

Differenstryk (Pa)

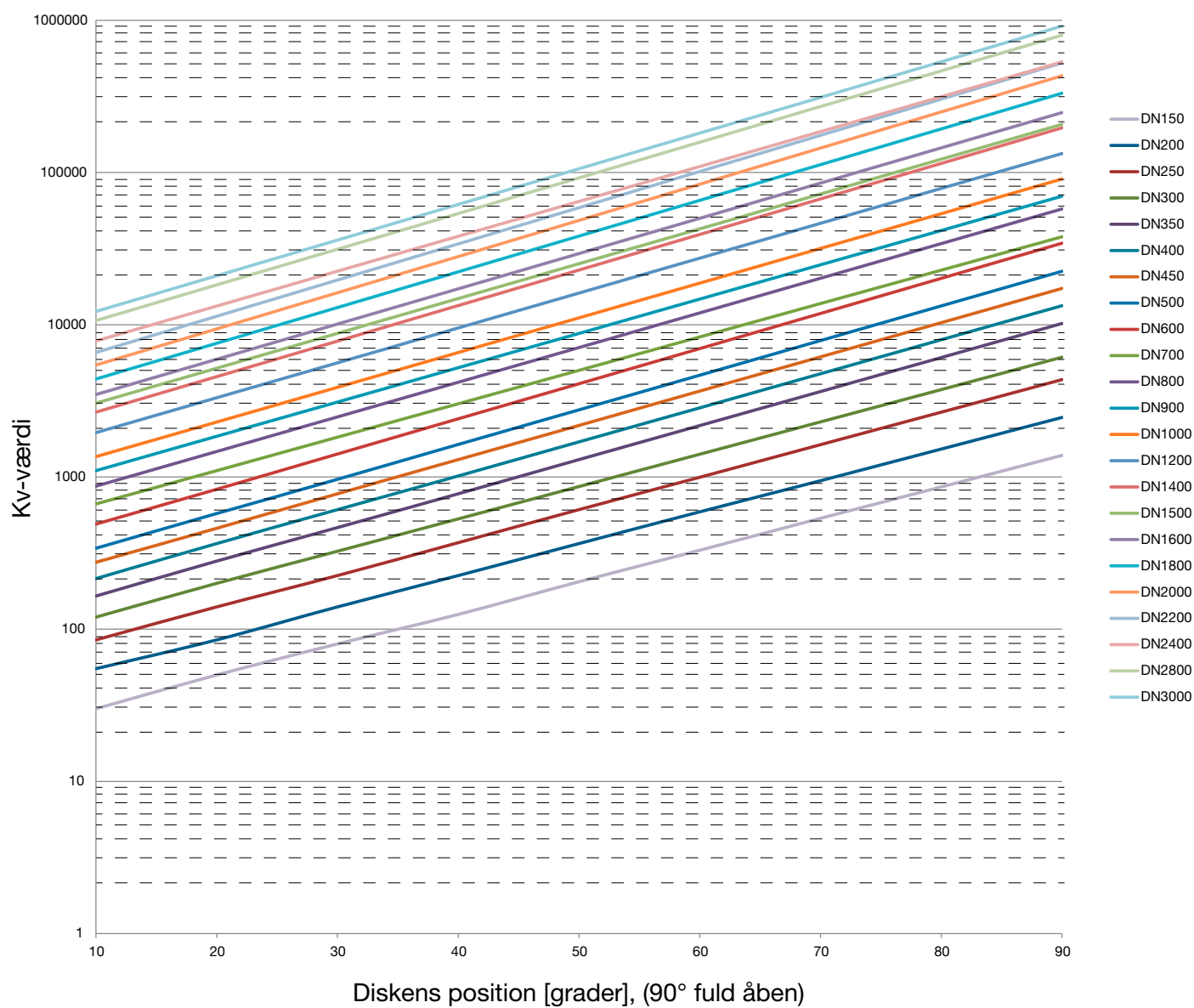
V: Flowhastighed (m/sek)

Faktisk differenstryk (bar) = (Q/Kv)²

Q: Faktisk flow (m³/t)

Serie 756 dobbelt-excentriske butterflyventiler

Kv-værdier, butterflyventiler DN150 - 3000

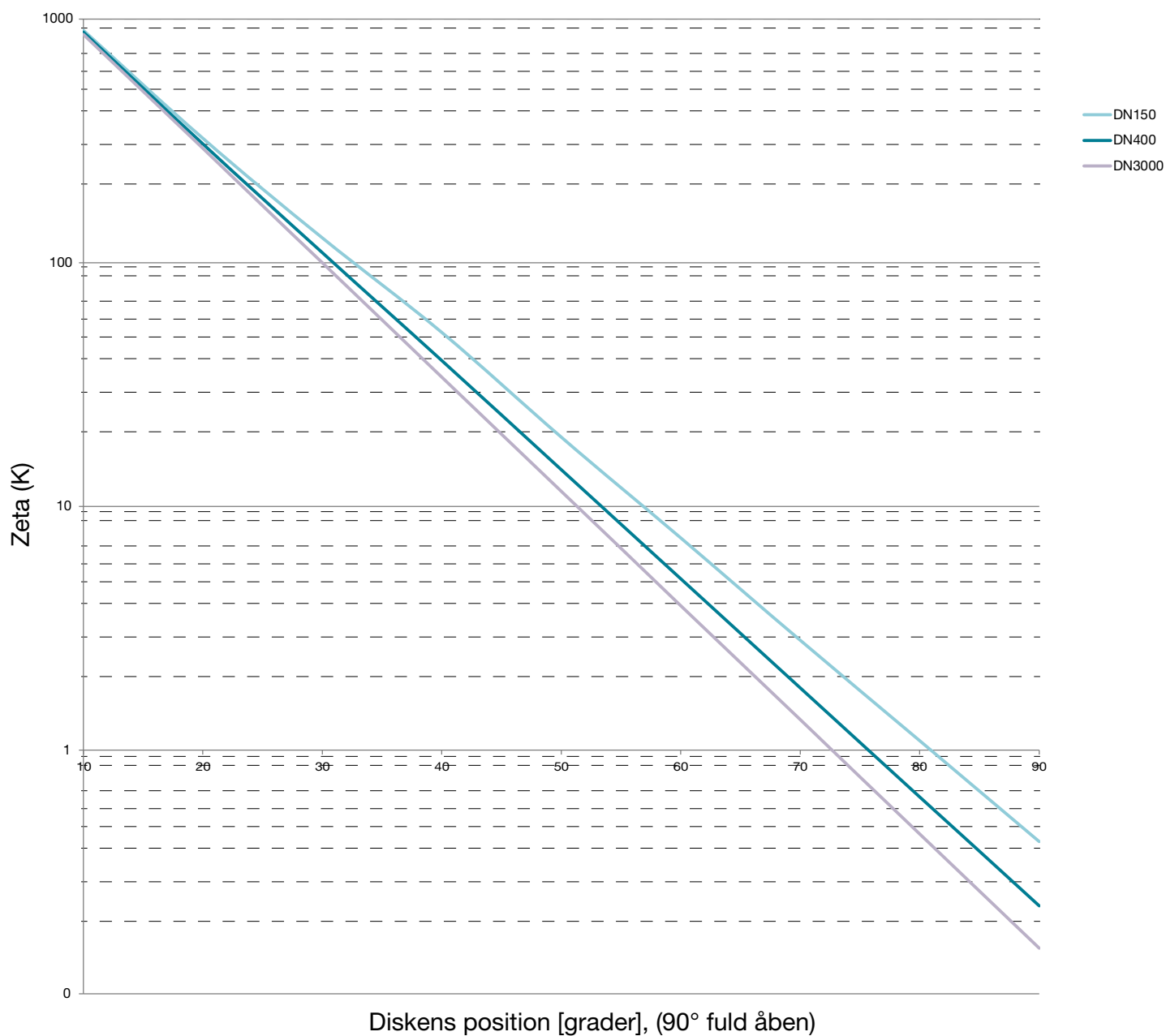


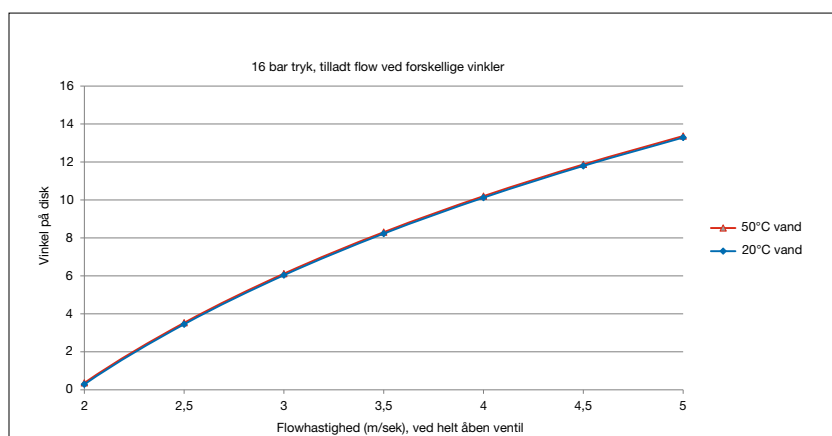
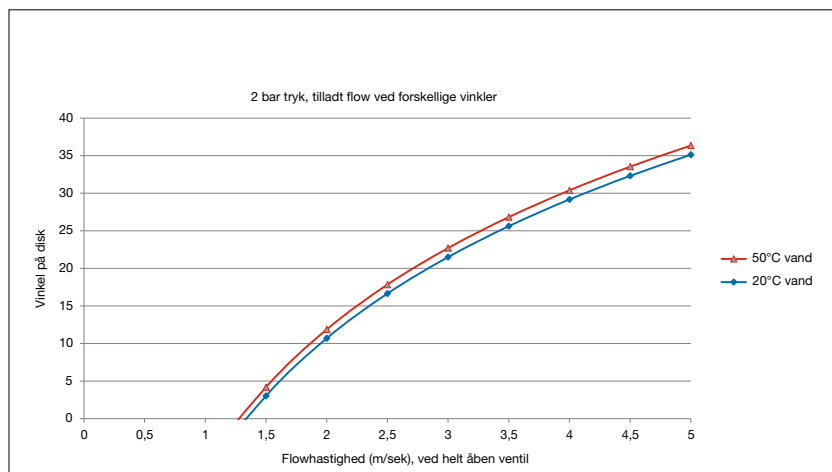
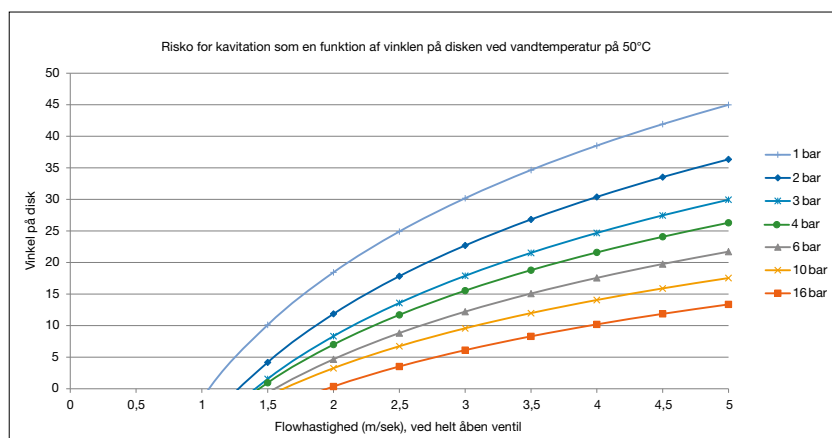
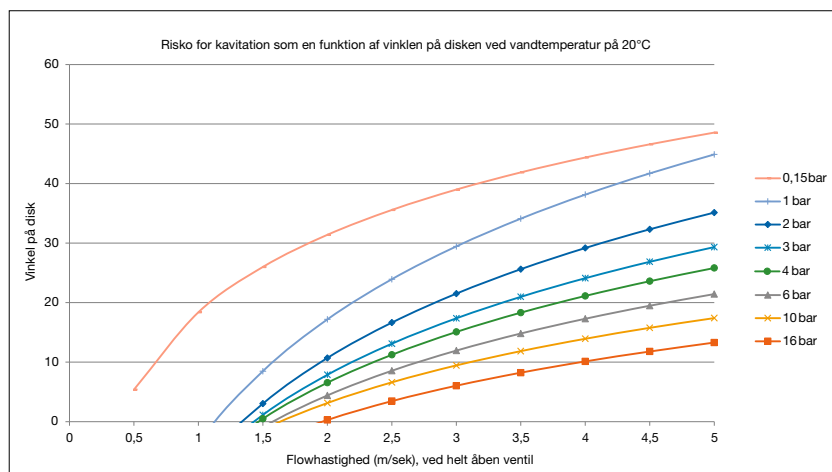
Serie 756 dobbelt-excentriske butterflyventiler

	Dimension	Vinkel								
		10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
Kv	150	30	50	80	125	205	330	535	860	1385
Zeta (K)		898	323	126	52	19	7	3	1	0,42
Kv	200	55	85	140	225	365	590	945	1525	2460
Zeta (K)		845	354	130	50	19	7	3	1	0,42
Kv	250	85	140	225	370	610	995	1630	2665	4360
Zeta (K)		863	318	123	46	17	6	2	0,88	0,33
Kv	300	120	200	325	530	865	1410	2300	3750	6120
Zeta (K)		898	323	122	46	17	7	2	0,92	0,35
Kv	350	165	280	465	775	1300	2175	3640	6090	10195
Zeta (K)		880	306	111	40	14	5	2	0,65	0,23
Kv	400	215	365	610	1015	1700	2845	4765	7970	13335
Zeta (K)		884	307	110	40	14	5	2	0,64	0,23
Kv	450	275	460	775	1300	2180	3665	6150	10320	17320
Zeta (K)		866	309	109	39	14	5	2	0,61	0,22
Kv	500	340	575	965	1635	2760	4660	7870	13295	22460
Zeta (K)		863	302	107	37	13	5	2	0,56	0,20
Kv	600	490	830	1415	2410	4095	6970	11860	20175	34330
Zeta (K)		862	300	103	36	12	4	1	0,51	0,18
Kv	700	665	1100	1825	3025	5015	8315	13780	22835	37845
Zeta (K)		867	317	115	42	15	6	2	0,74	0,27
Kv	800	870	1470	2480	4190	7080	11960	20205	34135	57665
Zeta (K)		864	303	106	37	13	5	2	0,56	0,20
Kv	900	1100	1850	3105	5220	8770	14740	24765	41615	69930
Zeta (K)		866	306	109	38	14	5	2	0,60	0,21
Kv	1000	1360	2295	3880	6565	11100	18765	31730	53655	90720
Zeta (K)		863	303	106	37	13	5	2	0,55	0,19
Kv	1200	1955	3315	5620	9525	16150	27375	46405	78665	133345
Zeta (K)		866	301	105	36	13	4	2	0,54	0,19
Kv	1400	2665	4560	7805	13365	22880	39175	67065	114825	196585
Zeta (K)		864	295	101	34	12	4	1	0,47	0,16
Kv	1500	3055	5180	8775	14860	25175	42650	72250	122390	207335
Zeta (K)		866	301	105	37	13	4	2	0,54	0,19
Kv	1600	3480	5930	10105	17220	29350	50025	85260	145315	247675
Zeta (K)		864	298	102	35	12	4	1	0,50	0,17
Kv	1800	4400	7555	12975	22270	38235	65640	112685	193445	332095
Zeta (K)		866	294	100	34	11	4	1	0,45	0,15
Kv	2000	5435	9390	16230	28050	48475	83770	144760	250170	432320
Zeta (K)		865	290	97	32	11	4	1	0,41	0,14
Kv	2200	6575	11370	19660	33985	58755	101580	175620	303620	524915
Zeta (K)		865	289	97	32	11	4	1	0,41	0,14
Kv	2400	7825	13265	22490	38120	64615	109525	185655	314695	533425
Zeta (K)		865	301	105	36	13	4	2	0,53	0,19
Kv	2800	10655	18275	31345	53770	92235	158215	271400	465550	798585
Zeta (K)		864	294	100	34	12	4	1	0,45	0,15
Kv	3000	12230	20980	35985	61725	105880	181625	311555	534430	916740
Zeta (K)		865	294	100	34	12	4	1	0,45	0,15

Serie 756 dobbelt-excentriske butterflyventiler

Zeta (K) værdi, butterflyventiler DN150 - 3000





**Gütegemeinschaft
Schwerer Korrosionsschutz**

von Armaturen und Formstücken durch Pulverbeschichtung e.V.

**Quality Assurance Association for
Heavy-Duty Corrosion Protection**

of Valves and Fittings with Powder Coating (GSK e.V.)



RAL GÜTEZEICHEN
SCHWERER KORROSIONSSCHUTZ
VON ARMATUREN UND FORMSTÜCKEN

Mitglied bei/Member of:



AWARD CERTIFICATE

Production heavy corrosion protection of valves and fittings

The Quality Association for Heavy Duty Corrosion Protection of Valves and Fittings by Powder Coating e.V. (GSK) awards based on the test report of the externally supervising body presented to the Quality Committee and on the resolution of the Executive Committee of GSK for the coating procedure for the production of heavy corrosion protection for valves and fittings and for the product families mentioned in the appendix to the company:

AVK International A/S
Smedeskovvej 40, 8464 Galten, Denmark

the right to use the quality mark with the performance-related addition RAL-GZ 662/2.

The quality mark is certified by the Institute for Quality Assurance and Certification e.V. (RAL) and protected by registration at the German Patent and Trademark Office as a collective trademark (EU trademark 009300138).



RAL GÜTEZEICHEN
SCHWERER KORROSIONSSCHUTZ
VON ARMATUREN UND FORMSTÜCKEN

The products, which were manufactured according to the quality and test regulations (GPB) of the GSK, are designated as product families by the enterprise to the association's office and listed in the appendix and on the GSK homepage (www.gsk-online.de). They receive the following marking:



RAL GSK
GSK-ID

(vierstellige von der GSK vergebene Nummer)

The certificate is valid until 31 December 2025

Schwäbisch Gmünd, 01 January 2024

Not valid without annex

The product families must be listed in the certificate. The holder of the quality mark informs GSK about the inclusion of new products or changes to existing products in the product approval, and GSK in turn informs the testing institutes. The current list of product families manufactured in GSK quality can be found on the GSK website (www.gsk-online.de).

Gütegemeinschaft Schwerer Korrosionsschutz
von Armaturen und Formstücken
durch Pulverbeschichtung e.V.

Quality Assurance Association for Heavy-Duty
Corrosion Protection of Valves and Fittings
with Powder Coating (GSK e.V.)

Geschäftsführer /
Managing Director:
RA Lars Walther

Marie-Curie-Str. 19
D-73529 Schwäbisch Gmünd

Tel.: +49 7171 1040-840
Mail: info@gsk-online.de
Web: www.gsk-online.de

Commerzbank
IBAN: DE51 7604 0061 0516 6855 00
BIC: COBADEFFXXX

Ust Id / VAT: DE262341992
Steuer-Nr.: 83085/59196

[Signature]
Geschäftsführung

§1 TILBUD OG ORDRE:

Tilbud fra Vatech 2000 ApS (Vatech) er uden forbindelse, med mindre andet er skriftligt accepteret. Ordre er kun bindende for os, såfremt vi ved modtagelse af endelig, specificeret ordre har varen til disposition, eller kan fremskaffe den til de priser og under de betingelser vi har kalkuleret med og således lagt til grund for tilbuddet - selv om disse betingelser måtte være køberen ukendt. Endvidere skal ordren være skriftligt bekræftet af Vatech.

§2 BETALINGSBETINGELSER:

Ved betaling senere end forfaldsdato beregnes moranter p.t. på 1,25% pr. påbegyndt måned. Renten tilskrives månedsvist bagud.

§3 PRISER:

Varenes pris skal være Vatech's opgivne pris eller, såfremt ingen pris er opgivet (eller den opgivne pris ikke længere er gældende), den pris, der er opført i den af Vatech offentliggjorte prislister, som var gældende på datoen for accept af ordren.

Vatech forbeholder sig ret til ved underretning af køber når som helst før afsendelse at forhøje varenes pris, så den afspejler enhver stigning i Vatech's omkostninger, der skyldes faktorer, som ligger uden for Vatech's kontrol (som for eksempel valutakurssvingninger, valutareguleringer, told eller afgiftsændringer, betydelige stigninger i arbejdsløn, materialeomkostninger eller andre fremstillingsomkostninger), ændringer i leveringsdata, mængder eller specifikationer for varerne foretaget på købers anmodning eller forsinkelser forårsaget af købers anvisninger eller købers undladelse af at give Vatech fyldestgørende oplysninger eller anvisninger.

Priserne er eksklusive importtold, moms og andre skatter og afgifter, som kan blive pålagt varerne.

§4 LEVERING & FORSENDELSE:

Alle leveringstider retter sig så vidt muligt efter kundens ønsker.

Leveringstider er ansat efter vores bedste skøn, men Vatech påtager sig ingen forpligtelser med hensyn til nøjagtig overholdelse af den bekræftede eller ønskede leveringstid.

Levering sker ab Midelfart, med mindre andet er skriftligt aftalt.

Vatech kan efter kundens anmodning arrangere transporten for kundens regning og risiko til enhver destination, hvortil der kan benyttes bane, skib, lastbil eller fly.

§5 ANNULLERING OG RETURNERING:

Annullering af en ordre kan kun ske med skriftlig aftale mellem Vatech og kunden. Endvidere forbeholder Vatech sig ret til at debitere kunden

alle omkostninger, som måtte påføres Vatech som følge af kundens ønske om annullering.

Returnering kan ikke påregnes tilladt senere end 3 måneder efter levering, og kunden kan ikke påregne at blive krediteret mere end 70% af den debiterede værdi. Enhver returnering skal være påført oprindeligt fakturanummer og leveringstidspunkt. Der tillades aldrig returnering af specialprodukter, produkter som er specialfremstillet til den pågældende kunde eller produkter, hvor der er foretaget specifikationsændringer. Returnering af produkter til Vatech sker for kundens regning og risiko.

§6 EMBALLERING:

Emballagen tages ikke retur, hvor den er indregnet i prisen, specialfremstillet til den pågældende leverance, eller hvor der er tale om engangsemballering.

Emballage, der debiteres særskilt, tages kun retur mod forudgående aftale og senest 3 mdr. efter leveringstidspunktet.

§7 MANGELANSVAR:

Som mangler anses kun dokumenterede konstruktions-, fabriktions- og materialefejl ved de leverede varer eller fejlagtigt udførte arbejdsydelser.

Køber skal, straks efter leveringen, foretage en rimelig undersøgelse af leverancen.

Køber kan ikke påberåbe sig mangler, som kunne være opdaget ved en sådan undersøgelse, medmindre køber godtgør, at Vatech har modtaget skriftlig reklamation senest 8 dage efter levering.

Mangler, der ikke kunne opdages ved en undersøgelse som ovenfor nævnt, kan køber ikke påberåbe sig, medmindre Vatech har modtaget skriftlig reklamation inden 1 år efter leveringen.

Køber har ikke andre mangelbeføjelser end krav på afhjælpning af manglerne, foretaget snarest ved udbedring, omlevering eller efterlevering.

Vatech betinger omlevering af, at køber returnerer de defekte dele.

Vatech er i intet tilfælde ansvarlig for driftstab, tidstab, avancetab eller lignende indirekte tab som følge af manglerne.

§8 PRODUKTANSVAR:

Vatech er ikke ansvarlig for forurening af eller igennem luft, jord eller vand samt derved forvoldt skade på ting, der anvendes erhvervsmæssigt.

Vatech er ikke ansvarlig for skade på fast ejendom eller løsøre, som opstår medens den solgte vare er i købers besiddelse. Vatech er ej heller ansvarlig for skade på produkter, der er fremstillet af køber eller på produkter, hvori den

solgte vare indgår, herunder fast ejendom eller som den solgte vare anvendes til fremstilling, behandling eller forarbejdning af.

Vatech påtager sig ikke ansvar for skade på ting, for så vidt den solgte vare bliver brugt til, indføres i eller er en del af et andet færdigt produkt, som anvendes ved drift af luftfartøj eller ved off-shore installationer.

Vatech er ikke ansvarlig for driftstab, tidstab, avancetab, tabt arbejdsfortjeneste eller andet indirekte tab. I den udstrækning Vatech måtte blive pålagt produktansvar over for trediemand, er køber forpligtet til at holde Vatech skadesløs i samme omfang, som Vatech's ansvar er begrænset i det foregående.

Disse begrænsninger i Vatech's ansvar gælder dog ikke, hvis skaden som groft uagtsom kan tilregnes en person, som Vatech bærer ansvaret for.

Hvis trediemand fremsætter krav mod Vatech eller køber om erstatningsansvar i henhold til denne paragraf, eller hvis en af parterne får formodning om, at et krav kan blive rejst, skal vedkommende straks underrette den anden part.

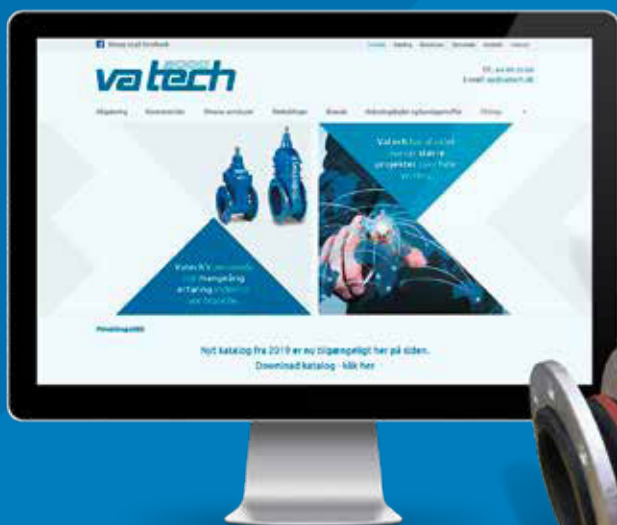
§9 FORBEHOLD (FORCE MAJEURE):

Følgende omstændigheder medfører ansvarsfrihed, såfremt de forhindrer Vatech i at opfylde en kontrakt eller gør opfyldelsen urimelig byrdefuld: brand, eksplosion, naturkatastrofe, epidemi, krig, oprør, uroligheder, undtagelsestilstand, mobilisering eller tilsvarende militære foranstaltninger, beslaglæggelser, valutarestriktioner, im- eller eksportforbud, strejke, lock-out eller andre omstændigheder af tilsvarende karakter udenfor Vatech's herredømme, hvad enten de gør sig gældende hos Vatech eller hos Vatech's leverandør.

§10 VERNETING & LOVVALG:

Enhver uoverenstemmelse, der måtte opstå mellem Vatech og kunden skal endeligt og bindende for begge parter afgøres af Sø- og Handelsretten i Danmark, i overensstemmelse med dansk ret - med mindre anden skriftlig aftale forefindes.

Skulle en eller flere af ovennævnte bestemmelser blive tilsidesat helt eller delvist ved en domstolsafgørelse eller ved ændring af lovgivningen, betyder dette ikke, at salgs- og leveringsbetingelserne bortfalder i deres helhed, men at de ændres i overensstemmelse med domstolsafgørelsen og/eller lovændringen.



Vatech 2000
Værkstedvej 15
DK-5500 Middelfart
+45 64 40 20 60
Mail: info@vatech.dk
www.vatech.dk

2025.05.06 - © 2025 rev. 2

vatech²⁰⁰⁰