



ScanPipe Active Dewatering

SCANPIPE ACTIVE DEWATERING

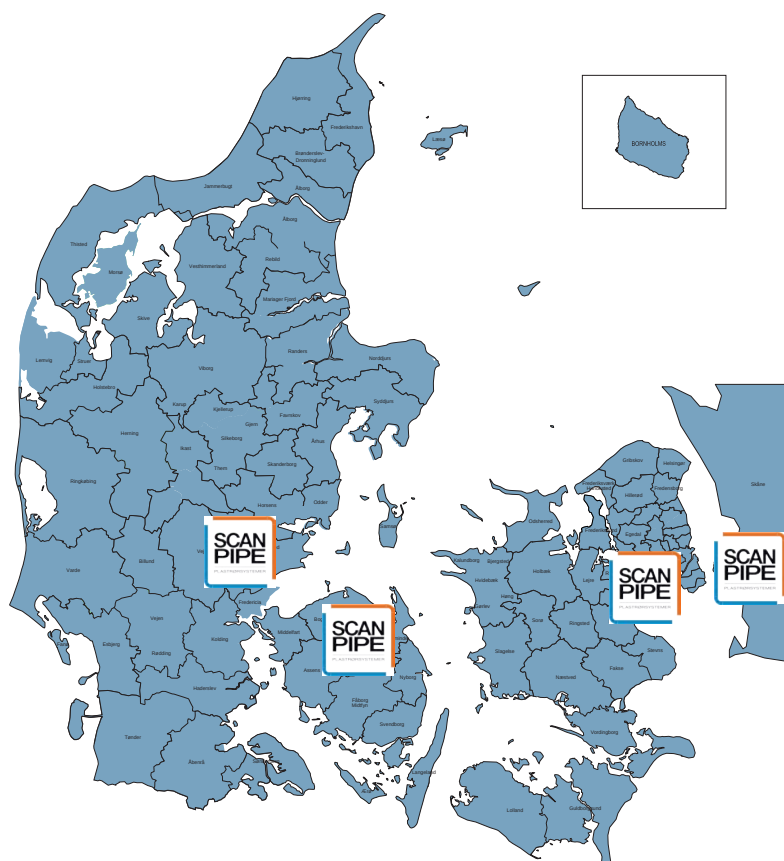
ScanPipe er Danmarks største grossist med speciale i VA.

Vi blev grundlagt i 1993 og beskæftiger ca. 60 ansatte. Med årene er varesortimentet udvidet og udviklet, og i dag er ScanPipe lagerførende af et komplet program af produkter, indenfor regn og spildevand, til entreprenørbranchen.

Grundvandssænkning er et nyt fokusområde for os og vi har mere end 300 varenumre på vores lager i Greve målrettet grundvandssækningsbranchen.

Vi er den eneste grossist på markedet, som er totalleverandør indenfor grundvandssænkning, og vi står klar til at rådgive dig.

Find din nærmeste ScanPipe:



ScanPipe Jylland

Maserativej 15
7100 Vejle

T +45 63 76 30 50
scanpipe@scanpipe.dk

ScanPipe Fyn

Hvidkærvej 7
5250 Odense SV

T +45 63 76 30 30
scanpipe@scanpipe.dk

ScanPipe Sjælland

Greve Main 31
DK-2670 Greve

T +45 63 76 30 70
scanpipe@scanpipe.dk

ScanPipe Malmø

Stenyxegatan 17
S-213 76 Malmö

T +46 (0) 40 631 4900
scanpipe@scanpipe.se

INDHOLDSFORTEGNELSE

PUMPER - SMÅ, TIL OVERFLADEVAND	5
PUMPER - BORERØRS 4", 5", 6", 8", 10" OG 12"	13
PUMPER - GODWIN - DIESELDREVNE & SELVANSUGENDE	23
VENTILER	33
SPINDELFORLÆNGERE	46
STOPHANEDÆKSLER	48
TILBEHØR	50
ULTRAGRIP	53
KOMPRESSIONSFITTINGS MESSING	62
ELEKTRO-FITTINGS	70
PE-FITTINGS	90
TILBEHØR TIL PE SVEJSNING	95
PE TRYKRØR	96
BOLTE, MØTRIKKER ETC.	98
GEVINDFITTINGS MESSING	102
GEVINDFITTINGS GALVANISERET	106
GEVINDFITTINGS RUSTFRI SYREFAST	111
AFSPÆRRINGS- OG KONTRAVENTILER	114
OLIEUDSKILLER	120
SUGESPIDSRØR	121
PERROTRØR OG FITTINGS	122
BRANDSLANGER OG STORZ	125

ScanPipe Active Dewatering

– totalleverandør til grundvandssænkning og lænseopgaver



FLYGT READY PUMPER



PUMPER - SMÅ, TIL OVERFLADEVAND

FLYGT READY

ROBUSTE PUMPER TIL KRÆVENDE JOBS

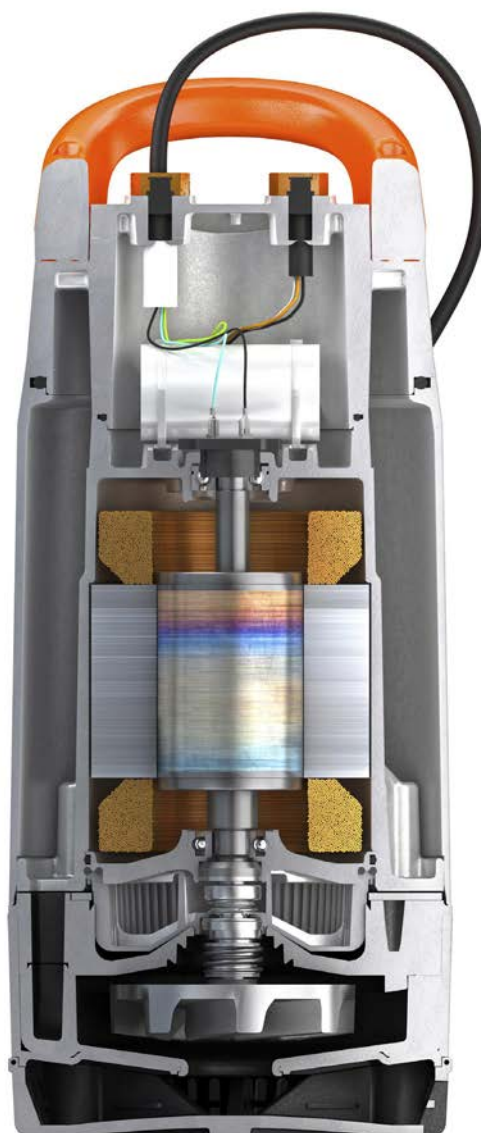
Aftagelig top: Giver let adgang til samledåsen til ledninger og udskiftning af komponenter.

Ergonomisk håndtag: Komfortabelt design til let håndtering og transport af pumpen.

Auto-Sikring: der automatisk beskytter motoren mod overophedning og skader, reducerer nedetiden og nedsætter reparationer.

Motor: Robust, letvægts kortslutnings induktions motor giver pålidelig præstation.

Gummi si: Beskyttelse mod slag, i tilfælde af at pumpen tabes eller skal arbejde under hårde betingelser.



Special kabel: Beskytter elektriske komponenter ved at forhindre vand i at trænge ind i pumpen igennem evt. beskadigede kabler.

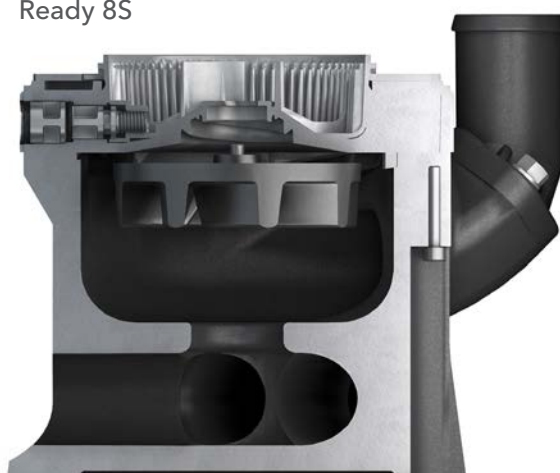
Kabel aflastning: Minimerer stress på kabletstilslutningen, hvilket forlænger kablets levetid.

Justerbar tilslutning: Lodret og vandret udledning giver mulighed for nem slangetilkobling.

Spin-out™: Beskytter tætningen ved at udstøde slidende partikler fra tætningskammeret, hvilket sikrer længere levetid.

Dobbelt mekanisk tætning: To sæt mekaniske akseltætninger, der arbejder uafhængigt af hinanden. Mere pålideligt end en enkelt tætning.

Ready 8S



Polyurethan pumpehus: Giver høj slidstyrke og tillader gennemløb af slibende materialer.

Polyuretan hydrauliske dele (pumpehjul og diffusor): Giver høj slidstyrke og giver mulighed for passage af slibende materialer.

Bundsugningsenhed, fjerner vandet ned til den sidste mm.

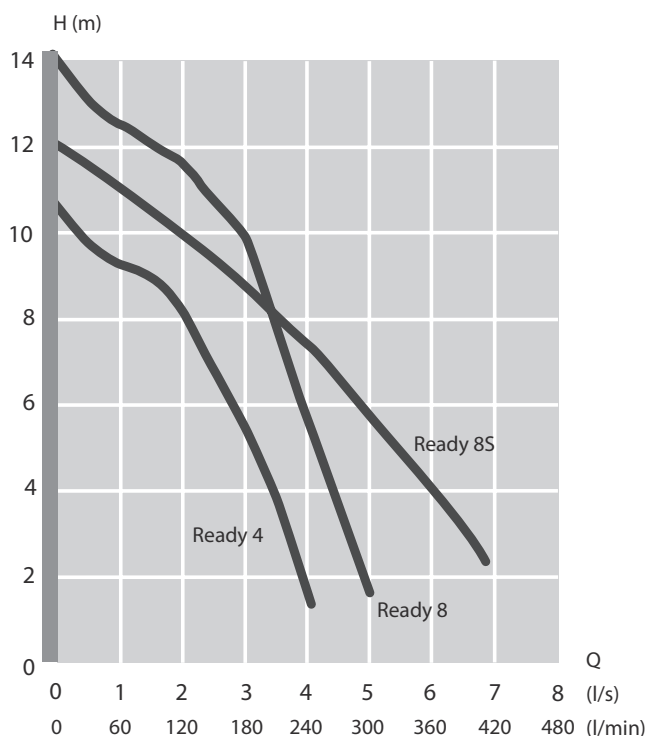
Vortex hjul: Håndterer faste stoffer og reducerer slid.

Mere alsidig end en standard drænpumpe.

SMÅPUMPER TIL OVERFLADEVAND

FLYGT READY

ROBUSTE PUMPER TIL KRÆVENDE JOBS



Pumpe type	Effekt kW	Mærkestrøm 1-faset, 230 V	Omdrejninger	Pumpeudløb slangetilslutning/ udv. gevind, Ø*	Frit genneløb mm	Max nedsenk- nings dybde	Vægt	Mål i mm (se tegninger)			
								A	B	C	D
Ready 4	0,42	2,7 A	2760 r/min	2" (50 mm)	5	5 m	12 kg	438	184	-	-
Ready 8	0,75	4,2 A	2770 r/min	2" (50 mm)	5	5 m	14,5 kg	438	184	-	-
Ready 8S	0,9	5,2 A	2800 r/min	2" (50 mm)	38	5 m	17 kg	512	197	263	184

Samtlige Flygt Ready-pumper leveres med 10 m kabel H07RN-F med jordnet stikprop.

* Pumpen leveres monteret med slangetilslutning og separat løs gevindtilslutning.

Disse små, men kraftige pumper vil let fjerne vand med grus og sand imens den yder den driftssikkerhed, du har behov for til krævende drænapgaver på stedet. Flygt Ready pumper håndterer 7 l/s, løfter op til 14 m og klarer faste stoffer med op til 38 mm i diameter. Bygget med en kompakt motor i letvægtsmaterialer, er Ready pumper lette at transportere, installere og servicere.

Disse pumper passer hvor andre pumper ikke kan komme til, og kan let gemmes af vejen i servicebilen, til hurtige udkald. Yderhuset i støbt aluminium, statorhus og hydrauliske dele

i polyurethan, gør Ready robust og driftssikker i krævende miljøer. De har en høj ydelse og stor slidstyrke trods den kompakte størrelse. Bundsugningsenheden gør at de kan fjerne vand ned til den sidste millimeter.

Ready er designet med en aftagelig top der giver let adgang til udskiftning af kabler og komponenter. Den hydrauliske del, er lavet til hurtig og let udskiftning af sliddele og tætninger.

SMÅPUMPER TIL OVERFLADEVAND

Konstruktion

- Ind- og udvendige kapper i rustfrit stål (Korrosionsbestandigt til pH 3-9)
- Pumpehjul og diffusor i slidstærkt polyurethan.
- Bundsi af støddæmpende gummi.
- Dobbeltvirkende mekaniske akseltætninger (arbejder uafhængigt af hinanden).
- Spin-out™ beskytter den udvendige tætning ved at støde slidende partikler ud af tætningskammeret.
- Automatisk stop ved overhedning (f.eks. ved tørløb, blokering af pumpehjul eller elektriske fejl).
- Ready 8S har et hvirvelhjul med gennemløb til faste partikler (op til 38 mm).

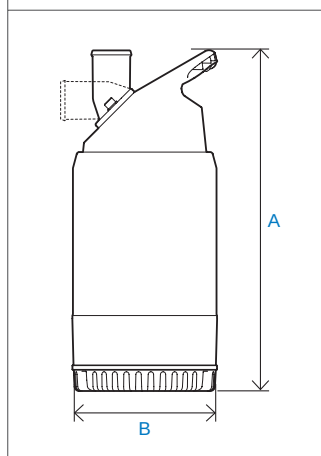
Installation

- Stilles eller hænges i et reb, tilkoble en slange og strøm sættes til
- Ergonomisk udformet håndtag i slagfast materiale

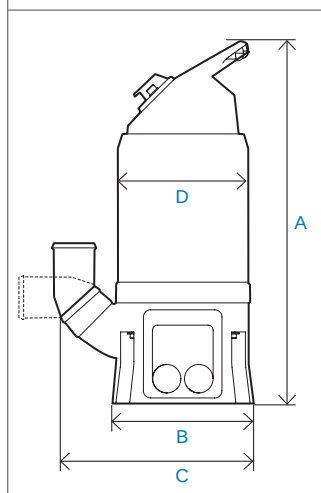
Tilbehør

- Slange 2" (til Ready 4 / 8 / 8S)
- Slangeklemme 2" (til Ready 4 / 8 / 8S)
- Bundsugningsenhed (til Ready 4 / 8)

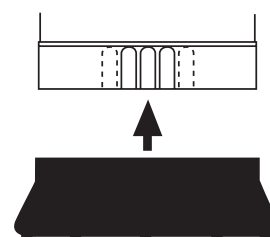
Tegning: Ready 4 / 8



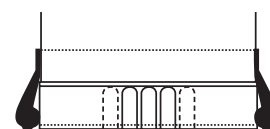
Tegning: Ready 8S



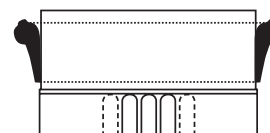
Bundsugningsenheden, der pumper ned til den sidste millimeter.



Gummislidringen sættes uden på pumpen.



Pumpen arbejder som lavtsugningsenhed.



Når gummiringen er oppe, arbejder pumpen som normalt.

Flygt pumpe, dykket

Varenummer	Type	Model	Niveauvippe
20201100	Pumpe	Ready 4BS	Nej
20201101	Pumpe	Ready 4BS	Ja
20201102	Læsepumpe	Ready 8BS	Ja
20201103	Læsepumpe	Ready 8BS	Nej
20201104	Fristr.pumpe	Ready 8DS	Ja
20201105	Fristr.pumpe	Ready 8DS	Nej
20201106	Bundsug		-

FLYGT 2600 PUMPER



SMÅPUMPER TIL OVERFLADEVAND

FLYGT 2600

ROBUSTE PUMPER TIL KRÆVENDE MILJØER

Justerbart udløb
tillader horisontal og
vertikal pumpning.

Håndtag
For lettere hånd-
tering

Spin-Out™
Beskytter pakningen
og minimerer slid.

Ekstern olie
og inspektions
prop. For hurtig
inspektion og
service.

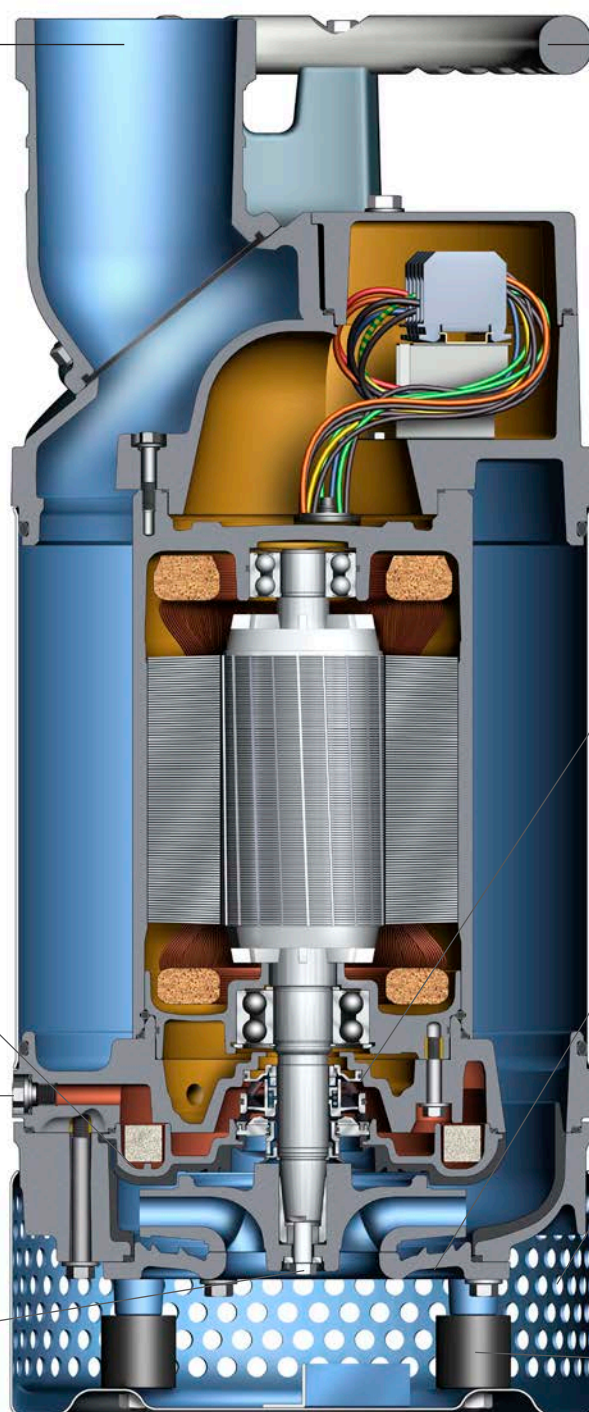
Enkel justerings-
skrue
Gør justering af
pumpehjulet let
og hurtigt.

Plug-In™ tætning
Tætning til hurtig
og nem udskiftning.
Aktiv Seal™ tekno-
logi beskytter mod
lækage.

Dura-Spin™
hydraulisk system
Minimerer slid i de
hydrauliske dele.

Rustfri stål si
Korrosions fri.
Siens huller beskytter
mod tilstopning.

Nitril gummi stød-
dæmpere, giver slag-
fasthed ved robust
drift.



SMÅPUMPER TIL OVERFLADEVAND

Entreprenør pumper, 2600 serien

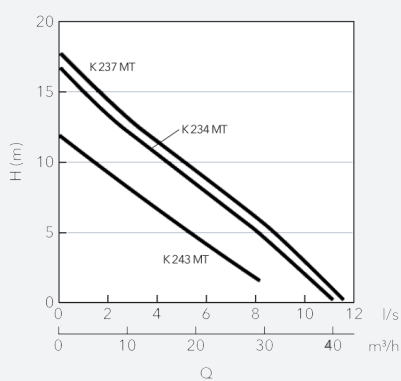
Flygt's kompromisløse entreprenørpumpe.

Kan fås som:

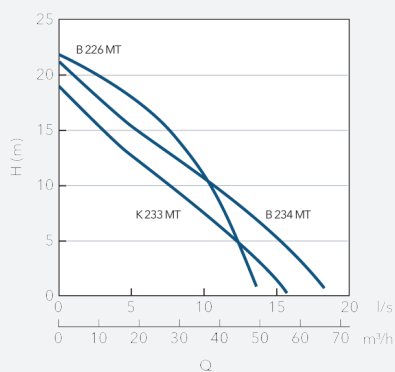
- slam-pumpe (type DS).
- små entreprenør pumper (Type KS) light slam.
- rendyrket entreprenør pumper (Type BS).



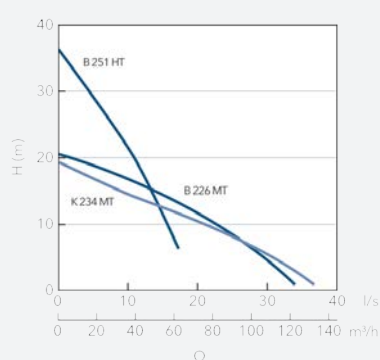
KS 2610



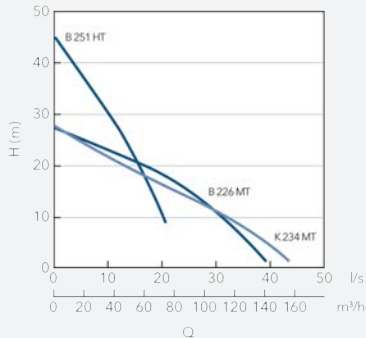
KS & BS 2620



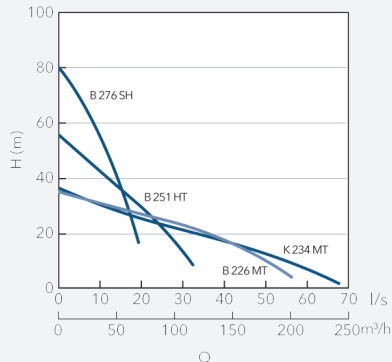
KS & BS 2630



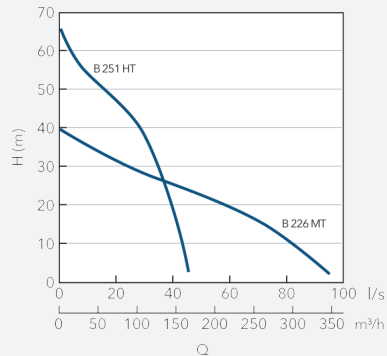
KS & BS 2640



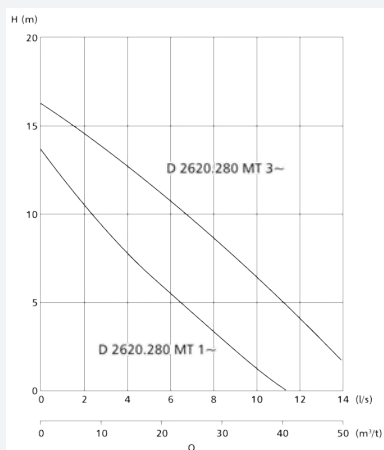
2660



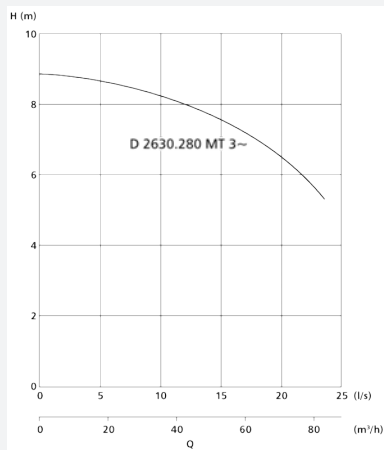
2670



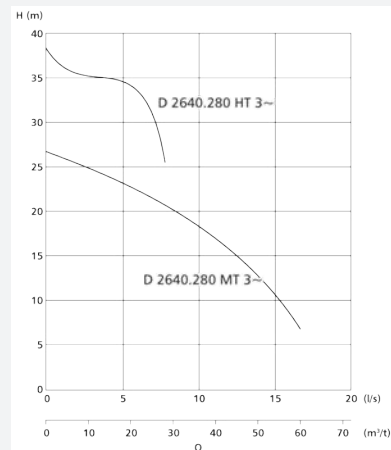
DS 2620



DS 2630



DS 2640



SMÅPUMPER TIL OVERFLADEVAND

Den nye Flygt 2600-serie består af robuste lænse-pumper med en kompromisløs konstruktion, der giver højere slidstyrke med færre komponenter. Det gør at pumperne er enkle og lette at betjene - samtidig med at der er mindre som kan gå i stykker.

Flygt KS 2610 og KS 2620 er de mindste og mest hånd-

terbare modeller i serien. Har du brug for at fjerne rigtig beskidt vand med faste objekter op til 50 mm, findes slampumpen Flygt DS 2620.

Flygt 2600-serien passer perfekt til anvendelse på byggepladser, stenbrud, anlægsarbejder samt inden for industrien, hvor store mængder vand skal fjernes hurtigt og effektivt selv under krævende forhold.

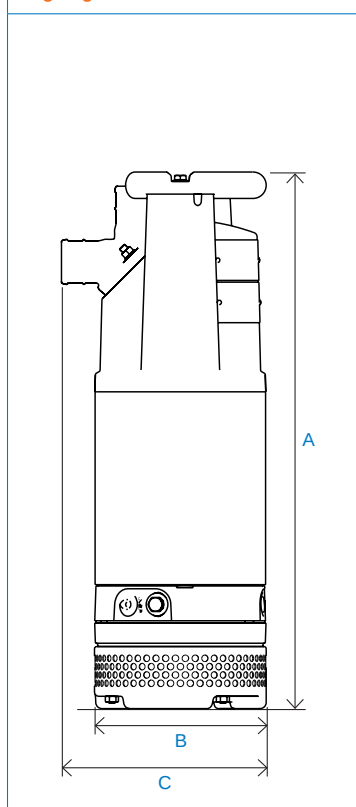
Konstruktion

- Låg og kølekappe i aluminiumslegering.
- Statorhus, si og aksel i rustfrit stål.
- Pumpehjul i hærdet støbejern med højt kromindhold.
- Sliddele og O-ringe i nitrilgummi.
- Dobbeltvirkende mekaniske akseltætninger
- Termokontakter, åbningstemperatur 125°C.

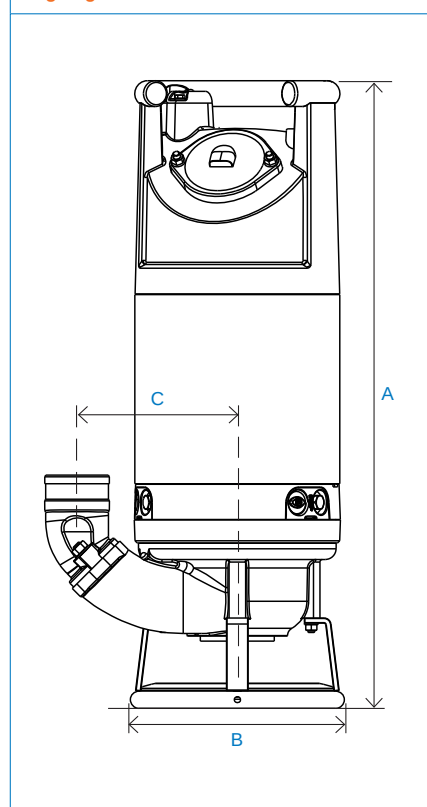
Installation

- Væsketemperatur maks. +40°C.
- Skal blot stilles ned eller hænges op med reb og forbindes med slange.

Tegning: KS 2610/KS 2620



Tegning: DS 2620



Pumpetype	Effekt kW	Mærkestrøm		Omdr. tal	Max flow l/min	Pumpeudløb slangetilslutning, Ø	Si hul mm, Ø	Frit gennemløb	Max ned-sænkings dybde	Vægt	Mål i mm (se tegning)		
		1-faset, 230 V	3-faset, 400 V								A	B	C
KS 2610	1,3	7,2 A	-	2860 r/min	660	2" (50 mm)	7,5	-	20 m	24 kg	610	195	232
	1,2	-	2,7 A	2740 r/min									
KS 2620	1,5	8,4 A	-	2830 r/min	960	3" (80 mm)	9	-	20 m	30 kg	620	240	275
	2,2	-	4,7 A	2800 r/min	1080								
DS 2620	1,5	8,4 A	-	2830 r/min	660	3" (80 mm)	-	50 mm	20 m	34 kg	730	249	187
	2,2	-	4,7 A	2800 r/min	840								

Samtlige pumper i Flygt 2600-serien leveres med 20 m kabel SUBCAB®

FLYGT BORERØRS PUMPER



PUMPER - BORERØRS 4", 5", 6", 8", 10" OG 12"

ANVENDELSESOMRÅDER:

- Vandforsyning til huse/industri
- Brandslukning
- Mad & drikke
- Geotermisk
- HVAC
- Vanding / Landbrug / Fiskeopdræt
- Mine/Lænsning / Dræning
- Kommunale vandforsyning
- Springvand/ Vandskulpturer

Vi har forskellige typer af borerørspumper GS samt Z:

GS

Den komplette GS borerørpumpe serie er blevet redesignet med høj effektiv hydraulik og MEI* værdier over ErP** 2015 krav.

*Minimum Efficiency Index

** Energirelaterede Produkter

- Lavere livscyklusomkostninger
- Korrosions bestandig
- Lavere energiomkostninger
- Rustfri stål struktur
- Alle komponenter er FDA kompatible
- Sekskantet pumpeaksel garanterer effektiv pumpehjuldev
- Variabel hastighed tilbydes enten med Resiboost eller med Hydrovar.

SCUBA

- Multi-pumpehjul dykket pumpe med væske enden placeret under motoren, som køles af det pumpede medie.

Z

- Øget livscyklus omkostninger - lavere energiforbrug.
- Ingen forurenede stoffer - Ingen maling, ingen rust.
- Høj sand behandlingskapacitet 100 g/m³
- Højt tryk pr. trin - kortere pumper - let at håndtere og installere
- Modulært design - let og hurtigt at vedligeholde/ reparere
- Pumper vand fra dybe brønde (700 m)
- Robust design - Afgangs stykke og motor tilslutning lavet af støbt rustfrit stål
- Nem tilslutning - leveres som standard med 2½"-3" til rådighed 3" og 4"
- Forskelligt høj kvalitets materiale til rådighed
- Afgangs flange adapter
- Arbejder i vandret og lodret position



BORERØRSPUMPER GS 4"

Produkt Overblik

Størrelse: 4"

Effekt: 0.25kW op til 7,5kW

Maks. løftehøjde: 340 m

Maks. flow: 21 m³/h

Maks. nedsænkings dybde: 150 m (4OS motor)
og 300 m (L4C motor)

Væsketemperatur: 0 °C til 35 °C

Maks. tilladte mængde af sand: 150 g/m³

Frekvensomformer tilvalg: ResiBoost/Hydrovar

Materiale muligheder.

Pumpe hus: AISI 304

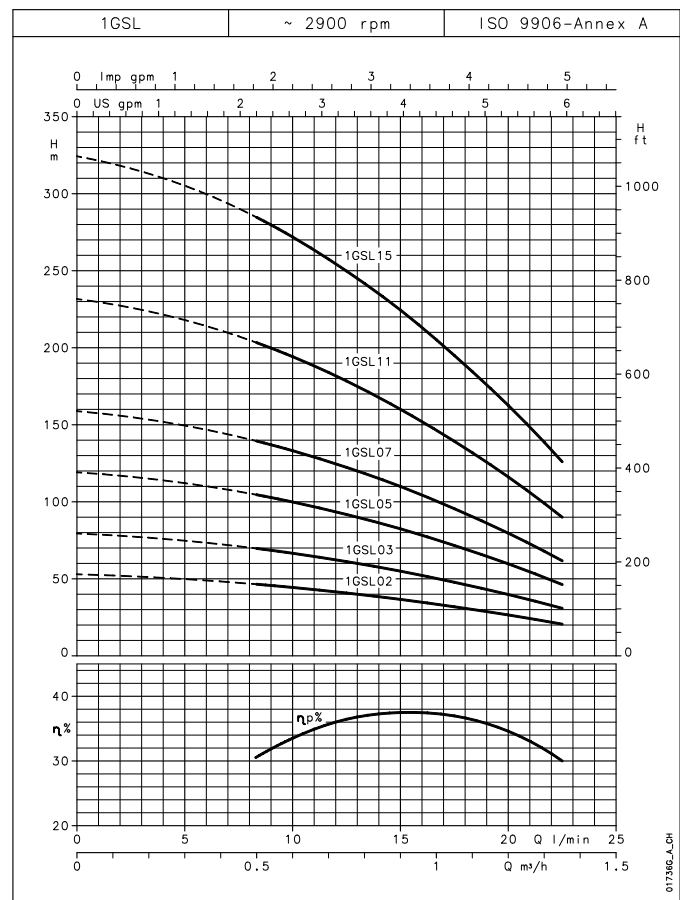
Pumpehjul: PC / PPO + PS floating

Elastomerer: NBR

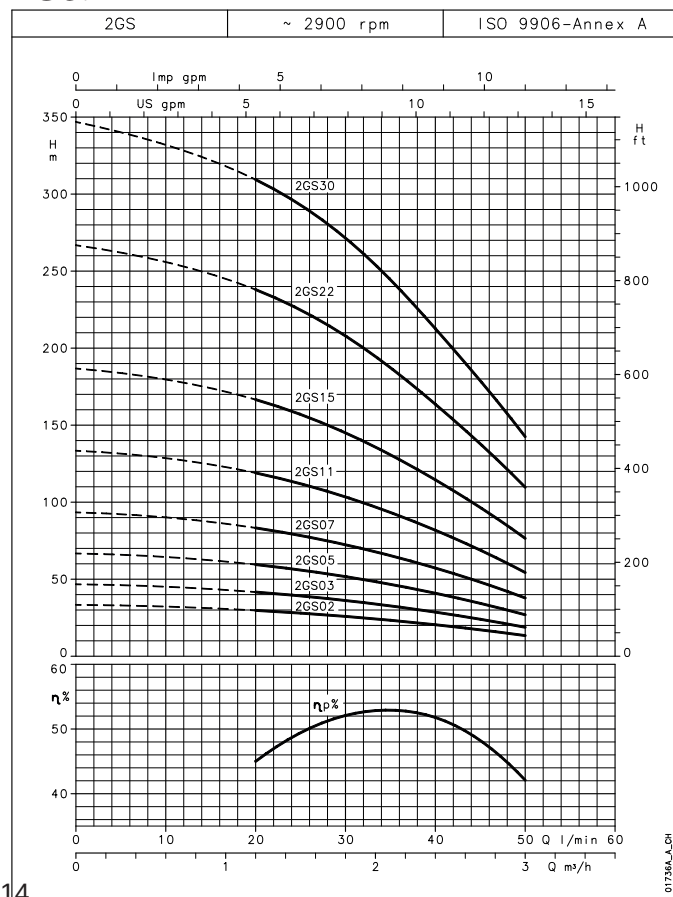
Motorer: Forskellige spændinger,
frekvenser og høj temperatur versioner fås
som tilvalg.



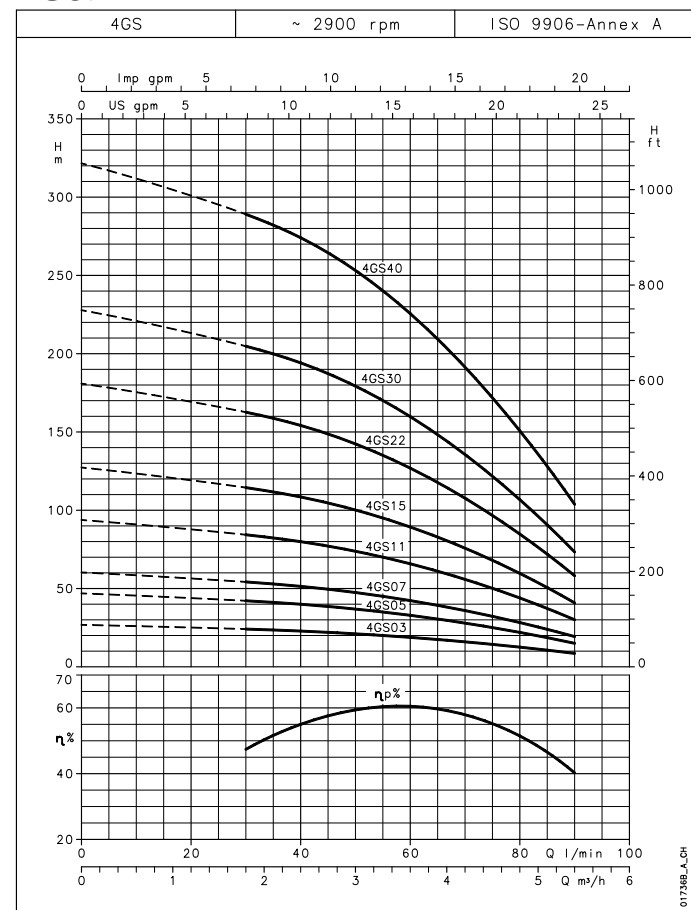
1GS.



2GS.

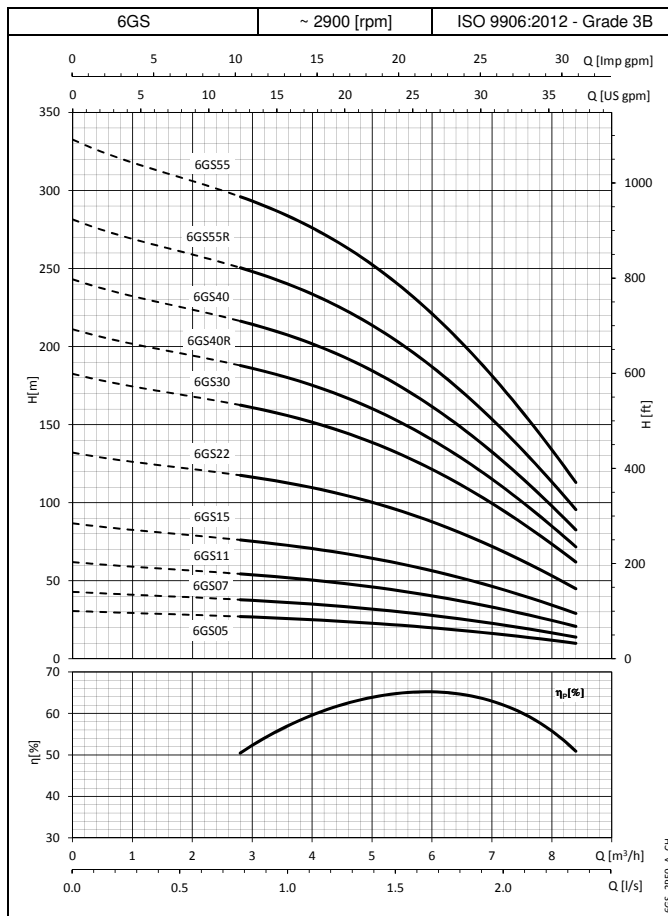


4GS.

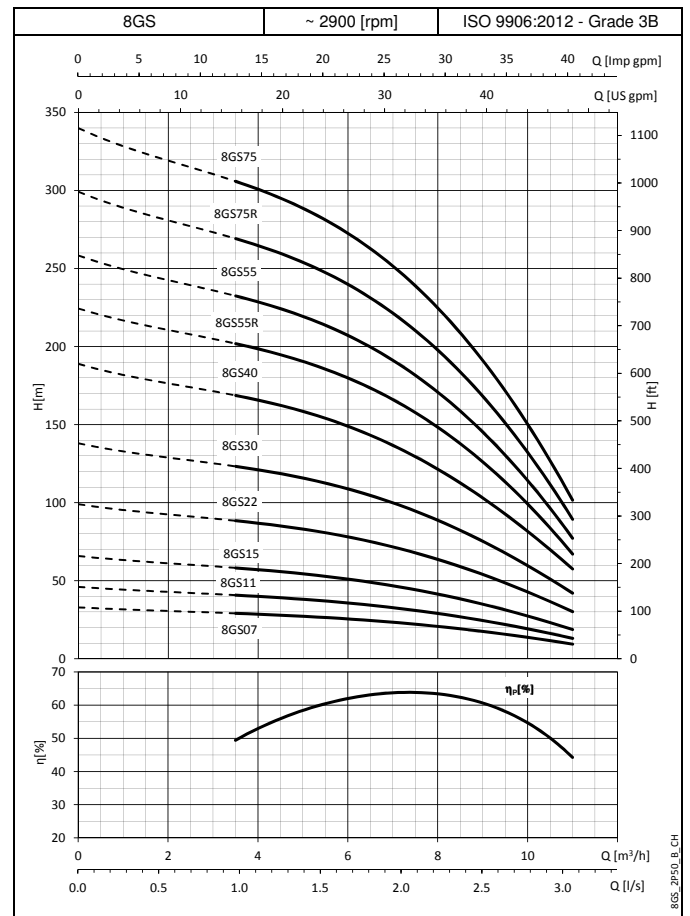


BORERØRSPUMPER GS 4"

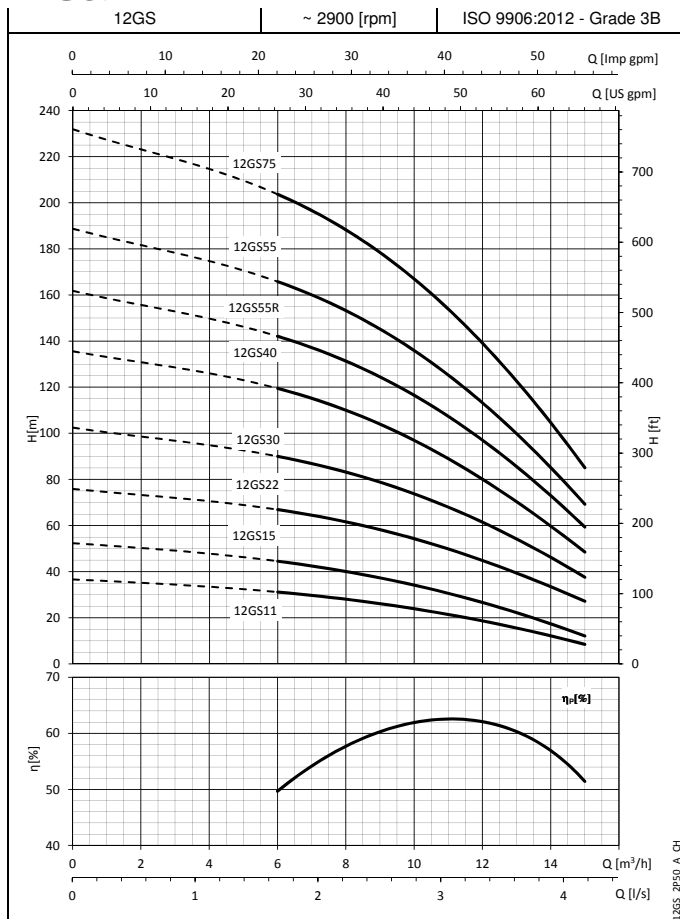
6GS.



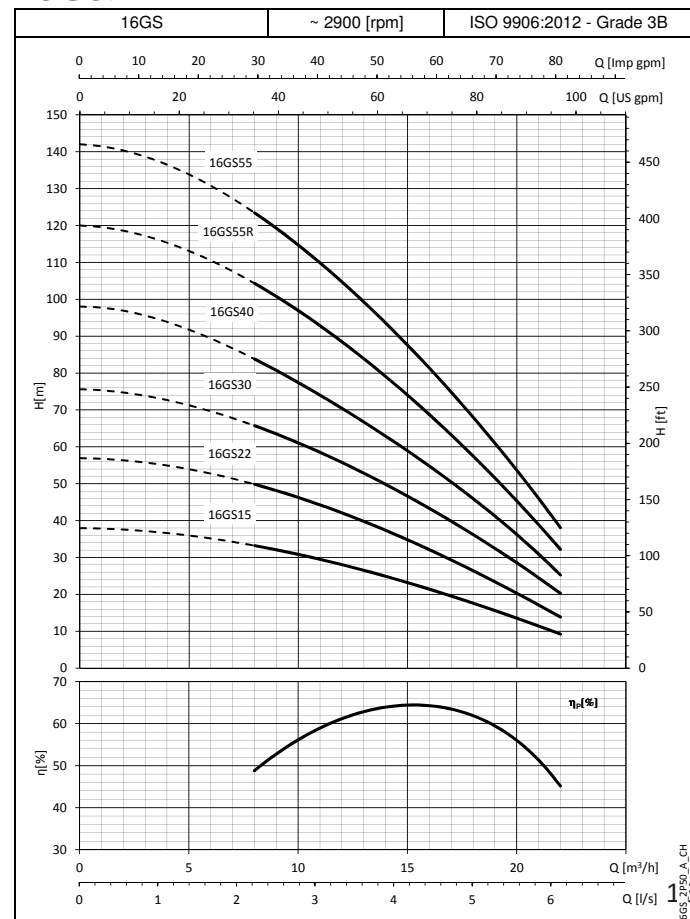
8GS.



12GS.



16GS.



BORERØRSPUMPER SCUBA 5"

PRODUKT OVERBLIK

Størrelse: 5"

Effekt: 0.55kW up til 1,1kW

Maks. løftehøjde: 80 m

Maks. flow: 7,5 m³/h

Maks. nedsænkings dybde: 20m

Væsketemperatur: 0 °C til 40 °C

Maks. tilladte mængde af sand: 25 g/m³

Frekvensomformer tilvalg: ResiBoost/Hydrovar

Multi-pumpehjuls dykket pumpe med væske enden placeret under motoren, som køles af det pumpede medie. Motoren er beskyttet med et dobbelt tætningsystem med olieammer der leverer langvarig pålidelighed.

De teknopolymere løbehjul og AISI 304 rustfrit stål sikrer fremragende ydelse og maksimal operationel effektivitet.

Scuba 5" fås med eller uden niveaumåler.

Den kan også betjenes i en vandret stilling. Enheden leveres med 20 m kabel og har en maksimum kapacitet på 25 g/m³ af opslæmmet sand.



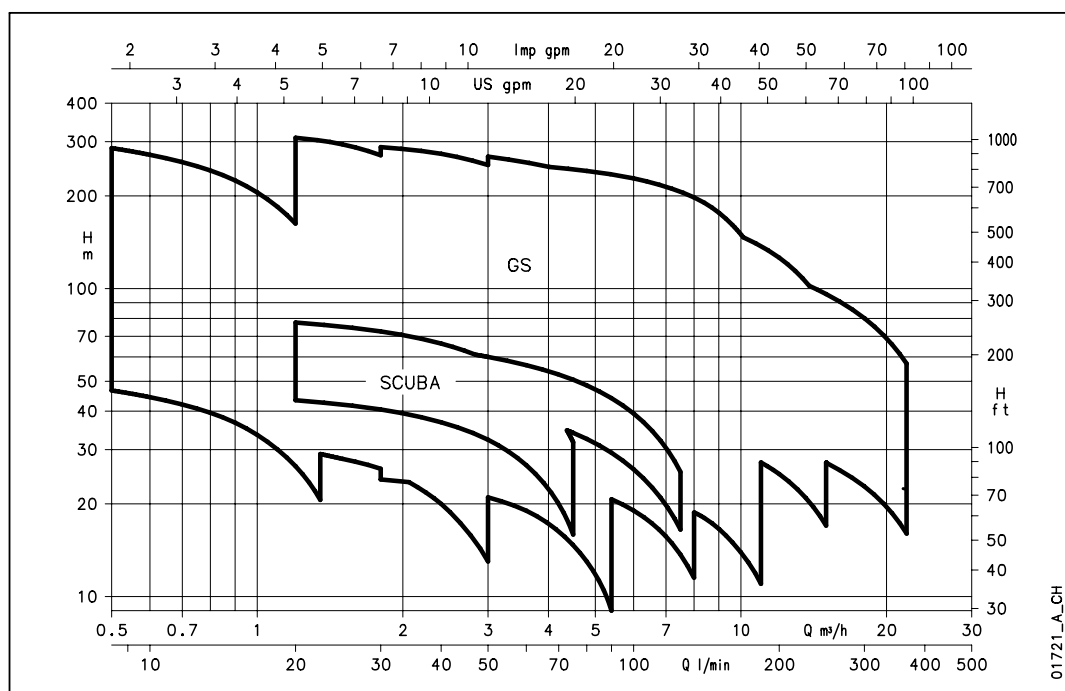
Materiale.

Pumpe hus: AISI 304

Hjul: Tekno polymer (AISI 304 rustfrit stål kan fås på forespørgsel)

Elastomer: NBR

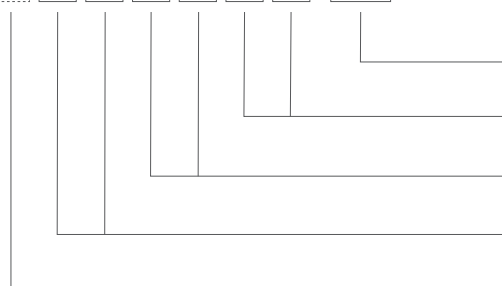
Motor: Forskellige spændinger og frekvenser



BORERØRSPUMPER Z 6", 8", 10" OG 12"

Identifikations kode.

☐ Z 6 1 2 0 8 6



Motor forbindelse

Antal af etaper/trin

Flow hastighed i m³/h

Pumpe type

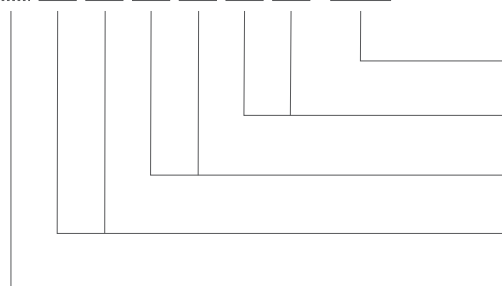
Nul= 50 hz
6 = 60 Hz

Eksempel:

Z612 08-6

6" elektrisk pumpe i rustfrit stål med 6" motor forbindelse, flow hastighed på 12m³/h, 8 trin. Den samme pumpe, med særlig flange og kobling, koblet til en 4" motor, er identificeret som Z612 08-4.

☐ Z 6 1 2 0 8 L6W



Motor forbindelse

Antal af etaper

Flow hastighed i m³/h

Pumpe type

Nul= 50 hz
6 = 60 Hz

Eksempel:

Z612 08-L6W

6" elektrisk pumpe i rustfrit stål med 6" motor fyldt med vand som kølevæske, flow hastighed på 12m³/h, 8 trin med L6W motor.



BORERØRSPUMPER Z6"

PRODUKT OVERBLIK

Størrelse: 6"

Effekt: 0.55kW up to 55kW

Maks. løftehøjde: 700m

Maks. flow: 78 m³/h

Maks. nedsænkings dybde: 300 m (L4C motor) 350 m (L6W og L8W motor)

Væsketemperatur: 0 °C to 60 °C

Maks. tilladte mængde af sand: 100 g/m³

Frekvensomformer tilvalg: Hydropar

Garanteret maksimal slidstyrke med stabil, langvarig hydraulisk præstation. Robust og letvægts med nem vedligeholdelse og modstandsdygtig mod korrosion. Z6 and ZN6 6" seriens maksimale tilladelige mængde af suspenderet sand er 100 g/m³.

Hoved og motor støtte er produceret i støbt rustfrit stål og løbehjul og diffuseror får i enten AISI 304 eller AISI 316.

Enheder har wolframcarbide (hårdmetal) aksel lejer og aksel muffer er lavet i rustfrit stål for at sikre varig pålidelighed og effektivitet.



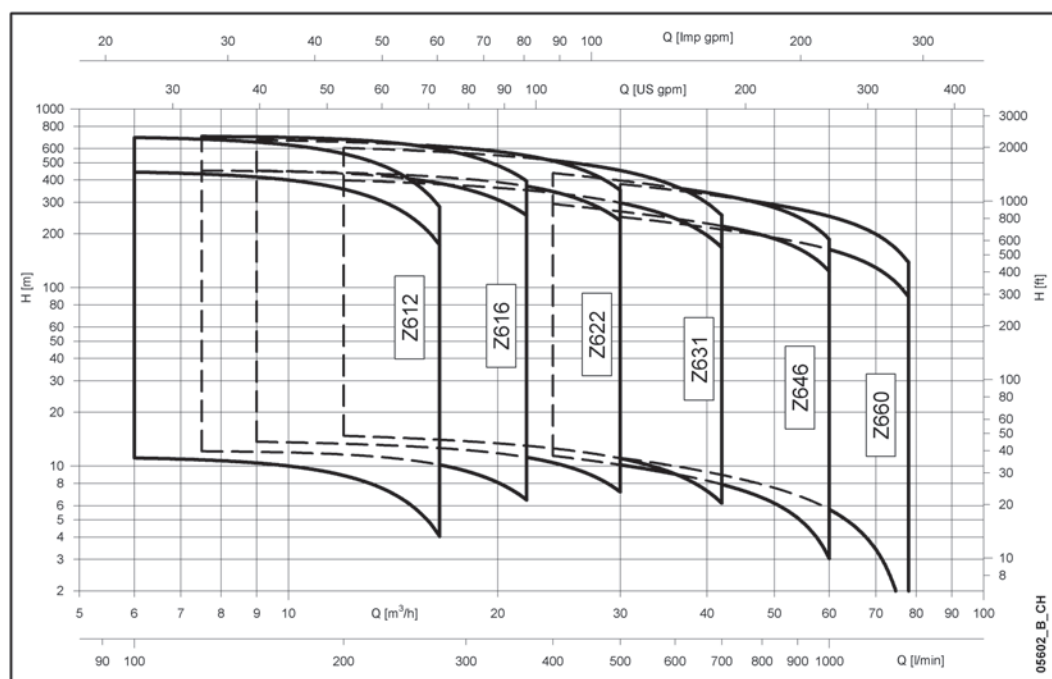
Materiale.

Pumpe hus: Z (AISI 304), ZN (AISI 316)

Hjul: Z (AISI 304), ZN (AISI 316)

Elastomer: NBR

Motor: Forskellige spændinger, frekvenser og høj temperatur versioner fås som tilvalg.



BORERØRSPUMPER Z8"

Produkt Overblik

Størrelse: 8"

Effekt: 5,5kW op til 150kW

Maks. løftehøjde: 550m

Maks. flow: 180 m³/h

Maks. nedsænkings dybde: 350 m (L6W, L8W, L10W motor)

Væsketemperatur: 0 °C til 30 °C (op til 60°C som tilvalg)

Maks. tilladte mængde af sand: 100 g/m³

Frekvensomformer tilvalg: Hydrovar

Vores design sikrer høj effektivitet med lavt strømforbrug.

Fremstillet i støbt rustfrit stål eller duplex for at sikre langvarig hydraulisk ydelse selv i meget aggressive miljøer, vil de unikke guide lejer på hvert trin garantere en korrekt aksel tilpasning på trods af vibrationer.

Recirkulations tabet bliver holdt på et minimum for at sikre høj effektivitet. Næsten hvert driftspunkt mellem 120 m³/h og 300 m³/h har en effektivitet der er højere end 80%.

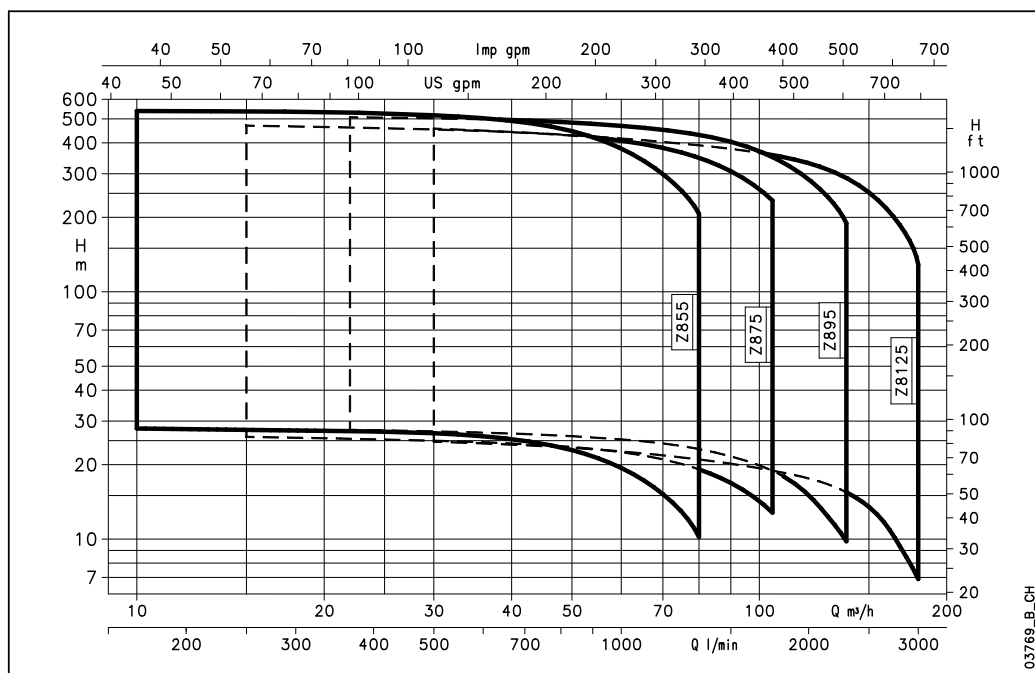
Materiale.

Pumpe hus: Z (AISI 304) ZR (Duplex)

Hjul: Z (AISI 304) ZR (Duplex)

Elastomer: EPDM

Motor: Forskellige spændinger, frekvenser og høj temperatur versioner fås som tilvalg.



BORERØRSPUMPER Z10"

Produkt Overblik

Størrelse: 10"

Effekt: 11kW up to 300kW

Maks. løftehøjde: 545m

Maks. flow: 350 m³/h

Maks. nedsænkings dybde: 350m
(L6W, L8W, L10W and L12W motor)

Væsketemperatur: 0 °C to 30 °C

Maks. tilladte mængde af sand: 100 g/m³

Frekvensomformer tilvalg: Hydrovar

Vores design sikrer høj effektivitet med lavt strømforbrug.

Fremstillet i støbt rustfrit stål eller duplex for at sikre langvarig hydraulisk ydelse selv i meget aggressive miljøer, vil de unikke guide lejer på hvert trin garantere en korrekt aksel tilpasning på trods af vibrationer.

Recirkulations tabet bliver holdt på et minimum for at sikre høj effektivitet. Næsten hvert driftspunkt mellem 120 m³/h og 300 m³/h har en effektivitet der er højere end 80%.

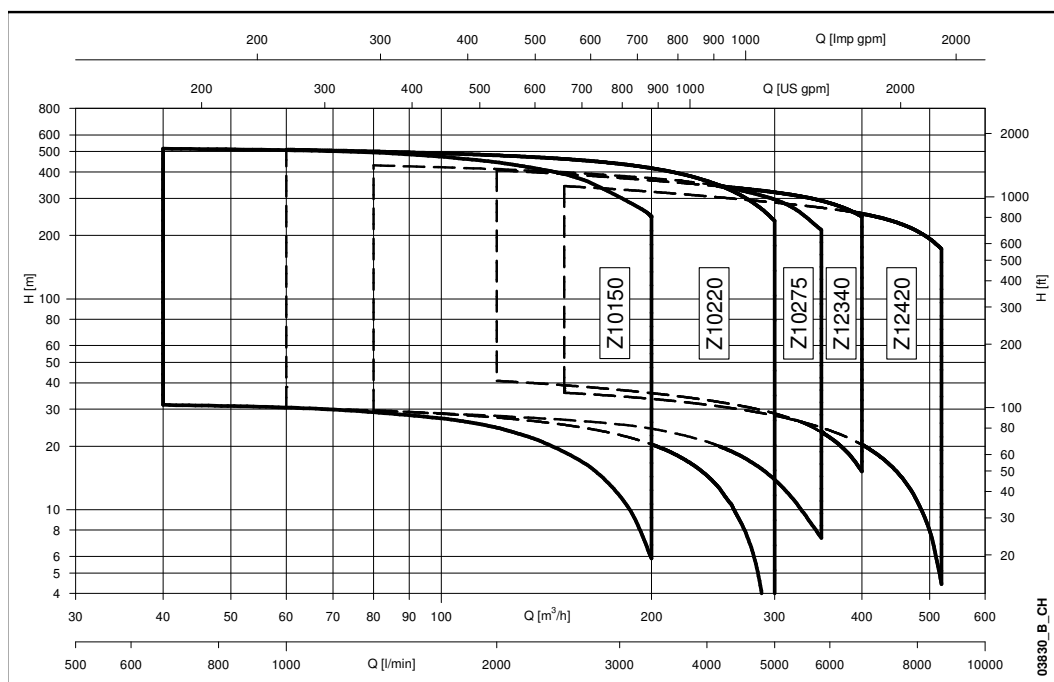
Materiale.

Pumpe hus: Z (AISI 304) ZR (Duplex)

Hjul: Z (AISI 304) ZR (Duplex)

Elastomer: EPDM

Motor: Forskellige spændinger, frekvenser og høj temperatur versioner fås som tilvalg.



BORERØRSPUMPER Z12"

Produkt Overblik

Størrelse: 12"

Effekt: 30kW up to 350kW

Maks. løftehøjde: 450 m

Maks. flow: 520 m³/h

Maks. nedsænkings dybde: 350 m
(L6W, L8W og L10W motor)

Væsketemperatur: 0 °C to 30 °C

Maks. tilladte mængde af sand: 100 g/m³

Frekvensomformer tilvalg: Hydrovar

Vores design sikrer høj effektivitet med lavt strømforbrug.

Fremstillet i støbt rustfrit stål eller duplex for at sikre langvarig hydraulisk ydelse selv i meget aggressive miljøer, vil de unikke guide lejer på hvert trin garantere en korrekt aksel tilpasning på trods af vibrationer.

Recirkulations tabet bliver holdt på et minimum for at sikre høj effektivitet. Næsten hvert driftspunkt mellem 120 m³/h og 300 m³/h har en effektivitet der er højere end 80%.

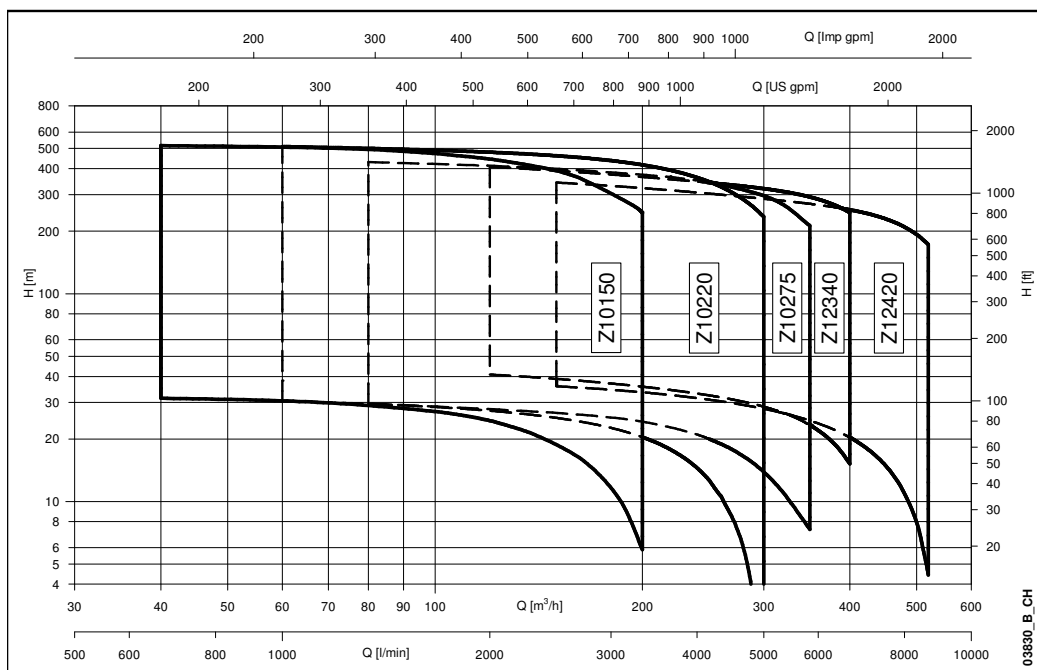
Materiale.

Pumpe hus: Z (AISI 304) ZR (Duplex)

Hjul: Z (AISI 304) ZR (Duplex)

Elastomer: EPDM

Motor: Forskellige spændinger, frekvenser og høj temperatur versioner fås som tilvalg.

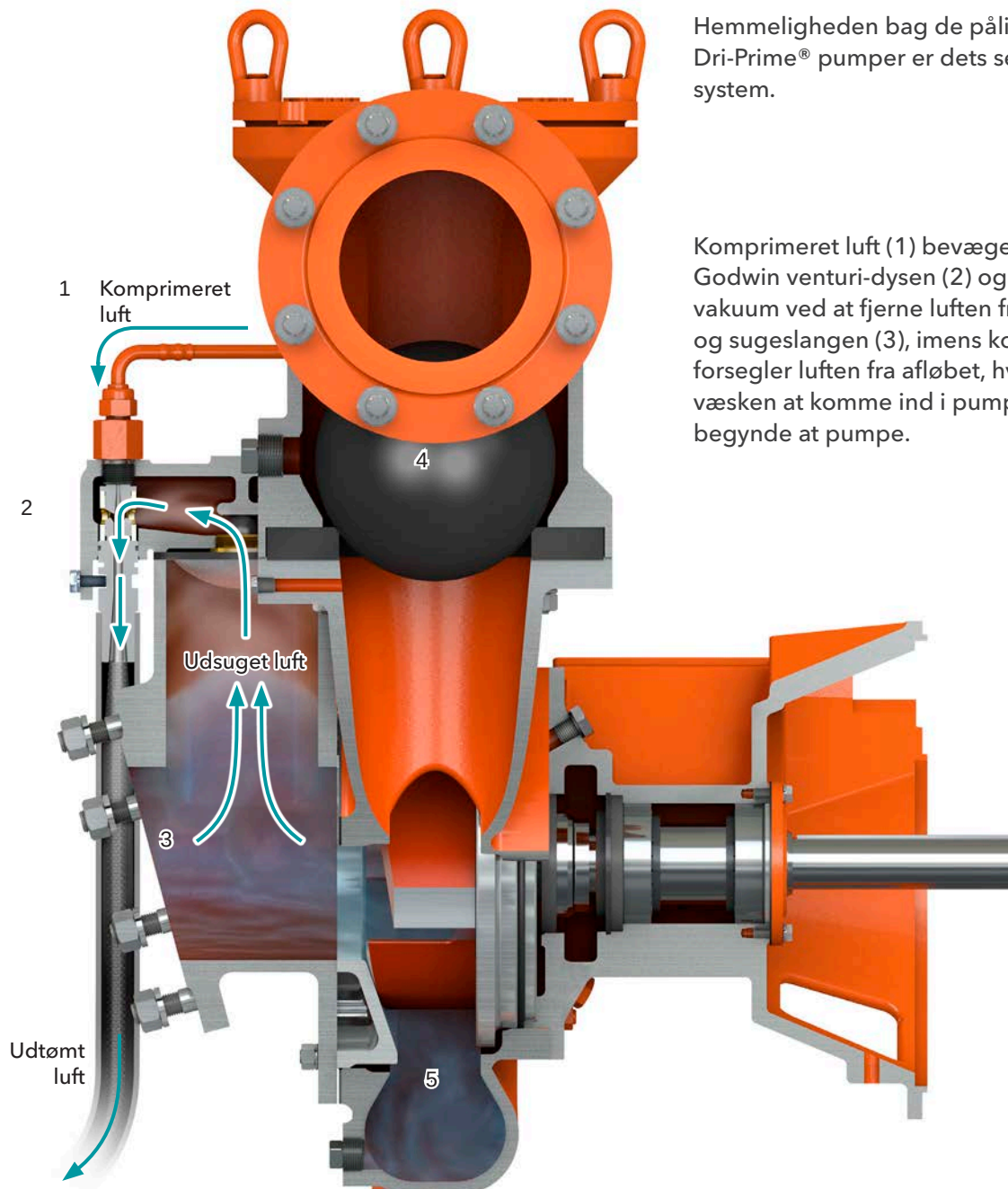


GODWIN DIESEL PUMPER



PUMPER - GODWIN - DIESELDREVNE & SELVANSUGENDE

HVORDAN DRI-PRIME® VIRKER



Hemmeligheden bag de pålidelige Godwin Dri-Prime® pumper er dets selvansugende system.

Komprimeret luft (1) bevæger sig igennem Godwin venturi-dysen (2) og skaber et vakuum ved at fjerne luften fra pumpehuset og sugeslangen (3), imens kontraventilen (4) forsegler luften fra afløbet, hvilket tillader væsken at komme ind i pumpehuset (5) og begynde at pumpe.

GODWIN - DIESELDREVNE SELVANSUGENDE PUMPER

GODWIN VAC-PRIME SERIER

Vac-Prime-serien - overblik:

- Løftehøjde: 11-25 meter
- Flow: 100-374 m³/t
- Tørstofshåndtering: 45-75 mm

Den er mindre og lettere - og det er en Godwin helt igennem

Indtil nu har man kun kunnet anvende Godwin-pumper til medium til høje løftehøjder. Men med Vac-Prime kan du nu få samme Godwin-pålidelighed til lavere løftehøjder.

Slagkraft til en højere vægtsklasse

Selv om Vac-Prime er lille og let, er den lavet efter de samme krævende tolerancer som de større medlemmer af familien. En Vac-Prime er således ikke kun pålidelig, men den præsterer også over sin vægtsklasse og har dermed de bedste løftehøjder i sin klasse plus fremragende brændstoføkonomi.

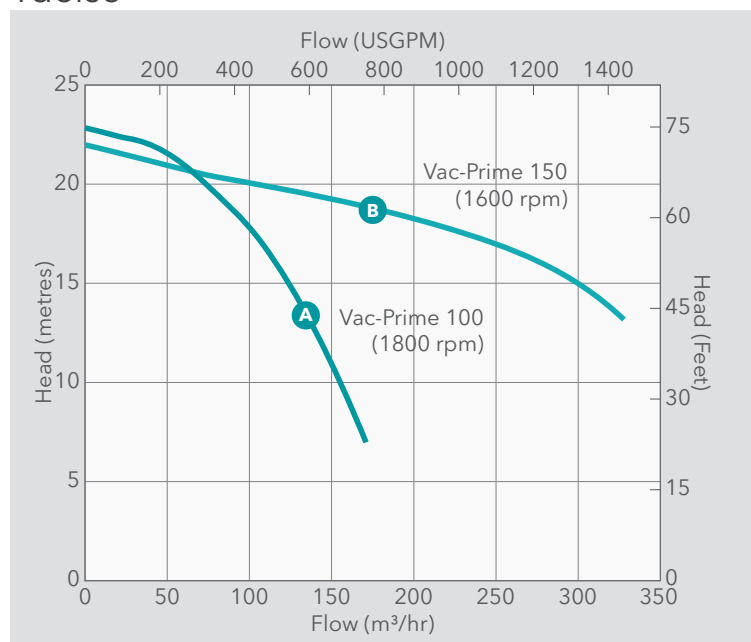
Pålidelig mekanisk spædning

Vakuumpædningsenheden er mekanisk styret. Det giver en meget større pålidelighed end systemer, der er afhængige af elektroniske sensorer og sonder.



GODWIN - DIESELDREVNE SELVANSUGENDE PUMPER

Ydelse



Sammensatte kurver er kun med henblik på sammenligning.
Se de tekniske data for præcise flow- og løftehøjde-egenskaber

Specifikationer

	Vac-Prime 100	Vac-Prime 150
Sugeforbindelse	4" BS10 Table D	6" BS10 Table D
Leveringsforbindelse	4" BS10 Table D	6" BS10 Table D
Maks. kapacitet	185 m³/t	375 m³/t
Maks. løftehøjde:	25 m	25 m
Tørstofshåndtering op til	45 mm	75 mm
Diameter på pumpehjul	220 mm	260 mm
Max. driftstemp.	80 °C	80 °C
Normal driftshastighed	1800 o/min	1600 o/min
Nominel kraft	12 kW	18 kW
Motor	2 cylindre, luftkølet	3 cylindre, luftkølet
Brændstoftanks kapacitet	75 liter	75 liter
Brændstofforbrug	3 l/t	4,5 l/t
Vægt (tør)	750 - 1000 kg	750 - 1000 kg
Størrelse (L x B x H)	1700 x 850 x 1200 mm	1700 x 850 x 1200 mm
Vakuumpumpe	50 m³/t	50 m³/t

Med forbehold af ændringer. Yderligere specifikationer findes i den produktekniske dokumentation.

GODWIN - DIESELDREVNE SELVANSUGENDE PUMPER

REDUCÉR OMKOSTNINGERNE VED AT PUMPE MED DEN POPULÆRE FLYGT N-TEKNOLOGI

Forestil dig en pumpe med samme pålidelige tøransugning som en Godwin kombineret med det populære Flygt selvrensende hydrauliske endestykke. En pumpe, der fortsat pumper med samme effektivitet efter 100 dage, som den gjorde på dag 1. En pumpe, der ikke tilstopper eller kræver uplanlagte servicebesøg.

Det er i korte træk beskrivelsen af Dri-Prime NC-serien - pumper der reducerer omkostningerne ved at pumpe.



I 1997 revolutionerede Flygt N-teknologi spildevandshåndtering. Over 300.000 installationer senere er den blevet benchmark for vedvarende høj effektivitet og forhindring af tilstopning.

Sådan fungerer Flygt N-teknologien

Når konventionelle pumpehjul pumper spildevand, der indeholder klude og andre fibre, kan der gradvis ophobe sig trævlet materiale. Over tid indsnævres passagen i pumpehjulet, hvilket begrænser mængden af spildevand, der kan pumpes. Jo mere pumpehjulet tilstoppes, jo mindre effektiv bliver pumpen.

N-teknologi forhindrer tilstopning på to måder:

1. Fibre kan ikke sætte sig fast på pumpehjulets forkant. Det skyldes, at det har et ekstremt bagudvendt design. Hvis en genstand fanger forkanten, vil den glide langs den bagudvendte kant hen mod pumpehjulets kant og blive pumpet væk.
2. For at hjælpe meget genstridige materialer til at passere igennem pumpehjulet tvinger en styrerille alle typer faste stoffer væk fra midten af pumpehjulet langs forkanten og ud igennem en spiralformet aflastningsrende.



TRIN 1: Trævlet materiale, der kommer ind i pumpen, glider imellem pumpehjulets blade, når det passerer igennem pumpehjulet. Hvis en genstand fanges på forkanten af en af skovlene, vil den glide langs den bagudvendte skovl ud mod yderkanten af indløbet.



TRIN 2: Fibrene glider langs med kanten af pumpehjulets skovl inde i aflastningsrillen. En styretap skubber alle typer faste stoffer væk fra midten af pumpehjulet, langs forkanten og ud langs aflastningsrillen.

GODWIN - DIESELDREVNE SELVANSUGENDE PUMPER



Selvrensende = mindre risiko for motorfejl = færre teknikerbesøg

Ved at forhindre ophobning af fibre i pumpehjulet mindsker N-teknologien risikoen for motorfejl og efterfølgende uplanlagte servicetilkald.

Selvrensende = vedvarende høj effektivitet = lave energiomkostninger

N-teknologiens dokumenterede, selvrensende egenskaber opretholder effektiviteten på det oprindelige niveau måned efter måned - og reducerer dermed omkostningerne til brændstof/elektricitet.

Modulær hydraulik giver perfekt tilpasning

Med Flygt N-teknologien kan du skræddersy hydraulikken, så den opfylder kravene i stort set alle applikationer - du kan endda skifte moduler, hvis betingelserne ændrer sig.

Vælg versionen med hærdet støbejern til normale spildevandsapplikationer og chopperring-versionen til håndtering af medier med ekstra lange fibre eller faste stoffer.

Støbejernsversionen bør vælges til slibende applikationer og oxygenholdige medier, der kan forårsage erosion-korrosion.

Uanset hvad du vælger, kan du takket være hydraulikkens moduldesign let udskifte modulet, hvis driftsbetingelserne ændrer sig.

Støbejern



Pumpehjul med hærdekanter og indsatsring til normale pumpeapplikationer

Hard-Iron™ (HRC 60)

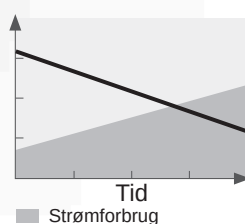


Ekstra robust funktion til slibende og erosion-korrosionsapplikationer.



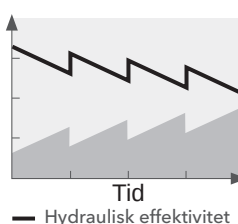
Chopperring til at skære lange fibre eller faste stoffer.

A. Konventionel pumpe



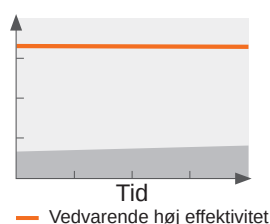
Effektiviteten aftager, da en konventionel pumpe stopper til under kontinuerlig drift.

B. Konventionel pumpe, kører med afbrydelser



Tilbageskyl giver kun midlertidig effektivitetsgevinst.

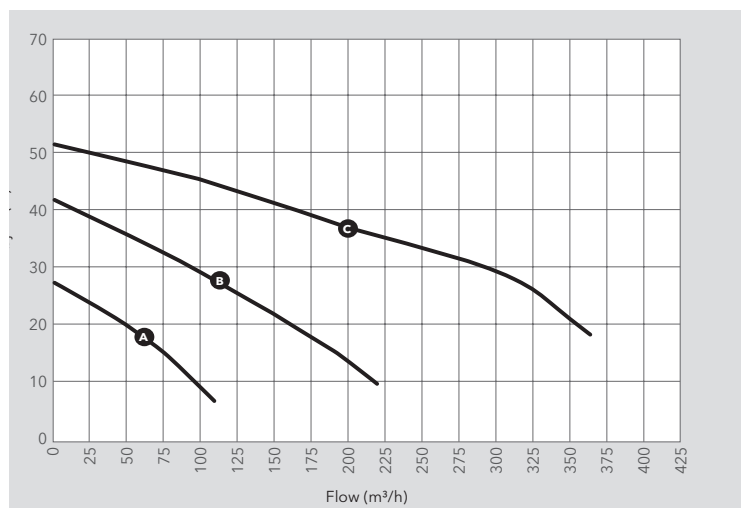
C. Pumpe udstyret med N-teknologi



N-teknologien sikrer høj hydraulisk effektivitet og moderat strømforbrug over tid.

GODWIN - DIESELDREVNE SELVANSUGENDE PUMPER

NC SERIEN -FLYGT N-HJUL PUMPER MED VEDVARENDE EFFEKTIVITET



- Selvrensende pålidelighed
- Hydraulisk effektivitet
- Vedvarende optimal ydeevne
- Ultimativ drift/pris forhold
- Langsigtede brændstof besparelser
- Optimeret drift hastighed for lavt brændstofforbrug
- Utrolig lav nedetid
- Udvidet serviceintervaller
- Minimum vedligeholdelse
- Service venlig

A NC80 - 2000 omdr./min.
B NC100 - 2000 omdr./min.
C NC150 - 2000 omdr./min.

		NC80	NC100	NC150
Diesel standard	Inløb, mm	100	100	150
	Udløb mm	80	100	150
	Diesel motor	Yanmar, 3TNM76AS	Perkins, 404D-22	Perkins, 1104D-44T
	Brændstoftank, liter	58	140	318
	Drift hastighed [omdr./min]	1200 til 2200	1200 til 2200	1200 til 2000
	Effekt, kW	3 til 10	6 til 25	15 til 55
	Standard montering	Meder	Meder	Meder
	Dimension L x D x H, mm	1300 x 680 x 1900	1800 x 1000 x 1900	2500 x 1300 x 1900
	Vægt med brændstof, kg	945	1,139	2,130
Stille kabinet	db(A) ved 7 m	63	65	67
	Standard montering	Meder	Meder	Meder
	Dimension L x W x H, mm	2190 x 1050 x 1500	2190 x 1050 x 1500	2890 x 1300 x 1800
	Vægt med brændstof, kg	1315	1390	2290
Elektrisk standard	Effekt, kW	5.5	11	18.5
	Strøm [V/phase]	400/3~	400/3~	400/3~
	Mærkestrøm [A]	11	21	34
	Drift hastighed [omdr./min.]	1450	1450	1450
	Dimension L x D x H, mm	1200 x 740 x 1260	1500 x 740 x 1260	1500 x 900 x 1260
	Vægt, kg	450	590	625

GODWIN - DIESELDREVNE SELVANSUGENDE PUMPER

N-HJULET - DET SELVRENSENDE KONCEPT

Robust hydraulisk design

Flygt N-teknologi har helt fra starten skabt innovation inden for spildevandspumper. Vi introducerede en patenteret kombination af et halvåbent, 2-kanals pumpehjul og aflastningsrille i diffusoren for at sikre tilstopningsfri drift. Nu har vi føjet markante forbedringer til vores varemærkeregistrerede pumpehjul.

Omdesignede kanaler på pumpehjulet

Kanalgeometrien er optimeret, og styrekanterne er maskinforarbejdede for at sikre, der ikke er noget, der sætter sig fast på pumpehjulet.

Længere aflastningsrille i diffusoren

Den nye Flygt N-teknologisignede aflastningsrille er omformet og forlænget halvvejs rundt i åbningens diameter. Det giver ca. 40 % mere overfladeareal til indfangning og styring af fibermateriale til pumpehjulets periferi mhp. bortskaffelse.

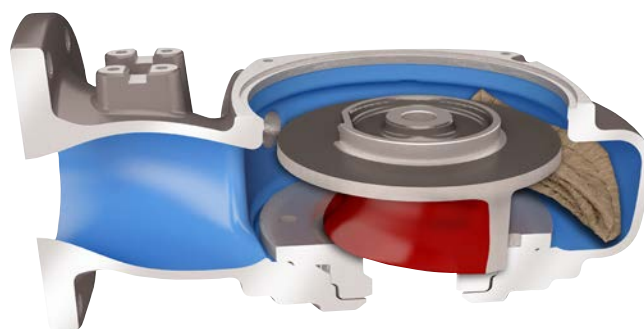
Integreret hjatand

En hjatand er integreret i indsatsringen. Den frigør pumpehjulets kerne ved at skubbe faststof langs med aflastningsrillen mod periferien mhp. bortskaffelse.

Det halvåbne pumpehjul og aflastningsrillen i diffusoren arbejder sammen.

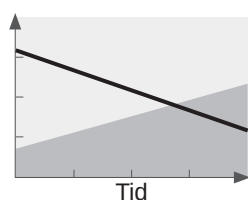


Trin 1: N-pumpehjulets vinger med bagudbøjede kanter leder fejer faststof fra indløbets centrum til indløbets perifer.

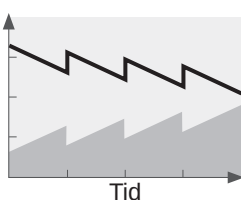


Trin 2: Aflastningsrillen og hjatanden i diffusoren skubber faststof som f.eks. klude væk fra pumpehjulet.

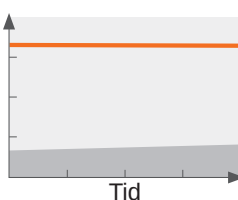
A. Konventionel pumpe



B. Konventionel pumpe, kører med afbrydelser



C. Pumpe udstyret med N-teknologi



— Hydraulisk effektivitet
— Vedvarende høj effektivitet
— Energi forbrug

GODWIN - DIESELDREVNE SELVANSUGENDE PUMPER

CD SERIEN -KANALHJUL

Stor volume, medium løftehøjde,
stor faststof håndtering

- Flow: 80 til 3,500 m³/h
- Faste stoffer: 125 mm
- Løftehøjde: 32 til 60 meter
- "Hævet løftehøjde pumper": 3 modeller med løftehøjde op til 85 meter



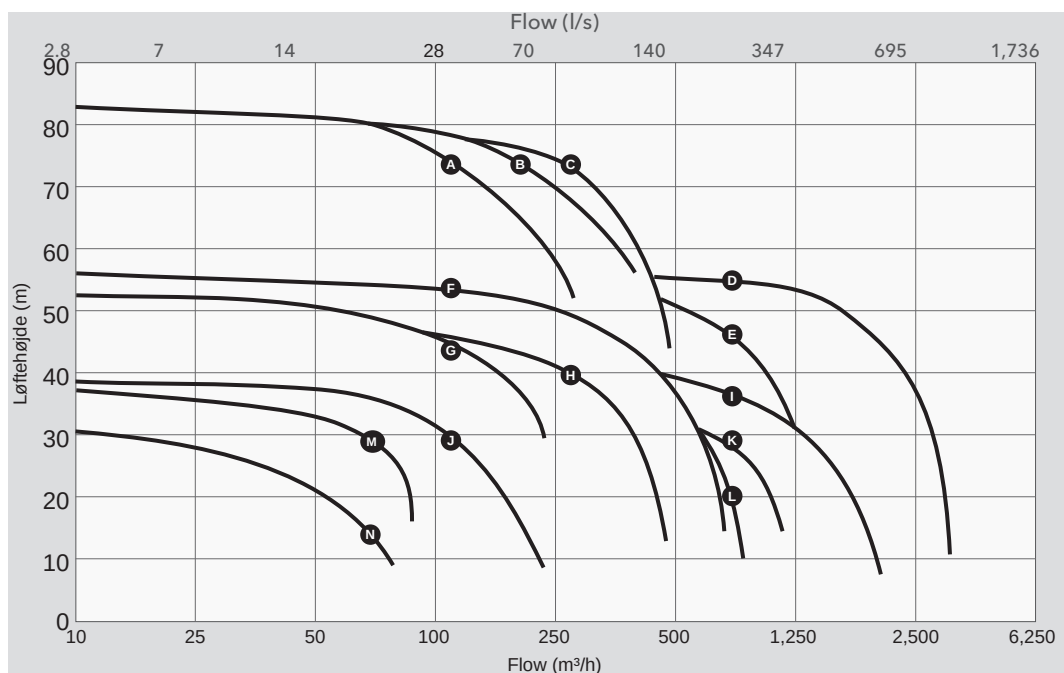
Specifikationer

		CD75	CD80D	CD100M	CD103M	CD150M	CD225M
Diesel standard	Indløb [mm]	50	80	100	100	150	200
	Udløb [mm]	50	80	100	100	150	200
	Faste stoffer op til [mm]	40	40	45	75	65	75
	Diesel motor*	Yanmar L100 AE	Kubota Z482	Perkins 403D	Perkins 404D-22T	Perkins 1104-44TA	Perkins 1106D-E66TA
	Brændstoftank [liter]	5	72	72	170	390	475
	Drift hastighed [omdr./min.]	1500 til 2500	1400 til 2000	1200 til 2000	1200 til 2000	1200 til 2100	1200 til 2200
	Effekt [kW]	2 til 4	2 til 3.5	3 til 14	5 til 30	7 til 50	10 til 100
	Standard montering	Trolley	Meder	Meder	Meder	Meder	Meder
	Dimension L × D × H [mm]	1077 × 652 × 800	1300 × 784 × 1510	1300 × 680 × 1900	1800 × 1000 × 1900	2500 × 1300 × 1900	2950 × 1300 × 1900
	Vægt med brændstof [kg]	150	569	1050	1139	2131	3100
Stille kabinet	dB(A) ved 7 m	N/A	54	64	65	66	68
	Standard montering	N/A	Meder	Meder	Meder	Meder	Meder
	Dimension L × D × H [mm]	N/A	1621 × 853 × 1333	1940 × 1050 × 1500	2190 × 1050 × 1500	2890 × 1300 × 1800	3300 × 1300 × 1887
	Vægt med brændstof [kg]	N/A	725	1168	1400	2300	3100
Elektrisk standard	Effekt [kW]	15	15	7,5	15	22	30
	Strøm [V/phase]	400/3~	400/3~	400/3~	400/3~	400/3~	400/3~
	Mærkestrøm [A]	29	29	15	29	41	54
	Drift hastighed [omdr./min.]	1450 or 2900	1450 or 2900	1450	1450	1450	1450
	Dimension L × D × H [mm]	1300 × 480 × 900	1350 × 564 × 1025	1200 × 740 × 1260	1600 × 740 × 1260	1500 × 900 × 1100	1750 × 1140 × 1300
	Vægt [kg]	306	390	500	590	625	910

GODWIN - DIESELDREVNE SELVANSUGENDE PUMPER

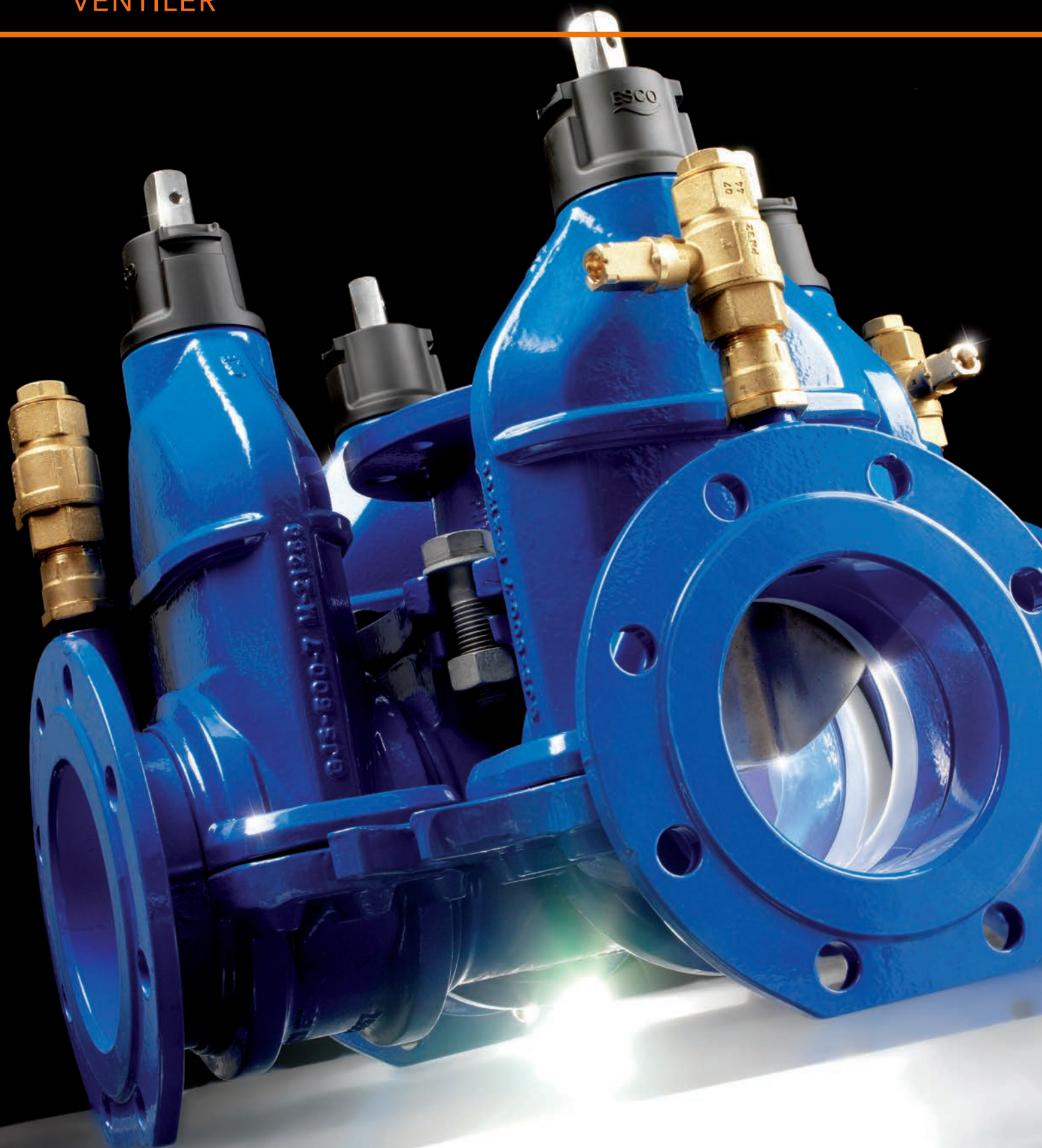
Pumpe kurve

- CD140M
- CD160M
- CD180M
- CD500M
- CD300M
- CD225M
- CD103M
- CD150M
- CD400M
- CD100M
- DPC300
- CD250M
- CD80D
- CD75



CD250M	DPC300	CD300M	CD400M	CD500M	CD140M	CD160M	CD180M
250	300	300	450	500 / 600	100	150	200
250	300	300	400	450	100	150	150
75	95	95	125	80	75	75	75
Perkins 1106D-E66TA	Perkins 1106D-E66TA	Caterpillar C9	Caterpillar C9	Caterpillar C18	Perkins 1104D-E44TA	Perkins 1106D-E66TA (129)	Perkins 1106D-E66TA (129)
475	850	850	550	1130	390	475	475
1200 til 2200	800 til 1200	1300 til 1800	900 til 1200	800 til 1100	1200 til 2000	1200 til 2000	1200 til 2000
15 til 95	27 til 120	65 til 180	80 til 180	120 til 460	10 til 78	17 til 105	20 til 110
Meder	Meder	Meder	Meder	Meder	Meder	Meder	Meder
2950 × 1300 × 1900	3700 × 1700 × 2200	3700 × 1700 × 2200	5000 × 2205 × 2405	5400 × 2670 × 2500	2500 × 1300 × 1900	2950 × 1300 × 1900	2950 × 1300 × 1900
3195	4314	5 531	7 750	11 750	2 060	2 780	2 758
68	N/A	70	N/A	N/A	66	68	68
Meder	N/A	Meder	N/A	N/A	Meder	Meder	Meder
3350 × 1300 × 1887	N/A	4580 × 2065 × 2545	N/A	N/A	2890 × 1300 × 1800	3350 × 1300 × 1887	3350 × 1300 × 1887
3350	N/A	6620	N/A	N/A	2500	3455	3400
30	75	90	90	350	30	45	45
400/3~	400/3~	400/3~	400/3~	400/3~	400/3~	400/3~	400/3~
54	131	157	157	588	54	80	80
1450	960	1450	960	960	1450	1450	1450
1750 × 1200 × 1300	2500 × 1300 × 1500	3250 × 1550 × 1900	4160 × 2100 × 2100	5200 × 2450 × 3000	1700 × 1140 × 1250	1850 × 1140 × 1250	1850 × 1140 × 1250
945	2750	3100	6200	9525	1210	1560	1600

VENTILER

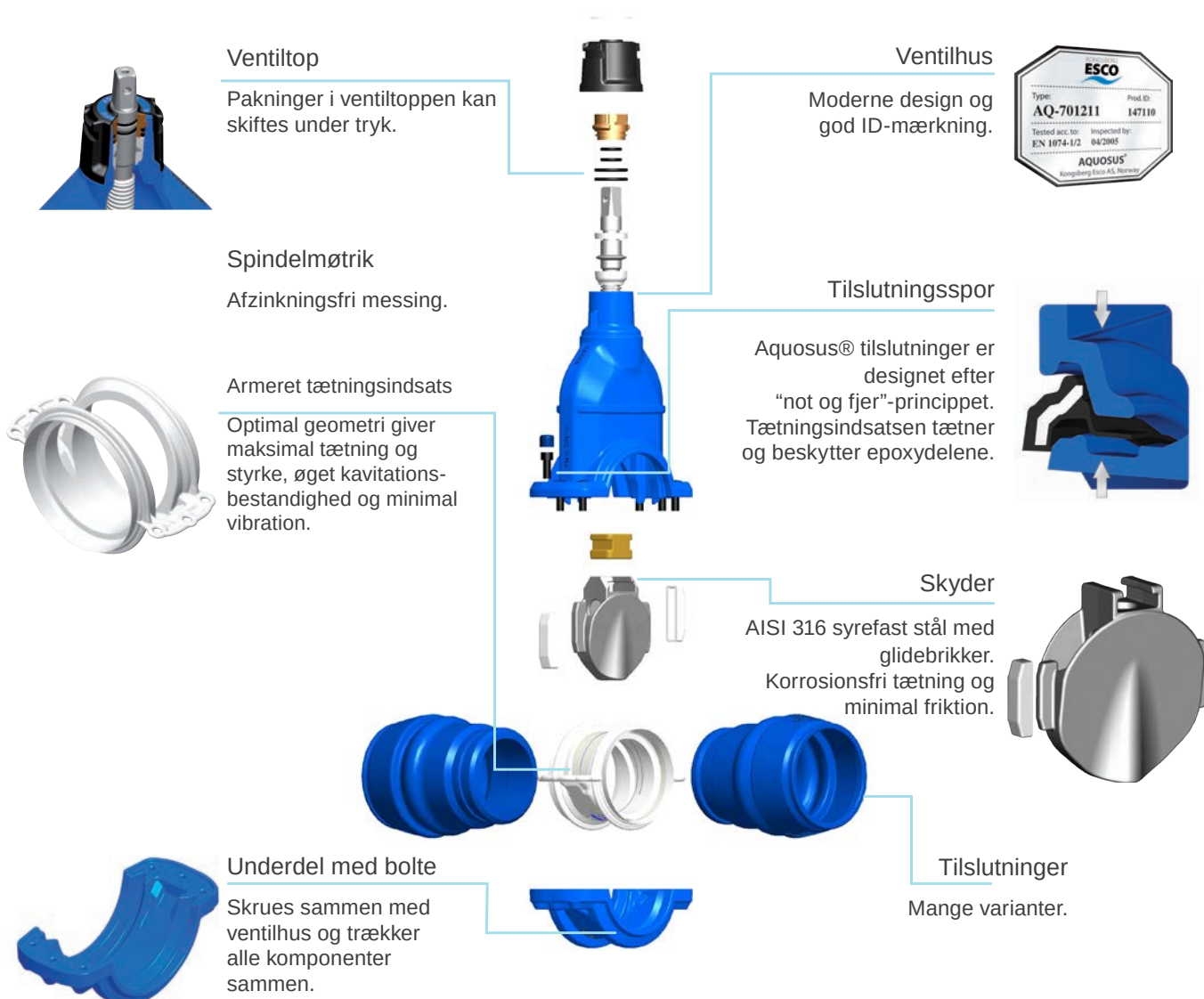


VENTILER

Esco Aquosus®

- Et unik princip for hovedledningsventiler

- Ventilens centerdel er ens for alle varianterne
- Varianterne laves ved at montere forskellige tilkoblinger
- Ventilhus og underdel varetager styrken i ventilen
- Den unikke patenterede tætningsindsats varetager både geometri og tætninger
- Skyderen i syrefast stål styres i et spor med glidebrikker og tætnet inde i indsatsen



VENTILER

Byg din egen ventil med Aquosus® ventilkonfigurator

Aquosus ventilen kan leveres i utallige kombinationsmuligheder. Ulefos Esco har udviklet et program som giver dig mulighed for at sammensætte præcis den ventil du ønsker.

På baggrund af dine valg, genererer programmet automatisk et unikt nummer for den skræddersyede ventil.

Ydermere genereres en stykliste og tegning med mål og vægt, som kan vedlægges projektet.

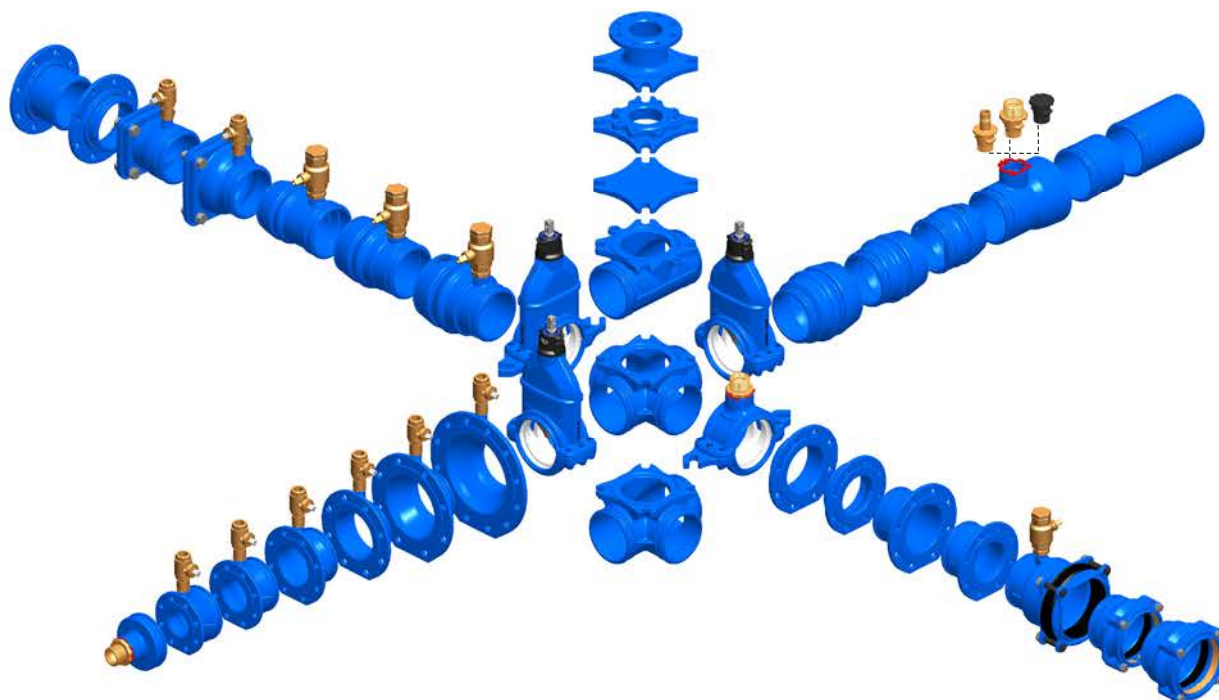
Det unikke varenummer oplyses ved bestil-

ling og dermed undgås misforståelser.

Download programmet i dag og sammensæt din egen ventil!

[Download Aquosus Konfigurator fra Ulefors' hjemmeside.](#)

Såfremt du har spørgsmål til programmet eller andet er du meget velkommen til at kontakte os på tlf 36 49 61 11.



Patenteret med registreret varemærke

Tætningsindsatsen er patenteret i EU og en række andre lande. Navnet Aquosus® er et registreret varemærke.



Patenteret tætningsindsats



Nyt tætningsprincip

SCAN KODEN

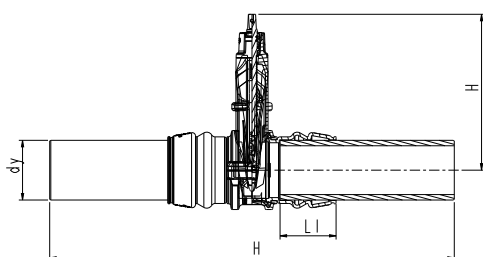
- og se
Aquosus installationsvideo
Kontaktinfo og meget mere



VENTILER

Med PE-kapperør PE100 SDR17

- Anvendelsesområde: Vand og afløb
- Færdigmonteret - klar til svejsning
- Robust spindel i rustfrit stål
- Skyder i syrefast stål
- Fiberarmeret tætningsindsats (TPR)
- Dobbelt O-ring i pakdåse
- Trækfast

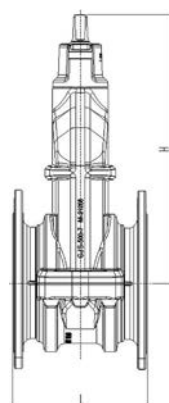


Varenummer	VVS-nummer	PE-rør i mm	Mål i mm		Vægt	Åbn/luk omdrejningstal
		Dy	H	L	kg	
A0712111000750	141666075	75	297	952	13,4	18
A0712111000900	141666090	90	297	1016	15,8	18
A0712111001100	141666110	110	331	1026	25,0	21
A0712111001600	141666160	160	418	1080	42,4	32
A0712111002000	141666200	200	573	1121	66,6	41
A0712111002250	141666225	225	573	1163	74,2	41
A0712111002500	141666250	250	573	1224	83,6	41

Muffeventil med isatte PE-rør SDR 11 kan leveres på forespørgsel.
Kan også leveres som venstrelukkende på forespørgsel.

Med flanger F4

- Anvendelsesområde: Vand og afløb
- Robust spindel i rustfrit stål
- Skyder i syrefast stål
- Fiberarmeret tætningsindsats (TPR)
- Dobbelt O-ring i pakdåse
- Kan leveres med aktuator/ISO-top





Varenummer	VVS-nummer	Mål i mm			Vægt	PN
		DN	H	L	kg	
A0701111000800	141561080	80	297	180	17,2	10
A0701111001000	141561100	100	331	190	21,6	10
A0701111001500	141561150	150	418	210	33,6	10
A0701111002000	141561200	200	573	230	54,2	10

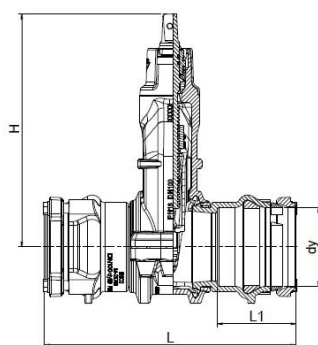
Kan også leveres som venstrelukkende på forespørgsel.

35

VENTILER

Med Ulefos grip for PE og PVC rør

- Anvendelsesområde: Vand og afløb
- Færdigmonteret - klar til montering
- Robust spindel i rustfrit stål
- Skyder i syrefast stål
- Fiberarmeret tætningsindsats (TPR)
- Dobbelt O-ring i pakdåse
- Trækfast

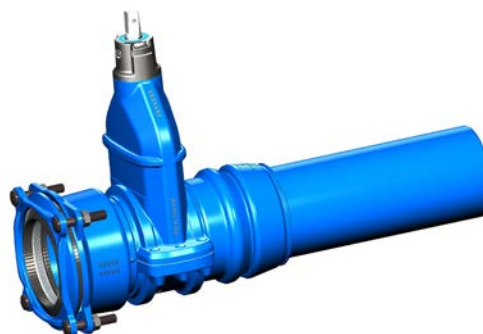
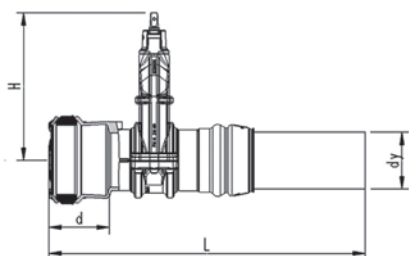


Varenummer	VVS-nr	Spændevide mm		Mål i mm			Vægt kg	Maks. til- spændingsmo- ment	Åbn/luk omdrejningstal
		Dy	DN	H	L	L1			
A0719111000750	141560065	75	65	297	299	99	16,4	150 Nm	18
A0719111000900	141560080	90	80	297	336	103	18,5	150 Nm	18
A0719111001100	141560100	110	100	331	350	110	21,5	150 Nm	21
A0719111001600	141560150	160	150	418	392	119	34,0	225 Nm	32
A0719111001800	141560151	180	150	418	432	139	38,5	225 Nm	32

Hvis ventilen ikke lukker ved maks. tilspænding skal der tjekkes for mulige fejl f.eks. fremmedlegemer i ventilen.

Med PE-kapperør PE100 PN10/SDR17 - Waga kobling

- Anvendelsesområde: Vand
- Færdigmonteret - klar til montering
- Robust spindel i rustfrit stål
- Skyder i syrefast stål
- Fiberarmeret tætningsindsats (TPR)
- Dobbelt O-ring i pakdåse
- Trækfast



Varenummer	VVS-nummer	Spændeviddel i mm		Mål i mm		Vægt kg	Åbn/luk omdrejningstal
		Dy	Mål kobling	H	L		
A0732111120800	141667090	90	84-105	297	758	18	18
A0732111121000	141667110	110	104-132	331	772	25	21
A0732111121500	141667160	160	154-192	418	850	46	32
A0732111122000	141667200	200	192-232	573	900	63	41

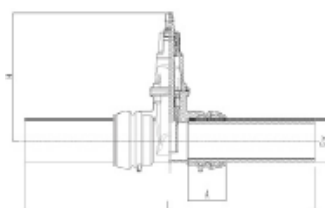
VENTILER

HOVEDLEDNINGSVENTILER MED PE-KAPPERØR

PE100 PN10 SDR17 med PE-rør Dy 75-315 mm

Anvendelsesområde: Vand

- Skyder med drikkevandsgodkendt EPDM-gummi
- Kan leveres med NBR-gummi for afløb
- Egnede til nedgravning - ingen synlige bolte
- Færdigmonteret - klar til svejsning
- Enkel låsbar bajonetkobling til spindelforlænger
- Robust spindel i rustfrit stål
- Trækfaste muffe for PE-rør



Varenummer	VVS-nr	Spændevide mm		Mål mm			Vægt kg	Kv m ³ /h	Z	Maks. tilspændingsmoment	Åbn/luk om drejningstal
		Dy	DN	H	L	A					
13133285*	141656075	75	65	262	964	135	11	335	0,2	120 Nm	16
13133290*	141656090	90	80	339	989	142	23	507	0,2	120 Nm	22
13133295*	141656110	110	100	332	1014	145	25	792	0,2	150 Nm	22
13133300*	141656160	160	150	430	1084	167	46	2228	0,15	225 Nm	32
13133305*	141656200	200	200	582	1074	184	70	3690	0,15	300 Nm	33
13133310*	141656225	225	200	582	1154	186	78	3960	0,15	300 Nm	33
13133315*	141656250	250	250	685	1234	217	108	6188	0,15	350 Nm	43
13133320	141656315	315	300	766	1254	237	155	8910	0,15	350 Nm	49
VE28444355	141656355	355	300	766	1380	249	160	8910	0,15	350 Nm	49

*Erstattes af Aquosus

Hvis ventilen ikke lukker ved maks. tilspænding skal der tjekkes for mulige fejl f.eks. fremmedlegemer i ventilen. Andre varianter (f.eks. venstrelukkende) kan leveres på forespørgsel.

TEKNISK BESKRIVELSE

Trykklasse: PN 16, højrelukkende

Maks. arbejdstemperatur: 50° C

Prøvetryk: Åben ventil 24 bar. Lukket ventil 17,6 bar

Spindel: Ikke-stigende med konisk firkant. I henhold til DIN 87303 (se tabel)

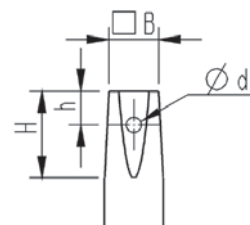
Standarder: EN 1171, EN 1984, EN 12516-3, ISO 7259, EN 1074, EN 12842

Undertryk: - 0,8 bar

Farve: Blå, RAL 5017

Overfladebehandling: Epoxy minimum 250 µm.

GSK-godkendt



Dimensioner spindeltop i mm

Dy	DN	B	H	h	d
75	65	17,3	34	17	7
90 - 160	80-150	19,3	38	17	7
200 - 225	200	24,3	49	18,5	8
250 - 315	250-300	27,3	47	18,5	8

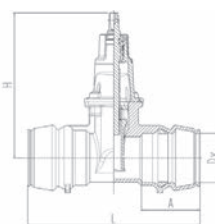
VENTILER

HOVEDLEDNINGSVENTILER MED INDSTIKSMUFFER

for PVC-rør Dy 75-315 mm

Anvendelsesområde: Vand

- Skyder med drikkevandsgodkendt EPDM-gummi
- Kan leveres med NBR-gummi for afløb
- Egnede til nedgravning - ingen synlige bolte
- Enkel låsbar bajonetkobling til spindelforlænger
- Robust spindel i rustfrit stål
- Pakning mod PVC rør har støttering for at modstå undertryk



Varenummer	VVS-nr	Spændevidde mm		Mål i mm			Vægt kg	Kv m ³ /h	Z	Maks. tilspændingsmoment	Åbn/luk omdrejnings-tal
		Dy	DN	H	L	A					
13133230	141510075	75	65	262	364	135	11	335	0,2	120 Nm	16
13133235	141510090	90	80	339	389	142	20	507	0,2	120 Nm	22
13133240	141510110	110	100	330	414	145	22	792	0,2	150 Nm	22
13133245	141510125	125	100	330	439	168	26	792	0,2	150 Nm	22
13133250	141510140	140	150	430	434	165	35	2228	0,15	225 Nm	32
13133255	141510160	160	150	430	484	167	39	2228	0,15	225 Nm	32
13133260	141510200	200	200	579	450	184	61	3960	0,15	300 Nm	33
13133265	141510225	225	200	579	554	186	66	3960	0,15	300 Nm	33
13133270	141510250	250	250	685	634	217	99	6188	0,15	350 Nm	43
13133275	141510280	280	250	685	620	221	108	6188	0,15	350 Nm	43
13133280	141510315	315	300	766	654	237	145	8910	0,15	350 Nm	49

Hvis ventilen ikke lukker ved maks. tilspænding skal der tjekkes for mulige fejl f.eks. fremmedlegemer i ventilen.

TEKNISK BESKRIVELSE

Trykklasse: PN 16, højrelukkende

Maks. arbejdstemperatur: 50° C

Prøvetryk: Åben ventil 24 bar.

Lukket ventil 17,6 bar

Spindel: Ikke-stigende med konisk firkant.

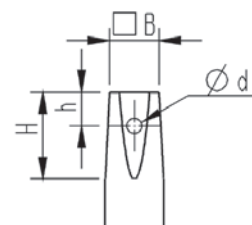
I henhold til DIN 87303 (se tabel)

Standarder: EN 1171, EN 1984, EN 12516-3, ISO 7259, EN 1074, EN 12842

Undertryk: - 0,8 bar

Farve: Blå, RAL 5017

Overfladebehandling: Epoxy minimum 250 µm. GSK-godkendt



Dimensioner spindeltop i mm

Dy	DN	B	H	h	d
75	65	17,3	34	17	7
90 - 160	80-150	19,3	38	17	7
200 - 225	200	24,3	49	18,5	8
250 - 315	250-300	27,3	47	18,5	8

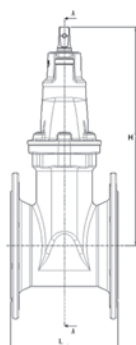
VENTILER

HOVEDLEDNINGSVENTILER PN10 MED FLANGE

DN40 - DN400 Skydeventil DIN F4 kort

Anvendelsesområde: Vand

- Skyder med drikkevandsgodkendt EPDM-gummi
- Kan leveres med NBR-gummi for afløb
- Enkel låsbar bajonetkobling til spindelforlænger
- Robust spindel i rustfrit stål
- DN200-400 kan også leveres som PN16



DN40-50



DN65



DN80-150



DN200-300

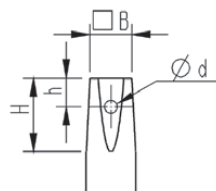


DN400

Varenummer	VVS-nr	Mål i mm			Vægt kg	Kv m ³ /h	Z	Maks. tilspændingsmoment	Åbn/luk omdrejningstal
		DN	H	L					
13133080	141508011	40	181	140	6,0	142	0,2	90 Nm	11
13133085	141508012	50	211	150	8,5	221	0,2	90 Nm	13
13133090	141508013	65	262	170	11,5	374	0,2	120 Nm	16
13133095*	141508014	80	339	180	22	567	0,2	120 Nm	22
13133100*	141508016	100	330	190	23	885	0,2	150 Nm	22
13133105	141508017	125	430	200	33	1384	0,2	200 Nm	31
13133110*	141508018	150	430	210	38	2301	0,15	225 Nm	32
13133115*	141508020	200	579	230	59	4090	0,15	300 Nm	33
13133120	141508022	250	685	250	86	6390	0,15	350 Nm	43
13133125	141508023	300	766	270	128	9202	0,15	350 Nm	49
13133130	141508025	400	1053	310	285	16359	0,15	500 Nm	59

*Erstattes af Aquosus

Hvis ventilen ikke lukker ved maks. tilspænding skal der tjekkes for mulige fejl f.eks. fremmedlegemer i ventilen.



Dimensioner spindeltop (mm):

DN	B	H	h	d
40 - 50	12,3	27	7	4,5
65	17,3	34	17	7
80 - 150	19,3	38	17	7
200	24,3	49	18,5	8
250-300	27,3	47	18,5	8
400	32,3	55	16	8

TEKNISK BESKRIVELSE

Trykklasse: PN16, højrelukkende

Maks. arbejdstemperatur: 50° C

Standardboring: PN10/16 (EN1092-2)

Prøvetryk: Åben ventil 24 bar.

Lukket ventil 21 bar

Spindel: Ikke-stigende med konisk firkant.

I henhold til DIN 87303 (se tabel)

Standarder: EN 1171, EN 1984, EN 12516-3, ISO 7259, EN 1074, EN 12842

UNDERTRYK: -0,8 bar

FARVE: Blå, RAL 5017

OVERFLADEBEHANDLING:

Epoxy minimum

250 µm. GSK godkendt

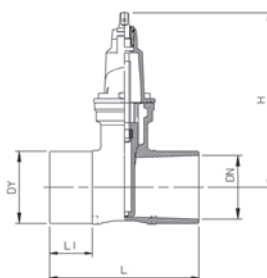
VENTILER

HOVEDLEDNINGSVENTILER MED STØBEJERNS-ENDER

DN80-300 F5 lang/ekstra lang byggelængde

Anvendelsesområde: Vand

- Skyder med drikkevandsgodkendt EPDM-gummi
- Kan leveres med NBR-gummi for afløb
- Egnede til nedgravning - ingen synlige bolte
- Enkel låsbar bajonetkobling til spindelforlænger
- Robust spindel i rustfrit stål



Varenummer	VVS-nr	Spændevide mm		Mål mm			Vægt kg	Kv m ³ /h	Z	Maks. tilspændingsmoment	Åbn/luk omdrejningstal
		Dy	DN	H	L	L1					
13133530	141580014	98	80	339	550	210	20	507	0,2	120 Nm	22
13133535	141580016	118	100	324	550	210	22	792	0,2	150 Nm	22
13133540	141580017	144	125	418	550	202	32	1238	0,2	200 Nm	31
13133545	141580018	170	150	422	550	200	38	2228	0,15	225 Nm	32
13133550	141580020	222	200	536	600	190	67	3960	0,15	300 Nm	33
13133555	141580022	274	250	639	700	222	81	6188	0,15	350 Nm	43
13133560	141580023	326	300	720	650	220	130	8910	0,15	350 Nm	49

Hvis ventilen ikke lukker ved maks. tilspænding skal der tjekkes for mulige fejl f.eks. fremmedlegemer i ventilen.

TEKNISK BESKRIVELSE

TRYKKLASSE: PN16, højrelukkende

MAKS. ARBEJDSTEMPERATUR: 50° C

PRØVETRYK: Åben ventil 24 bar.

Lukket ventil 17,6 bar

SPINDEL: Ikke-stigende med konisk firkant.

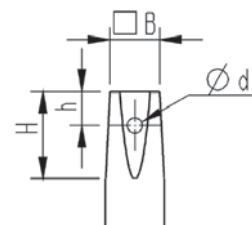
I henhold til DIN 87303 (se tabel)

Standarder: EN 1171, EN 1984, EN 12516-3, ISO 7259, EN 1074, EN 12842

UNDERTRYK: -0,8 bar

FARVE: Blå, RAL 5017

OVERFLADEBEHANDLING: Epoxy minimum 250 µm. GSK Godkendt



Dimensioner spindeltop (mm)

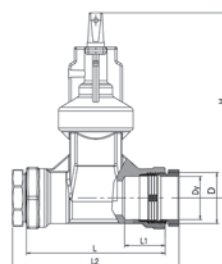
DN	B	H	h	d
80-150	19,3	28	17	7
200-300	27,3	47	18,5	8

VENTILER

STIKLEDNINGSVENTILER MED ESCO-SIT

Anvendelsesområde: Vand

- Skyder med drikkevandsgodkendt EPDM-gummi
- Kan leveres med NBR-gummi for afløb
- Specielt egnet til montering i saltholdig jord og surt miljø
- Særdeles egnet for nedgravning - ingen bolte
- Enkel låsbar bajonetkobling for spindelforlænger
- O-ringe for spindeltætning
- O-ring for dækseltætning
- Spindel i syrefast stål
- Meget lavt drejningsmoment



Varenummer	VVS-nr.	DN/D mm	Dy mm	H mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Vægt kg	Kv m ³ /h	Z	Drejningsmoment
13133485	144878025	20	25	169	110	33	128	1,6	43	0,2	20 Nm
13133490	144878032	25	32	169	118	37	142	1,7	69	0,2	20 Nm
13133495	144878040	32	40	169	130	38	156	1,8	69	0,2	20 Nm
13133500	144878050	40	50	183	140	45	168	2,3	80	0,2	20 Nm
13133505	144878063	50	63	208	150	50	180	4,0	221	0,2	30 Nm

NB! Maks. tilladte tilspændingsmoment 120 Nm.

Ved brug af spindelforlænger er maks. tilladte tilspændingsmoment 90 Nm.

TEKNISK BESKRIVELSE

TRYKKLASSE: PN16

MAKS. ARBEJDSTEMPERATUR: 70° C

FOR DRIKKEVAND: 20° C

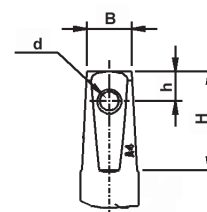
PRØVETRYK: Åben ventil 24 bar. Lukket ventil 17,6 bar

UNDERTRYK: -0,8 bar

GODKENDELSE: SINTEF Byggforsk (N), SITAC (S), ETA (DK)

TESTET OG ANBEFALET FOR BRUG I SALT VAND: Det Norske

Veritas Industry AS, rapport nr. R794135/R795019



Dimensioner spindeltop (mm)

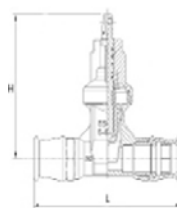
DN	B	H	h	d
20 - 50	12,3	18	8,1	5

VENTILER

STIKLEDNINGSVENTILER MED INDSTIKSMUFFE

Anvendelsesområde: Vand

- Skyder med drikkevandsgodkendt EPDM-gummi og NBR-gummi for afløb
- Specielt egnet til montering i saltholdig jord og surt miljø
- Særdeles egnet for nedgravning - ingen bolte
- Enkel låsbar bajonetkobling for spindelforlænger
- O-ringe for spindeltætning
- O-ring for dækseltætning
- Spindel i syrefast stål
- Meget lavt drejningsmoment



Varenummer	VVS-nr.	DN/D mm	Dy mm	H mm	L mm	Vægt kg	Kv m ³ /h	Z	Drejningsmoment	Gummi skyder
13133325	144872025	20/G 1	25	169	194	1,6	43	0,2	20 Nm	EPDM
13133330	144872032	25/G 1 1/4	32	169	210	1,7	69	0,2	20 Nm	EPDM
13133335	144872040	32/G 1 1/2	40	169	220	1,8	69	0,2	20 Nm	EPDM
13133340	144872050	40/G 2	50	183	245	2,3	80	0,2	20 Nm	EPDM
13133345	144872063	50/G2 1/2	63	208	264	3,8	221	0,2	30 Nm	EPDM
13133350	144860020	20/G 1	25	169	194	1,6	43	0,2	20 Nm	NBR
13133355	144860025	25/G 1 1/4	32	169	210	1,7	69	0,2	20 Nm	NBR
13133360	144860032	32/G 1 1/2	40	169	220	1,8	69	0,2	20 Nm	NBR
13133365	144860040	40/G 2	50	183	245	2,3	80	0,2	20 Nm	NBR
13133370	144860050	50/G2 1/2	63	208	264	3,8	221	0,2	30 Nm	NBR

NB! Maks. tilladte tilspændingsmoment 120 Nm.

Ved brug af spindelforlænger er maks. tilladte tilspændingsmoment 90 Nm.

TEKNISK BESKRIVELSE

TRYKKLASSE: PN10

Kobling: testet til PN10

MAKS. ARBEJDSTEMPERATUR: 70° C

FOR DRIKKEVAND: 20° C

PRØVETRYK: Åben ventil 24 bar. Lukket ventil 17,6 bar

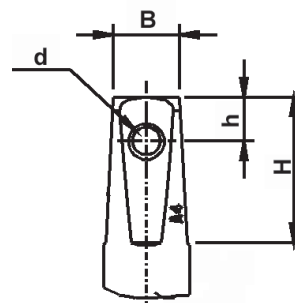
UNDERTRYK: -0,8 bar

GODKENDELSE: SINTEF Byggforsk (N), SITAC (S), ETA (DK)

TESTET OG ANBEFALET FOR BRUG I SALT VAND:

Det Norske Veritas Industry AS,

rapport nr. R794135/R795019



Dimensioner spindeltop (mm)

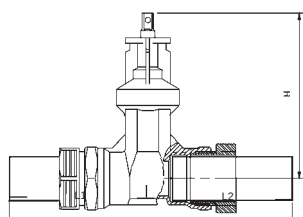
DN	B	H	h	d
20 - 50	12,3	27	8,1	5,5

VENTILER

STIKLEDNINGSVENTILER MED PE-RØR

Anvendelsesområde: Vand

- Skyder med drikkevandsgodkendt EPDM-gummi og NBR-gummi for afløb
- Specielt egnet til montering i saltholdig jord og surt miljø
- Særdeles egnet for nedgravning - ingen bolte
- Enkel låsbar bajonetkobling for spindel forlænger
- O-ringe for spindeltætning
- O-ring for dækseltætning
- Spindel i syrefast stål
- Meget lavt drejningsmoment



Varenummer	VVS-nr.	DN/D mm	Dy mm	H mm	L1 mm	L2 mm	Vægt kg	Kv m3/h	Z	Drejningsmoment	Gummi skyder
13133425	144880025	20/G 1	25	169	700	700	1,8	43	0,2	20 Nm	EPDM
13133430	144880032	25/G 1 1/4	32	169	700	700	1,9	69	0,2	20 Nm	EPDM
13133435	144880040	32/G 1 1/2	40	169	700	700	2	69	0,2	20 Nm	EPDM
13133440	144880050	40/G 2	50	183	700	700	2,5	80	0,2	25 Nm	EPDM
13133445	144880063	50/G 2 1/2	63	208	700	700	4	221	0,2	30 Nm	EPDM
13133450	144861032	32/G 1 1/2	40	169	750	200	2	69	0,2	20 Nm	EPDM
13133455	144861040	40/G 2	50	183	750	200	2,5	80	0,2	25 Nm	EPDM
13133460	144861120	20/G 1	25	169	700	700	1,8	43	0,2	20 Nm	NBR
13133465	144861125	25/G 1 1/4	32	169	700	700	1,9	69	0,2	20 Nm	NBR
13133470	144861132	32/G 1 1/2	40	169	700	700	2	69	0,2	20 Nm	NBR
VE21720050	144861140	40/G 2	50	183	700	700	2,5	80	0,2	25 Nm	NBR
VE21720063	144861150	50/G 2 1/2	63	208	700	700	4	221	0,2	30 Nm	NBR

NB! Maks. tilladte tilspændingsmoment 120 Nm.

Ved brug af spindelforlænger er maks. tilladte tilspændingsmoment 90 Nm.

TEKNISK BESKRIVELSE

TRYKKLASSE: PN10

Kobling: testet til PN10

MAKS. ARBEJDSTEMPERATUR: 70° C

FOR DRIKKEVAND: 20° C

PRØVETRYK: Åben ventil 24 bar.

Lukket ventil 17,6 bar

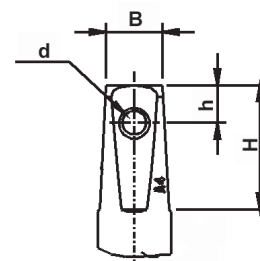
UNDERTRYK: -0,8 bar

GODKENDELSER: SINTEF Byggforsk (N), SITAC (S), ETA (DK)

TESTET OG ANBEFALET FOR BRUG I SALT VAND:

Det Norske Veritas Industry AS,

rapport nr. R794135/R795019



Dimensioner spindeltop (mm)

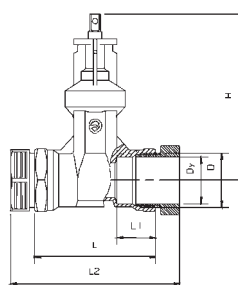
DN	B	H	h	d
20 - 50	12,3	27	8,1	5,5

VENTILER

STIKLEDNINGSVENTILER MED PRK-TRYKSKRUE

Anvendelsesområde: Vand

- Skyder med drikkevandsgodkendt EPDM-gummi
- Kan leveres med NBR-gummi for afløb
- Specielt egnet til montering i saltholdig jord og surt miljø
- Særdeles egnet for nedgravning - ingen bolte
- Enkel låsbar bajonetkobling for spindelforlænger
- O-ringe for spindeltætning
- O-ring for dækseltætning
- Spindel i syrefast stål
- Meget lavt drejningsmoment



Varenummer	VVS-nr.	DN/D mm	Dy mm	H mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Vægt kg	Kv m ³ /h	Z	Drejningsmoment
13133375	144876025	20/G 1	25	169	110	33	142	1,6	43	0,2	20 Nm
13133380	144876032	25/G 1 1/4	32	169	118	37	162	1,7	69	0,2	20 Nm
13133385	144876040	32/G 1 1/2	40	169	130	38	183	1,8	69	0,2	20 Nm
13133390	144876050	40/G 2	50	183	140	45	196	2,3	80	0,2	25 Nm
13133395	144876063	50/G 2 1/2	63	208	150	50	219	3,8	221	0,2	30 Nm

NB! Maks. tilladte tilspændingsmoment 120 Nm.
Ved brug af spindelforlænger er maks. tilladte tilspændingsmoment 90 Nm.

TEKNISK BESKRIVELSE

TRYKKLASSE: PN16

MAKS. ARBEJDSTEMPERATUR: 70° C

FOR DRIKKEVAND: 20° C

PRØVETRYK: Åben ventil 24 bar.

Lukket ventil 17,6 bar

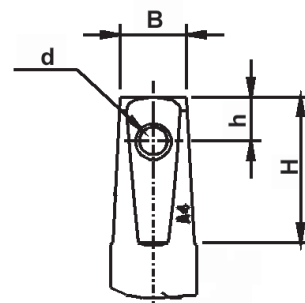
UNDERTRYK: -0,8 bar

GODKENDELSE: SINTEF Byggforsk (N), SITAC (S), ETA (DK)

TESTET OG ANBEFALET FOR BRUG I SALT VAND:

Det Norske Veritas Industry AS,

rapport nr. R794135/R795019



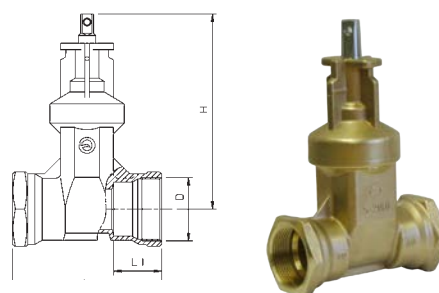
Dimensioner spindeltop (mm)				
DN	B	H	h	d
20 - 50	12,3	27	8,1	5,5

VENTILER

STIKLEDNINGSVENTILER MED INDVENDIGT RØRGEVIND

Anvendelsesområde: Vand

- Skyder med drikkevandsgodkendt EPDM-gummi
- Kan leveres med NBR-gummi for afløb
- Specielt egnet til montering i saltholdig jord og surt miljø
- Særdeles egnet for nedgravning - ingen bolte
- Enkel låsbar bajonetkobling for spindel forlænger
- O-ringe for spindeltætning
- O-ring for dækseltætning
- Spindel i syrefast stål
- Meget lavt drejningsmoment

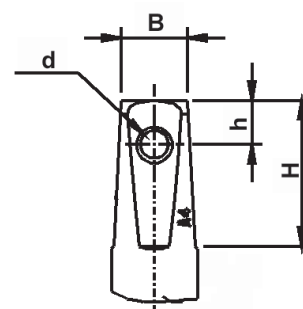


Varenummer	VVS-nr.	DN/D mm	Dy mm	H mm	L mm	L1 mm	Vægt kg	Kv m ³ /h	Z	Drejningsmoment
13133400	144870008	20/G 1	25	169	110	33	1,6	43	0,2	20 Nm
13133405	144870010	25/G 1 1/4	32	169	118	37	1,7	69	0,2	20 Nm
13133410	144870011	32/G 1 1/2	40	169	130	38	1,8	69	0,2	20 Nm
13133415	144870012	40/G 2	50	183	140	45	2,3	80	0,2	25 Nm
13133420	144870013	50/G 2 1/2	63	208	150	50	3,8	221	0,2	30 Nm

NB! Maks. tilladte tilspændingsmoment 120 Nm.
Ved brug af spindelforlænger er maks. tilladte tilspændingsmoment 90 Nm.

TEKNISK BESKRIVELSE

TRYKKLASSE: PN16
 MAKS. ARBEJDSTEMPERATUR: 70° C
 FOR DRIKKEVAND: 20° C
 PRØVETRYK: Åben ventil 24 bar.
 Lukket ventil 17,6 bar
 UNDERTRYK: -0,8 bar
 GODKENDELSER: SINTEF Byggforsk (N), SITAC (S), ETA (DK)



Dimensioner spindeltop (mm)

DN	B	H	h	d
20 - 50	12,3	18	8,1	5

SPINDELFORLÆNGERE

SPINDELFORLÆNGERE TIL HOVEDLEDNINGSVENTILER

Anvendes på Ulefos ESCO hovedledningsventiler DN65-400

Monteres enkelt på ventil med bajonet kobling

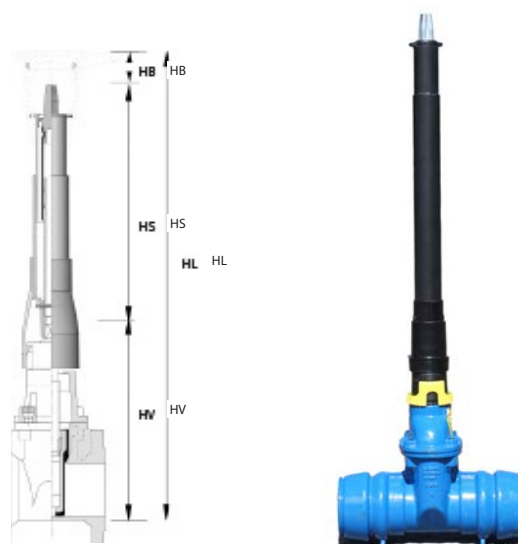
Når den ønskede højde er fundet drejes spindelforlænger ¼ omgang hvorved den fastlåses i positionen

Spindel i galvaniseret stål og bøsningssør i sort plast

Kan leveres med syrefast spindel efter ønske (skaffevare)

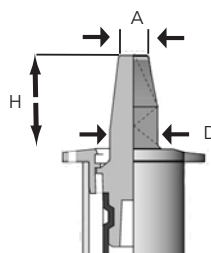
Indbygget brudsikring i toppen

Alle spindler passer på alle ventiler



Varenummer	VVS-nr	Type	HS mm	HB mm	Vægt kg
13133185	145293007	00	410-515	45	2,6
13133190	145293009	0	550-735	45	2,8
13133195	145293011	0,5	670-1050	45	3,0
13133200	145293013	1	715-1180	45	3,7
13133205	145293019	2	1100-1700	45	5,1
13133210	145293029	3	1500-2700	45	7,3
13133215	145293042	4	2280-4255	45	10,8

DN	HV	HL 00	HL 0	HL 0,5	HL 1	HL 2	HL 3	HL 4
65	300	805-950	895-1130	1035-1370	1155-1615	1410-2120	1950-3155	2700-4695
80	369	879-1019	964-1199	1104-1439	1224-1684	1479-2189	2019-3224	2769-4764
100	379	889-1029	974-1209	1114-1449	1234-1694	1489-2199	2029-3234	2779-4774
125	386	896-1036	981-1216	1241-1456	1241-1701	1496-2206	2036-3241	2786-4781
150	511	1021-1161	1106-1341	1246-1581	1366-1826	1621-2331	2161-3366	2911-4906
200	646	1156-1296	1241-1476	1381-1716	1501-1961	1756-2466	2296-3501	3046-5041
250	779	1289-1429	1374-1609	1514-1849	1634-2094	1889-2599	2429-3634	3179-5174
300	875	1385-1525	1470-1705	1610-1945	1730-2190	1985-2695	2525-3730	3275-5270
400	1263	1773-1913	1858-2093	1998-2333	2118-2578	2373-3083	2913-4118	3663-5658



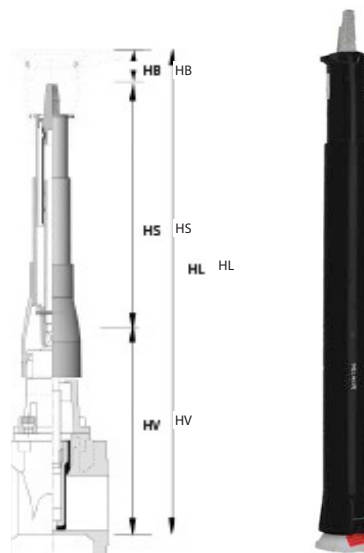
NB.! Maks. tilspændingsmoment 600 Nm.
Dog aldrig mere end maksimalt moment for ventilen.

Dimensioner			
Dy	A	D	H
65-400	19	26	55

SPINDELFORLÆNGERE

SPINDELFORLÆNGERE TIL STIKLEDNINGSVENTILER

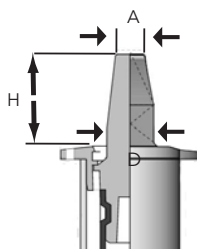
Anvendes på Ulefos ESCO
stikledningsventiler Dy 25-63 og
hovedledningsventiler DN40-50
Monteres enkelt på ventil med bajonet kobling
Når den ønskede højde er fundet drejes spindelforlænger
¼ omgang hvorved den fastlåses i positionen
Spindel i galvaniseret stål og bøsningssrør i sort plast
Kan leveres med syrefast spindel efter ønske (skaffefvare)



Varenummer	VVS-nr.	Type	HS mm	HB mm	Vægt kg
13133140	145292006	0	460-650	60	1,4
13133145	145292009	0,5	600-940	60	2,0
13133150	145292912	0,75	750-1190	60	2,2
13133155	145292015	1	910-1500	60	2,5
13133160	145292022	2	1250-2230	60	3,5
13133170	145292027	2,5	1530-2730	60	4,2
13133175	145292037	3	2000-3750	60	5,7
13133165	145292215	FAST	1500		3

Dy	HV	HL 0	HL 0,5	HL 0,75	HL 1	HL 2	HL 2,5	HL 3
25	104	624-814	764-1104	914-1354	1074-1664	1414-2394	1694-2894	2164-3914
32	107	627-817	767-1107	917-1357	1077-1667	1417-2397	1697-2897	2167-3917
40	111	631-821	771-1111	921-1361	1081-1671	1421-2401	1701-2901	2171-3921
50	130	650-840	790-1130	940-1380	1100-1690	1440-2420	1720-2920	2190-3940
63	158	678-868	818-1158	968-1408	1128-1718	1468-2448	1748-2948	2218-3968

Teknisk beskrivelse



NB. Maks. tilspændingsmoment 90 Nm.

Dimensioner			
Dy	A	D	H
25-63	12	16	56

STOPHANEDÆKSLER

STOPHANEDÆKSLER

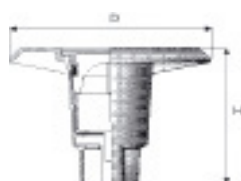
Anvendes som dæksel på teleskopiske delforlængere type S-1850 og S-1880

Bajonetkobling for fastgørelse på spindelforlænger

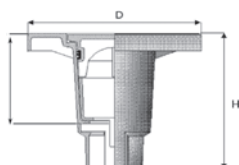
Afvinkling op til 3°

Prop med gummipakning

Leveres med låsebøsning af plast (er indvending i dæksel)



Varenummer	VVS-nr.	Serie	H mm	D mm	Vægt kg	Farve
13133570	145683000	S-1830	162	210	3,6	Sort
13133575	145683009		162	210	3,6	Blå
13133605	145684000	S-1840	162	230	4,1	Sort
13133610	145684009		162	230	4,1	Blå



Varenummer	VVS-nr.	Serie	H mm	D mm	Vægt kg	Farve
13133595	145681000	S-1835	162	185	3,6	Sort
13133600	145681009		162	185	3,6	Blå

Plombering til dæksel, så uvedkommende ikke kan betjene ventilen, kan leveres.

MONTERING

Fastgørelse til spindelforlænger opnås ved at man drejer dækslet 45° med uret.

Det er vigtigt, at der komprimeres ordenligt under dækslet, så man undgår vibrationer.

Når man har drejet dækslet 45° går låsebøsningen ind og låser. Herefter hænger dæksel og spindelforlænger sammen, så hvis højden skal justeres tager man bare fat i dækslet og løfter.

STOPHANEDÆKSLER



Varenummer	VVS-nr.	Beskrivelse	H mm	Indv. Ø mm	Vægt kg	Farve
VE145600000	145686112	6-Kantet stophanedæksel	120	112	1,6	Blå
VE145601000	145686113	6-Kantet stophanedæksel	120	112	3,2	Blå



Varenummer	VVS-nr.	Beskrivelse	H mm	Indv. Ø mm	Udv. Ø mm	Vægt kg	Farve
VE18311190	145686195	M. LÅG	190	83	195	6,5	BLÅ
VE18311191	145686196	M/LÅG U/MALING	190	83	195	6,5	
VE18311192	145686197	M. LÅG	190	83	195	6,5	SORT



Varenummer	VVS-nr.	Beskrivelse	H mm	Udv. mm	Vægt kg	Farve
VE18000110		Firkant til stophanedæksel	25	145 x 145	2	BLÅ
VE18000112		Firkant til stophanedæksel	25	145 x 145	2	SORT

TILBEHØR

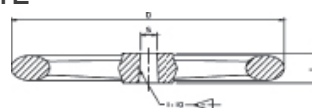
AFSTANDSRINGE FOR STOPHANEDÆKSLER



Varenummer	VVS-nr.	Beskrivelse	H mm	Vægt kg	Farve
VE18000010		Afstandsring	10	0,5	BLÅ
VE18000012		Afstandsring	10	0,9	SORT
VE18000020		Afstandsring	20	1,3	BLÅ
VE18000022		Afstandsring	20	0,5	SORT
VE18000030		Afstandsring	30	0,9	BLÅ
VE18000032		Afstandsring	30	1,3	SORT

HÅNDHJUL TIL HOVEDLEDNINGSVENTIL

Støbejern EN 1561 EN-GJL-250
Overfladebehandlet med epoxy min. 250 µm
Farve Blå, RAL 5017



Varenummer	VVS-nr.	Til ventil DN	D mm	S mm	L mm	Vægt kg
13133650	141528012	40-50	160	□12	20	1,0
13133665	141528013	65	200	□17	26	1,6
13133655	141528014	80	200	□19	30	2,0
13133680	141528018	100-150	250	□19	30	3,5
13133685	141528020	200	400	□24	38	8,0
13133660	141528022	200-250	400	□27	38	8,0
13133670	141528023	300	500	□27	41	11,0
13133675	141528025	400	630	□32	37	16,0

NØGLER



Varenummer	VVS-nr.	Beskrivelse	Materiale	H mm
13133690	143590850	Til stikledningsventiler og teleskopiske spindelforlængere	Galv. stål	350
13133710	143570840	T-nøgle til hovedledningsventiler og teleskopiske spindelforlængere	Galv. stål	1200

TILBEHØR

OVERGANGSADAPTORER TIL HOVEDLEDNINGSVENTILER



Varenummer	VVS-nr.	KVALITET	DN
13133715	145293820	Galvaniseret stål	65
13133725	145293728	Galvaniseret stål	200
13133720	145293830	Galvaniseret stål	250-300

OVERGANGSADAPTORER TIL STIKLEDNINGSVENTILER



Til HAWLE
stikledningsventil



Til AVK
stikledningsventil

Varenummer	VVS-nr.	Beskrivelse
13133695	145292502	Overgangsadapter til HAWLE stikledningsventil
13133700	145292515	Overgangsadapter til AVK stikledningsventil

VENTILSKÅNERE

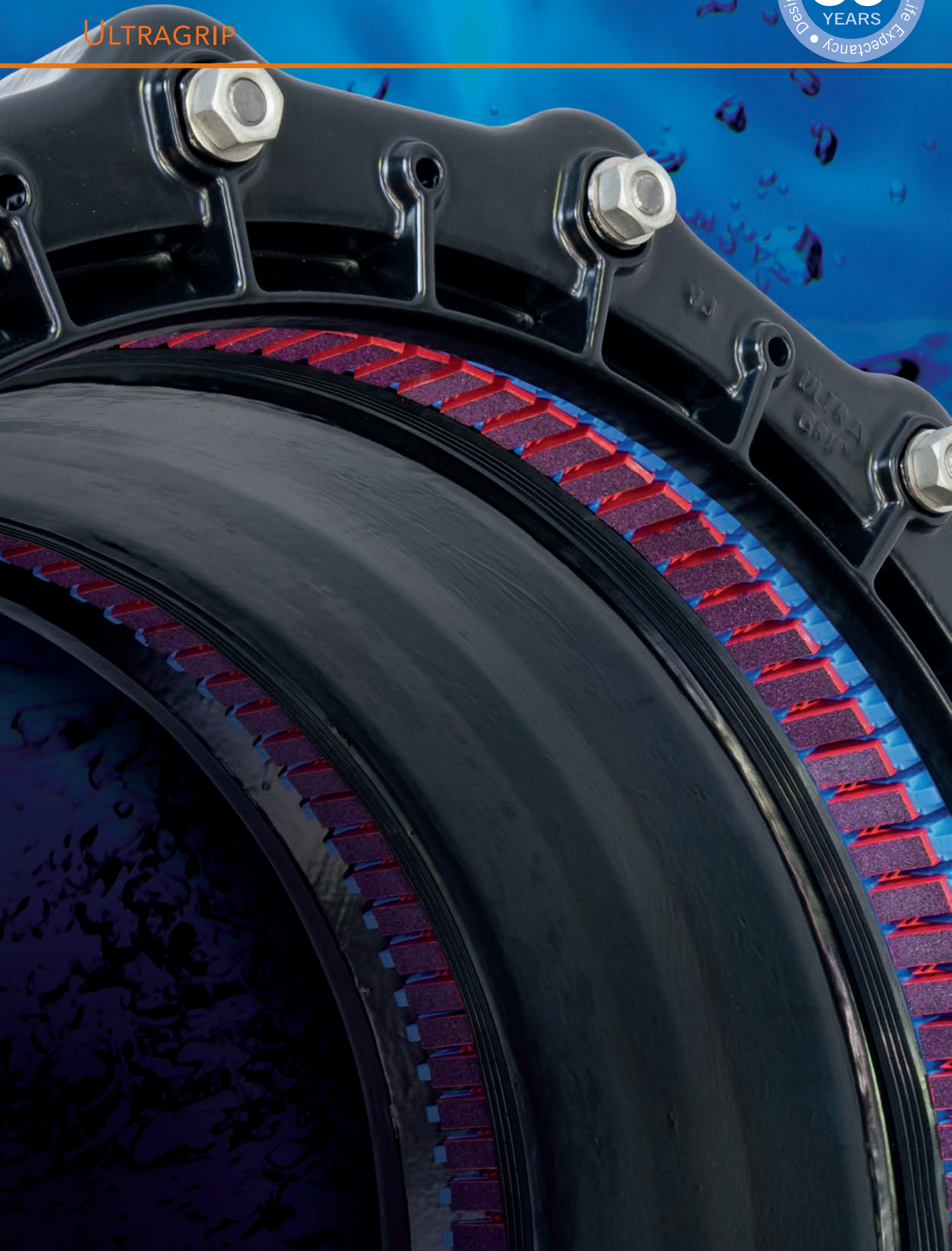
Varenummer	VVS-nr.	Beskrivelse
VE11250507		Ventilskåner for DN50/65 ventiler
VE11251007		Ventilskåner for DN80/150 ventiler
VE112520007		Ventilskåner for DN200 ventiler
VE112525007		Ventilskåner for DN250/300 ventiler
VE112540007		Ventilskåner for DN400 ventiler

BÆREPLADE



Varenummer	VVS-nr.	Beskrivelse	Kvalitet	Diameter mm
13133705	145292850	Bæreplade	Sortmalet stål	350

ULTRAGRIP

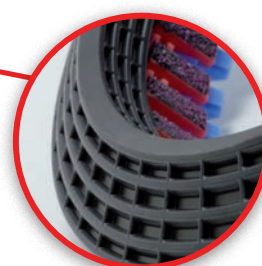
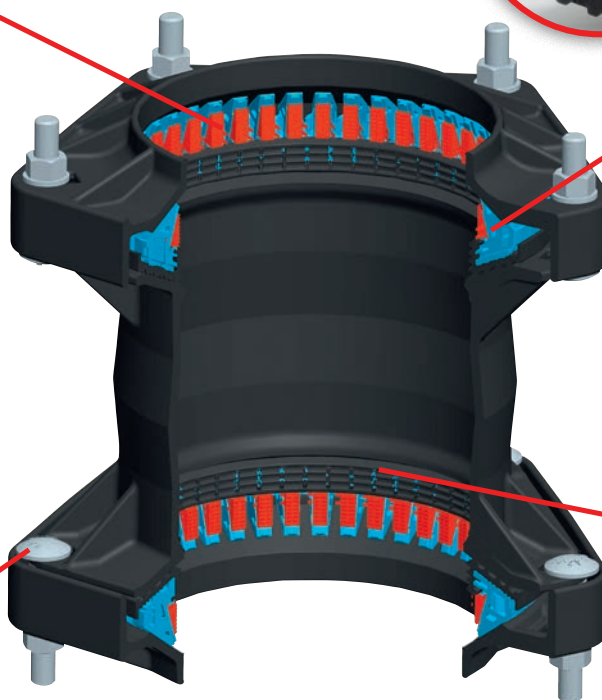
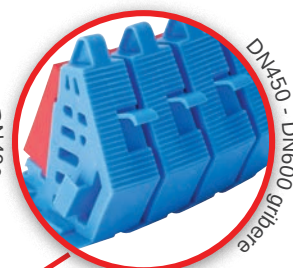
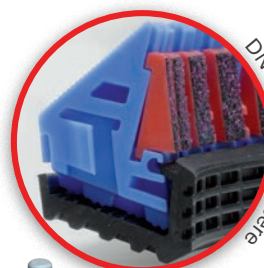
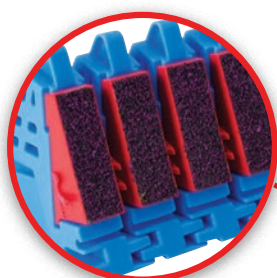


ULTRAGRIP

TEKNISKE EGENSKABER OG FORDELE

- Øger sin gribeevne i takt med, at det indre tryk i røret stiger
- Ét gribesystem til alle anbefalede rørmaterialer
- Fuld trækfasthed ved max. vinkelafvigelse
- Trækfast produkt kan ændres til et ikke trækfast produkt ved at fjerne griberne for at give mulighed for aksial bevægelse

- Tillader høj tolerance på op til 54 mm. udvendig diameter på rør
- Interlocking "fjeder"-effekt sikrer at pakningen og gribe-ringen på produktet glider over max. tolerance på rør



- Boltene på ét produkt har samme dimension og kan derfor spændes med én nøgle
- Vendbare bolte, klart en fordel de steder hvor der ikke er meget plads til montering
- Tilspændingsmoment afhængig af boltstørrelse og gælder for alle rørmaterialer inden for samme kobling
- Rustfri stålbolte og møtrikker som er coated for at hindre tæring

- Speciel "vaffel"-pakning (patent anmeldt) sikrer fuld tætning, selv på rør med ru overflader og korroderede rør
- Fås i NBR til gas og EPDM godkendt af WRAS samt KTW og DVGW W270 11,2007) for drikkevandsinstallationer
- Den forbedrede pakning er blevet testet på "rifledede og rillede rør", som beskrevet i "Specifications for Methods of Repairing Leaking Ferrous Gas Mains Part 4; Pipe Repair Clamps, Split Collars and Under Pressure Branch Connections (GIS/LC8-4): 2006", for at kontrollere tæthed på alvorligt tærede og ru rør med lavt gastryk i gasinstallationer



MATERIALESPECIFIKATION & STANDARDER

FLANGEADAPTERE / KOBLINGER / REDUKTIONSRØRKOBLINGER / SLUTMUFFER / PE-ADAPTERE

Koblingskrop:

S.G. Iron to BS EN 1563:1997 Symbol EN-GJS-450-10.

Fastgørelse til PE adaptere:

Mild Steel Tube to DIN1629: 1984 Grade ST52 or ST37-2.

Gribere og gribering:

Acetal Copolymer Grade M25 or equivalent.

Pakninger:

EPDM: EPDM Compound Grade E
to BS EN 681-1:1996 WA
KTW & DVGW (11.2007) godkendt.
NBR: WBS listed Nitrile Compound
EN 682 (01.10.2006) godkendt.

PE-rør til PE-adapter:

PE-rør monteret på PE-adapter er sort PE100 SDR 11.

Bolte:

Rustfri stål BS EN 3506-1: 2009 A2 klasse 80 eller 70, eller A4 bolte.

Møtrikker:

Rustfri stål BS EN 3506-2: A4 klasse 80.

Spændeskive:

Rustfri stål - BS1449:PT2: 304 S15.

Overfladebehandling:

Alle støbejerns- og metalkomponenter:

Rislan Nylon 11 (Black epoxy)

Bolte: Dry Film Lubricant

Møtrikker: Dacromet coated

Godkendelser:

Rislan Nylon 11 (Black epoxy): WRAS drikkevandsgodkendt.

Pakning: EPDM med WBS samt KTW og DVGW W270 (11.2007) drikkevandsgodkendt.

DRIFTSTRYK OG TEMPERATUR

DN	Trækfast produkt		Ikke trækfast produkt		Driftstryk
	Gas	Vand	Gas	Vand	
DN40 til DN300	5 bar	16 bar	5 bar	16 bar	-20°C til +30°C
DN350 til DN400	5 bar	10 bar	5 bar	10 bar	
DN450 til DN600	N/A	10 bar	N/A	10 bar	

Rørmaterialer

Trækfast produkt anvendes på følgende rørmaterialer:

Stål / duktil / støbejern / PE / PVC

Ikke trækfast produkt anvendes på følgende rørmaterialer:

Stål / duktil / støbejern / PVC / asbestcement

Trækfast kobling må kun anvendes for nedgravet løsninger:

- da det ikke er sikkert at forudsige ekstra belastninger i rørledninger over jorden, på grund af termisk udvidelse og andre eksterne faktorer, har producenten af Ulefos UltraGrip, Viking Johnson, begrænset brugen af trækfaste koblinger til nedgravede installationer.

Støttebøsninger - PE og PVC rør

Anvendelse af støttebøsning er påkrævet ved anvendelse på:

- Alle PE-rør

- Tyndvæggede PVC-rør

Ved anvendelse på tykvæggede PVC-rør, klasse 4 DIN 8062, er støttebøsning ikke påkrævet.

Ved alle andre PVC rør skal der anvendes en støttebøsning.



* PVC og PE kræver støttebøsning af rustfrit stål.

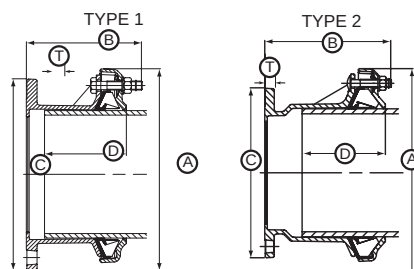
- Noter:
- 1) Prøvetryk - 1,5 gange arbejdsstryk.
 - 2) Producentens prøvetryk: Minimumskravet i de europæiske standarder er 1,5 gange arbejdsstryk plus 5 bar (f.eks. 29 bar for 16 bar driftstryk), men i mange tilfælde når producenten af Ulefos UltraGrip Viking Johnson væsentligt højere niveau - op til 36 bar.
 - 3) Da det ikke er sikkert at forudsige ekstra belastninger i rørledninger over jorden på grund af termisk udvidelse og eksterne faktorer, har producenten af Ulefos UltraGrip Viking Johnson begrænset brugen af trækfaste koblinger til nedgravede installationer.
 - 4) Alle komponenter der er i kontakt med drikkevand er drikkevandsgodkendt.



ULTRAGRIP TRÆKFASTE KOBLINGER DN40-DN600

FLANGEADAPTERE

- Fuld pakningsflade som kan anvendes på butterfly ventiler (wafer-typen)
- +/- 4° (8°) vinkelafvigelse pr. side
- A2 eller A4 bolte.



Vare-nummer	VVS-nr	DN	Spændevide mm.		Flange DN	Flange tryktrin	Type	Indstiksdybde mm.		Dimensioner mm.				Bolte (A2) NBR		Vægt kg.
			Min	Max				Min	Max	C	A	B	T	Antal-str.	Type	
13135065	104015211	40	43,5	63,5	50	PN10/16	1	65	110	165	168	164	17,0	3-M12x70	HRH	4,5
13135070	104015212	50	48,0	71,0	50	PN10/16	1	65	110	165	178	163	17,0	3-M12x70	CSX	4,5
13135075	104015213	65	63,0	83,7	60/65	PN10/16	1	65	110	185	189	162	17,0	3-M12x70	HRH	5,3
13135080	104015214	80	85,7	107,0	80	PN10/16	1	65	110	200	212	164	17,0	3-M12x70	HRH	6,3
13135085	104015216	100	107,2	133,2	100	PN10/16	2	90	125	200	280	212	17,0	3-M16x90	HRH	10,0
13135090	104015217	125	132,2	160,2	125	PN10/16	1	90	135	252	305	193	17,0	3-M16x90	HRH	10,6
13135095	104015218	150	158,2	192,2	150	PN10/16	2	90	125	285	339	232	17,0	4-M16x90	HRH	14,4
13135100	104015219	175	192,2	226,9	200	PN10/16	2	125	165	340	403	260	18,0	5-M16x90	CSX	23,9
13135105	104015220	200	218,1	256,0	200	PN10/16	2	125	165	340	432	260	18,0	5-M16x90	CSX	25,3
13135110	104015222	250	266,2	310,0	250	PN10/16	2	125	165	400	476	323	20,0	6-M16x120	HRH	35,6
13135115	104015223	300	315,0	356,0	300	PN10/16	2	125	200	470	522	324	21,5	8-M16x120	HRH	43,7
13135120	104015224	350	352,2	396,0	350	PN10/16	2	125	200	520	577	333	21,5	9-M16x120	CSX	51,2
13135125	104015225	400	398,2	442,0	400	PN10/16	2	125	200	580	623	333	21,5	10-M16x120	CSX	57,7

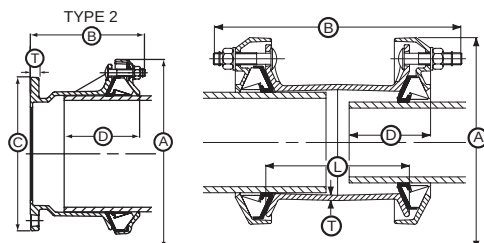
Vare-nummer	VVS-nr	DN	Spændevide mm.		Flange DN	Flange tryktrin	Type	Indstiksdybde mm.		Dimensioner mm.				Bolte (A4) EPDM		Vægt kg.
			Min	Max				Min	Max	C	A	B	T	Antal-str.	Type	
13135000	104015711	40	43,5	63,5	50	PN10/16	1	65	110	165	168	164	17,0	3-M12x70	HRH	4,5
13135005	104015712	50	48,0	71,0	50	PN10/16	1	65	110	165	178	163	17,0	3-M12x70	CSX	4,5
13135010	104015713	65	63,0	83,7	60/65	PN10/16	1	65	110	185	189	162	17,0	3-M12x70	HRH	5,3
13135015	104015714	80	85,7	107,0	80	PN10/16	1	65	110	200	212	164	17,0	3-M12x70	HRH	6,3
13135020	104015716	100	107,2	133,2	100	PN10/16	2	90	125	200	280	212	17,0	3-M16x90	HRH	10,0
13135025	104015717	125	132,2	160,2	125	PN10/16	1	90	135	252	305	193	17,0	3-M16x90	HRH	10,6
13135030	104015718	150	158,2	192,2	150	PN10/16	2	90	125	285	339	232	17,0	4-M16x90	HRH	14,4
13135035	104015719	175	192,2	226,9	200	PN10/16	2	125	165	340	403	260	18,0	5-M16x90	CSX	23,9
13135040	104015720	200	218,1	256,0	200	PN10/16	2	125	165	340	432	260	18,0	5-M16x90	CSX	25,3
13135045	104015722	250	266,2	310,0	250	PN10/16	2	125	165	400	476	323	20,0	6-M16x120	HRH	35,6
13135050	104015723	300	315,0	356,0	300	PN10/16	2	125	200	470	522	324	21,5	8-M16x120	HRH	43,7
13135055	104015724	350	352,2	396,0	350	PN10/16	2	125	200	520	577	333	21,5	9-M16x120	CSX	51,2
13135060	104015725	400	398,2	442,0	400	PN10/16	2	125	200	580	623	333	21,5	10-M16x120	CSX	57,7
VVJ33310	104015726	450	448	492	400	PN10/16	2	135	200	580	713	413	24,0	12-M16x150	HRH	96,0
VVJ33311	104015727	500	498	552	500	PN10/16	2	155	215	715	803	398	27,5	9-M20x150	HRH	109
VVJ33312	104015728	500	558	608	500	PN10/16	2	155	215	715	860	448	27,5	10-M20x150	HRH	125
VVJ33313	104015729	600	604	648	600	PN10/16	2	155	215	840	900	853	31,0	12-M20x150	HRH	101
VVJ33314	104015730	600	676	726	600	PN10/16	2	155	215	840	975	853	31,0	14-M20x150	HRH	165

Flange Boring: BS EN 1092 (tidligere BS 4504) 7.005 *

ULTRAGRIP TRÆKFASTE KOBLINGER DN40-DN600

RØRKOBLINGER

- +/- 4° (8°) vinkelafvigelse pr. side
- A2 eller A4 bolte.



Varenummer	VVS-nr	DN	Spændevide mm.		Indstiksdybde mm.		Dimensioner mm.				Bolte (A2) NBR		Vægt kg.
			Min	Max	Min	Max	A	B	L	T	Antal-str.	Type	
13135275	104011211	40	43,5	63,5	65	95	168	262	144	7,0	6-M12x70	HRH	5,2
13135280	104011212	50	48,0	71,0	65	110	178	296	180	5,0	6-M12x70	CSX	5,6
13135285	104011213	65	63,0	83,7	65	95	189	262	144	7,0	6-M12x70	HRH	6,1
13135290	104011214	80	85,7	107,0	65	110	212	288	170	7,0	6-M12x70	HRH	7,7
13135295	104011216	100	107,2	133,2	90	125	280	336	180	7,0	6-M16x90	CSX	13,4
13135300	104011217	125	132,2	160,2	90	125	305	336	180	6,0	6-M16x90	CSX	14,3
13135305	104011218	150	158,2	192,2	90	135	339	380	213	6,5	8-M16x90	CSX	19,9
13135310	104011219	175	192,2	226,9	125	165	403	387	220	6,5	10-M16x90	CSX	32,8
13135315	104011220	200	218,1	256,0	125	165	432	387	220	6,5	10-M16x90	CSX	35,0
13135320	104011222	250	266,2	310,0	125	165	476	524	300	8,0	12-M16x120	CSX	52,3
13135325	104011223	300	315,0	356,0	125	200	522	524	300	8,0	16-M16x120	CSX	63,1
13135330	104011224	350	352,2	396,0	125	200	577	525	300	7,5	18-M16x120	CSX	73,8
13135335	104011225	400	398,2	442,0	125	200	623	525	300	7,5	20-M16x120	CSX	81,8

Varenummer	VVS-nr	DN	Spændevide mm.		Indstiksdybde mm.		Dimensioner mm.				Bolte (A4) EPDM		Vægt kg.
			Min	Max	Min	Max	A	B	L	T	Antal-str.	Type	
13135210	104011711	40	43,5	63,5	65	95	168	262	144	7,0	6-M12x70	HRH	5,2
13135215	104011712	50	48,0	71,0	65	110	178	296	180	5,0	6-M12x70	CSX	5,6
13135220	104011713	65	63,0	83,7	65	95	189	262	144	7,0	6-M12x70	HRH	6,1
13135225	104011714	80	85,7	107,0	65	110	212	288	170	7,0	6-M12x70	HRH	7,7
13135230	104011716	100	107,2	133,2	90	125	280	336	180	7,0	6-M16x90	CSX	13,4
13135235	104011717	125	132,2	160,2	90	125	305	336	180	6,0	6-M16x90	CSX	14,3
13135240	104011718	150	158,2	192,2	90	135	339	380	213	6,5	8-M16x90	CSX	19,9
13135245	104011719	175	192,2	226,9	125	165	403	387	220	6,5	10-M16x90	CSX	32,8
13135250	104011720	200	218,1	256,0	125	165	432	387	220	6,5	10-M16x90	CSX	35,0
13135255	104011722	250	266,2	310,0	125	165	476	524	300	8,0	12-M16x120	CSX	52,3
13135260	104011723	300	315,0	356,0	125	200	522	524	300	8,0	16-M16x120	CSX	63,1
13135265	104011724	350	352,2	396,0	125	200	577	525	300	7,5	18-M16x120	CSX	73,8
13135270	104011725	400	398,2	442,0	125	200	623	525	300	7,5	20-M16x120	CSX	81,8
VVJ33300	104011726	450	448,0	492,0	135	215	713	545	300	7,5	24-M16x150	HRH	135,0
VVJ33301	104011727	500	498,0	552,0	155	215	803	565	300	7,5	18-M20x150	HRH	142,0
VVJ33302	104011728	500	558,0	608,0	155	215	860	565	300	7,5	20-M20x150	HRH	162,0
VVJ33303	104011729	600	604,0	648,0	155	215	900	565	300	7,5	24-M20x150	HRH	181,0
VVJ33304	104011730	600	676,0	726,0	155	215	975	565	300	7,5	28-M20x150	HRH	202,0

* Der er flere dele til disse standarder, der passer til forskellige flange materialer:

1. BS EN 1092 PT1: 2007 2. BS EN 1092 PT2: 1997 3. BS EN 1092 PT3: 2003 4. BS EN 1092 PT4: 2002 5. ISO 7005-1: 1992 6. ISO 7005-2: 1988 7. ISO 7005-3: 1988

ULTRAGRIP TRÆKFASTE KOBLINGER DN40-DN600

SLUTMUFFER

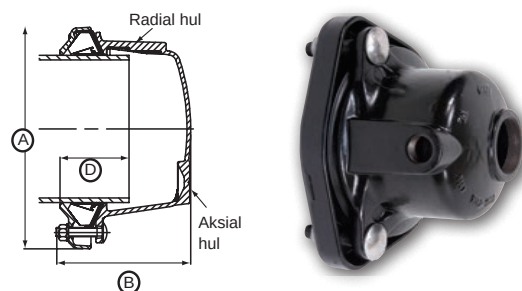
- Valgfri mulighed for boret hul og gevindhul:

Aksial - fungerer som indgang / drænings punkt (Min=1/2", Max=2" - alle størrelser).

Radial - fungerer som luftfrigivelse (Min=1/2", Max=2" - afhængig af diameter)

- +/- 4° (8°) vinkelafvigelse pr. side

- Slutmufferne leveres med Sheraplex coated stålbolte, som tillader genanvendelse uden behov for at smøre boltene.
- A2 eller A4 bolte

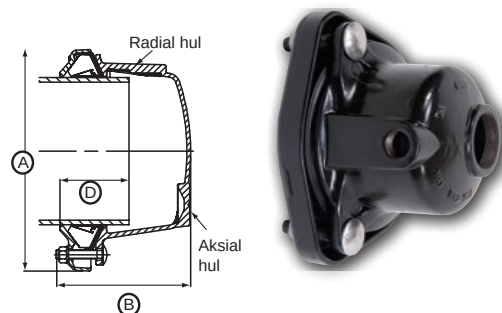


Oplys aksial/radial tilslutning ved bestilling

Varenum-mer	VVS-nr	DN	Spændevide mm.		Indstiks dybde mm		Hul		Dimensio-ner mm.		Bolte (A2) NBR			Vægt kg.
			Min	Max	Min	Max	Aksial	Radial	A	B	Antal-str.	Type	Type	
13135350	104017211	40	43,5	63,5	65	95	Blank	Blank	168	150	3-M12x70	PH	A2	3,1
13135355	104008228	40	43,5	63,5	65	95	1"	Blank	168	150	3-M12x70	PH	A2	3,1
13135360	104008229	40	43,5	63,5	65	95	1"	1/2"	168	150	3-M12x70	PH	A2	3,1
13135365	104008232	40	43,5	63,5	65	95	2"	Blank	168	150	3-M12x70	PH	A2	3,1
13135370	104008233	40	43,5	63,5	65	95	2"	3/4"	168	150	3-M12x70	PH	A2	3,1
13135375	104017213	65	63	83,7	65	95	Blank	Blank	189	150	3-M12x70	PH	A2	3,6
13135380	104008238	65	63	83,7	65	95	1"	Blank	189	150	3-M12x70	PH	A2	3,6
13135385	104008239	65	63	83,7	65	95	1"	1/2"	189	150	3-M12x70	PH	A2	3,6
13135390	104008242	65	63	83,7	65	95	2"	Blank	189	150	3-M12x70	PH	A2	3,6
13135395	104008243	65	63	83,7	65	95	2"	3/4"	189	150	3-M12x70	PH	A2	3,6
13135400	104017214	80	85,7	107	65	110	Blank	Blank	212	166	3-M12x70	PH	A2	4,4
13135405	104008248	80	85,7	107	65	110	1"	Blank	212	166	3-M12x70	PH	A2	4,4
13135410	104008249	80	85,7	107	65	110	1"	1/2"	212	166	3-M12x70	PH	A2	4,4
13135415	104008252	80	85,7	107	65	110	2"	Blank	212	166	3-M12x70	PH	A2	4,4
13135420	104008253	80	85,7	107	65	110	2"	3/4"	212	166	3-M12x70	PH	A2	4,4
13135425	104017216	100	107,2	133,2	90	125	Blank	Blank	280	194	3-M16x90	PH	A2	8,4
13135430	104008258	100	107,2	133,2	90	125	1"	Blank	280	194	3-M16x90	PH	A2	8,4
13135435	104008259	100	107,2	133,2	90	125	1"	1/2"	280	194	3-M16x90	PH	A2	8,4
13135440	104008262	100	107,2	133,2	90	125	2"	Blank	280	194	3-M16x90	PH	A2	8,4
13135445	104008264	100	107,2	133,2	90	125	2"	1"	280	194	3-M16x90	PH	A2	8,4
13135450	104017217	125	132,2	160,2	90	135	Blank	Blank	305	212	3-M16x90	PH	A2	10
13135455	104008268	125	132,2	160,2	90	135	1"	Blank	305	212	3-M16x90	PH	A2	10
13135460	104008269	125	132,2	160,2	90	135	1"	1/2"	305	212	3-M16x90	PH	A2	10
13135465	104008272	125	132,2	160,2	90	135	2"	Blank	305	212	3-M16x90	PH	A2	10
13135470	104008274	125	132,2	160,2	90	135	2"	1"	305	212	3-M16x90	PH	A2	10
13135475	104017218	150	158,2	192,2	90	135	Blank	Blank	339	216	4-M16x90	PH	A2	12,5
13135480	104008278	150	158,2	192,2	90	135	1"	Blank	339	216	4-M16x90	PH	A2	12,5
13135485	104008279	150	158,2	192,2	90	135	1"	1/2"	339	216	4-M16x90	PH	A2	12,5
13135490	104008282	150	158,2	192,2	90	135	2"	Blank	339	216	4-M16x90	PH	A2	12,5
13135495	104008283	150	158,2	192,2	90	135	2"	1"	339	216	4-M16x90	PH	A2	12,5
13135500	104017219	175	192,2	226,9	125	165	Blank	Blank	403	232	5-M16x90	PH	A2	19,2
13135505	104008288	175	192,2	226,9	125	165	1"	Blank	403	232	5-M16x90	PH	A2	19,2
13135510	104008289	175	192,2	226,9	125	165	1"	1/2"	403	232	5-M16x90	PH	A2	19,2
13135515	104008292	175	192,2	226,9	125	165	2"	Blank	403	232	5-M16x90	PH	A2	19,2
13135520	104008294	175	192,2	226,9	125	165	2"	1"	403	232	5-M16x90	PH	A2	19,2
13135525	104017220	200	218,1	256	125	165	Blank	Blank	432	234	5-M16x90	PH	A2	21,1
13135530	104008308	200	218,1	256	125	165	1"	Blank	432	234	5-M16x90	PH	A2	21,1
13135535	104008310	200	281,1	256	125	165	1"	1"	432	234	5-M16x90	PH	A2	21,1
13135540	104008312	200	218,1	256	125	165	2"	Blank	432	234	5-M16x90	PH	A2	21,1

ULTRAGRIP TRÆKFASTE KOBLINGER DN40-DN600

SLUTMUFFER (FORTSAT)



Oplys aksial/radial tilslutning ved bestilling

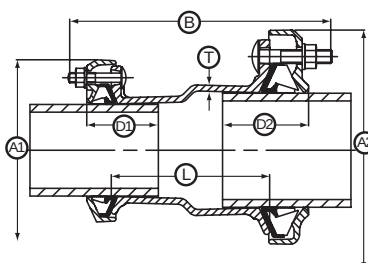
Varenummer	VVS-nr	DN	Spændevide mm.		Indstiks dybde mm		Hul		Dimensioner mm.		Bolte (A2) NBR			Vægt kg.
			Min	Max	Min	Max	Aksial	Radial	A	B	Antal-str.	Type	Type	
13135545	104008314	200	218,1	256	125	165	2"	1"	432	234	5-M16x90	PH	A2	21,1
13135550	104017222	250	266,2	310	125	165	Blank	Blank	476	309	6-M16x120	PH	A2	32,2
13135555	104008318	250	266,2	310	125	165	1"	Blank	476	309	6-M16x120	PH	A2	32,2
13135560	104008320	250	266,2	310	125	165	1"	1"	476	309	6-M16x120	PH	A2	32,2
13135565	104008322	250	266,2	310	125	165	2"	Blank	476	309	6-M16x120	PH	A2	32,2
13135570	104008326	250	266,2	310	125	165	2"	2"	476	309	6-M16x120	PH	A2	32,2
13135575	104017223	300	315	356	125	200	Blank	Blank	522	310	8-M16x120	PH	A2	38,9
13135580	104008328	300	315	356	125	200	Blank	1"	522	310	8-M16x120	PH	A2	38,9
13135585	104008330	300	315	356	125	200	1"	1"	522	310	8-M16x120	PH	A2	38,9
13135590	104008332	300	315	356	125	200	2"	Blank	522	310	8-M16x120	PH	A2	38,9
13135595	104008336	300	315	356	125	200	2"	2"	522	310	8-M16x120	PH	A2	38,9

Varenummer	VVS-nr	DN	Spændevide mm.		Indstiks dybde mm		Hul		Dimensioner mm.		Bolte (A4) EPDM			Vægt kg.
			Min	Max	Min	Max	Aksial	Radial	A	B	Antal-str.	Type	Type	
13135630	104008730	40	43,5	63,5	65	95	11/4"	Blank	168	150	3-M12x70	PH	A4	3,1
13135635	104008740	65	63	83,7	65	95	11/4"	Blank	189	150	3-M12x70	PH	A4	3,6
13135640	104008750	80	85,7	107	65	110	11/4"	Blank	212	166	3-M12x70	PH	A4	4,4
13135600	104008760	100	107,2	133,2	90	125	11/4"	Blank	280	194	3-M16x90	PH	A4	8,4
13135605	104008770	125	132,2	160,2	90	135	11/4"	Blank	305	212	3-M16x90	PH	A4	10
13135610	104008780	150	158,2	192,2	90	135	11/4"	Blank	339	216	4-M16x90	PH	A4	12,5
13135615	104008813	200	218,1	256	125	165	11/4"	Blank	432	234	5-M16x90	PH	A4	21,1
13135620	104008824	250	266,2	310	125	165	11/4"	Blank	476	309	6-M16x120	PH	A4	32,2
13135625	104008834	300	315	356	125	200	11/4"	Blank	522	310	8-M16x120	PH	A4	38,9
13135340		200	158,1	256	125	165	2"	Blank	432	234	6-M16x120	PH	A4	21,1
13135345		300	315	356	125	200	2"	Blank	522	310	8-M16x120	PH	A4	38,9

ULTRAGRIP TRÆKFASTE KOBLINGER DN40-DN600

REDUKTIONSRØRKOBLINGER

- +/- 4° (8°) vinkelafvigelse pr. side
- A2 eller A4 bolte.



Varenum- mer	VVS-nr	DN		Spændevidde mm.				Indstiksdybde mm.				Dimensioner mm.						Bolte (A2) NBR				Vægt kg.
		Lille dim.	Store dim.	Lille dim.		Store dim.		Lille dim. (D1)		Store dim(D2)								Lille dim.		Store dim.		
				Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	A1	A2	B	L	T	Str.	Type	Str.	Type		
13135170	104018039	32	40	36,0	46,0	43,5	63,5	65	95	65	95	153	168	266	150	5,0	3-M12x70	CSX	3-M12x70	CSX	4,6	
13135175	104018098	80	100	85,7	107,0	107,2	133,2	65	95	65	95	212	280	322	185	7,0	3-M12x70	HRH	3-M16x90	CSX	10,9	
13135180	104018124	100	125	107,2	133,2	132,2	160,2	90	125	90	115	280	305	346	190	7,0	3-M16x90	CSX	3-M16x90	CSX	14,6	
13135185	104018148	100	150	107,2	133,2	158,2	192,2	90	115	90	135	280	339	359	216	7,0	3-M16x90	CSX	4-M16x90	CSX	17,6	
13135190	104018149	125	150	132,2	160,2	158,2	192,2	90	115	90	135	305	339	359	207	7,0	3-M16x90	CSX	4-M16x90	CSX	18,0	
13135195	104018174	150	175	158,2	192,2	192,2	226,9	90	125	90	135	339	403	387	220	6,5	4-M16x90	CSX	5-M16x90	CSX	26,8	
13135200	104018199	175	200	192,2	226,9	218,1	256,0	125	155	125	165	403	432	387	220	6,5	5-M16x90	CSX	5-M16x90	CSX	34,3	
13135205	104018249	200	250	218,1	256,0	266,2	310,0	125	165	125	165	432	476	476	280	7,0	5-M16x90	CSX	6-M16x120	CSX	44,1	

Varenum- mer	VVS-nr	DN		Spændevidde mm.				Indstiksdybde mm.				Dimensioner mm.						Bolte (A4) EPDM				Vægt kg
		Lille dim.	Store dim.	Lille dim.		Store dim.		Lille dim. (D1)		Store dim(D2)								Lille dim.		Store dim.		
				Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	A1	A2	B	L	T	Str.	Type	Str.	Type		
13135130	104018539	32	40	36,0	46,0	43,5	63,5	65	95	65	95	153	168	266	150	5,0	3-M12x70	CSX	3-M12x70	CSX	4,6	
13135135	104018598	80	100	85,7	107,0	107,2	133,2	65	95	65	95	212	280	322	185	7,0	3-M12x70	HRH	3-M16x90	CSX	10,9	
13135140	104018624	100	125	107,2	133,2	132,2	160,2	90	125	90	115	280	305	346	190	7,0	3-M16x90	CSX	3-M16x90	CSX	14,6	
13135145	104018648	100	150	107,2	133,2	158,2	192,2	90	115	90	135	280	339	359	216	7,0	3-M16x90	CSX	4-M16x90	CSX	17,6	
13135150	104018649	125	150	132,2	160,2	158,2	192,2	90	115	90	135	305	339	359	207	7,0	3-M16x90	CSX	4-M16x90	CSX	18,0	
13135155	104018674	150	175	158,2	192,2	192,2	226,9	90	125	90	135	339	403	387	220	6,5	4-M16x90	CSX	5-M16x90	CSX	26,8	
13135160	104018699	175	200	192,2	226,9	218,1	256,0	125	155	125	165	403	432	387	220	6,5	5-M16x90	CSX	5-M16x90	CSX	34,3	
13135165	104018749	200	250	218,1	256,0	266,2	310,0	125	165	125	165	432	476	476	280	7,0	5-M16x90	CSX	6-M16x120	CSX	44,0	
VVJ34173	104018752	250	300	266,2	310,0	315,0	356,0	125	165	125	200	476	522	527	300	9,0	6-M16x120	CSX	8-M16x120	CSX	58,0	
VVJ33340	104018758	400	450	398,0	442,0	448,0	492,0	125	200	135	215	623	713	575	330	7,5	10-M16x120	CDX	12-M16x120	HRH	122	
VVJ33341	104018762	500	500	498,0	552,0	558,0	608,0	155	215	155	215	803	860	595	330	7,5	9-M20x150	HRH	9-M20x150	HRH	156	
VVJ33342	104018770	600	600	604,0	648,0	676,0	726,0	155	215	155	215	900	975	595	330	7,5	10-M20x150	HRH	10-M20x150	HRH	198	

ULTRAGRIP TRÆKFASTE KOBLINGER DN40-DN600

STØTTEBØSNINGER - PE OG PVC RØR

Anvendelse af støttebøsning er påkrævet ved anvendelse på:

- Alle PE-rør
- Tyndvæggede PVC-rør

Ved anvendelse på tykvæggede PVC-rør, klasse 4 DIN 8062, er støttebøsning ikke påkrævet.

Ved alle andre PVC rør skal der anvendes støttebøsning.



Varenummer	VVS-nr	Rør udv. Ø	Støttebøsning Længde mm	SDR trin	Vægt	Beskrivelse
VTS65050SDR17,0	104657050	50	175	17	0,18	Uden kile
13135645	104657063	63	175	17	0,23	
13135650	104657075	75	175	17	0,28	
13135655	104657090	90	175	17	0,33	
13135660	104657110	110	175	17	0,41	
VTS65125SDR17,0	104657125	125	175	17	0,47	
VTS65140SDR17,0	104657140	140	175	17	0,53	
13135665	104657160	160	200	17	1,03	
VTS65180SDR17,0	104657180	180	200	17	1,17	
13135670	104657200	200	200	17	1,30	
13135675	104657225	225	225	17	1,64	
13135680	104657250	250	225	17	2,43	
VTS65280SDR17,0	104657280	280	225	17	2,71	
13135685	104657315	315	225	17	3,08	
VTS64355SDR17,0	104657355	355	300	17	3,47	Med kile
13135690	104657400	400	300	17,6	3,99	
VTS64450SDR17,6	104657450	450	300	17,6	4,43	
VTS64500SDR17,6	104657500	500	300	17,6	4,96	

Støttebøsninger til DN600 er bestillingsvare. Lev. tid ca 2-3 uger må påregnes.

Materiale:

Syrefast materiale AISI316

Rør materialer



KOMPRESSIONSFITTINGS MESSING



KOMPRESSIONSFITTINGS MESSING

Kompressionsfittings er udviklet af fagfolk i branchen.

Afzinkningsfri messing, O-ring i NBR.

Derfor løser Ulefos mange af de udfordringer, montører oplever hver dag, når de monterer kompressionsfittings for PE-rør.

Fås i dimensionerne Ø20-Ø63 mm.

Materiale:

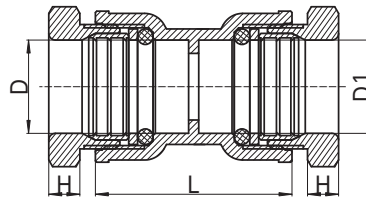
BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:

1. Højst forekommende driftstryk i installationen må ikke overstige 1000 kPa.
2. For rør i bygning skal samlingerne være udskiftelige og anbragt, så de er fritliggende eller monteret i udsparringer eller foringsrør på en sådan måde, at eventuelle utætheder umiddelbart kan konstateres.
3. Koblingerne anvendes i brugsvandsinstallationer for koldt vand til samling af rør af polyethylen (PE) efter DS2129, trykklasse PN10.
4. Rørenden skal rejfes 3°.
5. Det anbefales, at bruge glidemiddel.



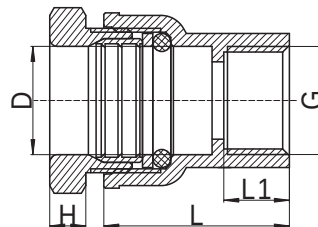
KOMPRESSIONSFITTINGS MESSING

SAMLEMUFFE



Varenummer	VVS-nr	Dimension mm	D mm	D1 mm	L mm	H mm
VHS130001-20X20	072440020	20	21	21	43	10
VHS130001-25X25	072440025	25	26	26	45,5	10
13011570	072440032	32	33	33	51,5	10
13015171	072440040	40	41	41	70	15
13011572	072440050	50	51	51	80	15
13011573	072440063	63	64,5	64,5	100	15

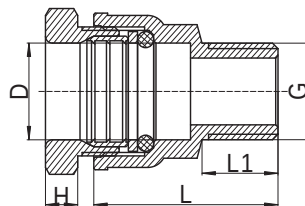
OVERGANGSMUFFE



Varenummer	VVS-nr	Dimension mm x "	D mm	L mm	L1 mm	G" (ISO228)	H mm
VHS130002-20X1/2	072442020	Ø20X1/2"	21	35	13	1/2"	10
VHS130002-20X3/4	072442021	Ø20X3/4"	21	44	19	3/4"	10
VHS130002-25X1/2	072442024	Ø25X1/2"	26	36	13	1/2"	10
VHS130002-25X3/4	072442025	Ø25X3/4"	26	42,5	19	3/4"	10
VHS130002-25X1	072442026	Ø25X1"	26	48,5	22	1"	10
13011526	072442031	Ø32X3/4"	33	46	19	3/4"	10
13011527	072442032	Ø32X1"	33	48,5	22	1"	10
13011528	072442039	Ø40X1"	41	51,5	22	1"	15
13011529	072442040	Ø40X1 1/4"	41	50,5	21	1 1/4"	15
13011530	072442049	Ø50X1 1/4"	51	52	21	1 1/4"	15
13011531	072442050	Ø50X1 1/2"	51	51	21	1 1/2"	15
13011532	072442062	Ø63X1 1/2"	64,5	64	21	1 1/2"	15
13011533	072442063	Ø63X2"	64,5	64	21	2"	15

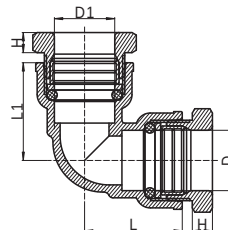
KOMPRESSIONSFITTINGS MESSING

OVERGANGSNIPPEL



Varenummer	VVS-nr	Dimension mm x "	D mm	L mm	L1 mm	G" (ISO228)	H mm
VHS130003-20X1/2	072443020	Ø20X1/2"	21	36,2	13,2	1/2"	10
VHS130003-20X3/4	072443021	Ø20X3/4"	21	37,5	14,5	3/4"	10
VHS130003-25X1/2	072443024	Ø25X1/2"	26	37,2	13,2	1/2"	10
VHS130003-25X3/4	072443025	Ø25X3/4"	26	38,5	14,5	3/4"	10
VHS130003-25X1	072443026	Ø25X1"	26	40,8	16,8	1"	10
13011545	072443031	Ø32X3/4"	33	42	14,5	3/4"	10
13011546	072443032	Ø32X1"	33	44,3	16,8	1"	10
13011547	072443039	Ø40X1"	41	47,3	16,8	1"	15
13011548	072443040	Ø40X1 1/4"	41	49,5	19	1 1/4"	15
13011549	072443049	Ø50X1 1/4"	51	52	19	1 1/4"	15
13011550	072443050	Ø50X1 1/2"	51	52	19	1 1/2"	15
VHS130003-50x2	072443051	Ø50x2"	51	67	21	2"	15
13011551	072443062	Ø63X1 1/2"	64,5	65	19	1 1/2"	15
13011552	072443063	Ø63X2"	64,5	67	21	2"	15

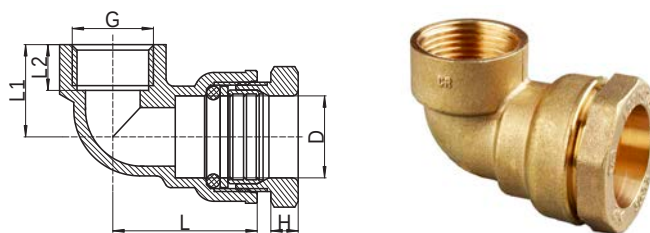
VINKEL



Varenummer	VVS-nr	Dimension mm	D mm	D1 mm	L mm	L1 mm	H mm
VHS130004-20X20	072450020	20	21	21	37	37	10
VHS130004-25X25	072450025	25	26	26	38	38	10
13011592	072450032	32	33	33	44	44	10
13011593	072450040	40	41	41	53	53	15
13011594	072450050	50	51	51	59	59	15
13011595	072450063	63	64,5	64,5	74	74	15

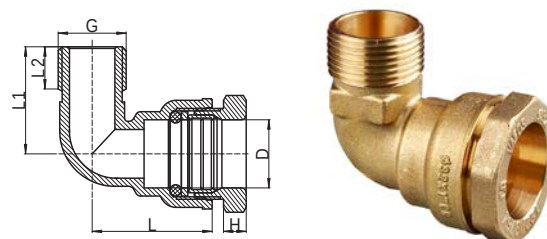
KOMPRESSIONSFITTINGS MESSING

VINKEL MED MUFFE



Varenummer	VVS-nr	Dimension mm x "	D mm	L mm	L1 mm	L2 mm	G" (ISO228)	H mm
VHS130005-20X1/2	072451020	Ø20X1/2"	21	34	23	13	1/2"	10
VHS130005-25X1/2	072451024	Ø25X1/2"	26	35	23	13	1/2"	10
VHS130005-25X3/4	072451025	Ø25X3/4"	26	37,5	31,5	19	3/4"	10
VHS130005-32X1	072451032	Ø32X1"	33	44	36,5	22	1"	10
VHS130005-40X1 1/4	072451040	Ø40X1 1/4"	41	52	41	21	1 1/4"	15
VHS130005-50X1 1/2	072451050	Ø50X1 1/2"	51	57,5	43,5	21	1 1/4"	15
VHS130005-63X2	072451063	Ø63X2"	64,5	74	48	21	2"	15

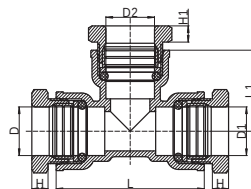
VINKEL MED NIPPEL



Varenummer	VVS-nr	Dimension mm x "	D mm	L mm	L1 mm	L2 mm	G" (ISO228)	H mm
VHS130006-20X1/2	072452020	20X1/2"	21	37	33,2	13,2	1/2"	10
VHS130006-25X3/4	072452025	25X3/4"	26	38	37,5	14,5	3/4"	10
VHS130006-32X3/4	072452031	32X3/4"	33	40,5	40,5	14,5	3/4"	10
VHS130006-32X1	072452032	32X1"	33	44	43,8	16,8	1"	10
VHS130006-40X1	072452039	40X1"	41	47	48,8	16,8	1"	15
VHS130006-40X1 1/4	072452040	40X1 1/4"	41	55	51	19	1 1/4"	15
VHS130006-50X1 1/2	072452050	50X1 1/2"	51	60	55	19	1 1/2"	15
VHS130006-63X2	072452063	63X2"	64,5	75	63	21	2"	15

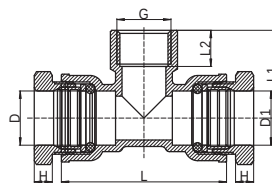
KOMPRESSIONSFITTINGS MESSING

TEE



Varenummer	VVS-nr	Dimension mm	D mm	D2 mm	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm
VHS130008-20	072455020	20	21	64	35	10	10	10
VHS130008-25	072455025	25	26	70	36,5	10	10	10
VHS130008-32X25	072455031	32X25X32	33	26	76	40	10	10
13011580	072455032	32	33	83	43	10	10	10
13011587	072455039	40X32X40	41	33	120	47	15	15
13011581	072455040	40	41	120	50	15	15	15
13011588	072455048	50X32X50	51	33	130	52,5	15	15
13011589	072455049	50X40X50	51	41	130	55,5	15	15
13011582	072455050	50	51	140	57,5	15	15	15
VHS130008-63X32	072455060	63X32X63	64,5	33	140	61	15	15
VHS130008-63X40	072455061	63X40X63	64,5	41	140	64	15	15
13011583	072455063	63	64,5	160	76	15	15	15

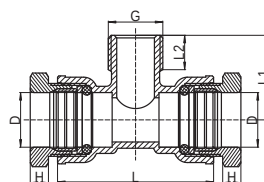
TEE MED MUFFE



Varenummer	VVS-nr	Dimension mm x "	D mm	G" (ISO228)	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm
VHS130009-20X1/2	072456020	Ø20X1/2"	21	1/2"	63,5	33	13	10
VHS130009-25X1/2	072456024	Ø25X1/2"	26	1/2"	65	35	13	10
VHS130009-25X3/4	072456025	Ø25X3/4"	26	3/4"	68	41,5	19	10
VHS130009-32X1	072456032	Ø32X1"	33	1"	81	48	22	10
VHS130009-40X1 1/4	072456040	Ø40X1 1/4"	41	1 1/4"	120	52	21	15
VHS130009-50X1 1/2	072456050	Ø50X1 1/2"	51	1 1/2"	130	59	21	15
VHS130009-63X2	072456063	Ø63X2"	64,5	2"	160	66	21	15

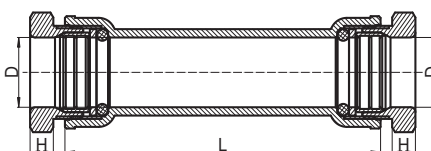
KOMPRESSIONSFITTINGS MESSING

TEE MED NIPPEL



Varenummer	VVS-nr	Dimension mm x "	D mm	D1 mm	G" (ISO228)	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm
VHS130010-20X1/2	072457020	Ø20X1/2"	21	21	1/2"	60	32,2	13,2	10
VHS130010-25X3/4	072457025	Ø25X1/2"	26	26	3/4"	67	36,5	14,5	10
VHS130010-32X1	072457032	Ø25X3/4"	33	33	1"	80	42,8	16,8	10
VHS130010-40X1 1/4	072457040	Ø32X1"	41	41	1 1/4"	120	51,5	19	10
VHS130010-50X1 1/2	072457050	Ø40X1 1/4"	51	51	1 1/2"	130	56,5	19	15
VHS130010-63X2	072457063	Ø50X1 1/2"	64,5	64,5	2"	160	67	21	15

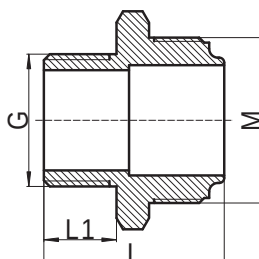
REPARATIONSMUFFE



Varenummer	VVS-nr	Dimension mm	D mm	L mm	H mm
VHS130012-20	072460020	Ø20	21	95	10
VHS130012-25	072460025	Ø25	26	100	10
13011560	072460032	Ø32	33	105	10
13011561	072460040	Ø40	41	150	15
13011562	072460050	Ø50	51	160	15
13011563	072460063	Ø63	64,5	170	15

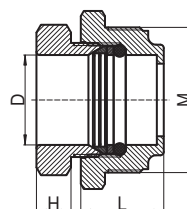
KOMPRESSIONSFITTINGS MESSING

GEVINDOVERGANGE



Varenummer	VVS-nr	M Dimension	L mm	L1 mm	G" (ISO 228)
VHS130013-25X3/4	072461025	33X1,5	36	14,5	3/4"
13011510	072461032	42X1,5	40,5	16,8	1"
13011511	072461040	52X1,5	43,5	19	1 1/4"
13011512	072461050	64X1,5	45,5	19	1 1/2"
13011513	072461063	80X1,5	50	21	2"

FORMINDLÆG



Varenummer	VVS-nr	Dimension mm	D mm	M mm	L mm	H mm
VHS130014-32X25	072462031	Ø32X25	26	42X1.5	24	10
13011501	072462039	Ø40X32	33	52X1.5	27,5	10
VHS130014-50X32	072462048	Ø50X32	33	64X1.5	27,5	10
VHS130014-50X40	072462049	Ø50X40	41	64X1.5	30,5	15
VHS130014-63X40	072462061	Ø63X40	41	80X1.5	30,5	15
vhs130014-63x50	072462062	Ø63x50	51	60X1,5		15

ELEKTRO-FITTINGS



ELEKTRO-FITTINGS

Kvalitetsprodukter til samling af rør

Plasson er en af verdens førende producenter af fittings.

Kvalitet og produktudvikling med kunden i fokus er kendetegnende for Plasson.

De har med markedets bredeste produkt- sortiment løsninger til enhver opgave.

Plasson el-fittings

har en stor sammen-smeltningegrad med røret og sammenholdt med et stort svejseareal betyder det en samling af højeste kvalitet.

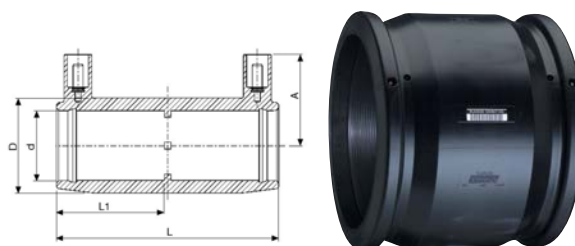
Alle el-fittings er SDR11/PN16, dog med undtagelse af lightfit muffer som er SDR17/PN10.

Serien består af muffer i både SDR11 og SDR17 samt fleksible bøjninger.

- Markedets eneste 180° bøjning
- Letvægts svejsemaskine
- Tilslut svejsemaskine og resten klarer fuldautomatisk
- Godkendt til vand og gas

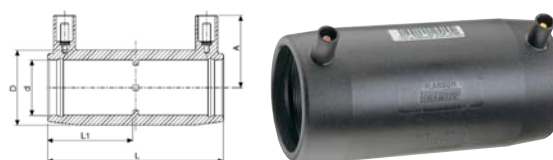
ELEKTRO-FITTINGS

EL-MUFFER SDR11/PN16



Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål					Antal
		d mm	L mm	L1 mm	D mm	A mm	stk. pr. kasse	
13130195	079320020	20	71	35	36	38	10/480	
13130200	079320025	25	71	35	36	38	60/480	
13130205	079320032	32	80	39	44	42	42/336	
13130210	079320040	40	90	44	55	47	44/176	
13130215	079320050	50	100	49	68	52	33/132	
13130220	079320063	63	118	57	82	58	18/72	
13130225	079320075	75	126	62	98	65	48	
13130530	079320090	90	148	73	117	69	41	
13130235	079320110	110	163	80	140	79	23	
13130240	079320125	125	173	85	157	87	18	
13130245	079320140	140	182	89	175	94	10	
13130250	079320160	160	198	97	200	104	6	
13130255	079320180	180	212	104	224	114	4	
13130260	079320200	200	223	110	249	126	4	
13130265	079320225	225	240	118	280	140	4	
13130270	079320250	250	256	126	310	155	2	
13130275	079320280	280	275	136	339	166	1	
13130280	079320315	315	284	140	381	184	1	
13130285	079320355	355	260	135	436	245	1	
13130290	079320400	400	296	146	484	226	1	
VP490103450	079320405	450	306	153	539	257	1	
VP490103500	079320410	500	340	170	603	283	1	

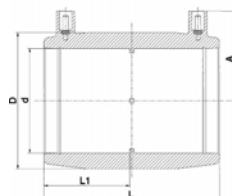
EL-MUFFER - LANG SDR11/PN16



Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål				Antal
		d mm	L mm	L1 mm	D mm	A mm	stk. pr. kasse
13130295	079321032	32	104	50	44	43	36/288
13130300	079321040	40	121	59	56	47	16/128
13130305	079321050	50	139	68	68	52	24/96
13130310	079321063	63	166	81	82	58	12/48

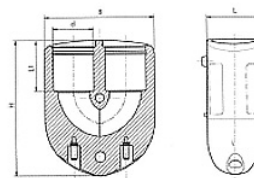
ELEKTRO-FITTINGS

EL-MUFFE SDR17/PN10



Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål				Antal
		d mm	L mm	L1 mm	D mm	A mm	
13130695	079322063	63	118	57	77	57	112
13130700	079322075	75	126	61	90	63	60
13130705	079322090	90	148	72	108	69	41
13130710	079322110	110	163	80	131	79	23
13130715	079322125	125	173	85	149	87	18
13130720	079322140	140	182	89	167	94	10
13130725	079322160	160	198	97	193	104	6
13130730	079322180	180	212	104	215	114	5
13130735	079322200	200	223	110	235	127	4
13130740	079322225	225	240	118	264	141	4
13130745	079322250	250	256	126	293	155	2
13130750	079322280	280	275	136	332	166	1
13130755	079322315	315	284	140	374	184	1
13130760	079322355	355	280	138	421	204	1
13130765	079322400	400	296	138	421	204	1
13130690	-	450	290	155	522	261	1
13130770	079322410	500	290	500	579	290	1

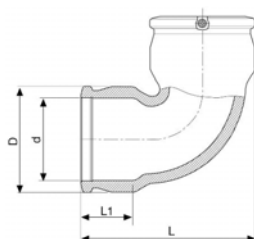
180° EL-BØJNING SDR11/PN16



Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål				Antal
		d mm	L mm	L1 mm	D mm	A mm	
13130000	079300025	25	72	99	38	32	144
13130005	079300032	32	88	108	44	41	144
13130010	079300040	40	104	123	53	48	80

ELEKTRO-FITTINGS

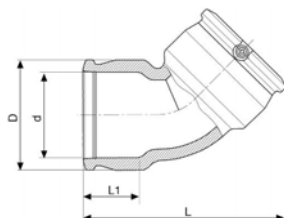
90° EL-BØJNING SDR11/PN16



Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål				Antal
		d mm	L mm	L1 mm	D mm	A mm	
13130115	079301020	20	66	35	36	38	38
13130120	079301025	25	66	35	36	38	38
13130125	079301032	32	79	39	44	43	43
13130130	079301040	40	93	44	56	47	47
13130135	079301050	50	109	49	68	52	52
13130140	079301063	63	132	58	82	58	58
13130145	079301075	75	150	61	97	64	64
13130150	079301090	90	203	71	112	71	71
13130155	079301110	110	235	72	143	81	81
13130160	079301125	125	272	85	163	87	87
13130165	079301140	140	315	92	183	95	95
13130170	079301160	160	320	86	199	134	134
13130175	079301180	180	413	105	244	114	114
13130180	079301200	200	448	112	202	125	125
13130185	079301225	225	497	120	227	140	140
13130190	079301250	250	548	128	326	151	151

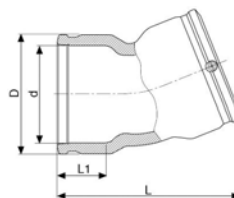
ELEKTRO-FITTINGS

45° EL-BØJNING SDR11/PN16



Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål				Antal
		d mm	L mm	L1 mm	D mm	A mm	
13130045	079302032	32	95	39	44	43	60/240
13130050	079302040	40	108	44	56	47	40/160
13130055	079302050	50	124	49	68	52	24/96
13130060	079302063	63	149	58	82	58	48
13130065	079302075	75	165	62	97	64	40
13130070	079302090	90	231	71	112	71	22
13130075	079302110	110	257	72	143	81	12
13130080	079302125	125	301	85	163	87	8
13130085	079302140	140	375	92	183	95	6
13130090	079302160	160	344	86	199	134	4
13130095	079302180	180	434	105	244	114	2
13130100	079302200	200	472	112	202	125	2
13130105	079302225	225	520	120	227	140	2
13130110	079302250	250	571	129	252	155	2

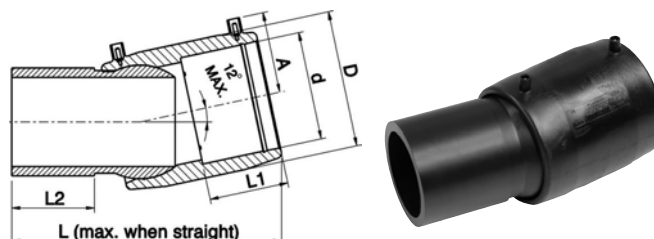
22,5° EL-BØJNING SDR11/PN16



Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål				Antal
		d mm	L mm	L1 mm	D mm	A mm	
13130015	079303090	90	215	71	112	71	22
13130020	079303110	110	235	72	143	81	12
13130025	079303125	125	273	85	163	87	6
13130030	079303140	140	300	92	183	95	4
13130035	079303160	160	305	86	119	134	4
13130040	079303180	180	434	105	244	114	2

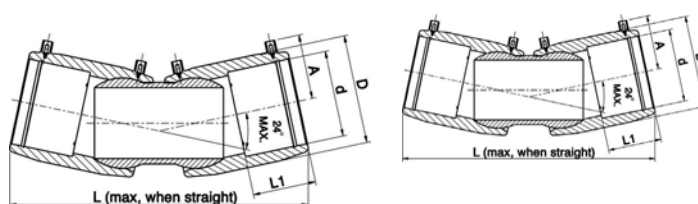
ELEKTRO-FITTINGS

JUSTERBAR EL-BØJNING – OP TIL 12° SDR11/PN16



Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål					Antal
		d mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	A mm	
13131720	079305111	110 x 110	267	81	85	140	83	12
13131725	079305126	125 x 125	285	87	90	157	95	12
13131730	079305161	160 x 160	293	97	100	200	114	4
13131735	079305181	180 x 180	311	107	138	223	128	2

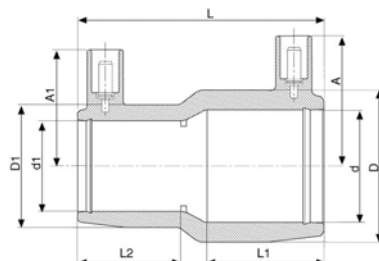
JUSTERBAR EL-BØJNING – OP TIL 24° SDR11/PN16



Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål				Antal
		d mm	L mm	L1 mm	D mm	A mm	
13131700	079305110	110	361	81	140	83	8
13131705	079305125	125	382	87	157	95	8
13131710	079305160	160	456	97	200	114	3
13131715	079305180	180	511	107	223	128	2

ELEKTRO-FITTINGS

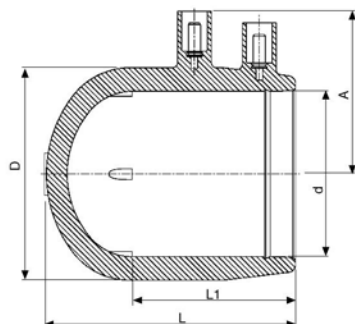
EL-REDUKTIONER SDR11/PN16



Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål								Antal
		d mm x d1 mm	L mm	A mm	A1 mm	L1 mm	L2 mm	D mm	D1 mm	stk. pr. kasse	
13130385	079330019	20 x 16	71	38	38	35	35	36	36	480	
13130390	079330024	25 x 20	71	38	38	35	35	36	35	-	
13130395	079330030	32 x 20	80	42	36	39	35	44	32	360	
13130400	079330031	32 x 25	80	42	39	39	25	44	36	360	
13130405	079330038	40 x 25	90	47	39	44	40	56	56	200	
13130410	079330039	40 x 32	90	47	42	44	39	56	44	160	
13130415	079330047	50 x 25	100	52	39	48	41	68	68	-	
13130420	079330048	50 x 32	98	52	44	48	39	68	44	128	
13130425	079330049	50 x 40	98	52	48	48	44	68	56	128	
13130430	079330060	63 x 32	118	58	44	57	39	82	44	80	
13130435	079330061	63 x 40	118	58	48	57	44	82	56	80	
13130440	079330062	63 x 50	118	58	53	57	49	82	68	80	
13130445	079330074	75 x 63	126	65	58	61	57	98	82	65	
13130450	079330087	90 x 50	142	77	52	72	49	117	68	41	
13130455	079330088	90 x 63	144	77	59	72	58	117	82	41	
13130460	079330089	90 x 75	145	77	66	71	61	117	98	41	
13130465	079330107	110 x 63	158	83	59	80	58	140	98	32	
13130470	079330109	110 x 90	161	83	73	80	72	140	117	23	
VP491104125090	079330123	125 x 90	173	87	69	85	72	156	117	18	
13130475	079330124	125 x 110	173	87	79	85	80	156	140	18	
13130480	079330156	160 x 90	192	104	69	96	73	200	117	10	
13130485	079330157	160 x 110	193	104	79	96	80	200	140	12	
13130490	079330158	160 x 125	194	104	87	96	85	200	157	6	
13130495	079330177	180 x 125	211	114	87	105	85	224	157	6	

ELEKTRO-FITTINGS

EL-SLUTMUFFER SDR11/PN16

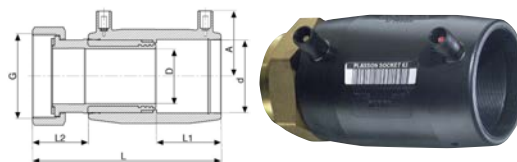


Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål				Antal
		d mm	L mm	L1 mm	D mm	A mm	stk. pr. kasse
13130500	079324020	20	77	35	36	38	400
13130505	079324025	25	77	35	36	38	10/400
13130510	079324032	32	93	39	44	42	40/240
13130515	079324040	40	106	44	55	47	20/160
13130520	079324050	50	120	49	68	52	30/120
13130525	079324063	63	142	57	82	58	15/60
13130530	079324075	75	156	62	98	65	40
13130535	079324090	90	181	73	117	69	30
13130540	079324110	110	206	80	140	79	20
13130545	079324125	125	222	85	157	87	15
13130550	079324140	140	237	89	176	105	10
13130555	079324160	160	257	95	200	113	6
13130560	079324180	180	282	104	223	128	4
13130565	079324200	200	291	110	249	126	4
13130570	079324225	225	331	119	280	140	2
13130575	079324250	250	357	127	310	155	1
13130580	079324280	280	396	136	339	166	1
13130585	079324315	315	405	140	381	184	1

ELEKTRO-FITTINGS

EL-OVERGANGE SDR11/PN16

Med udvendigt gevind

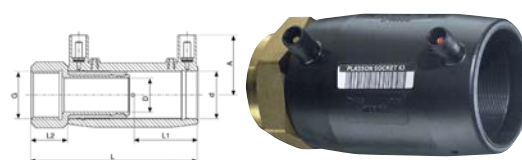


Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål					Antal stk. pr. kasse
		d mm x G"	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	A mm	
13130940	079340020	20 x 1/2	100	35	29	14	38	200
13130945	079340025	25 x 3/4"	98	35	29	19	38	150
13130950	079340031	32 x 3/4"	115	39	25	23	41	100
13130955	079340032	32 x 1"	114	39	34	23	42	20/100
13130960	079340033	32 x 1 1/4"	116	39	36	23	42	60
13130965	079340034	32 x 1 1/2"	116	39	36	23	42	60
13130970	079340039	40 x 1"	124	44	34	29	47	9/72
13130975	079340040	40 x 1 1/4"	126	44	36	29	47	9/54
13130980	079340041	40 x 1 1/2"	126	44	36	29	47	9/54
13130985	079340042	40 x 2"	131	44	41	29	47	36
13130990	079340048	50 x 1"	134	49	34	38	52	6/48
13130995	079340049	50 x 1 1/4"	136	49	36	38	52	6/48
13131000	079340050	50 x 1 1/2"	136	49	36	38	52	6/48
13131005	079340051	50 x 2"	141	49	41	38	52	30
13131010	079340061	63 x 1 1/4"	154	57	36	48	58	30
13131015	079340062	63 x 1 1/2"	154	57	36	48	58	5/30
13131020	079340063	63 x 2"	159	57	41	48	58	5/30
13131025	079340074	75 x 2"	167	62	41	59	65	4/16
13131030	079340075	75 x 2 1/2"	172	62	46	59	65	4/16

ELEKTRO-FITTINGS

EL-OVERGANGE SDR11/PN16

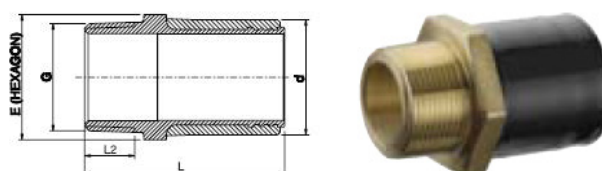
Med indvendigt gevind



Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål					Antal
		d mm x G"	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	A mm	
13130880	079342020	20 x 1/2"	91	35	20	14	38	200
13130885	079342025	25 x 3/4"	94	35	23	19	38	150
13130890	079342031	32 x 3/4"	115	39	25	23	41	100
13130895	079342032	32 x 1"	105	39	25	23	42	20/100
13130900	079342034	32 x 1 1/2"	115	39	25	23	41	100
13130910	079342040	40 x 1 1/4"	115	44	25	29	47	9/54
13130915	079342041	40 x 1 1/2"	115	44	25	29	47	6/48
13130920	079342050	50 x 1 1/2"	125	49	25	38	52	6/48
13130925	079342051	50 x 2"	130	49	30	38	52	40
13130930	079342062	63 x 1 1/2"	147	57	30	48	58	6/24
13130935	079342063	63 x 2"	147	57	30	48	58	5/30

EL-OVERGANGE SDR11/PN16

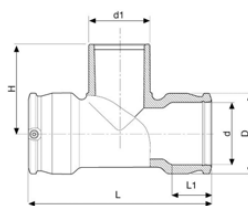
Med udvendigt gevind.
Spids x spids



Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål			Antal
		d mm x G"	L mm	L2 mm	E mm	
VP077200032007	079344031	32 x 3/4"	72	17	41	100
VP077200032010	079344032	32 x 1"	76	20	41	100
VP077200032013	079344033	32 x 1 1/4"	79	22	50	80
VP077200032015	079344034	32 x 1 1/2"	79	22	55	60
VP077200040010	079344039	40 x 1"	81	20	50	60
VP077200040013	079344040	40 x 1 1/4"	83	22	50	60
VP077200040015	079344041	40 x 1 1/2"	83	22	55	60
VP077200050010	079344048	50 x 1"	86	20	55	60
VP077200050013	079344049	50 x 1 1/4"	88	22	55	60
VP077200050015	079344050	50 x 1 1/2"	88	22	55	60
VP077200063013	079344061	63 x 1 1/4"	97	22	70	36
VP077200063015	079344062	63 x 1 1/2"	97	22	70	32
VP077200063020	079344063	63 x 2"	102	26	70	32

ELEKTRO-FITTINGS

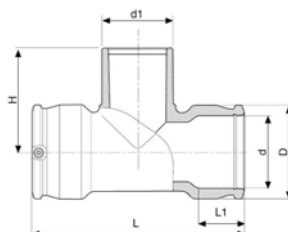
EL-TEE SDR11/PN16



Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål					Antal
		d mm	L mm	L1 mm	D mm	H mm	A mm	
13130590	079310020	20	96	37	32	60	39	200
13130595	079310025	25	104	40	44	43	30	42/168
13130600	079310032	32	104	39	44	74	43	18/144
13130605	079310040	40	121	44	56	90	49	24/96
13130610	079310050	50	139	49	68	102	52	14/56
13130615	079310063	63	166	58	82	119	58	8/32
13130620	079310075	75	187	61	97	126	64	26
13130625	079310090	90	293	71	112	137	71	15
13130630	079310110	110	328	72	143	160	81	8
13130635	079310125	125	381	85	163	177	87	4
13130640	079310160	160	443	86	212	206	104	3
VP490404180	079310180	180	420	104	244	250	114	2
VP490404200	079310200	200	447	112	261	265	125	2
VP490404225	079310225	225	492	120	294	290	139	2
VP490404250	079310250	250	538	129	326	315	152	2

ELEKTRO-FITTINGS

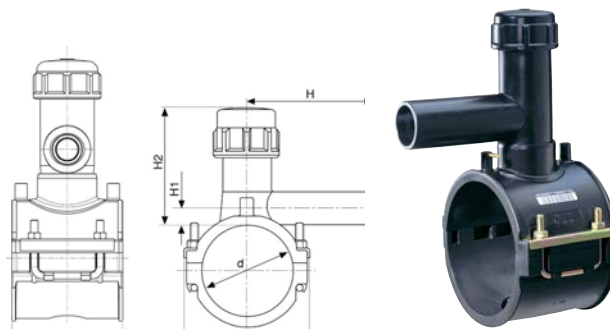
REDUCERET EL-TEE SDR11/PN16



Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål					Antal
		d mm x d1 mm	L mm	L1 mm	D mm	H mm	A mm	
13131740	079311024	25 x 20	104	40	44	66	43	168
13131745	079311030	32 x 20	104	39	44	66	43	144
13131750	079311031	32 x 25	104	39	44	66	43	144
13131755	079311037	40 x 20	121	44	56	72	47	160
13131760	079311038	40 x 25	121	43	55	72	47	-
13131765	079311039	40 x 32	121	43	55	75	47	96
13131770	079311046	50 x 20	139	49	68	78	52	64
13131775	079311047	50 x 25	139	48	68	78	52	-
13131780	079311048	50 x 32	139	49	68	86	52	14/56
13131785	079311049	50 x 40	139	48	68	90	52	64
13131790	079311058	63 x 20	166	58	82	85	58	40
13131795	079311060	63 x 32	166	58	82	93	58	8/32
13131800	079311061	63 x 40	166	58	82	104	58	8/32
13131805	079311062	63 x 50	166	58	82	109	58	8/32
13131810	079311074	75 x 63	195	63	97	122	63	26
13131815	079311088	90 x 63	293	67	112	124	71	15
13131820	079311107	110 x 63	328	68	143	134	81	8
13131825	079311109	110 x 90	328	68	143	147	81	8
13131830	079311123	125 x 90	381	85	163	87	173	5
13131835	079311124	125 x 110	381	86	212	104	180	4
13131840	079311156	160 x 90	443	86	212	180	104	3
13131845	079311157	160 x 110	443	86	212	193	104	3
13131850	079311158	160 x 125	443	86	212	198	104	3
13131855	079311175	180 x 90	420	104	244	200	114	2
13131860	079311176	180 x 110	420	104	244	219	114	2
13131865	079311177	180 x 125	420	104	244	225	114	2
13131870	079311178	180 x 140	420	104	244	237	114	2
13131875	079311179	180 x 160	420	104	244	250	114	1
13131880	079311194	200 x 90	447	112	261	205	125	2
13131885	079311195	200 x 110	447	112	261	210	125	2
13131890	079311218	225 x 90	492	120	294	220	139	1
13131895	079311219	225 x 110	492	120	294	225	139	1
13131900	079311242	250 x 90	538	129	326	235	152	1
13131905	079311243	250 x 110	538	129	326	240	152	1

ELEKTRO-FITTINGS

EL-TOPANBORINGSBØJLER SDR11/PN16

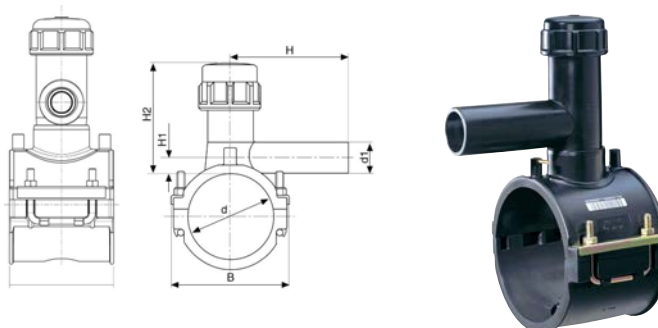


Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål				Antal
		d mm x d1 mm	H mm	B mm	H1 mm	H2 mm	stk. pr. kasse
13131365	079317037	40 x 20	105	66	7	94	40
13131370	079317039	40 x 32	120	66	12	94	40
13131375	079317046	50 x 20	110	76	7	98	40
13131380	079317047	50 x 25	90	76	9	98	40
13131385	079317048	50 x 32	120	76	12	98	40
13131390	079317058	63 x 20	116	92	7	98	24
13131400	079317060	63 x 32	125	92	12	98	24
13131405	079317061	63 x 40	148	103	65	177	16
13131410	079317062	63 x 50	141	103	65	177	16
13131415	079317063	63 x 63	178	103	65	177	16
13131420	079317071	75 x 32	127	117	65	172	16
13131425	079317072	75 x 40	148	117	65	177	16
13131430	079317073	75 x 50	141	117	65	177	16
13131435	079317074	75 x 63	178	117	65	177	16
13131440	079317083	90 x 20	116	124	18	116	16
13131445	079317084	90 x 25	95	118	18	116	20
13131450	079317085	90 x 32	125	124	18	116	20
13131455	079317086	90 x 40	133	124	21	116	20
13131460	079317087	90 x 50	141	124	65	177	14
13131465	079317088	90 x 63	178	124	65	177	14
13131470	079317102	110 x 20	116	145	18	116	15
13131475	079317104	110 x 32	127	129	18	116	20
13131480	079317105	110 x 40	137	137	21	116	20
13131485	079317106	110 x 50	141	145	65	177	12
13131490	079317107	110 x 63	178	145	65	177	12
13131495	079317116	125 x 20	116	162	18	116	15
13131500	079317118	125 x 32	130	162	18	116	15
13131505	079317119	125 x 40	140	162	21	115	15
13131510	079317120	125 x 50	141	162	65	177	12
13131515	079317121	125 x 63	178	162	65	177	12
13131520	079317132	140 x 32	127	178	65	177	12
13131525	079317133	140 x 40	148	178	65	177	12

Fortsættes næste side..

ELEKTRO-FITTINGS

EL-TOPANBORINGSBØJLER SDR11/PN16 (FORTSAT)

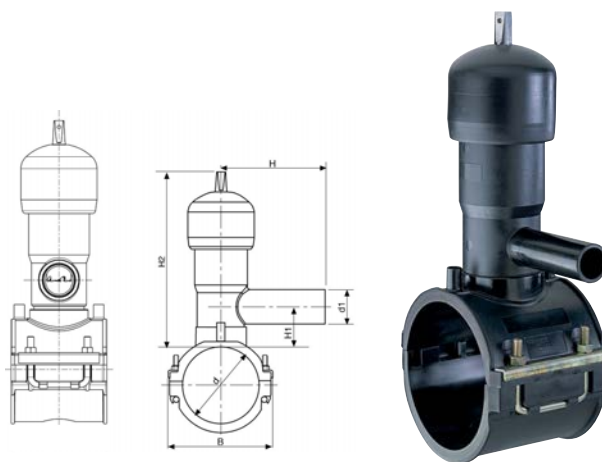


Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål				Antal stk. pr. kasse
		d mm x d1 mm	H mm	B mm	H1 mm	H2 mm	
13131530	079317134	140 x 50	141	178	65	177	12
13131535	079317135	140 x 63	178	178	65	177	12
13131540	079317149	160 x 20	116	199	21	137	10
13131545	079317151	160 x 32	143	199	18	137	10
13131550	079317152	160 x 40	156	199	21	137	10
13131555	079317153	160 x 50	169	199	25	137	10
13131560	079317154	160 x 63	195	199	20	137	10
13131565	079317168	180 x 20	115	219	65	117	10
13131570	079317170	180 x 32	143	219	18	137	10
13131580	079317172	180 x 50	169	219	25	137	10
13131585	079317173	180 x 63	195	219	20	137	10
13131590	079317187	200 x 20*	115	202	65	117	8
13131595	079317189	200 x 32*	127	202	65	177	8
13131600	079317190	200 x 40*	148	202	65	177	8
13131605	079317191	200 x 50*	141	202	65	177	8
13131610	079317192	200 x 63*	178	202	65	177	8
13131615	079317211	225 x 20*	115	229	65	177	8
13131620	079317213	225 x 32*	127	229	65	177	8
13131625	079317214	225 x 40*	148	229	65	177	8
13131630	079317215	225 x 50*	141	229	65	177	8
13131635	079317216	225 x 63*	178	229	65	177	8
13131640	079317235	250 x 20*	115	259	65	117	8
13131645	079317237	250 x 32*	127	259	65	177	8
13131650	079317238	250 x 40*	148	259	65	177	8
13131655	079317239	250 x 50*	141	259	65	177	8
13131660	079317240	250 x 63*	178	259	65	177	8

* Med stop istedet for underpart

ELEKTRO-FITTINGS

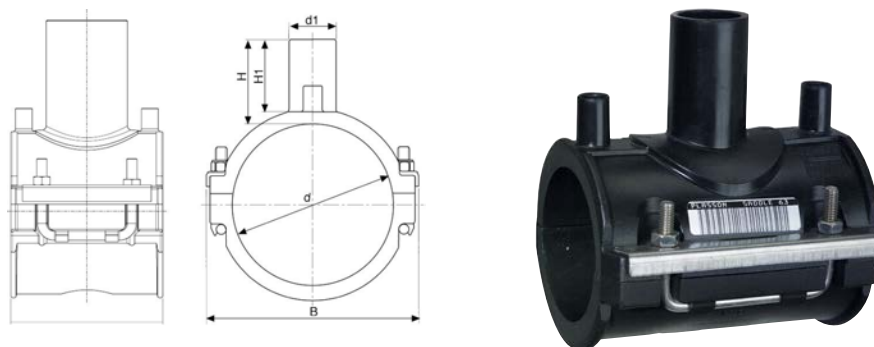
EL-TOPANBORINGSBØJLER MED VENTIL SDR11/PN16



Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål				Antal
		d mm x d1 mm	H mm	B mm	H1 mm	H2 mm	
13131910	079319060	63 x 32	103	125.5	47	255	8
13131915	079319061	63 x 40	103	135	47	255	8
13131920	079319062	63 x 50	103	150	52	255	8
13131925	079319063	63 x 63	103	183	52	255	8
13131930	079319085	90 x 32	124	125.5	47	255	8
13131935	079319086	90 x 40	124	135	47	255	8
13131940	079319087	90 x 50	124	150	52	255	8
13131945	079319088	90 x 63	124	183	52	255	8
13131950	079319104	110 x 32	145	125.5	47	255	8
13131955	079319105	110 x 40	145	135	47	255	8
13131960	079319106	110 x 50	145	150	52	255	8
13131965	079319107	110 x 63	145	183	52	255	8
13131970	079319118	125 x 32	125,5	162	47	255	8
13131975	079319151	160 x 32	199	125.5	47	255	8
13131980	079319152	160 x 40	199	135	47	255	8
13131985	079319153	160 x 50	199	150	52	255	8
13131990	079319154	160 x 63	199	183	52	255	8

ELEKTRO-FITTINGS

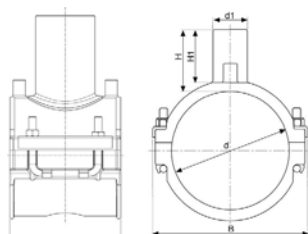
EL-SADDELTEE SDR11/PN16



Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål			Antal
		d mm x d1 mm	B mm	H mm	H1 mm	
13131135	079314060	63 x 32	103	61	51	56
13131140	079314061	63 x 40	103	77	66	40
13131145	079314062	63 x 50	103	91	81	40
13131150	079314063	63 x 63	103	97	87	40
13131155	079314071	75 x 32	117	61	51	48
13131160	079314072	75 x 40	117	77	66	36
13131165	079314073	75 x 50	117	91	81	32
13131170	079314074	75 x 63	117	97	87	32
13131175	079314085	90 x 32	124	61	51	32
13131180	079314086	90 x 40	124	77	68	32
13131185	079314087	90 x 50	124	93	83	32
13131190	079314088	90 x 63	124	97	87	24
13131195	079314090	90 x 90	139	107	90	14
13131200	079314104	110 x 32	145	61	51	24
13131205	079314105	110 x 40	145	78	68	20
13131210	079314106	110 x 50	145	93	85	20
13131215	079314107	110 x 63	145	97	87	18
13131220	079314109	110 x 90*	158	107	90	24
13131225	079314118	125 x 32	162	61	51	20
13131230	079314119	125 x 40	162	78	68	20
13131235	079314120	125 x 50	162	93	83	16
13131240	079314121	125 x 63	162	97	87	18
13131250	079314132	140 x 32	178	61	51	16
13131255	079314133	140 x 40	178	78	68	16
13131260	079314134	140 x 50	178	93	83	16
13131265	079314135	140 x 63	178	97	87	16
13131275	079314151	160 x 32	199	61	51	16
13131280	079314152	160 x 40	199	78	68	16
13131285	079314153	160 x 50	219	93	83	12

ELEKTRO-FITTINGS

EL-SADDELTEE SDR11/PN16 (FORTSAT)

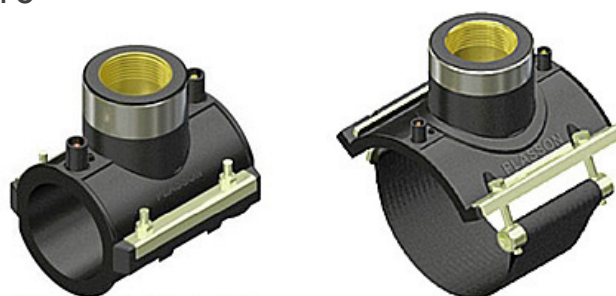
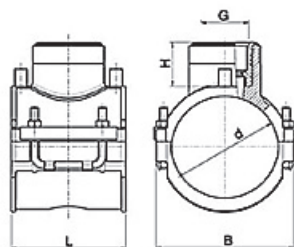


Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål			Antal
		d mm x d1 mm	B mm	H mm	H1 mm	
13131290	079314154	160 x 63	199	97	87	16
13131295	079314156	160 x 90*	174	107	97	16
13131300	079314170	180 x 32	219	61	51	12
13131305	079314171	180 x 40	219	78	68	12
13131310	079314172	180 x 50	219	93	83	12
13131315	079314173	180 x 63	219	97	87	10
13131320	079314175	180 x 90*	182	107	90	10
13131325	079314192	200 x 63*	202	106	88	15
13131330	079314194	200 x 90*	202	107	90	15
13131335	079314216	225 x 63*	229	106	88	10
13131340	079314218	225 x 90*	227	107	90	10
13131345	079314240	250 x 63*	259	106	88	10
13131350	079314242	250 x 90*	252	107	90	10
13131355	079314271	280 x 90*	252	107	90	10
13131355	079314305	315 x 90*	252	107	90	10

ELEKTRO-FITTINGS

EL-ANBORINGSSADDEL SDR11/PN16

Med indvendigt mes

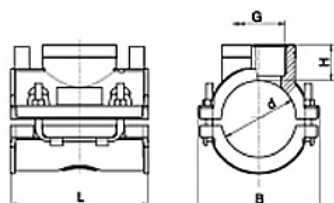


Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål			Antal
		d mm x d1"	L mm	B mm	H mm	
13130775	079350061	63 x 11/4	118	100	53	48
13130780	079350087	90 x 11/2"	118	126	53	16
13130785*	079350088	90 x 2"	176	142	76	14
13130790	079350106	110 x 11/2"	118	142	53	12
13130795*	079350107	110 x 2"	176	158	76	12
13130800	079350153	160 x 11/2"	118	196	53	10
13130805*	079350154	160 x 2"	176	176	76	10
13130810*	079350216	225 x 2"	176	252	76	10

* Med strop istedet for underpart

EL-ANBORINGSSADDEL SDR11/PN16

Med indvendigt plast gevind



Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål			Antal
		d mm x d1"	L mm	B mm	H mm	
13130815		63 x 11/2"	118	100	30	60

ELEKTRO-FITTINGS

FUSEMATIC ELEKTROSVEJSEMASKINER



Varenummer	Beskrivelse
VV13250001	PF Monomatic Fixet kabel og lille display Kan kun svejse Ulefos Plasson produkter



Varenummer	Beskrivelse
VV13250004	PF Polymatic Aftageligt kabel og stort display Kan svejse andre produkter end Ulefos Plasson Stregkodesvejser Mest populære maskine
VV13250006	PF Polymatic data Aftageligt kabel og stort display Kan svejse andre produkter end Ulefos Plasson Stregkodesvejser Dataudskrift
VV13250007	PF Polymatic plus Aftageligt kabel og stort display Kan svejse andre produkter end Ulefos Plasson Stregkodesvejser Dataudskrift Svejselas

FUSEMATIC ELEKTROSVEJSEADAPTERSÆT

Varenummer	Beskrivelse
VV13103000	4,7 / 4,0 adaptersæt til Ulefos Plasson el-fittings
13250105	4,0 / 4,7 adaptersæt til Ulefos Plasson el-fittings
VV13103002	4,0 / 4,0 adaptersæt 90° til Ulefos Plasson el-fittings

PE-FITTINGS



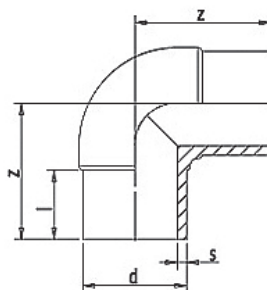
PE-FITTINGS

SEG. BØJNING 90° PN10/SDR17



Varenummer	VVS-nr	Dimension
		d mm
13132140	077765160	160
13132145	077765225	225
13132150	077765315	315

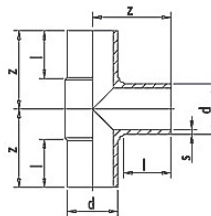
BØJNING 90° PE100 PN10/SDR17



Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål	
		d mm	l mm	z mm
13132155	077948063	63	63	100
13132160	077948075	75	69	111
13132165	077948090	90	80	135
13132170	077948110	110	110	166
13132175	077948160	160	120	220
13132180	077948200	200	122	242

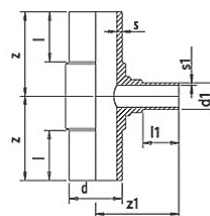
PE-FITTINGS

TEE PE100 PN10/SDR17



Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål		
		d mm	L mm	Z mm	l mm
13132290	077950063	63	240	123	67
13132295	077950075	75	260	143	70
13132300	077950090	90	310	165	79
13132305	077950110	110	326	175	87
13132310	077950160	160	419	208	103
13132315	077950200	200	500	270	122
13132320	077950225	225	550	275	130
13132325	077950315	315	752	372	170
VSE13110580	077950400	400			

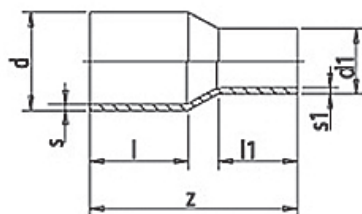
TEE REDUCERET PE100 PN10/SDR17



Varenummer	VVS-nr	Dimension		Mål			
		d mm	d1 mm	L mm	l1 mm	l2 mm	Z mm
13132335	077951074	75	63	255	70	63	117
13132340	077951088	90	63	269	79	63	135
13132345	077951089	90	75	272	73	70	138
13132350	077951107	110	63	309	83	64	156
13132355	077951109	110	90	310	82	79	152
13132360	077951160	160	90	340	98	79	179
13132365	077951157	160	110	390	98	83	201
13132370	077951225	225	90	445	118	79	227
13132375	077951226	225	110	445	117	83	227
13132380	077951316	315	110	555	170	100	290
13132385	077951317	315	160	585	170	120	310
13132390	077951312	315	225	650	170	145	335

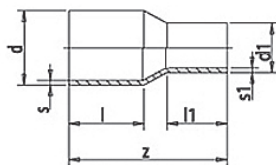
PE-FITTINGS

REDUKTION PE100 PN10/SDR17



Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål		
		d mm / d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm
13132190	077955074	75/63	147	66	63
13132195	077955088	90/63	159	71	63
13132200	077955089	90/75	163	74	65
13132205	077955107	110/63	179	83	58
13132210	077955109	110/90	180	99	93
13132215	077955156	160/90	215	104	79
13132220	077955157	160/110	222	96	88
13132225	077955198	200/160	253	112	99
13132230	077955222	225/160	270	131	101
13132235	077955248	250/200	314	155	125
13132240	077955312	315/225	375	168	125

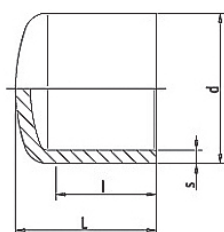
REDUKTION PE100 PN16/SDR11



Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål		
		d mm / d1 mm	L mm	L1 mm	ZL2 mm
13132185	077955061	63/40	145	68	55
13132245	077955313	315/250	340	152	126

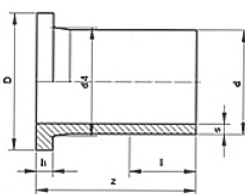
PE-FITTINGS

SLUTMUFFE PE100 PN10/SDR17



Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål	
		d mm	L mm	l mm
13132250	077954063	63	85	62
13132255	077954075	75	82	66
13132260	077954090	90	110	78
13132265	077954110	110	125	88
13132270	077954160	160	179	108
13132275	077954200	200	181	127

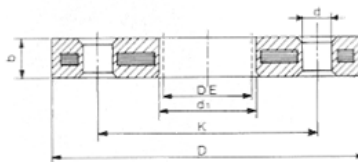
FLANGEKRAVE PE100 PN10/SDR17



Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål				
		D mm	d1 mm	d2 mm	h mm	z mm	l mm
13132000	077956063	63	75	102	14	117	78
13132005	077956075	75	89	122	16	127	88
13132010	077956090	90	105	138	17	136	79
13132015	077956110	110	125	158	18	136	82
13132020	077956160	160	175	212	25	179	98
13132025	077956200	200	232	268	32	179	115
13132030	077956225	225	235	268	32	179	125
13132035	077956250	250	285	320	25	274	197
13132040	077956315	315	335	370	25	257	317
13132045	077956400	400					

PE-FITTINGS

FLANGERINGE PP/StÅL PN10/SDR17



Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål					Antal huller	Bolte
		d mm	k mm	D mm	d1 mm	b mm	DE mm		Dimension
13132090	077959063	63	125	165	78	19	18	4	M16
13132095	077959075	75	145	185	92	19	18	4	M16
13132100	077959090	90	160	200	108	21	18	8	M16
13132105	077959110	110	180	220	128	22	18	8	M16
13132110	077959160	160	240	285	178	27	22	8	M20
13132115	077959200	200	295	340	235	28	22	8	M20
13132120	077959225	225	295	340	238	28	22	8	M20
13132125	077959250	250	350	406	288	31	22	12	M20
13132130	077959315	315	400	460	338	34	22	12	M20
13132135	077959400	400							

FLANGEPAKNINGER MED StÅLINDLÆG



Varenummer	VVS-nr	Dimension	Mål		
		D mm	D mm indv.	D mm udv.	Gods-tykkelse
13132050	077958063	63	61	107	4
13132055	077958075	75	77	127	4
13132060	077958090	90	89	142	4
13132065	077958110	110	115	162	5
13132070	077958160	160	169	218	5
13132075	077958200	200	220	273	6
13132080	077958250	250	273	328	6
13132085	077958300	315	324	378	6

TILBEHØR TIL PE SVEJSNING

Varenummer	Beskrivelse
10470035	1 l Tangit renevæske PVC
10470036	1 l Tangit renevæske PE
13250021	PE cleaner 5l (rensevæske)
13250026	PE Cleaner renseserviet, cylinder m/100 stk.
13250100	Håndskraber t/ PE rør
13250101	Løse klinger til håndskraber, 3 stk.
13020550	Unigarn 500 g 1500250
13020555	Unipak paksalve 250 g



PE TRYKRØR

Polyethylen:

- Korrosionsbestandigt
- Gode hydrauliske egenskaber
- Lang levetid
- Lav vægt
- Trækfaste samlinger
- Meget fleksibelt



Trykrør rulle m/ 100 m

Varenummer	Farve	Dimension mm	SDR-værdi	Materiale	Trykklasse
16090440	Sort	25 x 2,0	17,6	PE80	PN8
16090445	Sort	32 x 2,0	17,6	PE80	PN8
16090448	Sort	40 x 2,4	17,6	PE80	PN8
16090470	Sort	50 x 3,0	17,6	PE80	PN8
16090472	Sort	63 x 3,8	17,6	PE80	PN8
16090474	Sort	75 x 4,5	17,6	PE80	PN8
16090765	Sort m/brun stribe	32 x 2,0	17	PE100	PN10
16090766	Sort m/brun stribe	40 x 2,4	17	PE100	PN10
16090767	Sort m/brun stribe	50 x 3,0	17	PE100	PN10
16090768	Sort m/brun stribe	63 x 3,8	17	PE100	PN10
16090769	Sort m/brun stribe	75 x 4,5	17	PE100	PN10

PE TRYKRØR

Polyethylen:

- Korrosionsbestandigt
- Gode hydrauliske egenskaber
- Lang levetid
- Lav vægt
- Trækfaste samlinger
- Meget fleksibelt



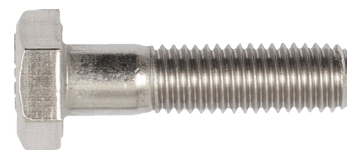
Trykrør længder a' 6 m

Varenummer	Farve	Dimension mm	SDR-værdi	Materiale	Trykklasse
13490493	Sort m/brun stribe	40 x 2,4	17	PE100	PN10
13490495	Sort m/brun stribe	50 x 3,0	17	PE100	PN10
13490497	Sort m/brun stribe	63 x 3,8	17	PE100	PN10
13490499	Sort m/brun stribe	75 x 4,5	17	PE100	PN10
13490501	Sort m/brun stribe	90 x 5,4	17	PE100	PN10
13490506	Sort m/brun stribe	110 x 6,6	17	PE100	PN10
13490511	Sort m/brun stribe	125 x 7,4	17	PE100	PN10
13490516	Sort m/brun stribe	140 x 8,3	17	PE100	PN10
13490521	Sort m/brun stribe	160 x 9,5	17	PE100	PN10
13490526	Sort m/brun stribe	180 x 10,6	17	PE100	PN10
13490531	Sort m/brun stribe	200 x 11,9	17	PE100	PN10
13490536	Sort m/brun stribe	225 x 13,2	17	PE100	PN10
13490541	Sort m/brun stribe	250 x 14,7	17	PE100	PN10
13490546	Sort m/brun stribe	280 x 16,5	17	PE100	PN10
13490551	Sort m/brun stribe	315 x 18,5	17	PE100	PN10
13490556	Sort m/brun stribe	355 x 20,9	17	PE100	PN10
13490561	Sort m/brun stribe	400 x 23,5	17	PE100	PN10

Lagerførte dimensioner i 6 meter længder: 40, 50, 63, 75, 90, 110, 160 og 200 mm

Øvrige dimensioner er skaffeverer og leveres i 12 meter længder, ab fabrik.

BOLTE, MØTRIKKER ETC.



Bolt syrefast A4

Varenummer	Boltdiameter	Boltlængde mm	Materiale
10502194	M16	90	A4
10502195	M16	110	A4
10502196	M16	120	A4
10502197	M16	150	A4
10502198	M16	180	A4
10502200	M20	90	A4
10502201	M20	110	A4
10502202	M20	120	A4
10502203	M20	150	A4
10502204	M20	180	A4
10502211	M24	90	A4
10502212	M24	110	A4
10502213	M24	120	A4
10502214	M24	150	A4
10502215	M24	180	A4

Dimensioneringstabel for samlinger af flanger og flangekoblinger

Størrelse	Bolt-information						Boltlængder ved 3 forskellige samlingstyper							
Diameter	Antal bolte		Boltdiameter		Nøglevidde		Kobling + kobling			Kobling + flange		Flange + flange		
mm	i stk.		i mm		i mm		Længde		Gev.	Længde	Gev.	Længde	Gev.	
DN	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16		Fix*			Fix*			
50	4		16		24		80	110	38	70	110	46	70	38
65	4		16		24		80	110	38	70	110	46	70	38
80	8		16		24		90	120	38	70	110	46	70	38
100	8		16		24		90	120	38	80	110	46	80	38
125	8		16		24		90	120	38	80	110	46	80	38
150	8		20		30		110	150	46	90	120	46	80	46
200	8	12	20		30		120	160	46	100	150	60	80	46
250	12		20	24	30	36	150	190	60	110	150	60	90	60
300	12		20	24	30	36	170	220	73	130	190	80	90	60
350	16		20	24	30	36	190	250	73	130	190	80	100	60
400	16		24	27	36	41	220	280	100	160	220	80	120	60
500 PVC	20		24	30	36	46	250	330	100	170	220	80	130	73
500 stbj.	20		24	30	36	46	330	380	100	220	280	80	130	73
600	20		27	33	41	50	380	450	100	250	330	100	140	73

BOLTE, MØTRIKKER ETC.



Møtrik syrefast A4

Varenummer	Diameter	Materiale
10360030	M6	A4
10360032	M8	A4
10502183	M10	A4
10502184	M16	A4
10502185	M20	A4
10502186	M24	A4



Skive syrefast A4

Varenummer	Diameter	Materiale
10360035	M6	A4
10360005	M8	A4
10502181	M10	A4
10502180	M16	A4
10502119	M20	A4
10502127	M24	A4

BOLTE, MØTRIKKER ETC.



Wire

Varenummer	Beskrivelse
13020920	Stålwire syrefast 4mm 7X19 110m
13020925	Taluritlås 4,0mm alu

GEVINDFITTINGS MESSING



GEVINDFITTINGS MESSING



Vinkel mufte/mufte

Varenummer	Varetekst	Mufte
13011676	1/2" messing vinkel mf/mf, RG	1/2"
13011678	3/4" messing vinkel mf/mf, RG	3/4"
13011680	1" messing vinkel mf/mf, RG	1"
13011682	1 1/4" messing vinkel mf/mf, RG	1 1/4"
13011684	1 1/2" messing vinkel mf/mf, RG	1 1/2"
13011686	2" messing vinkel mf/mf, RG	2"



Tee

Varenummer	Varetekst	Mufte
13011632	1/2" messing tee, RG	1/2"
13011634	3/4" messing tee, RG	3/4"
13011636	1" messing tee, RG	1"
13011638	1 1/4" messing tee, RG	1 1/4"
13011640	1 1/2" messing tee, RG	1 1/2"
13011642	2" messing tee, RG	2"

GEVINDFITTINGS MESSING



Muffe

Varenummer	Varetekst	Muffe
13011616	1/2" messing muffe RG	1/2"
13011618	3/4" messing muffe RG	3/4"
13011620	1" messing muffe RG	1"
13011622	1 1/4" messing muffe RG	1 1/4"
13011624	1 1/2" messing muffe RG	1 1/2"
13011626	2" messing muffe RG	2"



BRYSTNIPPEL

Varenummer	Varetekst	Nippel
13011600	1/2" messing bryst nippel RG	1/2"
13011602	3/4" messing bryst nippel RG	3/4"
13011604	1" messing bryst nippel RG	1"
13011606	1 1/4" messing bryst nippel RG	1 1/4"
13011608	1 1/2" messing bryst nippel RG	1 1/2"
13011610	2" messing bryst nippel RG	2"

GEVINDFITTINGS MESSING



Reduktion nippel/muffe

Varenummer	Varetekst	Nippel	Muffe
13011648	3/4 x 1/2" messing red. nippel/mf. RG	3/4"	1/2"
13011650	1 x 3/4" messing red. nippel/mf. RG	1"	3/4"
13011652	1 1/4 x 1" messing red. nippel/mf. RG	1 1/4"	1"
13011654	1 1/2 x 1 1/4" messing red. nippel/mf. RG	1 1/2"	1 1/4"
13011656	2 x 1 1/2" messing red. nippel/mf. RG	2"	1 1/2"



Reduceret brystnippel

Varenummer	Varetekst	Nippel	Nippel
13011662	3/4 x 1/2" messing red. brystnippel, RG	3/4"	1/2"
13011664	1 x 3/4" messing red. brystnippel, RG	1"	3/4"
13011666	1 1/4 x 1" messing red. brystnippel, RG	1 1/4"	1"
13011668	1 1/2 x 1 1/4" messing red. brystnippel, RG	1 1/2"	1 1/4"
13011670	2 x 1 1/2" messing red. brystnippel, RG	2"	1 1/2"

GEVINDFITTINGS MESSING



Prop

Varenummer	Varetekst	Nippel
13011692	1/2" messing prop, RG	1/2"
13011694	3/4" messing prop, RG	3/4"
13011696	1" messing prop, RG	1"

GEVINDFITTINGS GALVANISERET



Nippelrør

Varenummer	Varetekst	Nippel	Længde mm
13020275	3/4" l=100mm nippelrør galv.	3/4"	100
13020280	1" l=100mm nippelrør galv.	1"	100
13020285	1 1/4" l=100mm nippelrør galv.	1 1/4"	100
13020290	1 1/2" l=100mm nippelrør galv.	1 1/2"	100
13020295	2" l=100mm nippelrør galv.	2"	100
13020300	3/4" l=200mm nippelrør galv.	3/4"	200
13020305	1" l=200mm nippelrør galv.	1"	200
13020310	1 1/4" l=200mm nippelrør galv.	1 1/4"	200
13020315	1 1/2" l=200mm nippelrør galv.	1 1/2"	200
13020320	2" l=200mm nippelrør galv.	2"	200



Vinkel 90° mufte/muffe

Varenummer	Varetekst	Muffe	Muffe
13020000	3/4" vinkel 90° rg mf/mf galv.	3/4"	3/4"
13020005	1" vinkel 90° rg mf/mf galv.	1"	1"
13020010	1 1/4" vinkel 90° rg mf/mf galv.	1 1/4"	1 1/4"
13020015	1 1/2" vinkel 90° rg mf/mf galv.	1 1/2"	1 1/2"
13020020	2" vinkel 90° rg mf/mf galv.	2"	2"
13020025	2 1/2" vinkel 90° rg mf/mf galv.	2 1/2"	2 1/2"

GEVINDFITTINGS GALVANISERET



Vinkel 90° mufte/nippel

Varenummer	Varetekst	Muffe	Nippel
13020030	3/4" vinkel 90° rg mf/nip galv.	3/4"	3/4"
13020035	1" vinkel 90° rg mf/nip galv.	1"	1"
13020040	1 1/4" vinkel 90° rg mf/nip galv.	1 1/4"	1 1/4"
13020045	1 1/2" vinkel 90° rg mf/nip galv.	1 1/2"	1 1/2"
13020050	2" vinkel 90° rg mf/nip galv.	2"	2"
13020055	2 1/2" vinkel 90° rg mf/nip galv.	2 1/2"	2 1/2"
13020060	3" vinkel 90° rg mf/nip galv.	3"	3"



MUFFE

Varenummer	Varetekst	Muffe
13020195	3/4" mufte galv.	3/4"
13020200	1" mufte galv.	1"
13020205	1 1/4" mufte galv.	1 1/4"
13020210	1 1/2" mufte galv.	1 1/2"
13020215	2" mufte galv.	2"
13020220	2 1/2" mufte galv.	2 1/2"
13020225	3" mufte galv.	3"
13020230	4" mufte galv.	4"

GEVINDFITTINGS GALVANISERET



Brystnippel

Varenummer	Varetekst	Nippel
13020120	3/4" brystnippel galv.	3/4"
13020125	1" brystnippel galv.	1"
13020130	1 1/4" brystnippel galv.	1 1/4"
13020135	1 1/2" brystnippel galv.	1 1/2"
13020140	2" brystnippel galv.	2"
13020145	2 1/2" brystnippel galv.	2 1/2"
13020150	3" brystnippel galv.	3"



Nippelmuffe

Varenummer	Varetekst	Nippel	Muffe
13020065	1 x 3/4" nippelmuffe rg nip/mf galv.	1"	3/4"
13020070	1 1/4 x 1" nippelmuffe rg nip/mf galv.	1 1/4"	1"
13020075	1 1/4 x 3/4" nippelmuffe rg nip/mf galv.	1 1/4"	3/4"
13020080	1 1/2 x 1" nippelmuffe rg nip/mf galv.	1 1/2"	1"
13020085	1 1/2 x 1 1/4" nippelmuffe rg nip/mf galv.	1 1/2"	1 1/4"
13020090	2 x 3/4" nippelmuffe rg nip/mf galv.	2"	3/4"
13020095	2 x 1" nippelmuffe rg nip/mf galv.	2"	1"
13020100	2 x 1 1/4" nippelmuffe rg nip/mf galv.	2"	1 1/4"
13020105	2 x 1 1/2" nippelmuffe rg nip/mf galv.	2"	1 1/2"
13020110	3 x 2" nippelmuffe rg nip/mf galv.	3"	2"
13020115	3 x 2 1/2" nippelmuffe rg nip/mf galv.	3"	2 1/2"

GEVINDFITTINGS GALVANISERET



Prop

Varenummer	Varetekst	Nippel
13020155	3/4" prop rg nip galvaniseret	3/4"
13020160	1" prop rg nip galvaniseret	1"
13020165	1 1/4" prop rg nip galvaniseret	1 1/4"
13020170	1 1/2" prop rg nip galvaniseret	1 1/2"
13020175	2" prop rg nip galvaniseret	2"
13020180	2 1/2" prop rg nip galvaniseret	2 1/2"
13020185	3" prop rg nip galvaniseret	3"
13020190	4" prop rg nip galvaniseret	4"

GEVINDFITTINGS GALVANISERET



Blindflange med muffe

Varenummer	Varetekst	Dimension DN	Dimension "
13020330	DN50 2" blindflange m/rg mf	50	2"
13020335	DN65 2 1/2" blindflange m/rg mf	65	2½"
13020340	DN80 3" blindflange m/rg mf	80	3"
13020345	DN100 4" blindflange m/rg mf	100	4"



Union muffe/muffe

Varenummer	Varetekst	Muffe
13020235	3/4" Union rg mf/mf galv.	¾"
13020240	1" Union rg mf/mf galv.	1"
13020245	1 1/4" Union rg mf/mf galv.	1¼"
13020250	1 1/2" Union rg mf/mf galv.	1½"
13020255	2" Union rg mf/mf galv.	2"
13020260	2 1/2" Union rg mf/mf galv.	2½"
13020265	3" Union rg mf/mf galv.	3"
13020270	4" Union rg mf/mf galv.	4"

GEVINDFITTINGS RUSTFRI SYREFAST



Nippelrør

Varenummer	Beskrivelse	Dimension"	Længde mm
13020900	1" l=60mm nippelrør rustfri AISI 316	1"	60
13020325	2" l=200mm nippelrør rustfri AISI 316	2"	200



Vinkel

Varenummer	Beskrivelse	Dimension"	Grader°
13020800	3/4" vinkel 90 gr rg mf/mf aisi316	3/4"	90
13020805	1" vinkel 90 gr rg mf/mf aisi316	1"	90
13020810	1 1/4" vinkel 90 gr rg mf/mf aisi316	1 1/4"	90
13020815	1 1/2" vinkel 90 gr rg mf/mf aisi316	1 1/2"	90
13020820	2" vinkel 90 gr rg mf/mf aisi316	2"	90
13020825	3/4" vinkel 90 gr rg mf/nip aisi316	3/4"	90
13020830	1" vinkel 90 gr rg mf/nip aisi316	1"	90
13020835	1 1/4" vinkel 90 gr rg mf/nip aisi316	1 1/4"	90
13020840	1 1/2" vinkel 90 gr rg mf/nip aisi316	1 1/2"	90
13020845	2" vinkel 90 gr rg mf/nip aisi316	2"	90

GEVINDFITTINGS RUSTFRI SYREFAST



Tee

Varenummer	Beskrivelse	Dimension"
13020875	3/4" tee rg mf aisi316	3/4"
13020880	1" tee rg mf aisi316	1"
13020885	1 1/4" tee rg mf aisi316	1 1/4"
13020890	1 1/2" tee rg mf aisi316	1 1/2"
13020895	2" tee rg mf aisi316	2"



Union

Varenummer	Beskrivelse	Dimension
13020850	3/4" union rg mf/mf aisi316	3/4"
13020855	1" union rg mf/mf aisi316	1"
13020860	1 1/4" union rg mf/mf aisi316	1 1/4"
13020865	1 1/2" union rg mf/mf aisi316	1 1/2"
13020870	2" union rg mf/mf aisi316	2"

AFSPÆRRINGS- OG KONTRAVENTILER



AFSPÆRRINGS- OG KONTRAVENTILER



Kuglehane muffe / muffe

Varenummer	VVS-nr.	Dimension "	Materiale
13020370	418117006	¾"	Galvaniseret
13020375	418117008	1"	Galvaniseret
13020380	418117010	1¼"	Galvaniseret
13020385	418117011	1½"	Galvaniseret
13020390	418117012	2"	Galvaniseret
13020395	418117013	2½"	Galvaniseret
13020400	418117014	3"	Galvaniseret
13020905	418516508	1"	Rustfri syrefast



Kontraventil sandwich

Varenummer	Varetekst	Dimension mm	Materiale
13020405	50mm PVC kontraventil sandwich type	50	PVC
13020410	63mm PVC kontraventil sandwich type	63	PVC
13020415	75mm PVC kontraventil sandwich type	75	PVC
13020420	90mm PVC kontraventil sandwich type	90	PVC

Husk flangekraver, løslanger, flangepakninger, bolte, skiver og møtrikker

AFSPÆRRINGS- OG KONTRAVENTILER



Butterflyventil

Varenummer	Varetekst	Dimension DN	Materiale
13020445	DN50 butterflyventil GGG/EPCM/AISI316	50	GGG/EPCM/AISI316
13020450	DN80 butterflyventil GGG/EPCM/AISI316	80	GGG/EPCM/AISI317
13020455	DN100 butterflyventil GGG/EPCM/AISI316	100	GGG/EPCM/AISI318

Husk flangekraver, løslanger, flangepakninger, bolte, skiver og møtrikker



Skydeventil

Varenummer	VVS-nummer	Dimension	Materiale
13020957	410080012	2"	Messing

AFSPÆRRINGS- OG KONTRAVENTILER



Kontraventil Socla

Varenummer	VVS-nummer	Dimension	Materiale
13020910		2"	Rustfri
13020460	430331008	1"	Galvaniseret
13020465	430331010	1 1/4"	Galvaniseret
13020470	430331011	1 1/2"	Galvaniseret
13020475	430331012	2"	Galvaniseret



Snavssamler

Varenummer	VVS-nr.	Beskrivelse	Dimension "
13020570	449110006	Snavssamler	3/4"
13020575	449110008	Snavssamler	1"
13020580	449110010	Snavssamler	1 1/4"
13020585	449110011	Snavssamler	1 1/2"
13020590	449110012	Snavssamler	2"

AFSPÆRRINGS- OG KONTRAVENTILER



Armeret PVC slange

Varenummer	Varetekst	Dimension "
13020505	1" armeret PVC slange	1"
13020510	1 1/4" armeret PVC slange	1 1/4"
13020515	1 1/2" armeret PVC slange	1 1/2"
13020520	2" armeret PVC slange	2"



Manometer

Varenummer	VVS-nr.	Beskrivelse	Dimension	Vandtryk bar
13020560	481103084	Manometer 80 mm	1/2"	10
13020565	480678034	Følerlomme	Lang	

AFSPÆRRINGS- OG KONTRAVENTILER



Slangeforskruning

Varenummer	VVS-nr.	Beskrivelse	Dimension "
13020595	744700012	Slangeforskruning med muffe	2"
13020600	744732012	Slangeforskruning med nippel	2"

OLIEUDSKILLERE



OLIEUDSKILLER

Klasse I udskiller
 Integreret sandfang
 Opdriftsikker udførelse
 Justerbart opføringsrør
 Indbygget flydelukke og koalescensfilter
 CE-godkendt iht. DS / EN 858



Varenummer	Beskrivelse	Liter pr. sekund	Olie-volumen	Slam-volumen	Dybde over tilløb	Dybde under tilløb	Til- og udløbs-dimension
10196450	Aco Oleopator koalescensudskiller	3	240	450	860-2000 mm	1010 mm	110 mm
10196452	Aco Oleopator koalescensudskiller	6	235	450	880-1720 mm	990 mm	160 mm
10196454	Aco Oleopator koalescensudskiller	8	260	810	880-2000 mm	1470 mm	160 mm
10196456	Aco Oleopator koalescensudskiller	10	260	320	880-2000 mm	990 mm	160 mm



Olieudskiller tilbehør

Varenummer	Beskrivelse
10196458	Aco karm og dæksel, 700mm t/udskiller 40T, separator
10196460	Trykudligningsplade af beton til udskiller vægt 2150 kg
10196464	Alarm & føler for lagtykkelse af olie samt høj vandstand
10196465	Alarm for lagtykkelse af olie

SUGESPIDSRØR

Sugespidsfiltre

Sugespidsfiltre med hul til Ø32mm sugeslange i.

Varenummer	Varetekst	Forpakning
13020765	50 x 300mm sugespidsfilter	600 stk. / palle
085050080	50 x 500mm sugespidsfilter	500 stk. / palle
13020770	50 x 800mm sugespidsfilter	800 stk. / palle
085050088	50 x 1500mm sugespidsfilter	500 stk. / palle
13020775	50 x 2000mm sugespidsfilter	500 stk. / palle
085050084LIM	50 x 800mm sugespidsfilter med lim	800 stk. / palle

(Andre længder kan leveres efter forespørgsel)



Sugeslanger

Sugeslange skåret i 45gr i begge ender.

Varenummer	Varetekst	Forpakning
70605132005	Ø32 x 2,9 x 5000mm PEL Sugslange.	10 stk./bdt. 500 stk./ramme
13020780	Ø32 x 2,9 x 7000mm PEL Sugslange.	10 stk./bdt. 500 stk./ramme
70605132009	Ø32 x 2,9 x 9000mm PEL Sugslange.	10 stk./bdt. 500 stk./ramme
13020785	Metalramme til sugeslanger, 508 x 120 x 87 cm	Udlånes gratis i op til 3 mdr.

(Andre længder kan leveres efter forespørgsel)



Gummimanchet

Varenummer	Varetekst	Type
13020755	Gummimanchet	Passer mellem 32mm sugeslange og 1 1/2" indvendig rørgvind



Blindpropper

Varenummer	Varetekst
13020760	Ø32mm PE-blindprop med håndtag til afblænding af stamrør



PERROTRØR OG FITTINGS

Transportrør Ø110mm

Ø110mm x 6,6mm PE100 SDR17 transportrør, 5 stk. / palle



Varenummer	Varetekst
13020705	6,0 m transportrør med 4" PERROT han - hun kobling
70110120000	12,0 m transportrør med 4" PERROT han - hun kobling

Transportrør Ø160mm

Ø160mm x 6,2mm PE100 SDR26 transportrør, 5 stk. / palle



Varenummer	Varetekst
70160600000	6,0 m transportrør med 6" PERROT han - hun kobling
70160120000	12,0 m transportrør med 6" PERROT han - hun kobling

Stamrør til sugespidsanlæg



Varenummer	Varetekst
13020700	110 x 6000mm PE100 SDR17 rør m. 4 stk. 11/2" studs med indvendig rørgvind
70110600005	110 x 6000mm PE100 SDR17 rør m. 5 stk. 11/2" studs med indvendig rørgvind
70110600006	110 x 6000mm PE100 SDR17 rør m. 6 stk. 11/2" studs med indvendig rørgvind

PERROTRØR OG FITTINGS

Perrot Fittings

Perrot fittings i galvaniseret stål

Varenummer	Varetekst
13020710	4" Perrot han-kobling med slangestuds
14101075	6" Perrot han-kobling med slangestuds
13020715	4" Perrot han-slutdæksel
701100000121	4" Perrot hun-slutdæksel
13020720	4" Perrot hun-kobling med slangestuds, med låsehåndtag
14101275	6" Perrot hun-kobling med slangestuds, med låsehåndtag
13020725	4" Perrot bøjning, 108mm x 90gr
70110000017	6" Perrot bøjning, 159mm x 90 gr
13020730	4" Perrot bøjning, 108mm x 45gr
70110000019	6" Perrot bøjning, 159mm x 45gr
701100000211	4" Perrot Y-stk. 2 udv. og 1 indv.
13020735	4" Perrot T-stk., 2 x hun & 1 x han, 108mm
13020740	4" Perrot T-stk., 2 x han & 1 x hun, 108mm
70110000022	6" Perrot T-stk., 2 udv. & 1 indv. Rg, 159mm
70110000023	6" - 4" Perrot Reduktion, 159mm x 108mm
70110000024	4" - 3" Perrot Reduktion, 108mm x 89mm



Spændebånd

Varenummer	Varetekst
20201021	Storz C spændebånd 2" (40-60mm)
13020500	Storz C spændebånd 3" (77-95mm)
13020750	Dobbelt spændebånd, 110 - 120mm



PERROTRØR OG FITTINGS

Suge/tryk slanger



Varenummer	Varetekst
70110010000	Ø102 — 1m suge/tryk slange med Perrot kobling
13020745	Ø102 — 3m suge/tryk slange med Perrot kobling
70605132009	Ø102 — 6m suge/tryk slange med Perrot kobling

Lænseslange

Blå PVC slange



Varenummer	Varetekst	Type
371020	Lænseslange blå 20m m/ 4" Perrot kobling	7 bar slange
371021	Lænseslange blå 15m m/4" Perrot kobling	7 bar slange

BRANDSLANGER OG STORZ



Storz koblinger

Varenummer	Beskrivelse	Dimension	Type
14030030	2" Storz C kobling m/indv. gevind	2"	C
20201025	2" Storz C kobling m/slangestuds 52mm	2"	C
20201036	2" Storz C endedæksel	2"	C
13020495	3" x 2" Storz B - C overgang	3"x 2"	B x C
13020485	3" Storz B kobling m/indv. gevind	3"	B
13020490	3" Storz B kobling m/slangestuds 75mm	3"	B
20201037	3" Storz B endedæksel	3"	B



Brandslange

Varenummer	Beskrivelse	Dimension	Længde m
20201022	2" hvid brandslange 15m inkl. 2 storkoblinger	2"	15
20201024	2" hvid brandslange 30m inkl. 2 storkoblinger	2"	30
13020480	3" hvid brandslange 30m inkl. 2 storkoblinger	3"	30

BESØG VORES HJEMMESIDE OG WEBSHOP
WWW.SCANPIPE.DK

