

Progressieve verdeler SX-1

De progressieve verdeler SX-1 is een verdeler met een hydraulische volgstuuring. De plunjers worden door het toegevoerde smeermiddel zodanig bewogen, dat het smeermiddel door de afzonderlijke, achtereenvolgende uitlaten naar buiten gedwongen wordt. Wanneer zich storingen voordoen, zoals b.v. een verstopping in een smeerleiding of het draaien van de lagerschaal binnen in de verdeler of het smeermiddel leidingsysteem, dan blokkeren de verdeler. Dit blokkeren is onderdeel van de controle van de verdeler. Bij handbediende pompen ontstaat bij blokkering zo'n sterke tegendruk dat het bijna onmogelijk is om de handpomp in werking te brengen. Bij automatische pompen, zoals b.v. de pomp EP-1, komt het smeermiddel bij het overstortventiel naar buiten.

De progressieve verdeler SX-1 worden in een variabele schijfopbouw geproduceerd. Dit heeft als voordeel dat de verdeler, afhankelijk van het aantal en de grootte van de smeerpunten, eenvoudig aangepast kan worden.

Door deze schijfopbouw is het mogelijk om afzonderlijke middenelementen (doseerelementen) met verschillende opbrengsten per plunjerslag tot één verdeler te assembleren.

De variabele opbrengst per plunjerslag wordt bereikt door gebruik van verschillende punjerdiameters.

Een progressieve verdeler heeft voor een probleemloze werking minstens drie doseerelementen nodig.

Technische gegevens:

Max. werkdruk ingang: 400 bar
 Temperatuurbereik: -30 °C t/m +80 °C
 Smeermiddel: olie - vloeibaar vet - vet

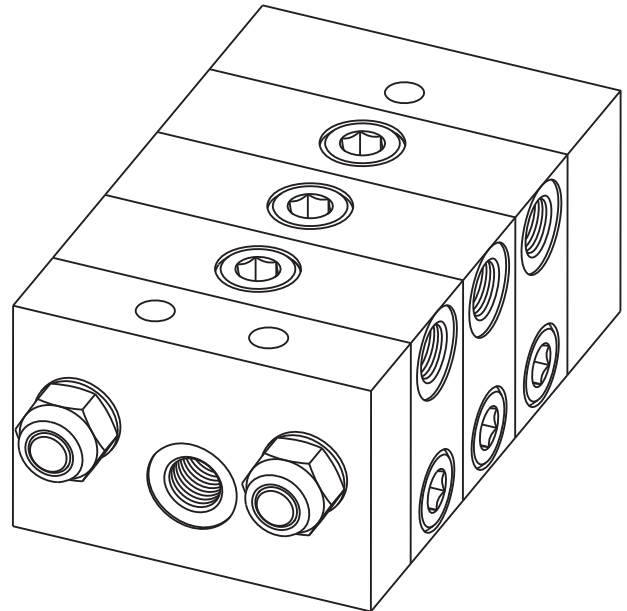
Aantal elementen:

Min. SX-1 3/6 (3 verdelerelementen)
 Max. SX-1 10/20 (10 verdelerelementen)

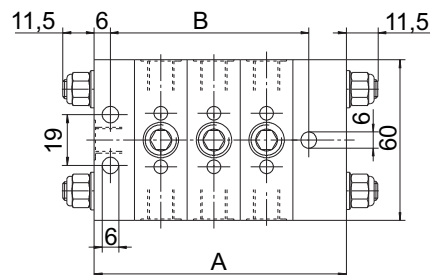
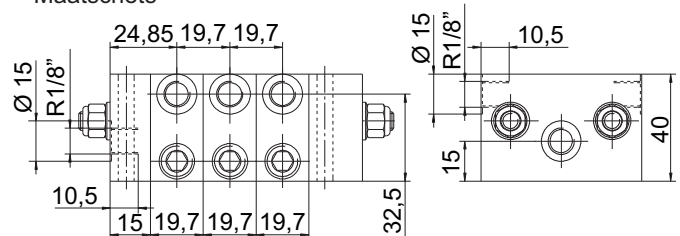
Element type	Opbrengst		Code
	per uitgang	per element	
SX-1 05	0,068 cm ³	0,136 cm ³	05
SX-1 10	0,105 cm ³	0,210 cm ³	10
SX-1 15	0,150 cm ³	0,300 cm ³	15
SX-1 20	0,210 cm ³	0,420 cm ³	20
SX-1 25	0,275 cm ³	0,550 cm ³	25
SX-1 35	0,350 cm ³	0,700 cm ³	35
SX-1 45	0,430 cm ³	0,860 cm ³	45

Uitlaten	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Maat "A"	94,1	94,1	94,1	113,8	133,5	153,2	172,9	192,6	212,3	232,0
Maat "B"	74,1	74,1	74,1	93,8	113,5	133,2	152,9	172,6	192,3	212,0

Progressieve verdeler SX-1 met 3 verdelerelementen en 6 uitgangen



Maatschets



SX-1 Werking

De progressieve verdeler bestaat uit een begin-element (zonder plunjer), midden-elementen en het eindelement, die door trekstangen (inbusbouten) met tandveerringen tot een verdelerblok wordt samen-gesteld. De afdichting van de verschillende ele-menten gebeurt door middel van O-ringen.

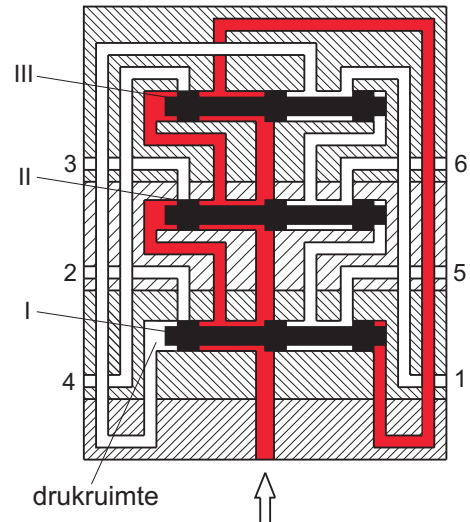
Het smeermiddel vloeit via de ingang van de verdeler door alle elementen naar de plunjer (I) (afb. A). De plunjer (I) wordt naar links verplaatst en het smeermiddel wordt uit de linker drukruimte van de plunjer naar uitlaat 1 gedrukt (afb. B).

Daarna worden de plunjers (II) en (III) geleidelijk verplaatst en wordt het smeermiddel naar de uitlaten 2 en 3 getransporteerd. Na het verplaatsen van de plunjer (III) wordt het smeermiddel naar de linkerkant van de plunjer (I) geleid (afb. C) en uit de rechter druk-ruimte van de plunjer naar de uitlaat 4 getranspor-teerd.

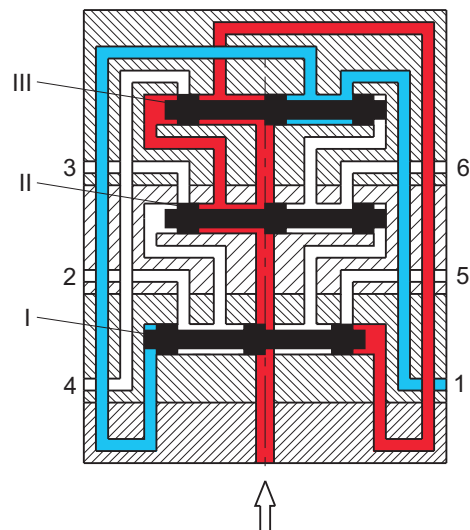
Vervolgens worden de plunjers (II) en (III) verplaatst en wordt het smeermiddel naar uitlaat 5 en 6 gedrukt.

Na het verplaatsen van de plunjer (III) wordt het smeermiddel weer naar de rechterkant van de plunjer geleid (afb. A) en vindt een nieuwe cyclus van de pro-gressieve verdeler plaats. Deze beschreven werking wordt zo lang herhaald als er smeermiddel in de pro-gressieve verdeler wordt toegevoerd.

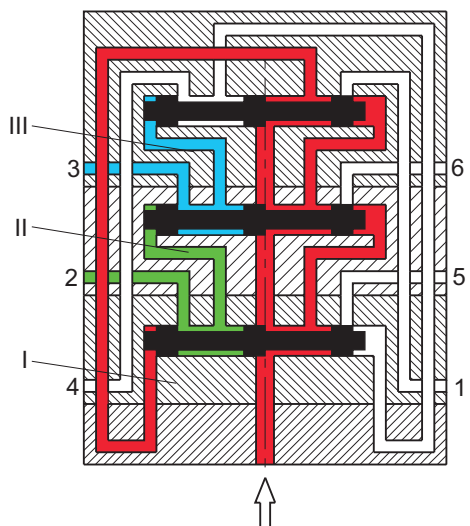
Afbeelding A



Afbeelding B



Afbeelding C



SX-1

Samenvoegen van uitlaten

Voor grotere smeerpunten kan het nodig zijn twee of meer uitlaten van de progressieve verdeler samen te voegen.

Standaard heeft een verdelerelement van de progressieve verdeler twee uitlaten.

Bij het samenvoegen van twee uitlaten van de progressieve verdeler worden de beide uitlaten van het element doorverbonden. Hiervoor wordt de afdichtwisselschijf verwijderd die beide zijden scheidt en wordt een blindstop in de af te sluiten zijde geschroefd.

De gedoseerde hoeveelheid van de afgesloten zijde treedt nu aan de andere zijde naar buiten, ofwel de gedoseerde hoeveelheid van de open zijde wordt verdubbeld.



Blindstop, artikelnr.: 0900 9080 0313

Afdichtingsring, artikelnr.: 0907 6030 3911

- Bevestigingsschroef voor afsluitring met een inbus schroevendraaier SW6 verwijderen
- Afdichtwisselschijf omdraaien
- Bevestigingsschroef voor afsluitring weer inschroeven

Als de totaal gedoseerde hoeveelheid van de uitlaten die in één verdelerelement van de progressieve verdeler zijn samengevoegd onvoldoende is, b.v. bij zeer grote lagerpunten of hoofdverdelers, bestaat ook de mogelijkheid de uitlaten van twee of meerdere verdelerschijven samen te voegen.

Hiervoor worden twee verdelerelementen met een brugstuk met of zonder uitlaat verbonden. Afhankelijk of en in welk element de afdichtwisselschijf wordt omgedraaid, worden zo twee, drie of vier uitlaten met elkaar verbonden. De gedoseerde hoeveelheden van de afgesloten uitlaten treden nu bij één uitlaat naar buiten.

De gedoseerde hoeveelheid kan berekend worden uit de samengevoegde standaardhoeveelheden per zijde van de plunjers.

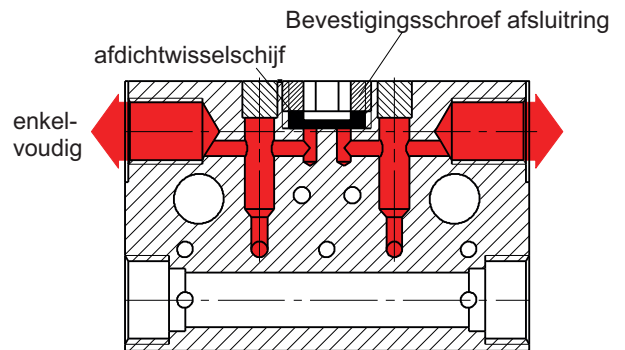
Voor het verbinden van twee uitlaten van verschillende verdelerelementen m.b.v. een brugstuk met uitlaat, worden de afdichtwisselschijven niet omgedraaid. De gedoseerde hoeveelheid van beide met elkaar verbonden uitlaten treedt bij de uitlaat van het brugstuk naar buiten.

Brugstuk met uitlaat, bestaat uit:

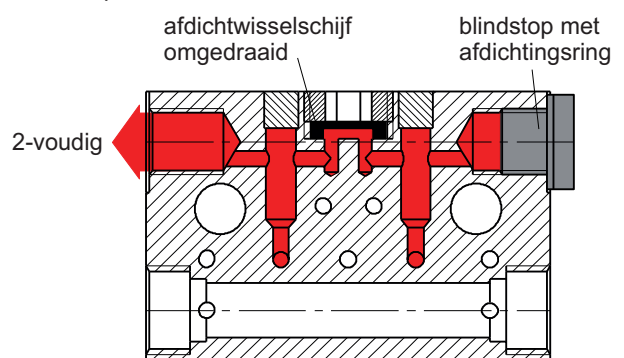
- 1 st. brugstuk, artikelnr.: F0408/13-00
- 1 st. holle bout zonder uitlaat, artikelnr.: F0408/15-00
- 1 st. holle bout met uitlaat, artikelnr.: F0408/14-00
- 2 st. afdichtingsringen, artikelnr.: 0907 6030 5121
- 2 st. afdichtingsringen, artikelnr.: 0907 6030 5221

Samenvoegen uitlaten van een verdelerschijf

2 uitlaten per verdelerelement (standaarduitvoering)

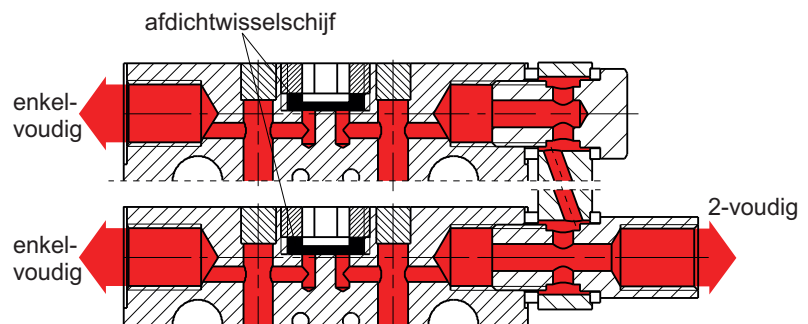


1 uitlaat per verdelerelement



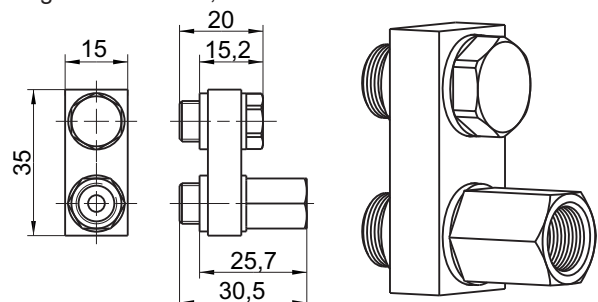
Samenvoegen uitlaten van meerdere verdelerschijven

2 uitlaten m.b.v. brugstuk met uitlaat samengevoegd



Verdelerschijven 90° gedraaid getekend

Brugstuk met uitlaat, artikelnr.: 4000 9800 10011



SX-1

Samenvoegen van uitlaten

Voor het verbinden van drie uitlaten van verschillende verdelerelementen m.b.v. een brugstuk met uitlaat, wordt de afdichtwisselschijf van één beide betreffende verdelerschijven omgedraaid. De tweede uitlaat van deze verdelerschijf moet met een blindstop met afdichtingsring (zie pagina 4) afgesloten worden.

De opbrengst van beide uitlaten van de verdelerschijf, waarvan de afdichtwisselschijf omgedraaid is en de opbrengst van de uitlaten van de andere verdelerschijf, die met een brugstuk met uitlaat verbonden is, treden gezamenlijk bij de uitlaat van de verdelerschijf naar buiten.

Indien 4 uitlaten met een brugstuk met uitlaat verbonden dienen te worden, dan moeten de twee uitlaten tegenover het brugstuk ieder met een blindstop met afdichting (zie pagina 4) afgesloten worden. De afdichtwisselschijven in beide verdelerschijven moeten omgedraaid worden.

De opbrengst van de vier uitlaten treedt gezamenlijk bij de uitlaat van het brugstuk naar buiten.

M.b.v. een brugstuk zonder uitlaat kunnen meer dan twee uitlaten verbonden worden.

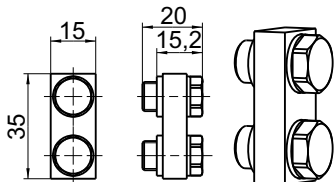
Brugstuk zonder uitlaat, bestaat uit:

1 st. brugstuk, artikelnr.: F0408/13-00

1 st. holle bout zonder uitlaat, artikelnr.: F0408/15-00

2 st. afdichtingsringen, artikelnr.: 0907 6030 5121

2 st. afdichtingsringen, artikelnr.: 0907 6030 522



Aangezien één verdelerschijf niet aan beide zijden kan worden afgesloten zonder het smeermiddel, dat hier doorheen getransporteerd wordt, naar een ander uitlaat om te leiden, moeten met brugstukken zonder uitlaat minstens drie uitlaten met elkaar verbonden worden.

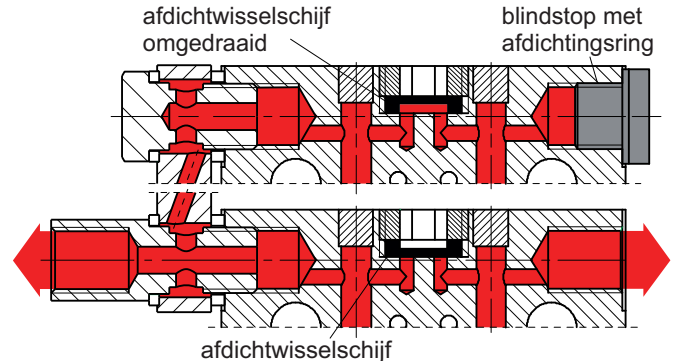
Daarom moet in één van de betreffende verdelerschijven de afdichtwisselschijf omgedraaid worden.

De opbrengst van de drie met elkaar verbonden uitlaten treden dan gezamenlijk bij de open uitlaat van de verdelerschijf, waarvan de afdichtwisselschijf omgedraaid is, naar buiten.

Indien 4 uitlaten met een brugstuk zonder uitlaat verbonden dienen te worden, dan moet in beide verdelerschijven de afdichtwisselschijven omgedraaid worden. De uitlaat die niet gebruikt wordt, tegenover het brugstuk, moet met een blindstop met afdichting (zie pagina 4) afgesloten worden.

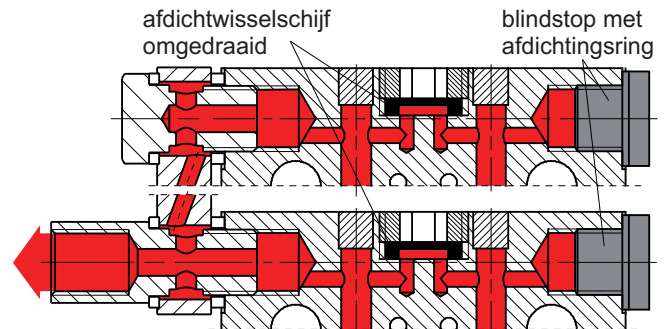
De opbrengst van de vier uitlaten treedt gezamenlijk bij de overgebleven uitlaat tegenover het brugstuk naar buiten.

3 uitlaten m.b.v. brugstuk met uitlaat samengevoegd



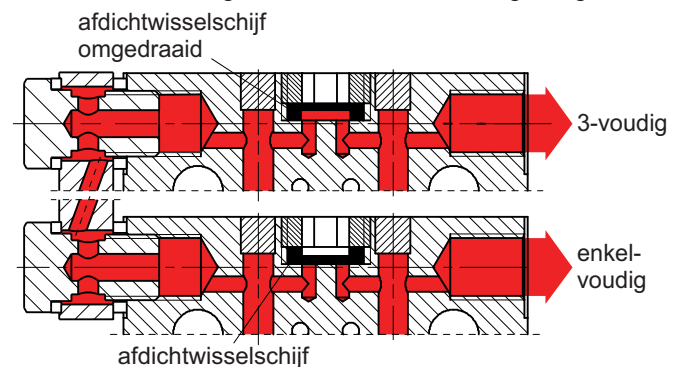
Verdelerschijven 90° gedraaid getekend

4 uitlaten m.b.v. brugstuk met uitlaat samengevoegd



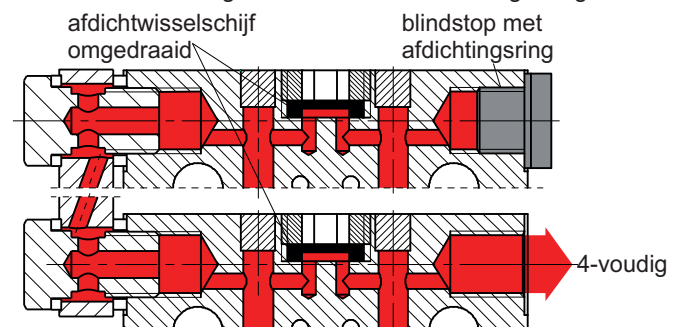
Verdelerschijven 90° gedraaid getekend

3 uitlaten m.b.v. brugstuk zonder uitlaat samengevoegd



Verdelerschijven 90° gedraaid getekend

4 uitlaten m.b.v. brugstuk zonder uitlaat samengevoegd



SX-1 Aansluitkoppelingen

De in- en uitgang van de verdeler zijn voorzien van een aansluiting R1/8", zodat alle aansluitkoppelingen zowel in de verdeleringang als de verdeleruitgang geschroefd kunnen worden.

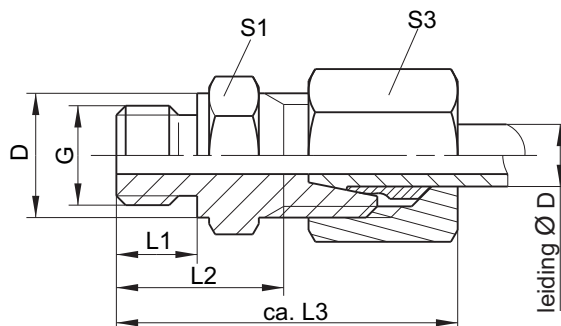
Aansluitkoppelingen zonder terugslagventiel

Aansluitdraad GE 4 G1/8"

Aansluitdraad GE 6 G1/8"

Aansluitdraad GE 8 G1/8"

Aansluitkoppelingen zonder terugslagventiel



Koppeling	Leiding Ø D	L1	L2	L3	S1	S2	D	Artikelnr.
GE 4 G1/8" LL	4	8	16	28	14	12	14	0401 2010 906
GE 6 G1/8" LL	6	8	16	28	14	12	14	0401 2000 906
GE 8 G1/8" LL	8	8	18	29	14	14	14	0401 2020 906

Aansluitkoppelingen met terugslagventiel

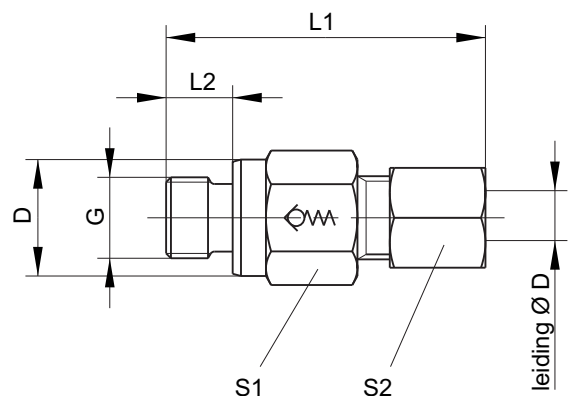
Aansluitkoppelingen met terugslagventiel worden gebruikt op progressieve verdelers bij smeerpunten met verhoogde tegendruk of in hoofdverdelers.

Vanwege het terugslagventiel kunnen deze aansluitkoppelingen alleen in de verdeleruitgangen geschroefd worden.

Aansluitkoppelingen met terugslagventiel GE 6 G1/8"

Aansluitkoppelingen met terugslagventiel GE 8 G1/8"

Aansluitkoppelingen met terugslagventiel



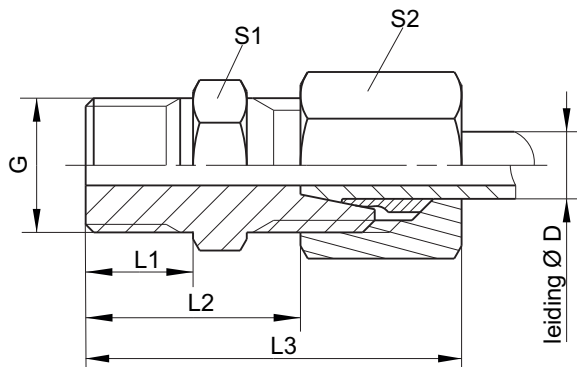
Koppeling	Leiding Ø D	L1	L2	S1	S2	D	Artikelnr.
GE 6 G1/8"	6	39	8	14	12	14	0438 000 064
GE 8 G1/8"	8	39	8	14	14	14	0438 000 063

Aansluitkoppelingen met conische draad voor het inschroeven in de banjo koppeling van de drukindicator

Aansluitdraad GE 4 G1/8"

Aansluitdraad GE 6 G1/8"

Aansluitdraad GE 8 G1/8"



Koppeling	Leiding Ø D	L1	L2	L3	S1	S2	Artikelnr.
GE 4 G1/8" k LL	4	8	16	26	11	10	0401 2010 606
GE 6 G1/8" k LL	6	8	14,5	26	11	12	0401 2000 606
GE 8 G1/8" k LL	8	8	16,5	28	12	14	0401 2020 606

SX-1 Elementen

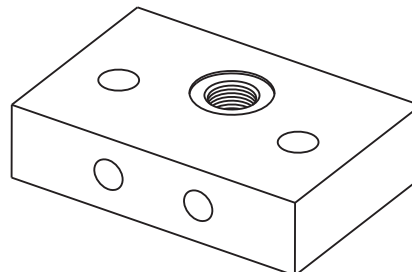
De progressieve verdeler SX-1 bestaat altijd uit een beginelement (zonder plunjers), twee t/m tien midden-elementen en één eindelement (zonder plunjers).

Alle elementen worden zonder uitlaatkoppelingen geleverd. De verdeleringang (beginelement) en alle verdeleruitgangen (middenelementen) zijn voorzien van een R1/8" aansluiting.

Middenelementen kunnen met zeven verschillende opbrengsten geleverd worden.

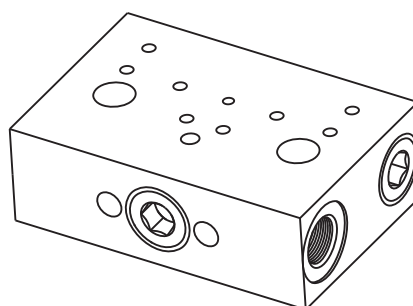
Element- type	Opbrengst		Code
	per uitlaat	per element	
SX-1 05	0,068 cm ³	0,136 cm ³	05
SX-1 10	0,105 cm ³	0,210 cm ³	10
SX-1 15	0,150 cm ³	0,300 cm ³	15
SX-1 20	0,210 cm ³	0,420 cm ³	20
SX-1 25	0,275 cm ³	0,550 cm ³	25
SX-1 35	0,350 cm ³	0,700 cm ³	35
SX-1 45	0,430 cm ³	0,860 cm ³	45

Beginelement



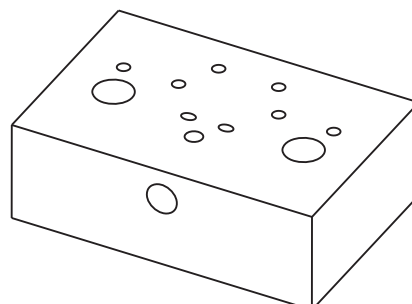
Artikelnr.: 4003 970 000

Middenelement (doseerelement)



Type	Geïntegreerd terugslagventiel	Artikelnr.
SX-1 05	zonder	4000 98 1000
SX-1 10	zonder	4000 98 2000
SX-1 15	zonder	4000 98 3000
SX-1 20	zonder	4000 98 4000
SX-1 25	zonder	4000 98 5000
SX-1 35	zonder	4000 98 6000
SX-1 45	zonder	4000 98 7000

Eindelement



SX-1 Elementen

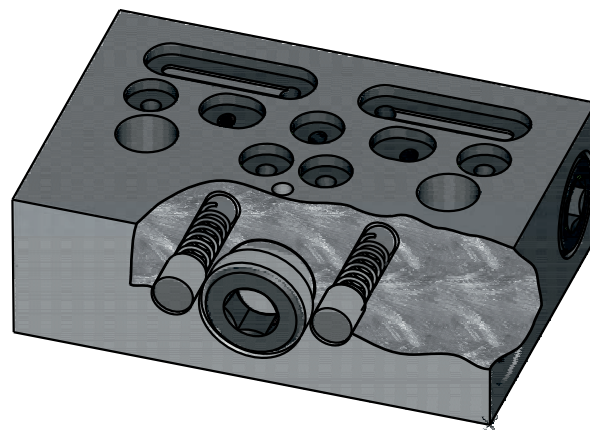
Middenelementen (doseerelementen) voor de progressieve verdeler SX-1 kunnen, b.v. bij smeerpunten met verhoogde tegendruk, ook met geïntegreerd terugslagventiel geleverd worden.

Alle elementen worden zonder uitlaatkoppelingen geleverd en zijn voorzien van een R1/8" aansluiting

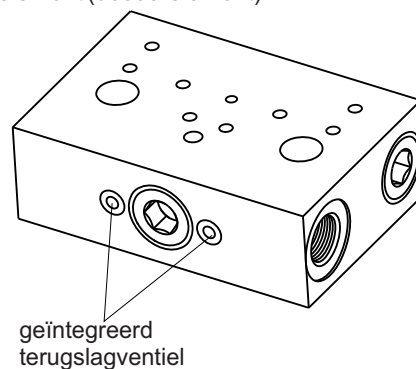
Middenelementen kunnen, ook met geïntegreerd terugslagventiel, met zeven verschillende opbrengsten geleverd worden.

Type	Geïntegreerd terugslagventiel	Artikelnr.
SX-1 05	met	4000 98 1000 001
SX-1 10	met	4000 98 2000 001
SX-1 15	met	4000 98 3000 001
SX-1 20	met	4000 98 4000 001
SX-1 25	met	4000 98 5000 001
SX-1 35	met	4000 98 6000 001
SX-1 45	met	4000 98 7000 001

Geïntegreerd terugslagventiel in een middenelement (doseerelementen) SX-1



Middenelement (doseerelement)



SX-1 Elementen met naderingsschakelaar

Voor bewaking van de installatie of, bij pulsregelingen, voor telling van de plunjerslagen kan een progressieve verdeler SX-1 worden voorzien van een naderingsschakelaar. Naderingsschakelaars kunnen gemonteerd aan middelementen SX-1 25, SX-1 35 en SX-1 45 geleverd worden.

Middenelementen met naderingsschakelaar moeten apart besteld worden, aangezien het naderhand monteren van een naderingsschakelaar op een bestaand verdeler-element niet mogelijk is.

Naderingsschakelaars kunnen naderhand op een progressieve verdeler SX-1 worden gemonteerd als het betreffende verdelerelement wordt vervangen (zie pagina 11).

Werking:

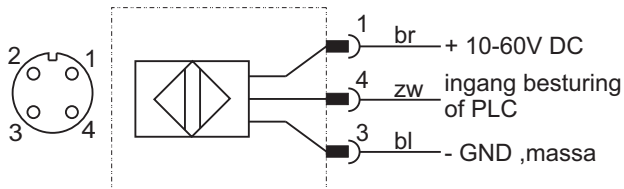
Aan de plunjer van het doseerelement (1) wordt een pen (2) bevestigd. Deze nadert bij elke plunjerslag de naderingsschakelaar (3) en genereert een signaal. Dit signaal kan afhankelijk van de regeling of toepassing verschillend worden verwerkt.

De naderingsschakelaar wordt zonder stekker en kabel geleverd, deze moeten apart besteld worden (zie pagina 9).

Technische gegevens naderingsschakelaar:

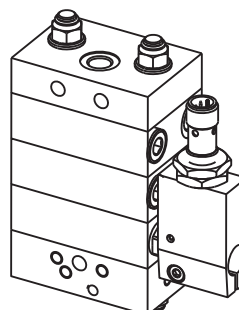
Aansluiting:	4 polige stekker / M12x1
Schakeltype:	PNP maakcontact
Max. stroom:	200 mA
Spanning:	10-60V DC
Toeg. omgevingstemp.:	-40 °C tot +85 °C
Indicatie werking:	LED geel
Materiaal behuizing:	rvs
Beschermingsklasse:	IP67

Aansluitschema:

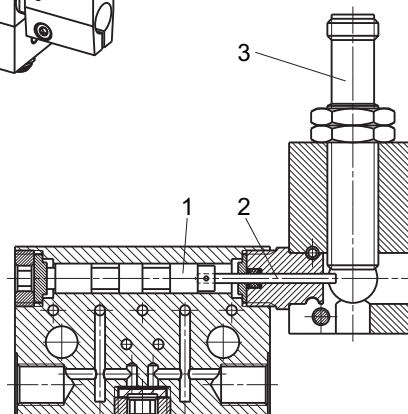


Alvorens de pomp elektrisch aan te sluiten, moet rekening worden gehouden met de motorspanning van de pomp.

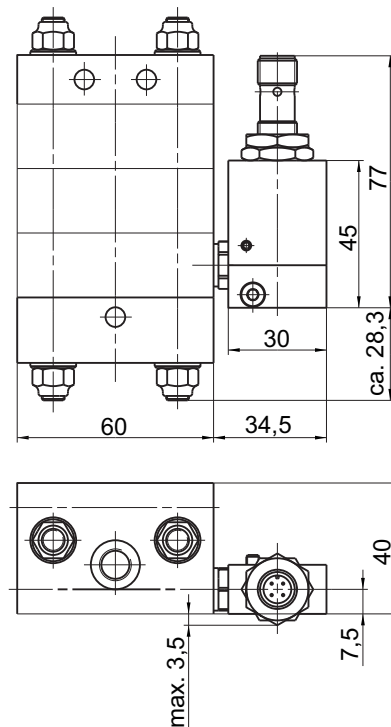
Progressieve verdeler SX-1 met gemonteerde naderingsschakelaar



Werking:



Maatschets:



Middenelementen met naderingsschakelaar

Type	Naderingsschakelaar	Artikelnr.
SX-1 25	met	4000 98 5203
SX-1 35	met	4000 98 6203
SX-1 45	met	4000 98 7203

SX-1

Stekker en kabel voor naderingsschakelaars

Midden- en eidelementen met naderingsschakelaars worden zonder stekker en kabel geleverd.

Afhankelijk van de toepassing kunnen verschillende bussen met verschillende kabellengten worden besteld.

Deze moeten apart worden besteld.

Voor de aansluiting van de naderingsschakelaar op externe controle-eenheden of voor de aansluiting op een besturing met Hirschmannstekker kunnen verbindingkabel nr. 1 inclusief rechte stekker met wartel M12x1 met kabellengten van 2 m, 5 m en 10 m worden geleverd. De aansluitschema's staan in de beschrijving van de betreffende regeling.

Voor de aansluiting op de geïntegreerde besturingen BEKA-troniX1 en EP-tronic met bajonetstekker kan een verbindingkabel nr. 2 van 2 m en 5 m lengte worden geleverd. Deze is aan de ene kant voorzien van een rechte stekker met wartel M12x1 voor de naderingsschakelaar en aan de andere kant een rechte of haakse stekker met wartel M12x1 voor aansluiting op de besturing. De verbindingkabels kunnen ook met elkaar worden gecombineerd.

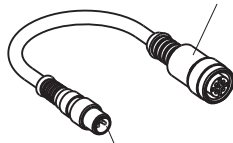
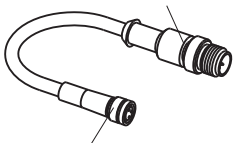
Om tot nu toe geleverde naderingsschakelaars met aansluitdraad M8x1 op de geïntegreerde besturingen BEKA-troniX1 en EP-tronic met bajonetstekker te kunnen aansluiten, kan een adapter met een rechte stekker met wartel M8x1 voor de naderingsschakelaar en een rechte stekker M12x1 worden besteld. De stekkers zijn door een kabel van 30 cm lengte met elkaar verbonden.

Op deze adapter kan een verbindingkabel nr. 1 en nr. 2 worden aangesloten.

Wanneer een naderingsschakelaar M12x1 op een reeds aanwezige installatie met een kabel voor een naderingsschakelaar M8x1 moet worden aangesloten, b.v. bij vervanging van de naderingsschakelaar, dan kan een adapterkabel van 30 cm lengte met een rechte stekker met wartel M12x1 voor de naderingsschakelaar en een rechte stekker M8x1 voor de verbinding met de reeds aanwezige kabel worden besteld.

Rechte stekker M12x1 voor aansluiting op de verbindingkabel nr. 1 en 2

Rechte stekker met wartel M12x1 voor aansluiting op de naderingsschakelaar



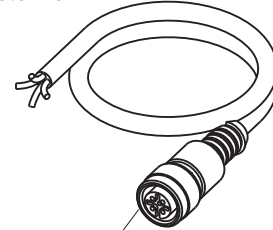
Rechte stekker met wartel M8x1 voor aansluiting op de naderingsschakelaar

Stekker M8x1 voor aansluiting op de verbindingkabel

Artikelnr.: 1000 91 2495

Artikelnr.: 1000 91 2496

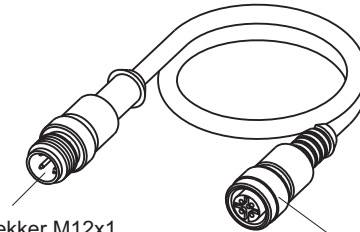
Verbindingkabel nr. 1 voor aansluiting op externe controle-eenheden of voor aansluiting op een besturing met Hirschmannstekker.



Stekker met wartel M12x1 voor aansluiting op de naderingsschakelaar

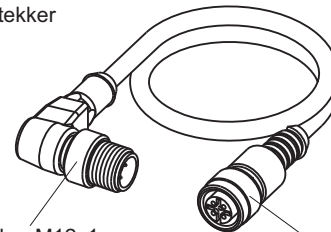
Kabellengte	Artikelnummer
2 m	1000 91 2458
5 m	1000 91 1237
10 m	1000 91 2457

Verbindingkabel nr. 2 voor aansluiting op de geïntegreerde besturing BEKA-troniX1 en EP-tronic met bajonetstekker.



Rechte stekker M12x1 voor aansluiting op de geïntegreerde besturing BEKA-troniX1 en EP-tronic met bajonetstekker

Stekker met wartel M12x1 voor aansluiting op de naderingsschakelaar



Haakse stekker M12x1 voor aansluiting op de geïntegreerde besturing BEKA-troniX1 en EP-tronic met bajonetstekker

Stekker met wartel M12x1 voor aansluiting op de naderingsschakelaar

Kabellengte	Stekkertype	Artikelnummer
2 m	recht	1000 91 2464
5 m	recht	1000 91 2465
2 m	haaks	1000 91 2467
5 m	haaks	1000 91 2468

SX-1 Drukindicator

De drukindicator dient als optische bewaking van de verdeler. Deze kan zowel in de verdeleringang als de verdeleruitgang worden gemonteerd.

De drukindicator is op elk moment achteraf te monteren.

Werking:

De drukindicator wordt in een banjo koppeling geschroefd, waarna het geheel in de verdeler wordt gemonteerd. De aansluitkoppeling, zie onder, moet in de banjo koppeling geschroefd worden.

De drukindicator wordt in de verdeler gebruikt bij smeerpunten met verhoogde tegendruk of in hoofdverdelers. Indien de druk verhoogd wordt, b.v. door het blokkeren van de nevenverdelers, dan wordt de bout (2) tegen de veerdruk in naar boven gedrukt en wordt de stift (4) zichtbaar. Bij drukontlasting, b.v. door het losdraaien van de koppeling, dan drukt de veer (3) de stift (4) terug in de uitgangspositie.

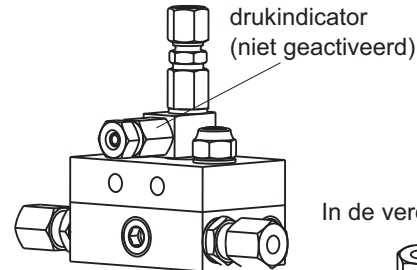
Drukindicatoren kunnen voor 7 verschillende drukgebieden worden geleverd. Dit wordt bereikt door het inbouwen van verschillende veren.

De stiften worden voorzien van verschillende kleuren. Aan elk drukgebied is een kleur toegekend.

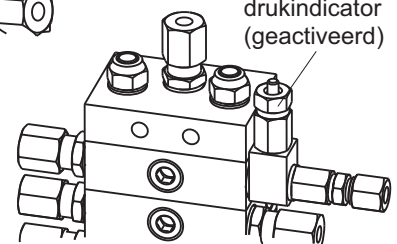
Druk (bar)	Kleur	Drukindicator met banjo koppeling
30	zilver	4045 0001 0004
50	rood	4045 0002 0004
70	wit	4045 0003 0004
100	geel	4045 0004 0004
150	zwart	4045 0005 0004
200	groen	4045 0006 0004
250	blauw	4045 0007 0004

Drukindicator gemonteerd aan een progressieve verdeler SX-1

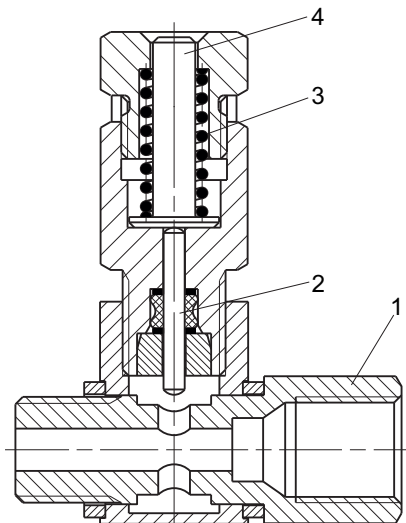
In de verdeleringang gemonteerd:



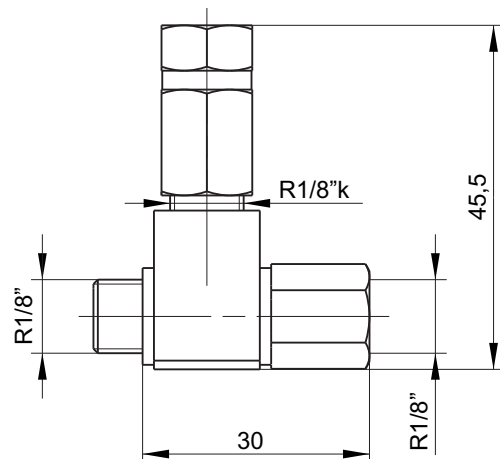
In de verdeleruitgang gemonteerd: drukindicator (geactiveerd)



Werking



Maatschets



SX-1 Groter of kleiner maken van verdelers, montage

Op basis van hun schijfopbouw kunnen de progressieve verdelers SX-1 altijd aan de toepassing worden aangepast. Als het aantal smeerpunten wordt gewijzigd, kan door het toevoegen of weghalen van de verdeler-elementen de verdeler groter of kleiner worden gemaakt.

Beschrijving:

- De dopmoeren van de trekstangen (1), die de verdeler bij elkaar houden, aan beide zijden losschroeven en de trekstangen verwijderen
- De verdeler op de gewenste plaats uit elkaar nemen
- Verdeler-elementen toevoegen of verwijderen
- De verdeler met de bijbehorende trekstangen en dopmoeren aan elkaar bouten (zie tabel).

Let op: Hierbij moet op uiterste reinheid en op aanwezigheid van de O-ringen tussen de elementen worden gelet.

Aanwijzing: Een SX-1 verdeler moet altijd uit minstens 3 verdeler-elementen bestaan en mag uit hoogstens uit 10 van deze elementen bestaan.

Wanneer een van de O-ringen, voor de afdichting tussen de elementen, in de verdeler beschadigd is en onvoldoende afdicht, kan een set O-ringen worden besteld, die alle ringen van het SX-1 verdeler-element bevat.

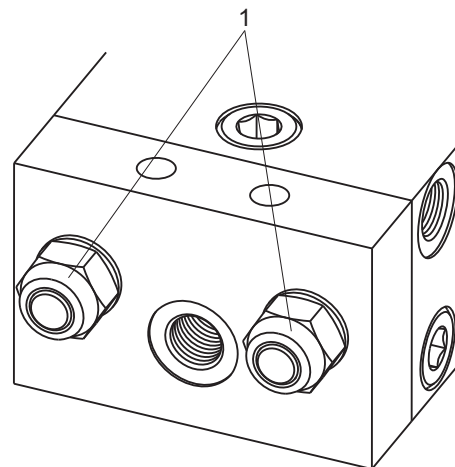
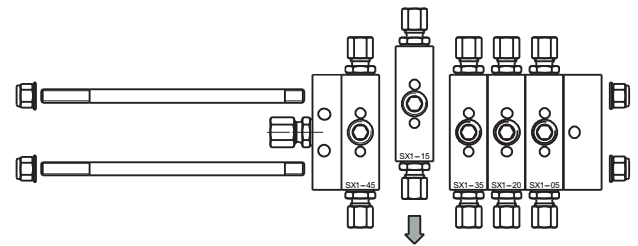
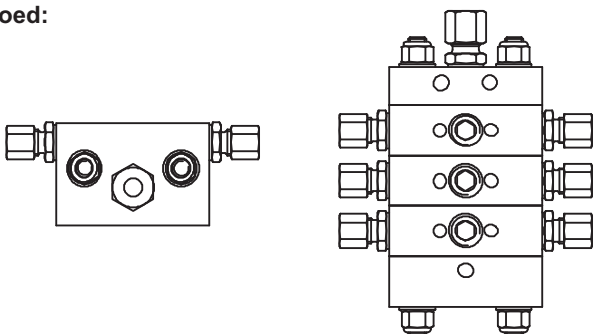
Afdichtingsset voor doseerelementen:
artikelnr.: 4000 98 D000
Afdichtingsset voor beginelementen:
artikelnr.: 4000 97 D000

Let op: Bij montage van de verdeler erop letten dat de plunjers van de verdeler zich in horizontale stand bevinden.

Het montagevlak moet vlak zijn en mag geen beschadigingen vertonen.

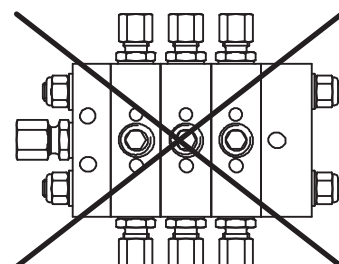
Montagestand van de verdeler

Goed:



Verdeler	Trekstang	Artikelnummer
SX-1 3/6	M7 x 117	002 141 013
SX-1 4/8	M7 x 136	002 141 014
SX-1 5/10	M7 x 156	002 141 015
SX-1 6/12	M7 x 176	002 141 016
SX-1 7/14	M7 x 196	002 141 017
SX-1 8/16	M7 x 216	002 141 018
SX-1 9/18	M7 x 236	002 141 019
SX-1 10/20	M7 x 256	002 141 020

Fout:



SX-1 Bestelsleutel

Bestelvoorbeeld

De progressieve verdeler SX-1 wordt standaard zonder koppelingen in de verdeleringang en verdeleruitgang geleverd. In dit geval is bij de positie van de buisdiameter een "0" opgegeven, de opgave voor het type koppeling kan men weglaten.

De koppelingen kunnen ook apart besteld worden (zie pagina 5).

Indien de verdelers met ingebouwde koppelingen geleverd dienen te worden, dan moet dit bij bestelling opgegeven worden:

- voor aansluitkoppelingen zonder terugslagventiel: GE
- voor aansluitkoppelingen met terugslagventiel: RGE
- voor aansluitkoppelingen met conische draad: b.v. GE 6 k

Opbrengsten

De doseringen moeten aan elke kant van de verdeleringang in de richting van het verdelereinde worden aangegeven.

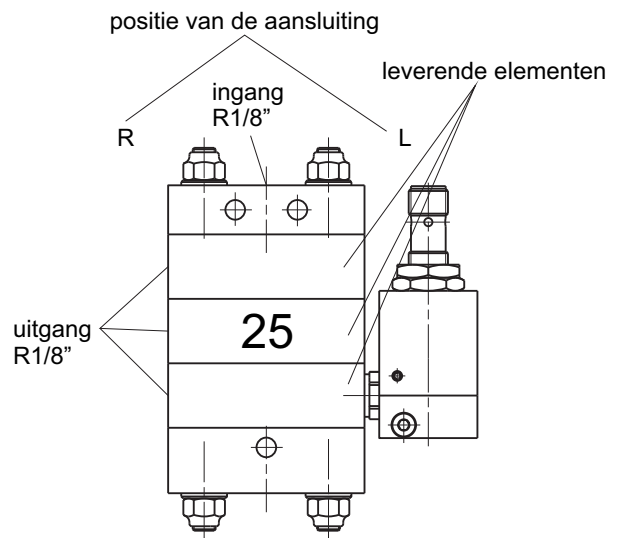
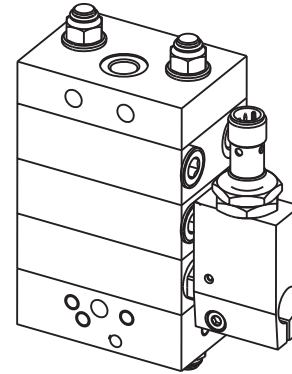
De opbrengsten worden aangegeven met de afkortingen op pagina 6. Bij samengevoegde uitlaten worden de opbrengsten opgeteld (zie pagina 3 en 4).

Bij montage van een blindstop of brugstuk moet een plus (+) worden aangegeven. Bij een brugstuk moet de om te draaien Dichtscheibe door een ster (*) worden aangegeven.

Naderingsschakelaar

Verdelerelementen waarop een naderingsschakelaar moet worden gemonteerd, moeten na het getal van de opbrengst met NS worden gemarkeerd.

Naderingsschakelaars kunnen naar wens op zowel de linker- als de rechterkant gemonteerd worden. De standaard positie is echter rechts.



* = Afdichtschijf omgedraaid!

Doseerelementen met geïntegreerd terugslagventiel en druckbewakingskoppelingen moeten apart aangegeven worden.

Artikelnummer	3 / 6 - GE6 / 0	R 10 / 25 / 35
Aantal verdelerelementen		L 10 / 25 / 35 NS
Aantal uitlaten		
Buisdiameter inlaat		
Buisdiameter uitlaat		
Positie van de aansluitingen		
Opbrengsten		

ingen voorbehouden!