

Roterende Koppelingen

Type DP



Roterende Koppelingen Bouwserie DP

DP roterende koppelingen zijn geschikt voor

- Koelwater en heetwater.
- -800-serie ook voor thermische olie.
- De kleine bouwserie variant ook voor hydraulische olie en lucht.
- Hoge toerentallen mogelijk door de lage wrijvingsmomenten.
- Verkrijgbaar in een ATEX-geteste uitvoering.

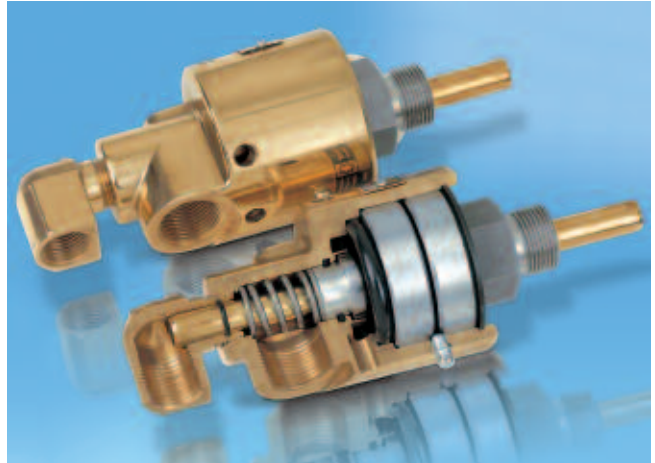
De bouwserie is onderverdeeld in:

- DP 06, de kleine bouwserie, pagina 11.
- DP 10 tot DP 50 met 800-serie, pagina 6-10.
- DP 65 tot 100, de grote bouwserie, pagina 12-15.
- DPN, de RVS-bouwserie, pagina 16-18.

De standaard uitvoering DP 10-50

- **Voordelen:**
 - lage wrijvingsmomenten (belangrijk bij de folieproductie)
 - lange levensduur
 - eenvoudige reparatie.
- Milieuvriendelijke glasgestraalde huis en kniestuk van messing, 5 lekboringen in het huis als lagerbescherming.
- Loper vervaardigd uit chroomstaal.
- Twee kogellagers, af fabriek gesmeerd, tot 80°C onderhoudsvrij; bij hogere temperaturen gemakkelijk toegankelijke smeerpunten.
- Glijringafdichting, druk onbelast, eenvoudige ombouw naar andere afdichtingcombinaties.
Combinatie 1: water tot 80° C
Combinatie 3: water en thermische olie tot 160°
Combinatie 4: vervuild water
Combinatie 5: lucht
- Bouwserie -800 voor thermische olie, uitgerust met warmtegestabiliseerde kogellagers, Viton O-ringen en een axiale asafdichting als aanvullende lagerbescherming.
- Verbinding met het roterende druksysteem door
 - Genormaliseerd kniestuk met rechtse- of linkse schroefdraad G/BSP (ISO 228) of NPT (ANSI)
 - Afdichting- en centreervlak aan de aansluiting garandeert een vlakke afdichting
 - K-flens met conische binnenring (DN 40 en DN 50)
 - Vaste flens F (DN 40 en DN 50).

- Radiale behuizingaansluiting met rechtse schroefdraad G/BSP (ISO 228) of NPT (ANSI), axiaal met rechtse schroefdraad NPT (ANSI) en met blindstop. Bouwserie -800 radiale en axiaal behuizingaansluiting met rechtse schroefdraad G/BSP (ISO 228). Rechtse schroefdraad met stop en koperring.



Kniestuk

DP roterende koppelingen worden altijd als 1-weg-uitvoering geleverd. Voor 2-weg-uitvoeringen is het gebruik van knietjes noodzakelijk.

- P 2 ... voor vaste binnenpijp (geschroefd)
- PR 2 ... voor roterende binnenpijp (in de knie gelagerd)
- PO 2 ... voor vaste binnenpijp, drijvend in O-ring gelagerd, arretering door middel van schroeven. Binnenpijp voor type PO 2 leverbaar.
- PO 2 ... -800 zoals hierboven, maar met Viton O-ring voor afdichting tussen knie en behuizing.

Stopschroeven en slangaansluiting voor afvoer van lekolie.

Aanbevolen wordt in ruimtes met veel stof de schroefgaten voor afvoer van lekolie van stopschroeven te voorzien om de afdichtingen te sparen. In een schroefgat kan een slangnippel aangebracht worden voor een 6 mm slang.

1 beschermset (art. nr.1190345) omvat

4 Stopschroeven +
1 slangnippel,
en is geschikt
voor alle
doorlaten.



De grote bouwserie DP 65-100

- De voordelen van lage wrijvingsmomenten zijn behouden. Hoge toerentallen zijn ook hier mogelijk.
- Druk onbelaste glijringafdichting. De veren zijn uit de stroming van het medium geplaatst.
- Huis van gelakt staal. Zo wordt er voldaan aan categorie 1 van de drukrichtlijn. Voor passende doorsneden 3 huisuitvoeringen voor 1-weg- en 2-weguitvoering, stilstaande en roterende binnenpijp. De binnenpijpen worden in het huis gelagerd, geen kniestuk.
- Kogellager, af fabriek gesmeerd, gemakkelijk toegankelijke smeerpunten.
- Verbinding met het roterende druksysteem als bij standaard uitvoering. Afdichting met groef en O-ring.
- Radiale en axiale behuizingaansluiting met rechtse schroefdraad G/BSP (ISO 228) of NPT (ANSI).
- Draai arrereting ondanks laag draaimoment om de slangen te ontzien.
- Stopschroevenset past ook op de grote bouwserie.
- Alle andere technische details zoals in de standaard uitvoering.



De RVS-bouwserie DPN

- DPN roterende koppelingen komen qua constructie overeen met de standaard uitvoering. Ze zijn geschikt voor gebruik in de levensmiddelensector of in een agressieve omgeving. De standaarduitvoering is uit 1.4104. Voor uiterst extreme gevallen is er de serie -100 uit 1.4571.
- 1-weguitvoeringen zijn voorzien van een radiale (1B) of een axiale (1C) aansluiting. De 2-weguitvoering is er voor een geschroefde (2) of een roterende (R2) binnenpijp. De radiale aansluiting kan 360° willekeurig worden versteld.
- Kogellager, levensduur gesmeerd.
- Verbinding met het roterende druksysteem door genormaliseerde schroefdraadaansluiting met rechtse- of linkse buitenschroefdraad G/BSP (ISO 228) of NPT (ANSI).
- Radiale en axiale behuizingaansluiting met rechtse schroefdraad G/BSP (ISO 228) of NPT (ANSI).
- Alle overige technische details zoals in de standaard uitvoering.

De kleine bouwserie DP 06

- Huis van geëloxeerd aluminium. Atex-uitvoering niet geëloxeerd.
- Kogellager, levensduur gesmeerd.
- Huis alleen verkrijgbaar als 1-weguitvoering met radiale aansluiting, rechtse schroefdraad G/BSP (ISO 228) of voor montage in de walstappen met axiale aansluiting.
- Verbinding met het roterende druksysteem door genormaliseerde schroefdraadaansluiting met rechtse- of linkse schroefdraad, alleen G/BSP (ISO 228).

Technische gegevens / Bestelwijze bouwserie DP

Technische gegevens

Type		DP	DP	DP-800	DP	DPN
Model					1, 2, R2	1B, 1C, 2, R2
Nominale doorlaat DN mm		...06	10...50	10...50	65...100	10...50
Medium		Lucht Koelwater Heetwater Hydraulische olie)*	Koelwater Heetwater	Thermische olie	Koelwater Heetwater	Koelwater Heetwater
Temperatuur	min...max °C	...120	-15...160	...160	-10...140	-10...90
Druk PN	min...max bar	...10	0,2...10	...10	0,2...10	0,2...10
Toerental	max...min ⁻¹	55 000/DN 3000	55 000/DN 2500	55 000/DN 2500	55 000/DN 850	55 000/DN 2500

De combinatie van maximale belasting moet worden vermeden. Hogere waarden en andere mediumtypes op aanvraag.

)* Technische gegevens voor hydraulische olie: max 80°C, 80 bar, 400 min⁻¹

Bestelwijze

Voorbeeld:

DP 15 R 5 1 -100

Standaard uitvoering en kleine bouwserie DP Pagina 6 – 11

Nominale doorlaat DN in mm (≙ afmeting A) 06, 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50						
R	Loperaansluiting rechtse schroefdraad					
L	linkse schroefdraad					
K	K-flens DN 40 en DN 50					
F	vaste flens DN 40 en DN 50					
Combinatiemogelijkheden van behuizingsaansluiting B met loperaansluiting D						
0	NPT	K of F				
1	NPT	G				
3	NPT	NPT				
5	G	G	DP 06 alleen met combinatie 5			
9	G	K of F	Andere combinaties op aanvraag			
Afdichtingsparing						
1	Koolkunststof 19K – chroomstaal 18E					
3	Metaalgeïmpregneerde koolkunststof 19W – SIC 18C					
4	SIC 19C – SIC 18C					
5	Koolkunststof 19K – SIC 18C	DP 06 enkel met paring 5				
Doorlopend nummer voor speciale uitvoeringen, wordt door de fabriek gegeven, -800 voor thermische olie.						

Bestelwijze - kniestuk P

Voorbeeld:

PO 2 15 G -100

Uitvoering voor binnenpijp					
P2	vast (geschroefd, rechtse schroefdraad in G/BSP, ISO 228)				
PR2	roterend				
PO2	vast (in O-ring gelagerd)				
Nominale doorlaat identiek met de nominale doorlaat bij DP					
Schroefdraadaansluiting C1/C2					
G	BSP (ISO 228)				
N	NPT (ANSI)				
Doorlopend nummer voor speciale uitvoeringen, wordt door de fabriek gegeven, -800 voor thermische olie.					

Bestelwijze

Voorbeeld:

DP R 2 100 L 5 4 -001

Grote bouwserie DP		Pagina 12 – 15	
R	Uitvoering voor roterende binnenpijp met glijlager		
1	Aantal slangaansluitingen éénweg uitvoering		
2	tweeweg uitvoering		
Nominale doorlaat DN in mm (≙ afmeting A) 65, 75, 80, 100			
R	Loperaansluiting rechtse schroefdraad		
L	linkse schroefdraad		
K	K-flens		
F	vaste flens		
Combinatiemogelijkheden van behuizingsaansluiting B met loperaansluiting D			
0	NPT	K of F	
1	NPT	G	
3	NPT	NPT	
5	G	G	
9	G	K of F	Andere combinaties op aanvraag
Afdichtingsparing			
1	Koolkunststof 19K – chroomstaal 18E		
3	Metaalgeïmpregneerde koolkunststof 19W – SIC 18C		
4	SIC 19C – SIC 18C		
Doorlopend nummer voor speciale uitvoeringen, wordt door de fabriek gegeven.			

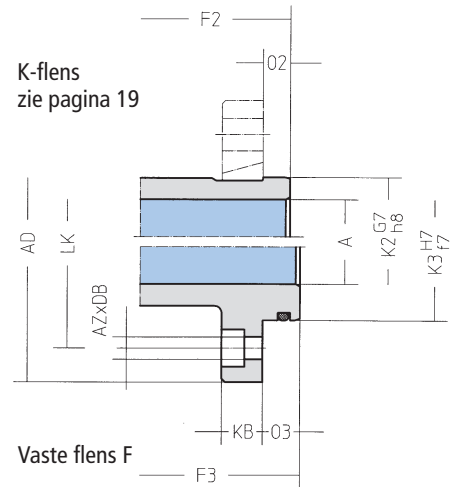
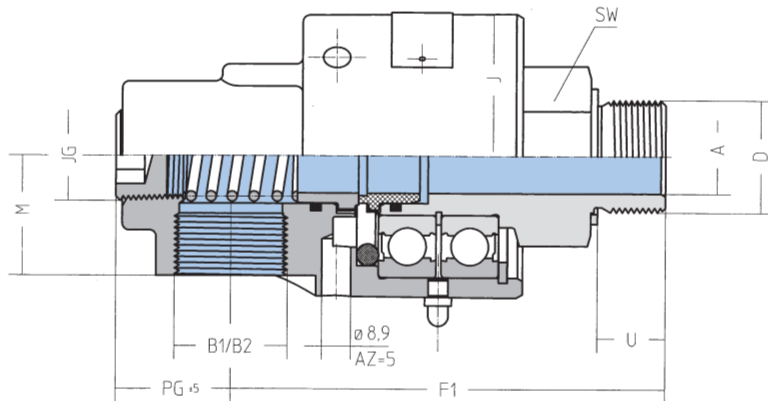
Bestelwijze

Voorbeeld:

DPN 1B 25 R 5 3 -101

RVS-bouwserie DPN		Pagina 16 – 18	
1B	Aantal slangaansluitingen		
1C	radiale aansluiting		
2	axiale aansluiting		
R2	tweeweg uitvoering voor geschroefde binnenpijp		
	tweeweg uitvoering voor roterende binnenpijp		
Nominale doorlaat DN in mm (≙ afmeting A)			
10, 15, 20, 25, 32, 40, 50			
Loperaansluiting			
R	rechtse schroefdraad		
L	linkse schroefdraad		
K	K-flens DN 40 en DN 50		
Combinatiemogelijkheden van behuizingsaansluiting B met loperaansluiting D			
0	NPT	K	
1	NPT	G	
3	NPT	NPT	
5	G	G	
9	G	K	Andere combinaties op aanvraag
Afdichtingsparing			
1	Koolkunststof 19K – chroomstaal 18E		
3	Metaalgeïmpregneerde koolkunststof 19W – SIC 18C		
4	SIC 19C – SIC 18C		
001	Doorlopend nummer voor speciale uitvoeringen, wordt door de fabriek gegeven.		
100	Uitvoering met huis en loper uit RVS 1.4571.		
101	Speciale uitvoering – wordt door de fabriek gegeven.		

DP DN 10-50

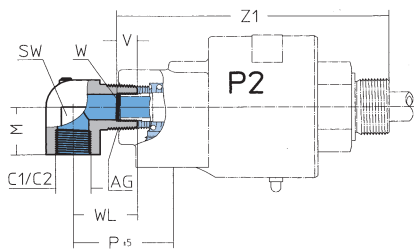


		DN	10	15	20	25	32	40	50
Behuizingaansluiting	B1 = G	Type Bestelnr.	DP 10 R 51 1112050-051	DP 15 R 51 1112100-051	DP 20 R 51 1112150-051	DP 25 R 51 1112200-051	DP 32 R 51 1112250-051	DP 40 R 51 1112300-051	DP 50 R 51 1112350-051
		Type Bestelnr.	DP 10 L 51 1112051-051	DP 15 L 51 1112101-051	DP 20 L 51 1112151-051	DP 25 L 51 1112201-051	DP 32 L 51 1112251-051	DP 40 L 51 1112301-051	DP 50 L 51 1112351-051
		Type Bestelnr.						DP 40 K 91 1112302-091	DP 50 K 91 1112352-091
		Type Bestelnr.						DP 40 F 91 1112303-091	DP 50 F 91 1112353-091
	B2 = NPT	Type Bestelnr.	DP 10 R 11 1112050-011	DP 15 R 11 1112100-011	DP 20 R 11 1112150-011	DP 25 R 11 1112200-011	DP 32 R 11 1112250-011	DP 40 R 11 1112300-011	DP 50 R 11 1112350-011
		Type Bestelnr.	DP 10 L 11 1112051-011	DP 15 L 11 1112101-011	DP 20 L 11 1112151-011	DP 25 L 11 1112201-011	DP 32 L 11 1112251-011	DP 40 L 11 1112301-011	DP 50 L 11 1112351-011
		Type Bestelnr.						DP 40 K 01 1112302-001	DP 50 K 01 1112352-001
		Type Bestelnr.						DP 40 F 01 1112303-001	DP 50 F 01 1112353-001

Ø A	9,5	13	17,5	22	30	35	47
B1	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2
B2	3/8" NPT	1/2" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1 1/4" NPT	1 1/2" NPT	2" NPT
D	G 3/8 A	G 1/2 A	G 3/4 A	G 1 A	G 1 1/4 A	G 1 1/2 A	G 2 A
F1	88	98	112	128	153	176	191
F2						164	201
F3						170	192
Ø J	54	58	74	84	100	110	137
Ø K2 G7/h8						50	65
Ø K3 H7/f7						65	80
M	24	25	31	36	42	45	57
O2						10	10
O3						20	20
PG ±5	26,5	24	30	37	46	53,5	60
U	15	18	17	20	26	27	27
Ø AD						100	125
AZ x Ø DB						5x9	5x11
JG	1/4" NPT	3/8" NPT	1/2" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1 1/4" NPT	1 1/2" NPT
KB						15	15
Ø LK						80	100
SW	24	30	36	46	55	60	75
Gewicht (kg)	0,8	1	1,8	2,4	4,5	6,2	9

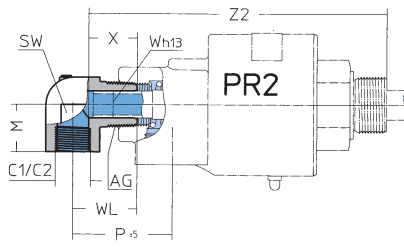
P DN 10-50

Kniestuk voor bouwserie DP



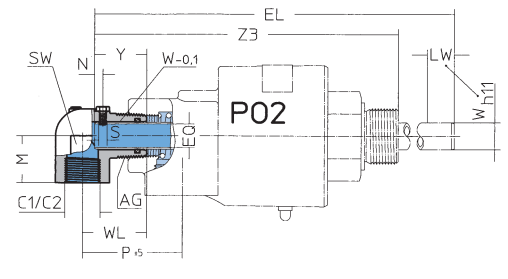
Type P 2

voor vast ingeschoefde binnenbuis
(met rechtse schroefdraad).



Type PR 2

voor roterende binnenbuis,
lagering direct in het kniesticuk.



Type PO 2

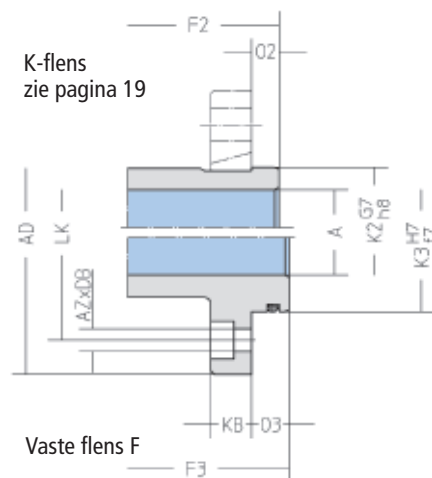
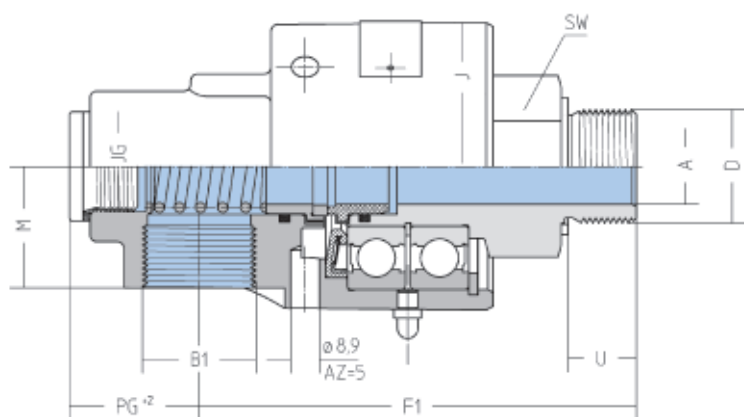
voor vaste binnenbuis, in O-ring gelagerd,
arretering door middel van een schroef.
Binnenbuis voor type PO 2 leverbaar.

	DN	10	15	20	25	32	40	50
C1 = G	Type	P2 10 G	P2 15 G	P2 20 G	P2 25 G	P2 32 G	P2 40 G	P2 50 G
	Bestelnr.	1112066	1112116	1112166	1112216	1112266	1112316	1112366
	Type	PR 2 10 G	PR 2 15 G	PR 2 20 G	PR 2 25 G	PR 2 32 G	PR 2 40 G	PR 2 50 G
C2 = NPT	Bestelnr.	1112067	1112117	1112167	1112217	1112267	1112317	1112367
	Type	PO 2 10 G	PO 2 15 G	PO 2 20 G	PO 2 25 G	PO 2 32 G	PO 2 40 G	PO 2 50 G
	Bestelnr.	1112068	1112118	1112168	1112218	1112268	1112318	1112368
C1 = G	Type	P2 10 N	P2 15 N	P2 20 N	P2 25 N	P2 32 N	P2 40 N	P2 50 N
	Bestelnr.	1112069	1112119	1112169	1112219	1112269	1112319	1112369
	Type	PR 2 10 N	PR 2 15 N	PR 2 20 N	PR 2 25 N	PR 2 32 N	PR 2 40 N	PR 2 50 N
C2 = NPT	Bestelnr.	1112070	1112120	1112170	1112220	1112270	1112320	1112370
	Type	PO 2 10 N	PO 2 15 N	PO 2 20 N	PO 2 25 N	PO 2 32 N	PO 2 40 N	PO 2 50 N
	Bestelnr.	1112071	1112121	1112171	1112221	1112271	1112321	1112371
C1		G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 3/4	G 1 1/4
C2		1/4" NPT	3/8" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT	1 1/4" NPT
M		18	20	26	28	35	38	45
N		5	5	5	5	5	5	5
P ±5		42,5	38,5	51	59	74	82	98
Ø S		5	5	5	5	5	5	5
V		8	8	12	12	15	17	20
W		M 6 x 1	G 1/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
Ø W h13		6	10	13	16	22	26	32,2
Ø W -0,1		6	10	13	16	22	26	34
X		21	19,5	25,5	28,5	35	37	39
Y		25	25	28	31	38	40	40
Z1		112	118	140	161	195	226	250
Z2		125	129	153,5	177,5	215	246	269
Z3		129	135	156	180	218	249	270
AG		1/4" NPT	3/8" NPT	1/2" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1 1/4" NPT	1 1/2" NPT
SW		22	22	32	32	36	36	55
WL		27	27	35	38	47	49	58,5
Gewicht (kg)		0,1	0,1	0,3	0,3	0,5	0,6	1,3

Binnenbuis voor kniesticuk PO 2

	DN	10	15	20	25	32	40	50
Type		ES 10	ES 15	ES 20	ES 25	ES 32	ES 40	ES 50
Bestelnr.		1190951	1190952	1190953	1190954	1190955	1190956	1190957
Ø W h11		6	10	13	16	22	26	34
Ø EQ		5	8	11	14	20	24	30
EL		176	188	193	252	269	297	342
LW		55	55	55	75	55	55	75

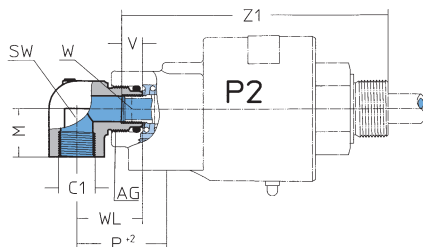
DP ...-800 DN 10-50



DN	10	15	20	25	32	40	50
Type	DP 10 R 53-800	DP 15 R 53-800	DP 20 R 53-800	DP 25 R 53-800	DP 32 R 53-800	DP 40 R 53-800	DP 50 R 53-800
Bestelnr.	1112050-800	1112100-800	1112150-800	1112200-800	1112250-800	1112300-800	1112350-800
Type	DP 10 L 53-800	DP 15 L 53-800	DP 20 L 53-800	DP 25 L 53-800	DP 32 L 53-800	DP 40 L 53-800	DP 50 L 53-800
Bestelnr.	1112051-800	1112101-800	1112151-800	1112201-800	1112251-800	1112301-800	1112351-800
Type						DP 40 K 93-800	DP 50 K 93-800
Bestelnr.						1112302-800	1112352-800
Type						DP 40 F 93-800	DP 50 F 93-800
Bestelnr.						1112303-800	1112353-800
Ø A	9,5	13	17,5	22	30	35	47
B1	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2
D	G 3/8 A	G 1/2 A	G 3/4 A	G 1 A	G 1 1/4 A	G 1 1/2 A	G 2 A
F1	88	98	112	128	153	176	191
F2						164	201
F3						170	192
Ø J	54	58	74	84	100	110	137
Ø K2 G7/h8						50	65
Ø K3 H7/f7						65	80
M	24	25	31	36	42	45	57
O2						10	10
O3						20	20
U	15	18	17	20	26	27	27
Ø AD						100	125
AZ x Ø DB						5x9	5x11
JG	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2
KB						15	15
Ø LK						80	100
PG +2	29,5	25	33,5	40,5	49,5	56,5	62,5
SW	24	30	36	46	55	60	75
Gewicht (kg)	0,8	1	1,8	2,4	4,5	6,2	9

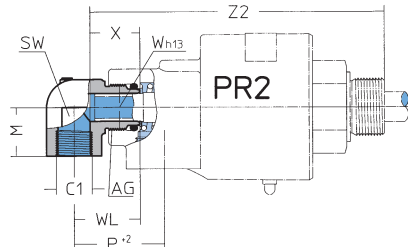
P ...-800 DN 10-50

Kniestuk voor bouwserie DP ...-800



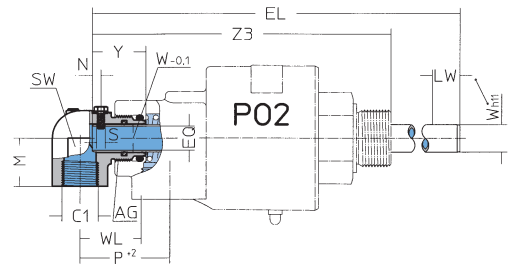
Type P 2

voor vast ingeschoefde binnenbuis
(met rechtse schroefdraad).



Type PR 2

voor roterende binnenbuis,
lagering direct in het kniesticuk.



Type PO 2

voor vaste binnenbuis, in O-ring gelagerd,
arretering door middel van een schroef.
Binnenbuis voor type PO 2 leverbaar.

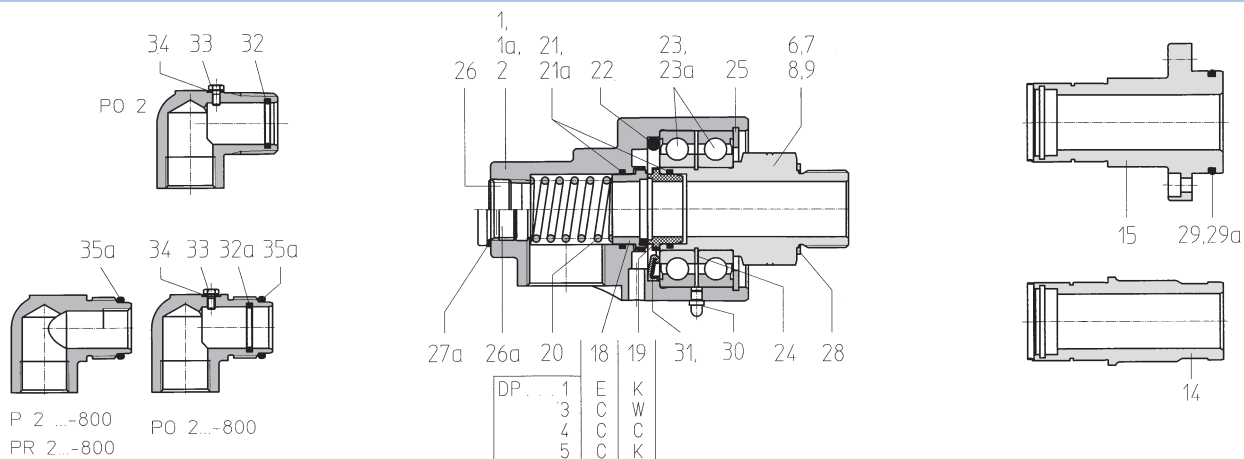
DN	10	15*	20*	25	32	40	50
Type	P2 10 G-800	P2 15 G-800	P2 20 G-800	P2 25 G-800	P2 32 G-800	P2 40 G-800	P2 50 G-800
Bestelnr.	1112066-800	1112116-800	1112166-800	1112216-800	1112266-800	1112316-800	1112366-800
Type	PR 2 10 G-800	PR 2 15 G-800	PR 2 20 G-800	PR 2 25 G-800	PR 2 32 G-800	PR 2 40 G-800	PR 2 50 G-800
Bestelnr.	1112067-800	1112117-800	1112167-800	1112217-800	1112267-800	1112317-800	1112367-800
Type	PO 2 10 G-800	PO 2 15 G-800	PO 2 20 G-800	PO 2 25 G-800	PO 2 32 G-800	PO 2 40 G-800	PO 2 50 G-800
Bestelnr.	1112068-800	1112118-800	1112168-800	1112218-800	1112268-800	1112318-800	1112368-800
C1	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 3/4	G 1 1/4
M	18	20	26	28	35	38	45
N	5	5	5	5	5	5	5
P ±2	36,5	53	70	52,5	66,5	73,5	87,5
Ø S	5	5	5	5	5	5	5
V	8	8	12	12	15	17	20
W	M 6 x 1	G 1/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
Ø W h13	6	10	13	16	22	26	32,2
Ø W -0,1	6	10	13	16	22	26	34
X	21	19,5	25,5	28,5	35	37	39
Y	25	25	28	31	38	40	40
Z1	105,5	132	159	154,5	187,5	217,5	240
Z2	118,5	143,5	172,5	171	207,5	237,5	259
Z3	122,5	149	175	173,5	210,5	240,5	260
AG	G 1/4 A	G 3/8 A	G 1/2 A	G 3/4 A	G 1 A	G 1 1/4 A	G 1 1/2 A
SW	22	22	32	32	36	36	55
WL	27	27	35	38	47	49	58,5
Gewicht (kg)	0,1	0,1	0,3	0,3	0,5	0,6	1,3

Binnenbuis voor kniesticuk PO 2 ...-800

DN	10	15	20	25	32	40	50
Type	ES 10-800	ES 15-800	ES 20-800	ES 25-800	ES 32-800	ES 40-800	ES 50-800
Bestelnr.	1190951-800	1190952-800	1190953-800	1190954-800	1190955-800	1190956-800	1190957-800
Ø W h11	6	10	13	16	22	26	34
Ø EQ	5	8	11	14	20	24	30
EL	169,5	202	212	245,5	261,5	288,5	332
LW	55	55	55	75	55	55	75

* Bij DN 15 en 20: Haakse aansluiting met extra adapter !

DP Reserveonderdelen DN 10-50



DN	10	15	20	25	32	40	50
1 Behuizing G	1112091	1112141	1112191	1112241	1112291	1112341	1112391
1a Behuizing G -800	1112091-100	1112141-100	1112191-100	1112241-100	1112291-100	1112341-100	1112391-100
2 Behuizing N	1112092	1112142	1112192	1112242	1112292	1112342	1112392
6 Loper RG	1112078	1112128	1112178	1112228	1112278	1112328	1112378
7 Loper LG	1112079	1112129	1112179	1112229	1112279	1112329	1112379
8 Loper RN	1112080	1112130	1112180	1112230	1112280	1112330	1112380
9 Loper LN	1112081	1112131	1112181	1112231	1112281	1112331	1112381
14 Loper K						1112336	1112386
15 Loper F						1112337	1112387
18E Glijring E	1112088-001	1112138-001	1112188-001	1112238-001	1112288-001	1112338-001	1112388-001
18C Glijring C	1112088-002	1112138-002	1112188-002	1112238-002	1112288-002	1112338-002	1112388-002
19K Klemring K	3511391-001	3511392-001	3511393-001	3511394-001	3511395-001	3511396-001	3511397-001
19W Klemring W	3511391-002	3511392-002	3511393-002	3511394-002	3511395-002	3511396-002	3511397-002
19C Klemring C	1112088-002	1112138-002	1112188-002	1112238-002	1112288-002	1112338-002	1112388-002
20 Drukveer	3511661	3511662	3511663	3511664	3511665	3511666	3511667
21 O-ring	3511809	3511866	3511721	3511929	3511947	3511886	3511696
21a O-ring	3511809-001	3511866-001	3511721-001	3511929-001	3511947-001	3511886-001	3511696-001
22 O-ring	3511860	3511867	3511861	3511862	3511863	3511864	3511865
23 Groefkogellager	3510200	3510079	3510202	3510203	3510086	3510204	3510090
23a Groefkogellager	3510077-010	3510079-010	3510097-010	3510082-010	3510086-010	3510087-010	3510090-010
24 Bevestigingsring	3501000	3501001	3501002	3501003	3501008	3501014	3501030
25 Bevestigingsring	3501220	3501219	3501222	3501223	3501205	3501221	3501246
26 Sluitschroef	3500663-004	3500662-004	3500684-004	3500621-004	3500622-004	3500623-004	3500624-004
26a Sluitschroef	3500687	3500631	3500688	3500632	3500635	3500633	3500634
27a Cu-afdichting	3502114-001	3502116-001	3502115-001	3502120-001	3502111-001	3502117-001	3502118-001
28 Cu-afdichting	3502116-001	3502115-001	3502120-001	3502111-001	3502117-001	3502118-001	3502121-001
29 O-ring						3511948	3511949
29a O-ring						3511948-001	3511949-001
30 Smeernippel	3500918	3500918	3500918	3500918	3500918	3500918	3500918
31* Asafdichting	3512325-001	3512326-001	3512327-001	3512328-001	3512329-001	3512330-001	3512331-001

Onderdelen voor kniestuk

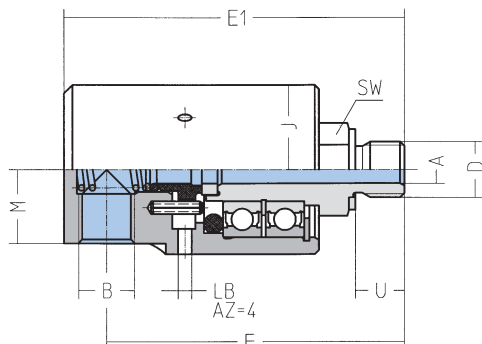
DN	10	15	20	25	32	40	50
32 O-ring	3511729	3511849	3511722	3511944	3511852	3511723	3511945
32a O-ring	3511729-001	3511849-001	3511722-001	3511944-001	3511852-001	3511723-001	3511945-001
33 Zeskantschroef	3500014-003	3500014-003	3500015-003	3500015-003	3500014-003	3500014-003	3500015-003
34 Cu-afdichting	3502122-001	3502122-001	3502122-001	3502122-001	3502122-001	3502122-001	3502122-001
35a O-ring	3511849-001	3511809-001	3511851-001	3511852-001	3511754-001	3511947-001	3512509-001

* Voor variant -800 Pos. 31 i.p.v. Pos. 22.

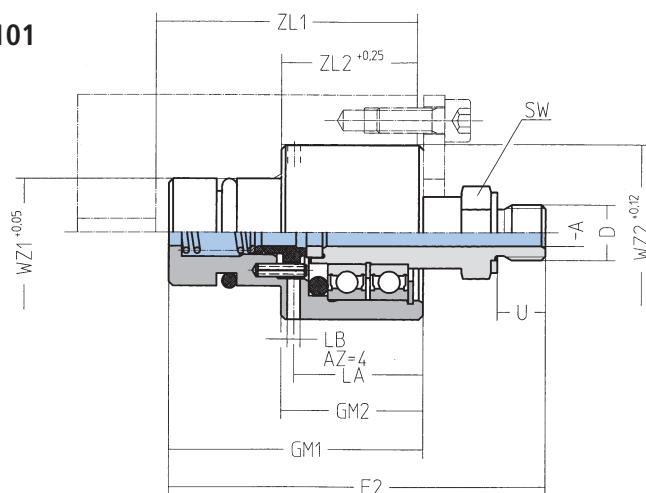
Bij vragen en bestellingen graag de exacte typeaanduiding aangeven!

DP DN 06 en Reserveonderdelen

DP .. R/L 55



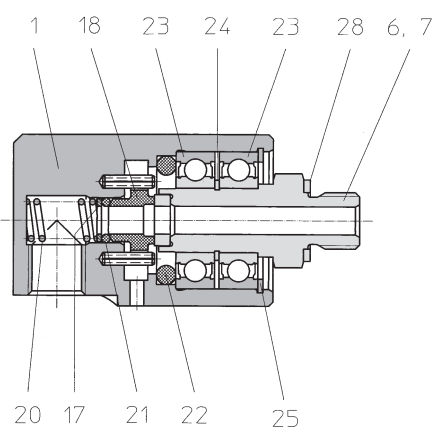
DP .. R/L -101



DN	06
Type	DP 06 R 55
Bestelnr.	1112000-055
Type	DP 06 L 55
Bestelnr.	1112001-055
Type	DP 06 R -101
Bestelnr.	1112000-101
Type	DP 06 L-101
Bestelnr.	1112001-101

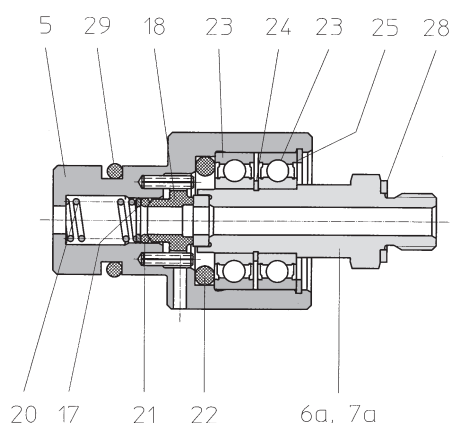
Ø A	6,5
B	G 1/4
D	G 1/4 A
E1	80
E2	89
F	70
ØJ	40
M	17,5
U	11,5
GM1	60
GM2	33,5
LA	30
ØLB	3,2
SW	19
WZ1	25,4
WZ2	41,66
ZL1	61,5
ZL2	32
Gewicht (kg)	0,3

Reserveonderdelen DN 06



DP .. R/L 55

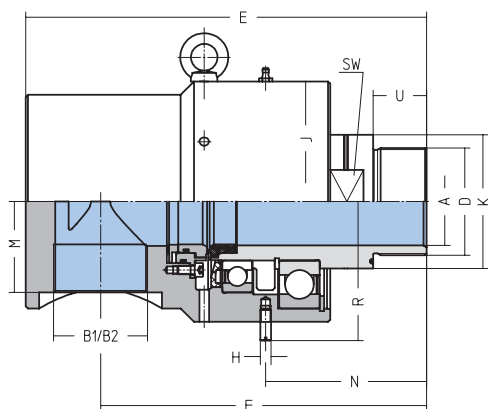
DP .. R/L -101



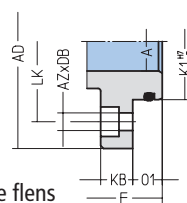
DN	06
1 Behuizing G	1112041
5 Behuizing -101	1112041-058
6 Loper RG	1112028-002
6a Loper RG -101	1112028-057
7 Loper LG	1112029-002
7a Loper LG -101	1112029-057
17 Schijf	3502113-001
18 Glijring	3511390-001
20 Drukveer	3511521
21 O-ring	3511704-001
22 O-ring	3511906-016
23 Groefkogellager	3510047
24 Bevestigingsring	3501025
25 Bevestigingsring	3501200
28 Cu-afdichting	3502114-001
29 O-ring	3511868

DP1 DN 65-100

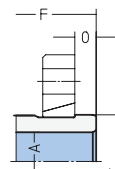
voor de doorvoer van een medium in 1 richting



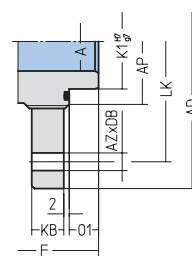
K-flens
zie pagina 19



Vaste flens
DN 65/75

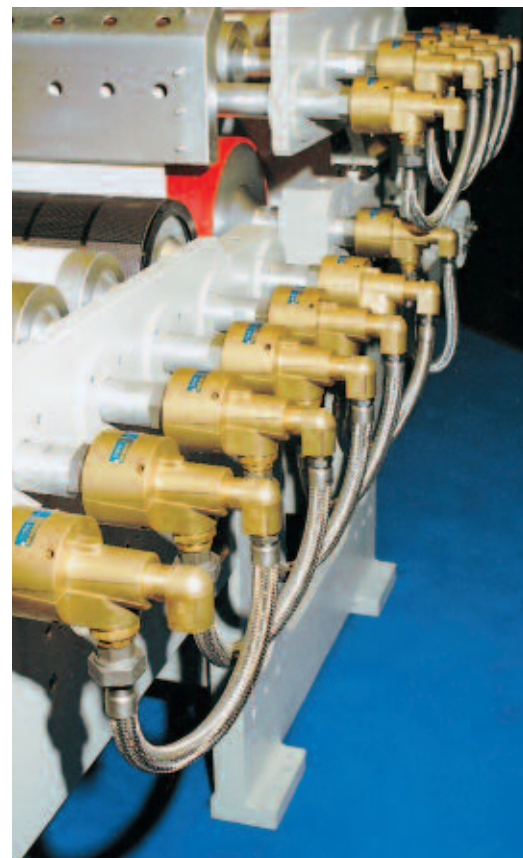


Vaste flens
geschroefd
DN 80/100



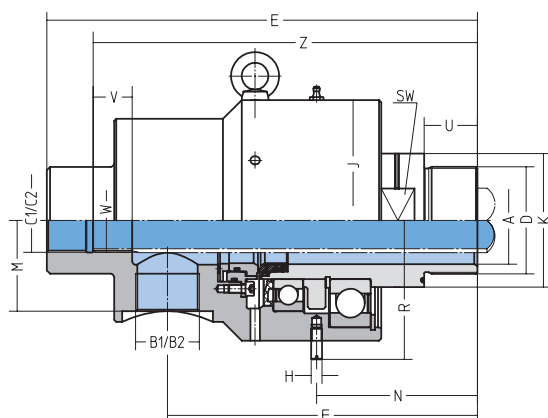
		DN	65	75	80	100	
Behuizingaansluiting	B1 = G	Type	DP 165 R 51	DP 175 R 51	DP 180 R 51	DP 1100 R 51	
		Bestelnr.	1112400-051	1112575-051	1112450-051	1112550-051	
		Type	DP 165 L 51	DP 175 L 51	DP 180 L 51	DP 1100 L 51	
		Bestelnr.	1112401-051	1112576-051	1112451-051	1112551-051	
		Type	DP 165 K 91	DP 175 K 91	DP 180 K 91	DP 1100 K 91	
		Bestelnr.	1112402-091	1112577-091	1112452-091	1112552-091	
		B2 = NPT	Type	DP 165 R 11	DP 175 R 11	DP 180 R 11	DP 1100 R 11
			Bestelnr.	1112400-011	1112575-011	1112450-011	1112550-011
	Type		DP 165 L 11	DP 175 L 11	DP 180 L 11	DP 1100 L 11	
	Bestelnr.		1112401-011	1112576-011	1112451-011	1112551-011	
	Type	DP 165 K 01	DP 175 K 01	DP 180 K 01	DP 1100 K 01		
	Bestelnr.	1112402-001	1112577-001	1112452-001	1112552-001		

Ø A	65	72	82	98
B1	G 2 1/2	G 3	G 3	G 4
B2	2 1/2" NPT	3" NPT	3" NPT	4" NPT
D	G 2 1/2 A	G 3 A	G 3 1/2 A	G 4 A
E	327	375	375	425
F	270	305	305	340
Ø H	10	10	10	12
Ø J	185	225	225	258
Ø K	104	115	125	144
Ø K G7/h8	85	87,29	105	114
Ø K1 H7/g7	98	105	101,7	120,62
M	62,5	85	85	100
N	134	151	151	169
O	25	30	30	30
O1	20	8	6,4	7,5
R	110	130	130	155
U	45	50	50	60
Ø AD	145	185	228,6	276
AZ x Ø DB	5x11	4x18	6x17,5	6x20,5
AP	-	-	141	160
KB	26	20	22,2	22,2
LK	120	145	192	228,6
SW	85	110	110	120
Gewicht (kg)	31,5	58	58	88

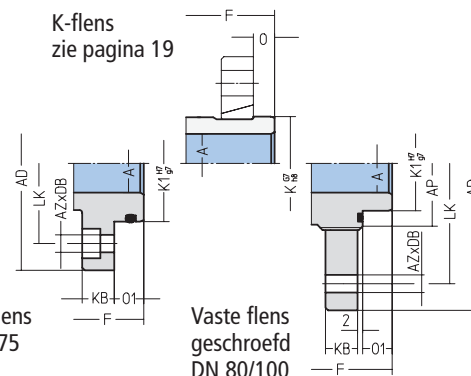


DP2 DN 65-100

voor de doorvoer van een medium in 2 richtingen geschikt voor stilstaande binnenpijp



K-flens
zie pagina 19



Vaste flens
DN 65/75

Vaste flens
geschroefd
DN 80/100

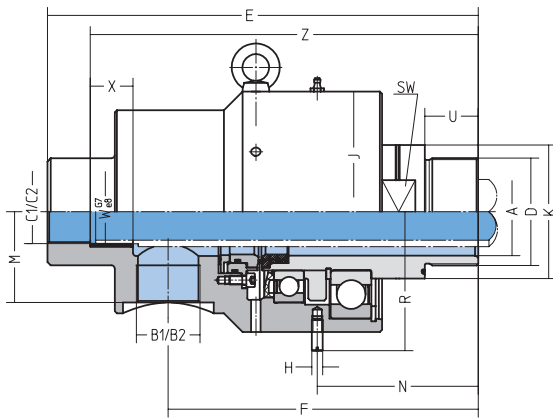
DN	65	75	80	100
Behuizingaansluiting B1 = C1 = G B2 = C2 = NPT	Type Bestelnr.	DP 265 R 51 1112404-051	DP 275 R 51 1112579-051	DP 280 R 51 1112454-051
	Type Bestelnr.	DP 265 L 51 1112405-051	DP 275 L 51 1112580-051	DP 280 L 51 1112455-051
	Type Bestelnr.	DP 265 K 91 1112406-091	DP 275 K 91 1112581-091	DP 280 K 91 1112456-091
	Type Bestelnr.	DP 265 R 11 1112404-011	DP 275 R 11 1112579-011	DP 280 R 11 1112454-011
	Type Bestelnr.	DP 265 L 11 1112405-011	DP 275 L 11 1112580-011	DP 280 L 11 1112455-011
	Type Bestelnr.	DP 265 K 01 1112406-001	DP 275 K 01 1112581-001	DP 280 K 01 1112456-001

Ø A	65	72	82	98
B1, C1	G 1 ½	G 2	G 2	G 2 ½
B2, C2	1 ½" NPT	2" NPT	2" NPT	2 ½" NPT
D	G 2 ½ A	G 3 A	G 3 ½ A	G 4 A
E	345	403	403	445
F	255	290	290	320
Ø H	10	10	10	12
Ø J	185	225	225	258
Ø K	104	115	125	144
Ø K G7/h8	85	87,29	105	114
Ø K1 H7/g7	98	105	101,7	120,62
M	62,5	85	85	100
N	134	151	151	169
O	25	30	30	30
O1	20	8	6,4	7,5
R	110	130	130	155
U	45	50	50	60
V	28,5	36	36	38,5
W	G 1 ½	G 2	G 2	G 2 ½
Z	308,5	359	359	398,5
Ø AD	145	185	228,6	276
AZ x Ø DB	5x11	4x18	6x17,5	6x20,5
AP	-	-	141	160
KB	26	20	22,2	22,2
LK	120	145	192	228,6
SW	85	110	110	120
Gewicht (kg)	28	52	52	75



DPR2 DN 65-100

voor de doorvoer van een medium in 2 richtingen geschikt voor roterende binnenpijp



K-flens
zie pagina 19

Vaste flens
DN 65/75

Vaste flens
geschroefd
DN 80/100

Behuizingaansluiting

B1 = C1 = G

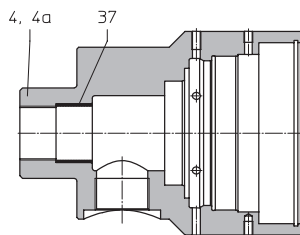
B2 = C2 = NPT

DN	65	75	80	100
Type	DPR 265 R 51	DPR 275 R 51	DPR 280 R 51	DPR 2100 R 51
Bestelnr.	1112408-051	1112583-051	1112458-051	1112558-051
Type	DPR 265 L 51	DPR 275 L 51	DPR 280 L 51	DPR 2100 L 51
Bestelnr.	1112409-051	1112584-051	1112459-051	1112559-051
Type	DPR 265 K 91	DPR 275 K 91	DPR 280 K 91	DPR 2100 K 91
Bestelnr.	1112410-091	1112585-091	1112460-091	1112560-091
Type	DPR 265 R 11	DPR 275 R 11	DPR 280 R 11	DPR 2100 R 11
Bestelnr.	1112408-011	1112583-011	1112458-011	1112558-011
Type	DPR 265 L 11	DPR 275 L 11	DPR 280 L 11	DPR 2100 L 11
Bestelnr.	1112409-011	1112584-011	1112459-011	1112559-011
Type	DPR 265 K 01	DPR 275 K 01	DPR 280 K 01	DPR 2100 K 01
Bestelnr.	1112410-001	1112585-001	1112460-001	1112560-001

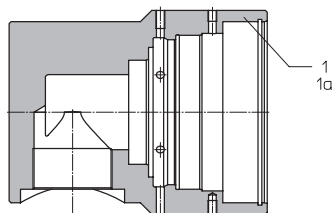
Ø A	65	72	82	98
B1, C1	G 1 ½	G 2	G 2	G 2 ½
B2, C2	1 ½" NPT	2" NPT	2" NPT	2 ½" NPT
D	G 2 ½ A	G 3 A	G 3 ½ A	G 4 A
E	345	403	403	445
F	255	290	290	320
Ø H	10	10	10	12
Ø J	185	225	225	258
Ø K	104	115	125	144
Ø K G7/h8	85	87,29	105	114
Ø K1 H7/g7	98	105	101,7	120,62
M	62,5	85	85	100
N	134	151	151	169
O	25	30	30	30
O1	20	8	6,4	7,5
R	110	130	130	155
U	45	50	50	60
W Ø G7/e8	45	60	60	75
X	30	40	40	40
Z	310	363	363	400
Ø AD	145	185	228,6	276
AZ x Ø DB	5x11	4x18	6x17,5	6x20,5
AP	-	-	141	160
KB	26	20	22,2	22,2
LK	120	145	192	228,6
SW	85	110	110	120
Gewicht (kg)	28	52	52	75



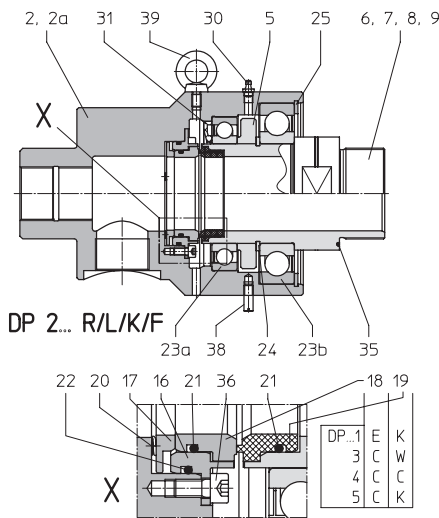
Reserveonderdelen type DP1, 2, R2 – DN 65-100



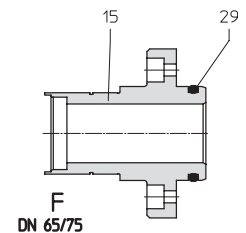
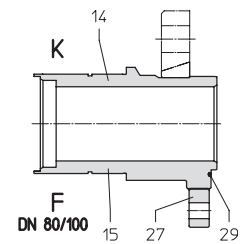
DPR 2... R/L/K/F



DP 1... R/L/K/F



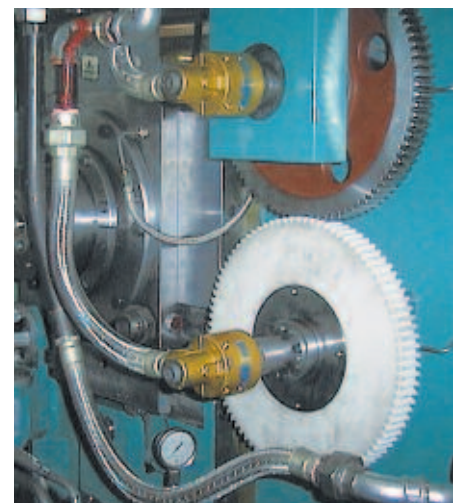
DP 2... R/L/K/F



DN	65	75	80	100
1 Behuizing 1 G	1112441	1112491	1112491	1112541
1a Behuizing 1 N	1112445	1112495	1112495	1112545
2 Behuizing 2 G	1112442	1112492	1112492	1112542
2a Behuizing 2 N	1112446	1112496	1112496	1112546
4 Behuizing R2 G	1112443	1112493	1112493	1112543
4a Behuizing R2 N	1112447	1112497	1112497	1112547
5 Opvulring	1112419	1112469	1112469	1112519
6 Loper R G	1112428	1112603	1112478	1112528
7 Loper L G	1112429	1112604	1112479	1112529
8 Loper R N	1112430	1112605	1112480	1112530
9 Loper L N	1112431	1112606	1112481	1112531
14 Loper K	1112436	1112611	1112486	1112536
15 Loper F	1112437	1112612	1112487	1112537
16 Borgring	1112415	1112465	1112465	1112515
17 Drukkring	1112417	1112467	1112467	1112517
18E Glijring E	1112438-001	1112488-001	1112488-001	1112539-001
18C Glijring C	1112438-002	1112488-002	1112488-002	1112539-002
19K Klemring K	3511385-001	3511386-001	3511386-001	3511388-001
19W Klemring W	3511385-002	3511386-002	3511386-002	3511388-002
19C Klemring C	1112438-002	1112488-002	1112488-002	1112539-002
20 Drukveer	3511550	3511551	3511551	3511551
21 O-ring	3511708	3512553	3512553	3511828
22 O-ring	3512553	3511828	3511828	3511815-012
23a Groefkogellager 1	3510263-006	3510103-006	3510103-006	3510144-006
23b Groefkogellager 2	3510007-006	3510208	3510208	3510145-006
24 Bevestigingsring	3501005	3501006	3501006	3501031
25 Bevestigingsring	3501253	3501238	3501238	3501247
27 Schroevende flens	-	-	1190472-009	1190473-014
29 O-ring	3511694	3511901	3511828	3511716
30 Smeernippel	3500913	3500913	3500913	3500913
31* Asafdichting	3512358-001	3512319-001	3512319-001	3512334-001
35 O-ring	3511894	3511709	3511828	3511716
36 Schroef met cil. kop	3500354-070	3500354-070	3500354-070	3500354-070
37 Glijlager	3510514	3510523	3510523	3510525
38 Arreteerschroef	3500678	3500678	3500678	3500587
39 Hijoog	3500686	3500686	3500686	3500686

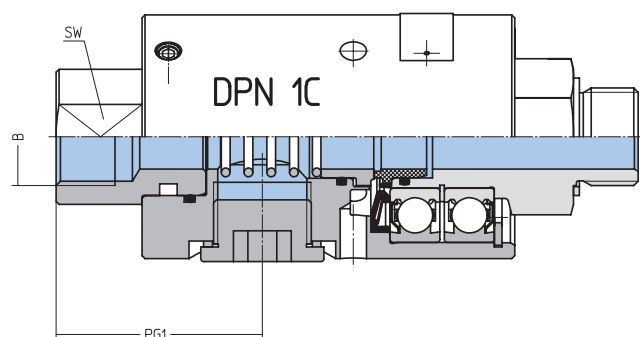
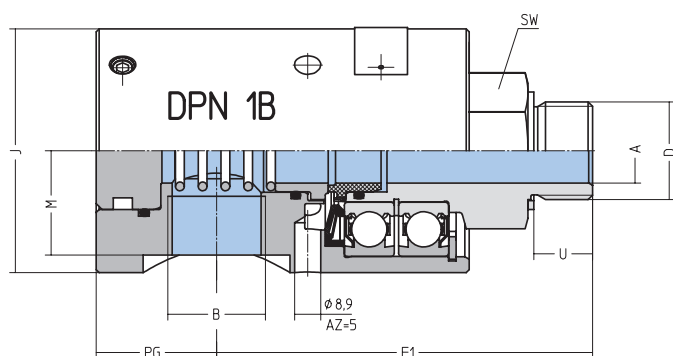
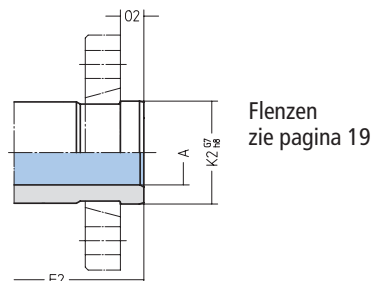
*Pos. 31 op aanvraag met extra lagerafdichting.

Bij vragen en bestellingen graag de precieze typeaanduiding aangeven!



DPN1 DN 10-50

voor de doorvoer van een medium in 1 richting

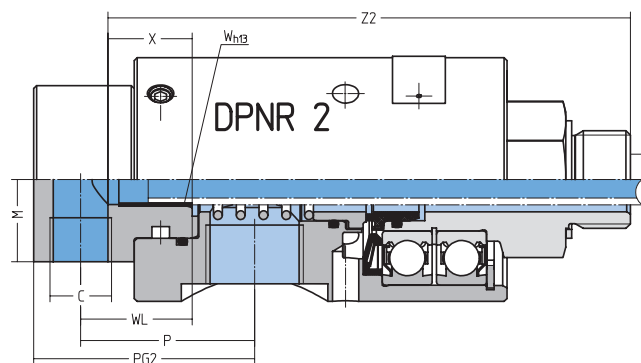
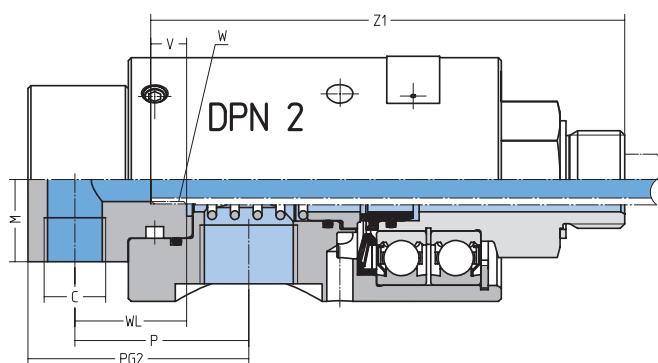
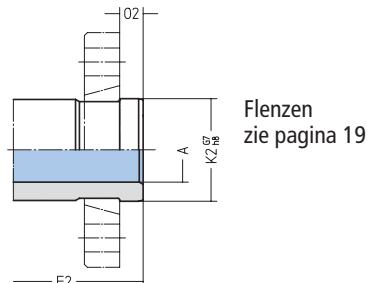


DN	10	15	20	25	32	40	50
Type	DPN 1B10 R 51	DPN 1B15 R 51	DPN 1B20 R 51	DPN 1B25 R 51	DPN 1B32 R 51	DPN 1B40 R 51	DPN 1B50 R 51
Bestelnr.	1113050-051	1113100-051	1113150-051	1113200-051	1113250-051	1113300-051	1113350-051
Type	DPN 1B10 L 51	DPN 1B15 L 51	DPN 1B20 L 51	DPN 1B25 L 51	DPN 1B32 L 51	DPN 1B40 L 51	DPN 1B50 L 51
Bestelnr.	1113051-051	1113101-051	1113151-051	1113201-051	1113251-051	1113301-051	1113351-051
Type						DPN 1B40 K 91	DPN 1B50 K 91
Bestelnr.						1113302-091	1113352-091
Type	DPN 1C10 R 51	DPN 1C15 R 51	DPN 1C20 R 51	DPN 1C25 R 51	DPN 1C32 R 51	DPN 1C40 R 51	DPN 1C50 R 51
Bestelnr.	1113053-051	1113103-051	1113153-051	1113203-051	1113253-051	1113303-051	1113353-051
Type	DPN 1C10 L 51	DPN 1C15 L 51	DPN 1C20 L 51	DPN 1C25 L 51	DPN 1C32 L 51	DPN 1C40 L 51	DPN 1C50 L 51
Bestelnr.	1113054-051	1113104-051	1113154-051	1113204-051	1113254-051	1113304-051	1113354-051
Type						DPN 1C40 K 91	DPN 1C50 K 91
Bestelnr.						1113305-091	1113355-091
Ø A	9,5	13	17,5	22	30	35	47
B	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2
D	G 3/8 A	G 1/2 A	G 3/4 A	G 1 A	G 1 1/4 A	G 1 1/2 A	G 2 A
F1	88	98	112	128	153	176	191
F2						164	201
Ø J	54	58	74	83	100	110	137
Ø K2 G7/h8						50	65
M	24	25	31	36	42	45	57
O2						10	10
U	15	18	17	20	26	27	27
PG	30	25	34	41	54	56	63
PG1	45	50	60	70	80	90	100
SW	24	30	36	46	55	60	75
Gewicht (kg)	1,4	1,6	3	5	7,6	11,5	17

DPN2, DPNR2 DN 10-50

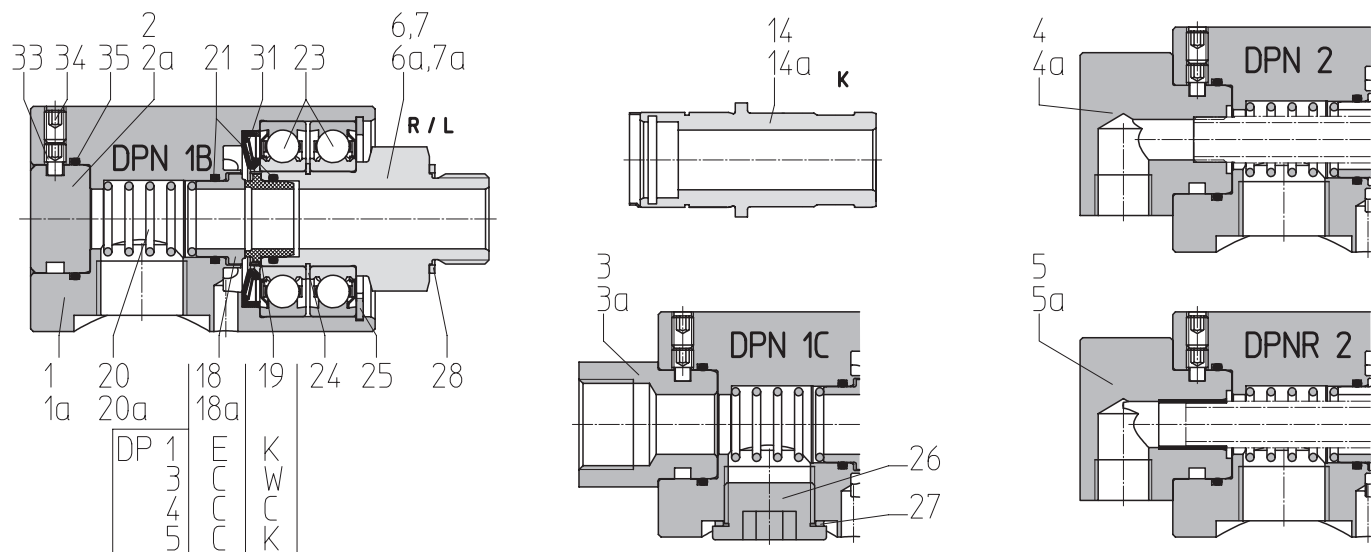
voor de doorvoer van een medium in 2 richtingen

DPN2 voor stilstaande binnenpijp, DPNR2 voor roterende binnenpijp



DN	10	15	20	25	32	40	50
Type	DPN 210 R 51	DPN 215 R 51	DPN 220 R 51	DPN 225 R 51	DPN 232 R 51	DPN 240 R 51	DPN 250 R 51
Bestelnr.	1113060-051	1113110-051	1113160-051	1113210-051	1113260-051	1113310-051	1113360-051
Type	DPN 210 L 51	DPN 215 L 51	DPN 220 L 51	DPN 225 L 51	DPN 232 L 51	DPN 240 L 51	DPN 250 L 51
Bestelnr.	1113061-051	1113111-051	1113161-051	1113211-051	1113261-051	1113311-051	1113361-051
Type						DPN 240 K 91	DPN 250 K 91
Bestelnr.						1113312-091	1113362-091
Type	DPNR 210 R 51	DPNR 215 R 51	DPNR 220 R 51	DPNR 225 R 51	DPNR 232 R 51	DPNR 240 R 51	DPNR 250 R 51
Bestelnr.	1113063-051	1113113-051	1113163-051	1113213-051	1113263-051	1113313-051	1113363-051
Type	DPNR 210 L 51	DPNR 215 L 51	DPNR 220 L 51	DPNR 225 L 51	DPNR 232 L 51	DPNR 240 L 51	DPNR 250 L 51
Bestelnr.	1113064-051	1113114-051	1113164-051	1113214-051	1113264-051	1113314-051	1113364-051
Type						DPNR 240 K 91	DPNR 250 K 91
Bestelnr.						1113315-091	1113365-091
C	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 3/4	G 1 1/4
M	18	20	26	28	35	38	45
P	42,5	38,5	51	59	74	82	98
V	8	8	12	12	15	17	20
W	M 6x1	G 1/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
Ø W h13	6	10	13	16	22	25	32
X	21	19,5	25,5	28,5	35	37	39
Z1	112	118	140	161	195	226	250
Z2	125	129	153,5	177,5	215	246	269
PG2	54	50	67	75	92	100	125
WL	27	27	35	38	47	49	58,5
Gewicht (kg)	1,5	1,8	3,7	5,7	8,6	13,5	20

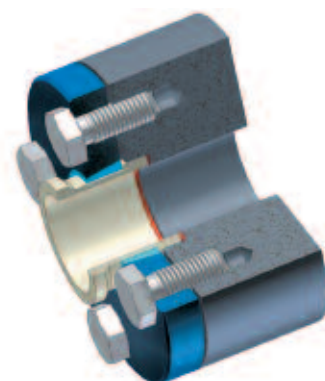
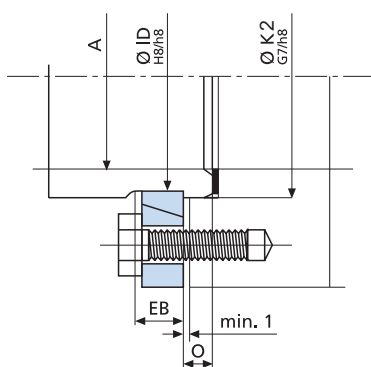
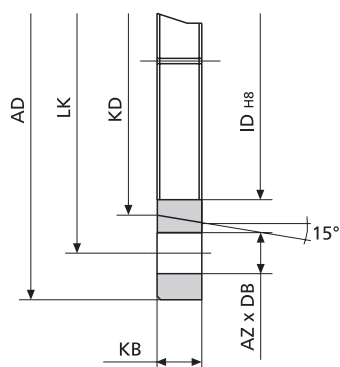
Reserveonderdelen type DPN1, 2, R2 – DN 10-50



DN	10	15	20	25	32	40	50
1 Behuizing G	1112093-200	1112143-200	1112193-200	1112243-200	1112293-200	1112343-200	1112393-200
1a Behuizing G	1112093-204	1112143-204	1112193-204	1112243-204	1112293-204	1112343-204	1112393-204
2 Deksel	1112095-208	1112145-208	1112195-208	1112245-208	1112295-208	1112345-208	1112395-208
2a Deksel	1112095-206	1112145-206	1112195-206	1112245-206	1112295-206	1112345-206	1112395-206
3 Behuizingaansluiting G	1112094-207	1112144-207	1112194-207	1112244-207	1112294-207	1112344-207	1112394-207
3a Behuizingaansluiting G	1112094-205	1112144-205	1112194-205	1112244-205	1112294-205	1112344-205	1112394-205
4 Kniestuk P2 G	1112066-201	1112116-201	1112166-201	1112216-201	1112266-201	1112316-201	1112366-201
4a Kniestuk P2 G	1112066-209	1112116-209	1112166-209	1112216-209	1112266-209	1112316-209	1112366-209
5 Kniestuk PR2 G	1112067-203	1112117-203	1112167-203	1112217-203	1112267-203	1112317-203	1112367-203
5a Kniestuk PR2 G	1112067-211	1112117-211	1112167-211	1112217-211	1112267-211	1112317-211	1112367-211
6 Loper RG	1112078	1112128	1112178	1112228	1112278	1112328	1112378
6a Loper RG	1112078-157	1112128-157	1112178-092	1112228-080	1112278-036	1112328-157	1112378-059
7 Loper LG	1112079	1112129	1112179	1112229	1112279	1112329	1112379
7a Loper LG	1112079-157	1112129-157	1112179-092	1112229-080	1112279-036	1112329-157	1112379-059
14 Loper K						1112336	1112386
14a Loper K						1112336-163	1112386-163
18 Glijring E	1112088-001	1112138-001	1112188-001	1112238-001	1112288-001	1112338-001	1112388-001
18 Glijring C	1112088-002	1112138-002	1112188-002	1112238-002	1112288-002	1112338-002	1112388-002
18a Glijring C	1112088-159	1112138-159	1112188-077	1112238-081	1112288-159	1112338-159	1112388-159
19K Klemring K	3511391-001	3511392-001	3511393-001	3511394-001	3511395-001	3511396-001	3511397-001
19W Klemring W	3511391-002	3511392-002	3511393-002	3511394-002	3511395-002	3511396-002	3511397-002
19C Klemring C	1112088-002	1112138-002	1112188-002	1112238-002	1112288-002	1112338-002	1112388-002
20 Drukveer	3511661	3511662	3511663	3511664	3511665	3511666	3511667
20a Drukveer	3511661-001	3511662-001	3511663-001	3511664-001	3511665-001	3511666-001	3511667-001
21 O-ring	3511809	3511866	3511721	3511929	3511947	3511886	3511696
23 Groefkogellager	3510200-008	3510079-008	3510097-008	3510148	3510086-008	3510087-008	3510090-008
24 Bevestigingsring	3501000-001	3501001-001	3501002-001	3501003-001	3501008-001	3501027	3501030-001
25 Bevestigingsring	3501220-001	3501219-001	3501222-001	3501223-001	3501205-001	3501241	3501246-001
26 Sluitschroef	3500631-001	3500688-001	3500632-001	3500635-001	3500633-001	3500634-001	3500641-003
27 Cu-afdichting	3502116-001	3502115-001	3502120-001	3502111-001	3502117-001	3502118-001	3502121-001
28 Cu-afdichting	3502116-001	3502115-001	3502120-001	3502111-001	3502117-001	3502118-001	3502121-001
31 Asafdichting	3512325-001	3512326-001	3512327-001	3512328-001	3512329-001	3512330-001	3512331-001
33 Borgschroef	3500576-002	3500576-002	3500516-002	3500516-002	3500534-002	3500534-002	3500586-002
34 Borgschroef	3502163-002	3502163-002	3500591-002	3500591-002	3500533-002	3500533-002	3500592-002
35 O-ring	3511852	3512521	3511754	3511713	3511942	3512540	3512503

Uitvoering a voor variante -100. Bij vragen en bestellingen graag de precieze typeaanduiding aangeven!

Losse flensverbindingen voor roterende koppelingen



DN	K-flens	Bestelnr.	Binnenring	Bestelnr.	Vlakdichting Bestelnr.	Ø A	Ø AD	Ø LK	AZ x Ø DB	Ø KD	Ø ID H8/h8	KB	Ø K G7/h8	O	EB
10	KF 10-0	1190430	IR 10-0	1190400	3512230	10	55	40	4x7	20	17	10	18	6	11
15	KF 15-0	1190431	IR 15-0	1190401	3512231	13	70	50	4x9	26	22	10	24	6	11
20	KF 20-0	1190432	IR 20-0	1190402	3512232	20	75	55	4x9	32	28	12	30	8	13
25	KF 25-0	1190433	IR 25-0	1190403	3512233	25	80	60	4x9	37	33	12	35	8	13
32	KF 32-0	1190434	IR 32-0	1190404	3512234	32	100	75	4x11	48	43	12	45	8	13
32	KF 32-500	1190434-500	IR 32-500	1190404-500	3512234	32	115	90	4x11	48	43	15	45	15	16
40	KF 40-0	1190435	IR 40-0	1190405	3512235	38	105	80	4x11	53	48	15	50	10	16
40	KF 40-500	1190435-500	IR 40-500	1190405-500	3512235	38	120	95	4x11	53	48	18	50	20	20
50	KF 50-0	1190436	IR 50-0	1190406	3512236	50	130	100	4x14	69	63	15	65	10	16
50	KF 50-500	1190436-500	IR 50-500	1190406-500	3512236	50	145	115	4x14	69	63	20	65	25	22
65	KF 65-0	1190437	IR 65-0	1190407	3512237	66	150	120	4x14	89	82	15	85	10	16
65	KF 65-500	1190437-500	IR 65-500	1190407-500	3512237	66	165	135	4x14	89	82	25	85	25	28
65	KF 65-37	1190437-037	IR 65-0	1190407	3512237	66	150	120	6x14	89	82	15	85	25	28
75	KF 75-0	1190440	IR 75-0	1190420	1190191-058	67	203	171,5	5x17,5	89	84,2	31	87,29	22,2	
80	KF 80-0	1190438	IR 80-0	1190408	3512238	81	180	145	4x18	109	102	18	105	12	20
80	KF 80-500	1190438-500	IR 80-500	1190408-500	3512238	81	205	170	4x18	109	102	30	105	30	34
100	KF 100-0	1190439	IR 100-0	1190409	3512239	98	195	160	6x18	120	110	20	114	12	22
100	KF 100-500	1190439-500	IR 100-500	1190409-500	3512239	98	220	185	6x18	120	110	30	114	30	34
125	KF 125-0	1190450	IR 125-0	1190410	1190025	120	225	190	6x18	147	137	22	142	20	25
125	KF 125-500	1190450-500	IR 125-500	1190410-500	1190035	120	260	225	8x18	155	145	35	150	35	39
150	KF 150-0	1190451	IR 150-0	1190411	1190026	145	255	220	8x18	178	165	25	170	25	28
150	KF 150-500	1190451-500	IR 150-500	1190411-500	1190036	145	300	260	8x18	185	175	40	180	40	44
200	KF 200-0	1190452	IR 200-0	1190412	1190027	195	310	275	8x18	232	220	28	225	30	32
200	KF 200-500	1190452-500	IR 200-500	1190412-500	1190037	195	360	320	8x18	235	224	45	230	45	49
250	KF 250-0	1190453	IR 250-0	1190413	1190028	240	390	350	8x23	290	273	37	280	35	40
250	KF 250-500	1190453-500	IR 250-500	1190413-500	1190038	240	435	390	8x23	295	278	50	285	50	54
300	KF 300-0	1190454	IR 300-0	1190414	1190029	295	470	410	16x23	350	332	42	340	40	45

Uitvoering KF...-0 en IR...-0:

DX/DXS	DN 10 – 80
DXSB	DN 50 – 80
DP	DN 40 – 100
H/HW	DN 15 – 100
HWB/A) ¹	DN 32 – 100
M	DN 15 – 100
DA	DN 50 – 300

Uitvoering KF...-500 en IR...-500:

DXSB	DN 100 – 150
HWA	DN 100 – 300
DQ	DN 25 – 150

Gelijkmatig aantrekken van de bouten is belangrijk.

¹ KF 65-0 tot 210°C, 20 bar of 300°C, 10 bar.
Voor hogere waarden KF 65-37.

**Christian Maier GmbH & Co. KG
Maschinenfabrik**

Wuerzburger Straße 67-69
D-89520 Heidenheim

P.O.Box 1609
D-89506 Heidenheim

☎ +49 (0) 73 21 / 317-0

✉ +49 (0) 73 21 / 317-139 (Export)

✉ +49 (0) 73 21 / 317-239

vk@maier-heidenheim.de
www.maier-heidenheim.de

Neven- & Servicevestigingen:

Maier Italia Srl

Via Enrico Toti 3
I-21040 Gerenzano (VA)

☎ +39-02-96 24 82 88

✉ +39-02-96 36 96 95

info@maier-italia.com
www.maier-italia.com

Maier America LLC

6669 Peachtree Industrial Blvd., Suite L/M
Norcross, GA 30092 - USA

☎ +1-770-409 0022

✉ +1-770-409 0069

info@maieramerica.com
www.maieramerica.com

Maier Rotary Joints (Kunshan) Co., Ltd

No. 329 Jujin Road, Jiangsu
215321 Kunshan - P. R. China

☎ +86 512 36853830

✉ +86 512 36853831

sales@maierchina.com
www.maierchina.com