

# Roterande ledningskopplingar

## Serie DP



# Roterande ledningskopplingar serie DP

## DP roterande ledningskopplingar avsedda för

- Kyl- och hetvatten
- Utförande -800 för hetolja
- Miniserien utförande för hydraulolja och tryckluft.
- Höga varvtal är möjliga p.g.a. lågt friktionsmoment
- Finns även i ATEX-utförande

Serien består av fyra utföranden:

- DP 06, miniserien, sid 11.
- DP 10 till DP 50 med utförande -800, sid 6-10.
- DP 65 till 100, den stora serien, sid 12-15.
- DPN, serie i rostfritt stål, sid 16-18.

## Basmodellserie DP 10-50

- Andra fördelar
  - lågt friktionsmoment (viktigt vid folietillverkning)
  - lång livslängd
  - enkelt underhåll och reparation.
- Såväl kopplingshuset som vinkelkopplingen i mässning är miljövänligt blästrade. Kopplingshuset är försett med 5 dräneringshål för skydd av lager.
- Rotor i kromstål.
- Dubbla fabrikssmorda kullager, underhållsfritt till 80°C. För högre temperaturer finns lättåtkomliga smörjnippelar.
- Den tryckavlastade glidringstätningen kan enkelt ersättas med andra tätningskombinationer. 1 för vatten upp till 80°C, 3 för vatten och hetolja till 160°C, 4 rekommenderas för förorenat vatten och 5 för luft.
- Utförande -800 för hetolja, utrustad med värmestabiliseraade kullager, Viton O-ringar och axiell axeltätning som extra lagerskydd.
- Anslutning med det roterande trycksystemet genom
  - Normerad utvändig gänganslutning med vänster eller högergänga G/BSP (ISO 228) eller NPT (ANSI)
  - Tätnings- och centeringsyta för planpackning vid gängslutet
  - K-fläns och konisk innerring (endast DN 40 och DN 50)
  - Fast fläns F (DN 40 och DN 50).

- Radiell anslutning av kopplingshuset med högergänga G/BSP (ISO 228) eller NPT (ANSI), axiell anslutning med NPT högergänga (ANSI) samt plugg eller för utförande -800 med G/BSP (ISO228). Utförande -800 har såväl plugg som planpackning.



## Vinkelkoppling

DP-roterande ledningskopplingar DN 10...50 levereras alltid som 1-kanalskoppling. För 2-vägsutförande ersätts pluggen med vinkelkoppling.

- P 2 ... för fast sifonrör (gängat)
- PR 2 ... för roterande sifonrör (lagrat i vinkelkopplingen)
- PO 2 ... för fast sifonrör, flytande lagrad med O-ring. Vridsäkras med lässkruv. Sifonrör Typ PO 2 kan beställas hos oss.
- PO 2 ... -800 som PO 2, men med Viton O-ring. Även O-ring mellan hus och vinkelkoppling.

## Plugg och slangkoppling för dräneringshålen

Vid smutsig omgivning rekommenderar vi att plugga dräneringshålen för att skydda tätningsytorna. I ett av hålen skall nippel för 6 mm slanganslutning monteras.

**1 sats (art-nr. 1190345) =**

4 pluggar + 1 slangnippel,  
passande för  
samtliga  
storlekar.



## Stor modellserie DP 65-100

- Även här har man fördelaktigt låga friktionsmoment vilket möjliggör höga varvtal.
- Tryckavlastad glidringstätning. Fjädrarna är placerade utanför vätskeflödet.
- Förbättrat utförande av glidringstätningen. Fjädrarna placerade utanför vätskeflödet.
- Lackerat hus av stål. För exakt inpassning finns 3 hustyper för enkanals-, tvåkanalsutförande, fast och roterande innerrör. Innerrör lagrat i huset, inga vinkelkopplingar.
- Fabrikssmorda kullager, lättåtkomliga smörjnippilar.
- Anslutning med det roterande trycksystemet som hos standardserien. Tätning med spår och O-ring.
- Radiell och axiell husanslutning med högergänga G/BSP (ISO 228) eller NPT (ANSI).
- Rotationssäkring trots lågt vridmoment för att skona slangarna.
- Blindpluggar för dräneringshålen passar för samtliga storlekar i serie DP.
- Alla andra tekniska data som i standardserien.



## Serie DPN i rostfritt stål

- DPN roterande ledningskopplingar motsvarar konstruktionen hos standardserien. Dessa är särskilt lämpliga att användas i livsmedelsindustrin eller i aggressiva miljöer. Standardutförandet är i rostfritt stål (1.4104). För särskilt krävande arbeten finns utförande -100 i syrafast stål (1.4571).
- Det finns enkanalsutförande med radiell (1B) eller axiell (1C) anslutning. Tvåkanalsutförandet finns för fast (2) eller roterande (R2) innerrör. Den radiella anslutningen kan valfritt ställas in 360°.
- Underhållsfria kullager, ingen smörjning behövs.
- Anslutning till det roterande trycksystemet genom. Normerad utvändig gänganslutning med höger- eller vänstergänga G/BSP (ISO 228) eller NPT (ANSI).
- Radiella och axiella husanslutningar med högergänga G/BSP (ISO 228) eller NPT (ANSI)
- Alla andra tekniska data som i standardserien.



## Miniserie DP 06

- Eloxerat aluminiumhus, ATEX-utförande utan eloxering.
- Underhållsfria kullager, ingen smörjning behövs.
- Huset finns bara som enkanalsutförande med radiell anslutning, högergänga G/BSP (ISO 228) eller för inbyggnad i valstappen med axiell anslutning.
- Anslutning till det roterande trycksystemet genom. Normerad utvändig gänganslutning med höger- eller vänstergänga, bara i G/BSP (ISO 228).

# Användningsområden / Beställningsanvisningar serie DP

## Användningsområden

Serie	DP	DP	DP-800	DP	DPN
Serie				1, 2, R2	1B, 1C, 2, R2
Nominell diameter DN mm	...06	10...50	10...50	65...100	10...50
Medium	tryckluft kylvatten hetvatten hydraulolja )*	kylvatten hetvatten	hetolja	kylvatten hetvatten	kylvatten hetvatten
Temperatur Tryck PN	min...max °C min...max bar	...120 ...10	-15...160 0,2...10	...160 ...10	-10...140 0,2...10
Varvtal	max...min <sup>-1</sup>	55 000/DN 3000	55 000/DN 2500	55 000/DN 2500	55 000/DN 850
					55 000/DN 2500

Kombination av maximala värden bör undvikas. Högre värden och andra medier mot förfrågan.

)\* Användningsområden för hydraulolja: max 80°C, 80 bar, 400 min<sup>-1</sup>

## Beställningsanvisningar

Exempel: DP 15 R 5 1 -100

<b>Basmodells serie och miniserie DP</b>		Sid 6 – 11					
	Nominell diameter DN i mm (Δ Dimension A) 06, 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50						
R	Rotoranslutning Högergängad						
L	Vänstergängad						
K	K-fläns DN 40 och DN 50						
F	Fast fläns DN 40 och DN 50						
0	Kombinationsmöjligheter med Husanslutning B med rotoranslutning D						
1	NPT	K eller F					
3	NPT	G					
5	G	G	DP 06 endast med kombination 5				
9	G	K eller F	Andra kombinationer på begäran.				
1	Tätningskombinationer Syntetiskt kol 19K – Kromstål 18E						
3	Metallimpregnerat syntetiskt kol 19W – SIC 18C						
4	SIC 19C – SIC 18C						
5	Syntetiskt kol 19K – SIC 18C		DP 06 endast med paret 5				
	Fortlöpande nummer för specialutföranden, lämnas av tillverkaren, -800 för hetolja.						

## Beställningsanvisningar - Vinkelkoppling P

Exempel: PO 2 15 G -100

P2	Utförande för sifonrör fastskruvat (gänga i, högergängad in G/BSP, ISO 228)			
PR2	roterande			
PO2	fast ej-roterande (flytande lagrad i O-ring)			
	Nominell diameter identisk med nominell diameter för DP			
G	Gängad anslutning C1/C2			
N	BSP (ISO 228)			
	NPT (ANSI)			
	Fortlöpande nummer för specialutföranden, lämnas av tillverkaren, -800 för hetolja.			

## Beställningsanvisningar

Exempel:

DP	R	2	100	L	5	4	-001
----	---	---	-----	---	---	---	------

### Stor modellserie DP

Sid 12 – 15

R Utförande för roterande sifonrör  
med glidlager

1 Antal husanslutningar  
förföring av ett medium i en riktning  
2 förföring av ett medium i båda riktningarna

Nominell diameter DN i mm ( $\hat{=}$  Dimension A)  
65, 75, 80, 100

R Rotoranslutning  
H Högergängad  
L Vänstergängad  
K K-fläns  
F Fast fläns

Kombinationsmöjligheter med  
Husanslutning B med rotoranslutning D  
0 NPT K eller F  
1 NPT G  
3 NPT NPT  
5 G G  
9 G K eller F Andra kombinationer på begäran.

Tätningskombinationer  
1 Syntetiskt kol 19K – Kromstål 18E  
3 Metallimpregnerat syntetiskt kol 19W – SIC 18C  
4 SIC 19C – SIC 18C

Fortlöpande nummer för specialutföranden, lämnas av tillverkaren.

## Beställningsanvisningar

Exempel:

DPN	1B	25	R	5	3	-101
-----	----	----	---	---	---	------

### Modellserie rostfritt stål DPN

Sid 16 – 18

1B Antal husanslutningar  
Radiell anslutning  
1C Axiell anslutning  
2 för överböring av ett medium i båda riktningarna för inskrivat sifonrör  
R2 för överböring av ett medium i båda riktningarna för roterande sifonrör

Nominell diameter DN i mm ( $\hat{=}$  Dimension A)  
10, 15, 20, 25, 32, 40, 50

R Rotoranslutning  
H Högergängad  
L Vänstergängad  
K K-fläns DN 40 och DN 50

Kombinationsmöjligheter med  
husanslutning B med rotoranslutning D  
0 NPT K  
1 NPT G  
3 NPT NPT  
5 G G  
9 G K Andra kombinationer på begäran.

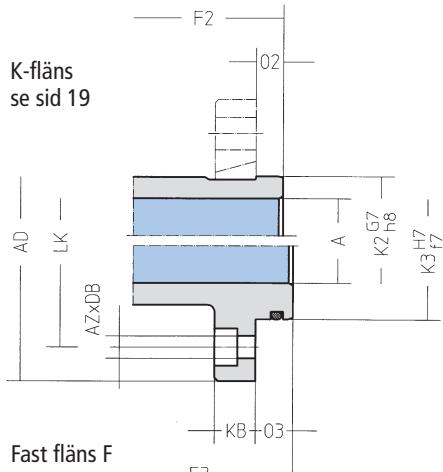
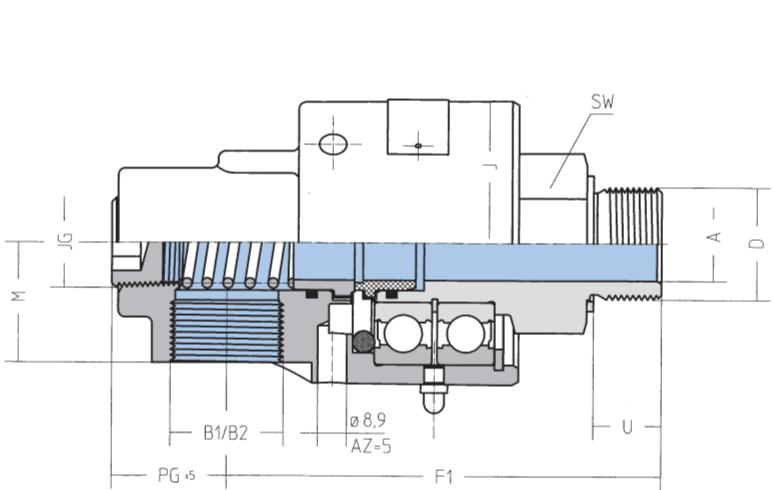
Tätningskombinationer  
1 Syntetiskt kol 19K – Kromstål 18E  
3 Metallimpregnerat syntetiskt kol 19W – SIC 18C  
4 SIC 19C – SIC 18C

001 Fortlöpande nummer för specialutföranden, lämnas av tillverkaren.

100 Utförande hus och rotor i rostfritt stål 1.4571.

101 Specialutföranden, lämnas av tillverkaren.

# DP DN 10-50

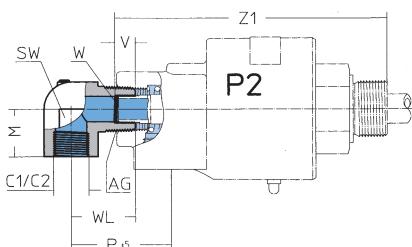


	DN	10	15	20	25	32	40	50
Husanslutningar B1 = G	Typ	DP 10 R 51	DP 15 R 51	DP 20 R 51	DP 25 R 51	DP 32 R 51	DP 40 R 51	DP 50 R 51
	Art. nr.	1112050-051	1112100-051	1112150-051	1112200-051	1112250-051	1112300-051	1112350-051
	Typ	DP 10 L 51	DP 15 L 51	DP 20 L 51	DP 25 L 51	DP 32 L 51	DP 40 L 51	DP 50 L 51
	Art. nr.	1112051-051	1112101-051	1112151-051	1112201-051	1112251-051	1112301-051	1112351-051
B2 = NPT	Typ	DP 10 R 11	DP 15 R 11	DP 20 R 11	DP 25 R 11	DP 32 R 11	DP 40 R 11	DP 50 R 11
	Art. nr.	1112050-011	1112100-011	1112150-011	1112200-011	1112250-011	1112300-011	1112350-011
	Typ	DP 10 L 11	DP 15 L 11	DP 20 L 11	DP 25 L 11	DP 32 L 11	DP 40 L 11	DP 50 L 11
	Art. nr.	1112051-011	1112101-011	1112151-011	1112201-011	1112251-011	1112301-011	1112351-011
Typ Art. nr.								
Typ Art. nr.								
Typ Art. nr.								
Typ Art. nr.								

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
Vikt (kg)	0,8	1	1,8	2,4	4,5	6,2	9

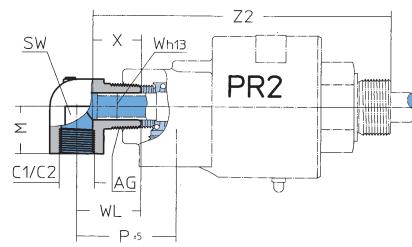
# P DN 10-50

## Vinkelrör för serie DP



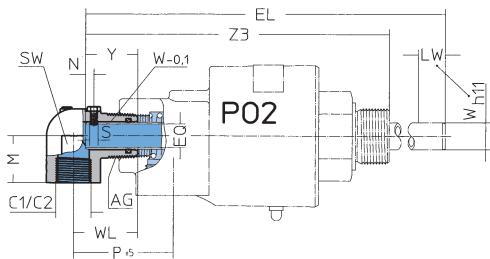
**Typ P 2**

För fast inskruvat sifonrör  
(med högergånga).



**Typ PR 2**

För roterande sifonrör, lagring direkt i vinkelkopplingen.



**Typ PO 2**

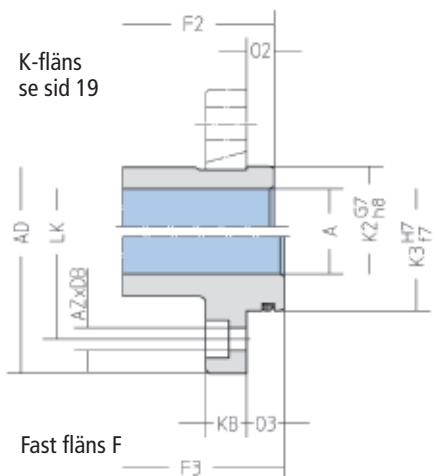
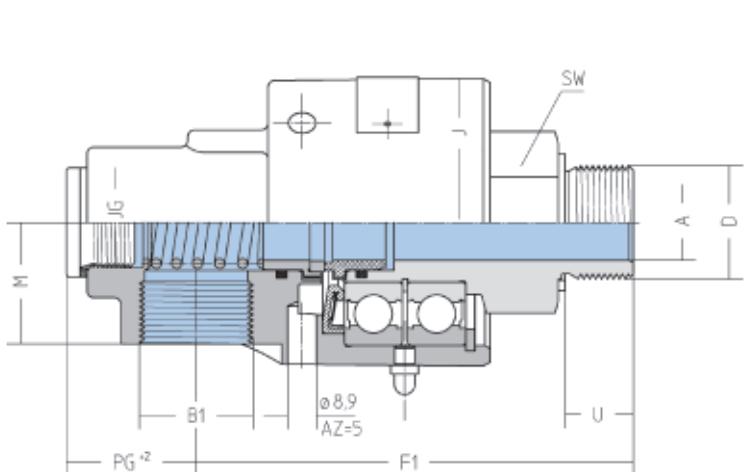
För fast sifonrör, lagrat flytande i O-ring, torsionssäkring med skruv. Innerrör för Typ PO 2 levereras när så önskas.

	DN	10	15	20	25	32	40	50
C1 = G	Typ Art. nr.	P2 10 G 1112066	P2 15 G 1112116	P2 20 G 1112166	P2 25 G 1112216	P2 32 G 1112266	P2 40 G 1112316	P2 50 G 1112366
	Typ Art. nr.	PR 2 10 G 1112067	PR 2 15 G 1112117	PR 2 20 G 1112167	PR 2 25 G 1112217	PR 2 32 G 1112267	PR 2 40 G 1112317	PR 2 50 G 1112367
	Typ Art. nr.	PO 2 10 G 1112068	PO 2 15 G 1112118	PO 2 20 G 1112168	PO 2 25 G 1112218	PO 2 32 G 1112268	PO 2 40 G 1112318	PO 2 50 G 1112368
C2 = NPT	Typ Art. nr.	P2 10 N 1112069	P2 15 N 1112119	P2 20 N 1112169	P2 25 N 1112219	P2 32 N 1112269	P2 40 N 1112319	P2 50 N 1112369
	Typ Art. nr.	PR 2 10 N 1112070	PR 2 15 N 1112120	PR 2 20 N 1112170	PR 2 25 N 1112220	PR 2 32 N 1112270	PR 2 40 N 1112320	PR 2 50 N 1112370
	Typ Art. nr.	PO 2 10 N 1112071	PO 2 15 N 1112121	PO 2 20 N 1112171	PO 2 25 N 1112221	PO 2 32 N 1112271	PO 2 40 N 1112321	PO 2 50 N 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
Vikt (kg)		0,1	0,1	0,3	0,3	0,5	0,6	1,3

## Sifonrör för vinkelkopplingen PO 2

DN	10	15	20	25	32	40	50
Typ Art. nr.	ES 10 1190951	ES 15 1190952	ES 20 1190953	ES 25 1190954	ES 32 1190955	ES 40 1190956	ES 50 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

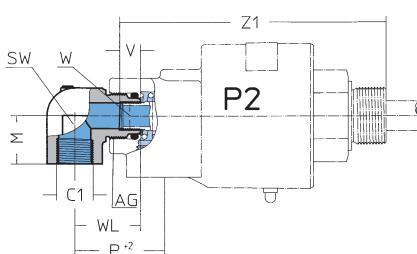
# DP ...-800 DN 10-50



DN	10	15	20	25	32	40	50
Typ Art. nr.	DP 10 R 53-800 1112050-800	DP 15 R 53-800 1112100-800	DP 20 R 53-800 1112150-800	DP 25 R 53-800 1112200-800	DP 32 R 53-800 1112250-800	DP 40 R 53-800 1112300-800	DP 50 R 53-800 1112350-800
Typ Art. nr.	DP 10 L 53-800 1112051-800	DP 15 L 53-800 1112101-800	DP 20 L 53-800 1112151-800	DP 25 L 53-800 1112201-800	DP 32 L 53-800 1112251-800	DP 40 L 53-800 1112301-800	DP 50 L 53-800 1112351-800
Typ Art. nr.						DP 40 K 93-800 1112302-800	DP 50 K 93-800 1112352-800
Typ Art. nr.						DP 40 F 93-800 1112303-800	DP 50 F 93-800 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
Vikt (kg)	0,8	1	1,8	2,4	4,5	6,2	9

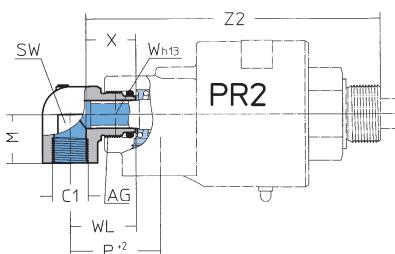
# P ...-800 DN 10-50

## Vinkelrör för serie DP ...-800



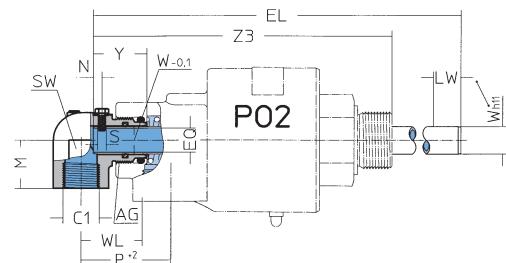
**Typ P 2**

För fast inskrutat sifonrör  
(med högergång).



**Typ PR 2**

För roterande sifonrör, lagring direkt i  
vinkelkopplingen.



**Typ PO 2**

För fast sifonrör, lagrat flytande i O-ring, torsionssäkring med skruv. Innerrör för Typ PO 2 levereras när så önskas.

DN	10	15*	20*	25	32	40	50
Typ Art. nr.	P2 10 G-800 1112066-800	P2 15 G-800 1112116-800	P2 20 G-800 1112166-800	P2 25 G-800 1112216-800	P2 32 G-800 1112266-800	P2 40 G-800 1112316-800	P2 50 G-800 1112366-800
Typ Art. nr.	PR 2 10 G-800 1112067-800	PR 2 15 G-800 1112117-800	PR 2 20 G-800 1112167-800	PR 2 25 G-800 1112217-800	PR 2 32 G-800 1112267-800	PR 2 40 G-800 1112317-800	PR 2 50 G-800 1112367-800
Typ Art. nr.	PO 2 10 G-800 1112068-800	PO 2 15 G-800 1112118-800	PO 2 20 G-800 1112168-800	PO 2 25 G-800 1112218-800	PO 2 32 G-800 1112268-800	PO 2 40 G-800 1112318-800	PO 2 50 G-800 1112368-800

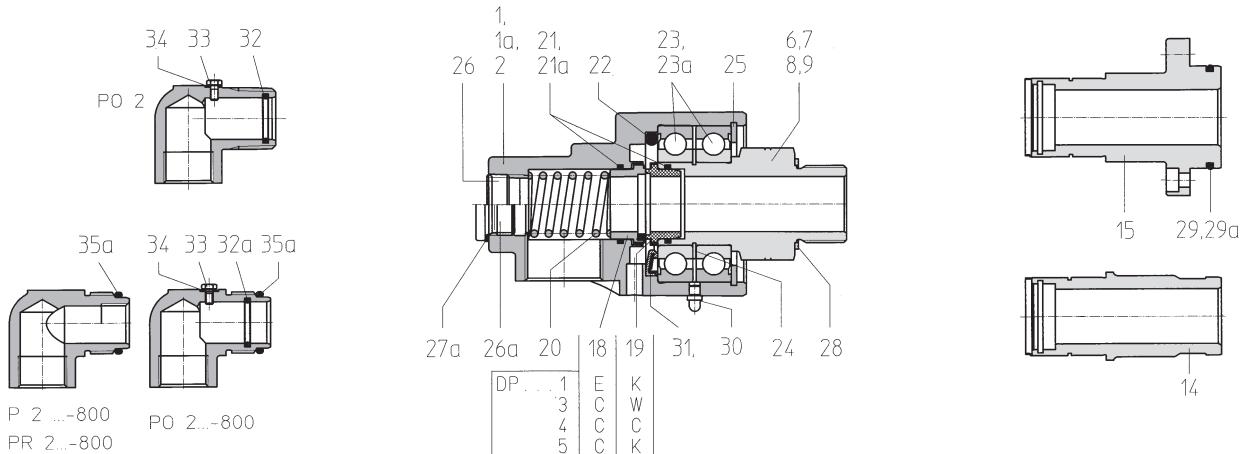
C1	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 3/4	G 1 1/4
M	18	20	26	28	35	38	45
N	5	5	5	5	5	5	5
P ±2	36,5	53	70	52,5	66,5	73,5	87,5
Ø S	5	5	5	5	5	5	5
V	8	8	12	12	15	17	20
W	M 6 x 1	G 1/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
Ø W h13	6	10	13	16	22	26	32,2
Ø W -0,1	6	10	13	16	22	26	34
X	21	19,5	25,5	28,5	35	37	39
Y	25	25	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
Vikt (kg)	0,1	0,1	0,3	0,3	0,5	0,6	1,3

## Sifonrör för vinkelkopplingen PO 2 ...-800

DN	10	15	20	25	32	40	50
Typ Art. nr.	ES 10-800 1190951-800	ES 15-800 1190952-800	ES 20-800 1190953-800	ES 25-800 1190954-800	ES 32-800 1190955-800	ES 40-800 1190956-800	ES 50-800 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

\* Vid DN 15 och 20: Vinkelkoppling med extra adapter.

# DP Reservdelar DN 10-50



DN	10	15	20	25	32	40	50
1 Hus G	1112091	1112141	1112191	1112241	1112291	1112341	1112391
1a Hus G -800	1112091-100	1112141-100	1112191-100	1112241-100	1112291-100	1112341-100	1112391-100
2 Hus N	1112092	1112142	1112192	1112242	1112292	1112342	1112392
6 Rotor RG	1112078	1112128	1112178	1112228	1112278	1112328	1112378
7 Rotor LG	1112079	1112129	1112179	1112229	1112279	1112329	1112379
8 Rotor RN	1112080	1112130	1112180	1112230	1112280	1112330	1112380
9 Rotor LN	1112081	1112131	1112181	1112231	1112281	1112331	1112381
14 Rotor K						1112336	1112386
15 Rotor F						1112337	1112387
18E Glidningspackning E	1112088-001	1112138-001	1112188-001	1112238-001	1112288-001	1112338-001	1112388-001
18C Glidningspackning C	1112088-002	1112138-002	1112188-002	1112238-002	1112288-002	1112338-002	1112388-002
19K Kontraring K	3511391-001	3511392-001	3511393-001	3511394-001	3511395-001	3511396-001	3511397-001
19W Kontraring W	3511391-002	3511392-002	3511393-002	3511394-002	3511395-002	3511396-002	3511397-002
19C Kontraring C	1112088-002	1112138-002	1112188-002	1112238-002	1112288-002	1112338-002	1112388-002
20 Tryckfjäder	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 Spårkullager	3510200	3510079	3510202	3510203	3510086	3510204	3510090
23a Spårkullager	3510077-010	3510079-010	3510097-010	3510082-010	3510086-010	3510087-010	3510090-010
24 Låsring	3501000	3501001	3501002	3501003	3501008	3501014	3501030
25 Låsring	3501220	3501219	3501222	3501223	3501205	3501221	3501246
26 Skruvprop	3500663-004	3500662-004	3500684-004	3500621-004	3500622-004	3500623-004	3500624-004
26a Skruvprop	3500687	3500631	3500688	3500632	3500635	3500633	3500634
27a Cu-packning	3502114-001	3502116-001	3502115-001	3502120-001	3502111-001	3502117-001	3502118-001
28 Cu-packning	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 Smörjnippel	3500918	3500918	3500918	3500918	3500918	3500918	3500918
31* Axelpackning	3512325-001	3512326-001	3512327-001	3512328-001	3512329-001	3512330-001	3512331-001

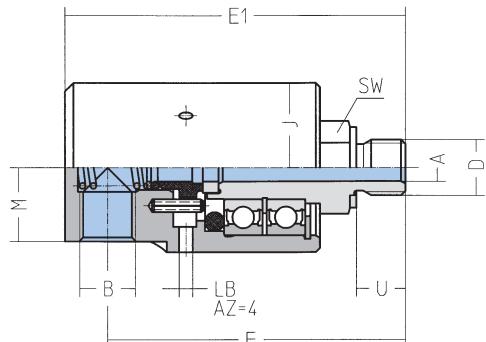
## Reservdelar för vinkelkopplingen

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 Sextantsskruv	3500014-003	3500014-003	3500015-003	3500015-003	3500014-003	3500014-003	3500015-003
34 Cu-packning	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

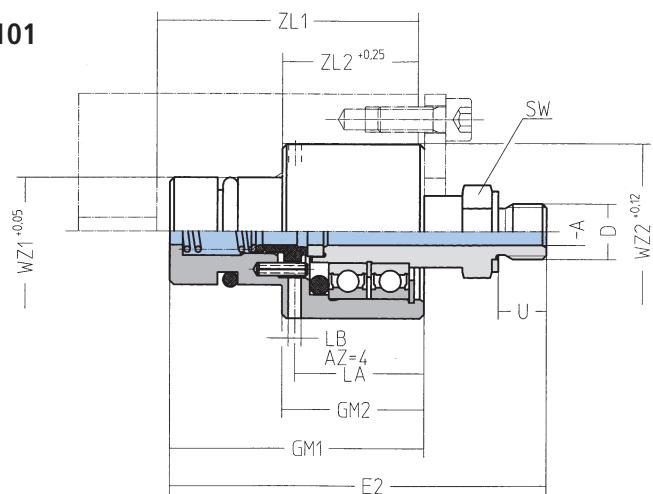
\* För variant -800 Pos. 31 i stället för Pos. 22.  
Ange alltid exakt typpeteckning vid förfrågningar och beställningar!

# DP DN 06 och Reservdelar

DP .. R/L 55

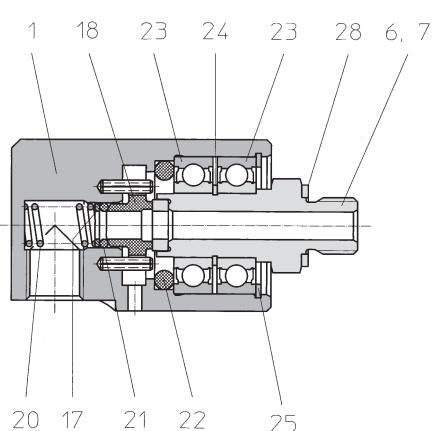


DP .. R/L -101

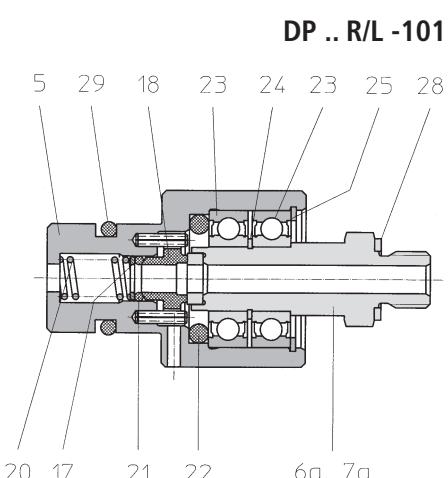


DN	06
Typ	DP 06 R 55
Art. nr.	1112000-055
Typ	DP 06 L 55
Art. nr.	1112001-055
Typ	DP 06 R -101
Art. nr.	1112000-101
Typ	DP 06 L-101
Art. nr.	1112001-101
Ø A	6,5
B	G 1/4
D	G 1/4 A
E1	80
E2	89
F	70
ØJ	40
M	17,5
U	11,5
GM1	60
GM2	33,5
LA	30
ØLB	3,2
SW	19
WZ1	25,4
WZ2	41,66
ZL1	61,5
ZL2	32
Vikt (kg)	0,3

## Reservdelar DN 06



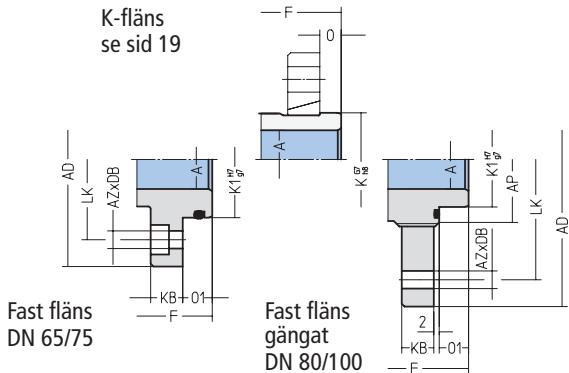
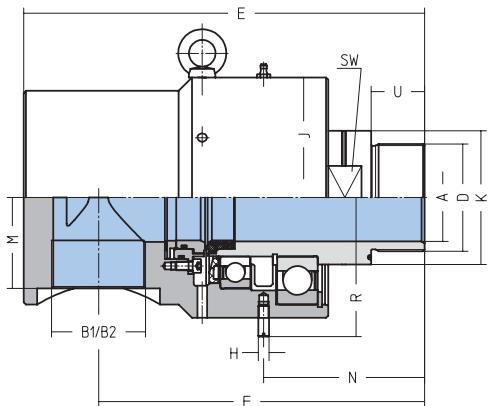
DP .. R/L 55



DN	06
1 Hus G	1112041
5 Hus (-101)	1112041-058
6 Rotor RG	1112028-002
6a Rotor RG (-101)	1112028-057
7 Rotor LG	1112029-002
7a Rotor LG (-101)	1112029-057
17 Skiva (bricka)	3502113-001
18 Glidningspackning	3511390-001
20 Tryckfjäder	3511521
21 O-ring	3511704-001
22 O-ring	3511906-016
23 Spärkullager	3510047
24 Låsring	3501025
25 Låsring	3501200
28 Cu-packning	3502114-001
29 O-ring	3511868

# DP1 DN 65-100

för överföring av ett medium i en riktning



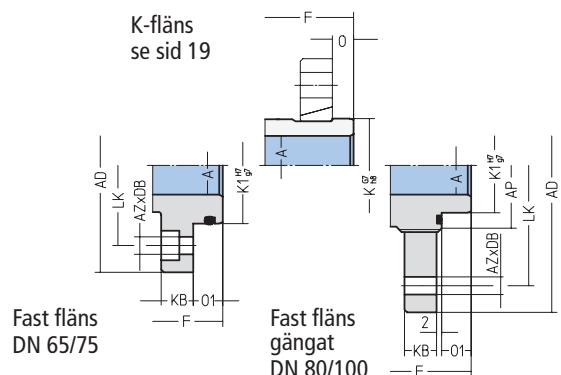
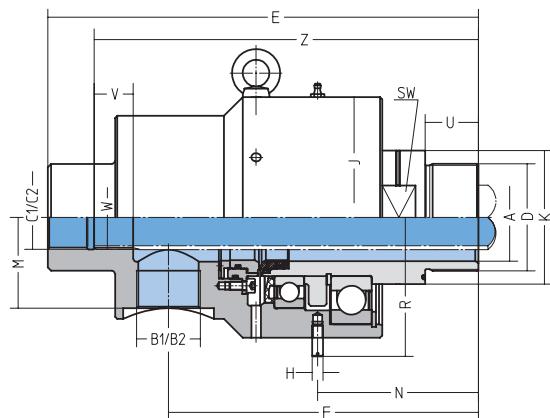
	DN	65	75	80	100
B1 = G	Typ	DP 165 R 51	DP 175 R 51	DP 180 R 51	DP 1100 R 51
	Art. nr.	1112400-051	1112575-051	1112450-051	1112550-051
B2 = NPT	Typ	DP 165 L 51	DP 175 L 51	DP 180 L 51	DP 1100 L 51
	Art. nr.	1112401-051	1112576-051	1112451-051	1112551-051
B1 = G	Typ	DP 165 K 91	DP 175 K 91	DP 180 K 91	DP 1100 K 91
	Art. nr.	1112402-091	1112577-091	1112452-091	1112552-091
B2 = NPT	Typ	DP 165 R 11	DP 175 R 11	DP 180 R 11	DP 1100 R 11
	Art. nr.	1112400-011	1112575-011	1112450-011	1112550-011
B2 = NPT	Typ	DP 165 L 11	DP 175 L 11	DP 180 L 11	DP 1100 L 11
	Art. nr.	1112401-011	1112576-011	1112451-011	1112551-011
B2 = NPT	Typ	DP 165 K 01	DP 175 K 01	DP 180 K 01	DP 1100 K 01
	Art. nr.	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
Vikt (kg)	31,5	58	58	88



# DP2 DN 65-100

för överföring av ett medium i två riktningar avsedd för fast sifonrör



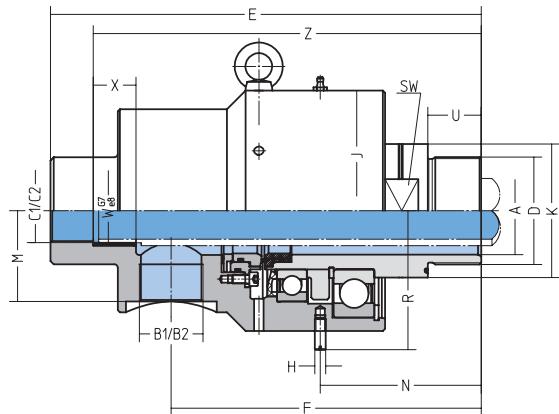
	DN	65	75	80	100
<b>B1 = C1 = G</b>	Typ	DP 265 R 51	DP 275 R 51	DP 280 R 51	DP 2100 R 51
	Art. nr.	1112404-051	1112579-051	1112454-051	1112554-051
<b>B2 = C2 = NPT</b>	Typ	DP 265 L 51	DP 275 L 51	DP 280 L 51	DP 2100 L 51
	Art. nr.	1112405-051	1112580-051	1112455-051	1112555-051
<b>B1 = C1 = G</b>	Typ	DP 265 K 91	DP 275 K 91	DP 280 K 91	DP 2100 K 91
	Art. nr.	1112406-091	1112581-091	1112456-091	1112556-091
<b>B2 = C2 = NPT</b>	Typ	DP 265 R 11	DP 275 R 11	DP 280 R 11	DP 2100 R 11
	Art. nr.	1112404-011	1112579-011	1112454-011	1112554-011
<b>B1 = C1 = G</b>	Typ	DP 265 L 11	DP 275 L 11	DP 280 L 11	DP 2100 L 11
	Art. nr.	1112405-011	1112580-011	1112455-011	1112555-011
<b>B2 = C2 = NPT</b>	Typ	DP 265 K 01	DP 275 K 01	DP 280 K 01	DP 2100 K 01
	Art. nr.	1112406-001	1112581-001	1112456-001	1112556-001

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

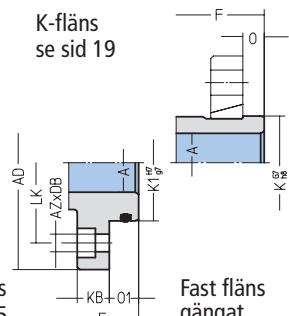


# DPR2 DN 65-100

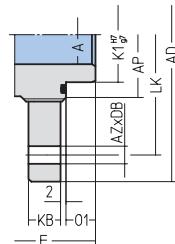
för överföring av ett medium i två riktningar avsedd för roterande sifonrör



K-fläns  
se sid 19



Fast fläns  
DN 65/75



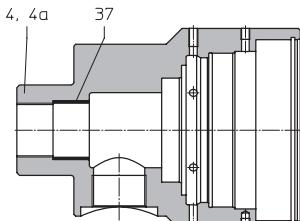
Fast fläns  
gängat  
DN 80/100

	DN	65	75	80	100
<b>B1 = C1 = G</b>	Typ	DPR 265 R 51	DPR 275 R 51	DPR 280 R 51	DPR 2100 R 51
	Art. nr.	1112408-051	1112583-051	1112458-051	1112558-051
<b>B1 = C1 = NPT</b>	Typ	DPR 265 L 51	DPR 275 L 51	DPR 280 L 51	DPR 2100 L 51
	Art. nr.	1112409-051	1112584-051	1112459-051	1112559-051
<b>B2 = C2 = G</b>	Typ	DPR 265 K 91	DPR 275 K 91	DPR 280 K 91	DPR 2100 K 91
	Art. nr.	1112410-091	1112585-091	1112460-091	1112560-091
<b>B2 = C2 = NPT</b>	Typ	DPR 265 R 11	DPR 275 R 11	DPR 280 R 11	DPR 2100 R 11
	Art. nr.	1112408-011	1112583-011	1112458-011	1112558-011
<b>B2 = C2 = L11</b>	Typ	DPR 265 L 11	DPR 275 L 11	DPR 280 L 11	DPR 2100 L 11
	Art. nr.	1112409-011	1112584-011	1112459-011	1112559-011
<b>B2 = C2 = K01</b>	Typ	DPR 265 K 01	DPR 275 K 01	DPR 280 K 01	DPR 2100 K 01
	Art. nr.	1112410-001	1112585-001	1112460-001	1112560-001

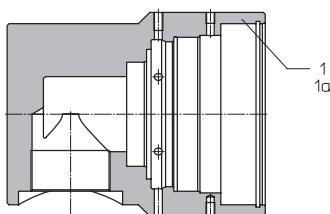
<b>Ø A</b>	65	72	82	98
<b>B1, C1</b>	G 1 ½	G 2	G 2	G 2 ½
<b>B2, C2</b>	1 ½" NPT	2" NPT	2" NPT	2 ½" NPT
<b>D</b>	G 2 ½ A	G 3 A	G 3 ½ A	G 4 A
<b>E</b>	345	403	403	445
<b>F</b>	255	290	290	320
<b>Ø H</b>	10	10	10	12
<b>Ø J</b>	185	225	225	258
<b>Ø K</b>	104	115	125	144
<b>Ø K G7/h8</b>	85	87,29	105	114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



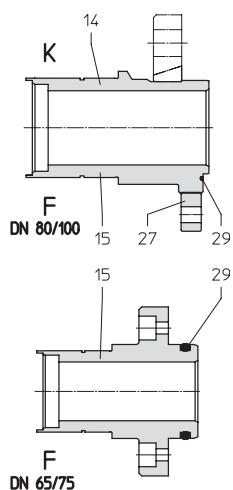
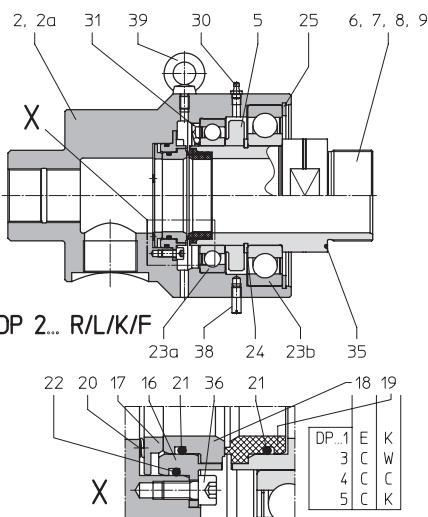
# Reservdelar för serie DP1, 2, R2 – DN 65-100



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



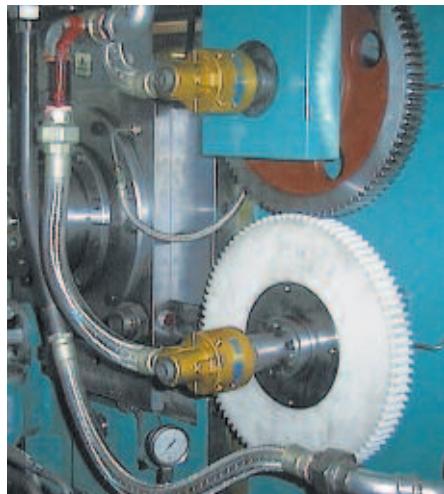
DP 1... R/L/K/F



DN	65	75	80	100
1 Hus 1 G	1112441	1112491	1112491	1112541
1a Hus 1 N	1112445	1112495	1112495	1112545
2 Hus 2 G	1112442	1112492	1112492	1112542
2a Hus 2 N	1112446	1112496	1112496	1112546
4 Hus R2 G	1112443	1112493	1112493	1112543
4a Hus R2 N	1112447	1112497	1112497	1112547
5 Distansring	1112419	1112469	1112469	1112519
6 Rotor R G	1112428	1112603	1112478	1112528
7 Rotor L G	1112429	1112604	1112479	1112529
8 Rotor R N	1112430	1112605	1112480	1112530
9 Rotor L N	1112431	1112606	1112481	1112531
14 Rotor K	1112436	1112611	1112486	1112536
15 Rotor F	1112437	1112612	1112487	1112537
16 Ilåsring	1112415	1112465	1112465	1112515
17 Tryckring	1112417	1112467	1112467	1112517
18E Glidringspackning E	1112438-001	1112488-001	1112488-001	1112539-001
18C Glidringspackning C	1112438-002	1112488-002	1112488-002	1112539-002
19K Kontraring K	3511385-001	3511386-001	3511386-001	3511388-001
19W Kontraring W	3511385-002	3511386-002	3511386-002	3511388-002
19C Kontraring C	1112438-002	1112488-002	1112488-002	1112539-002
20 Tryckfjäder	3511550	3511551	3511551	3511551
21 O-ring	3511708	3512553	3512553	3511828
22 O-ring	3512553	3511828	3511828	3511815-012
23a Spårkullager 1	3510263-006	3510103-006	3510103-006	3510144-006
23b Spårkullager 2	3510007-006	3510208	3510208	3510145-006
24 Låsring	3501005	3501006	3501006	3501031
25 Låsring	3501253	3501238	3501238	3501247
27 Fast fläns	-	-	1190472-009	1190473-014
29 O-ring	3511694	3511901	3511828	3511716
30 Smörjnippel	3500913	3500913	3500913	3500913
31* Axelpackning	3512358-001	3512319-001	3512319-001	3512334-001
35 O-ring	3511894	3511709	3511828	3511716
36 Låsring	3500354-070	3500354-070	3500354-070	3500354-070
37 Glidlager	3510514	3510523	3510523	3510525
38 Pinnbult	3500678	3500678	3500678	3500587
39 Lyftögebult	3500686	3500686	3500686	3500686

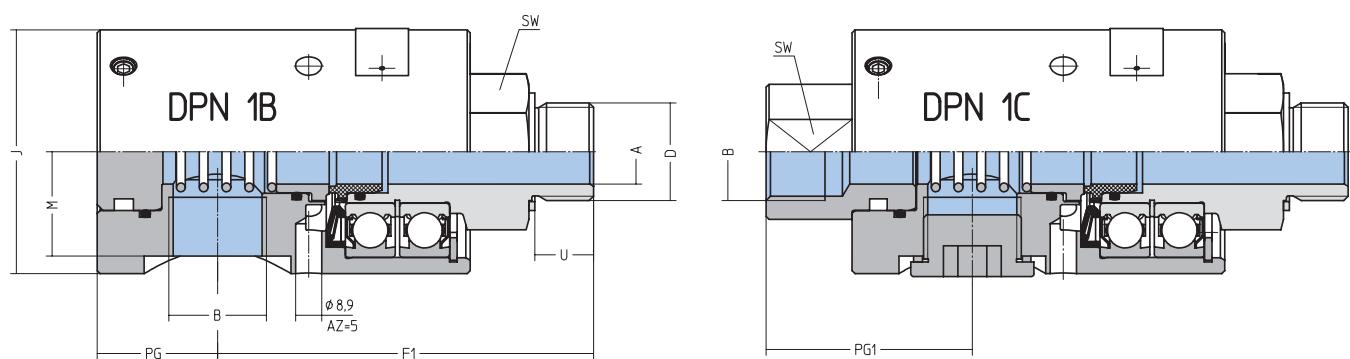
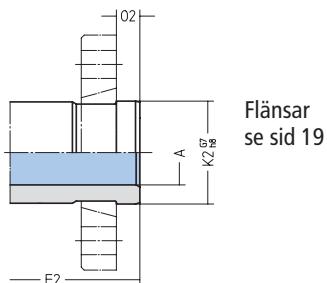
\*Pos. 31 när extra lagertätning önskas.

Ange alltid exakt typbeteckning vid förfrågningar och beställningar!



# DPN 1 DN 10-50

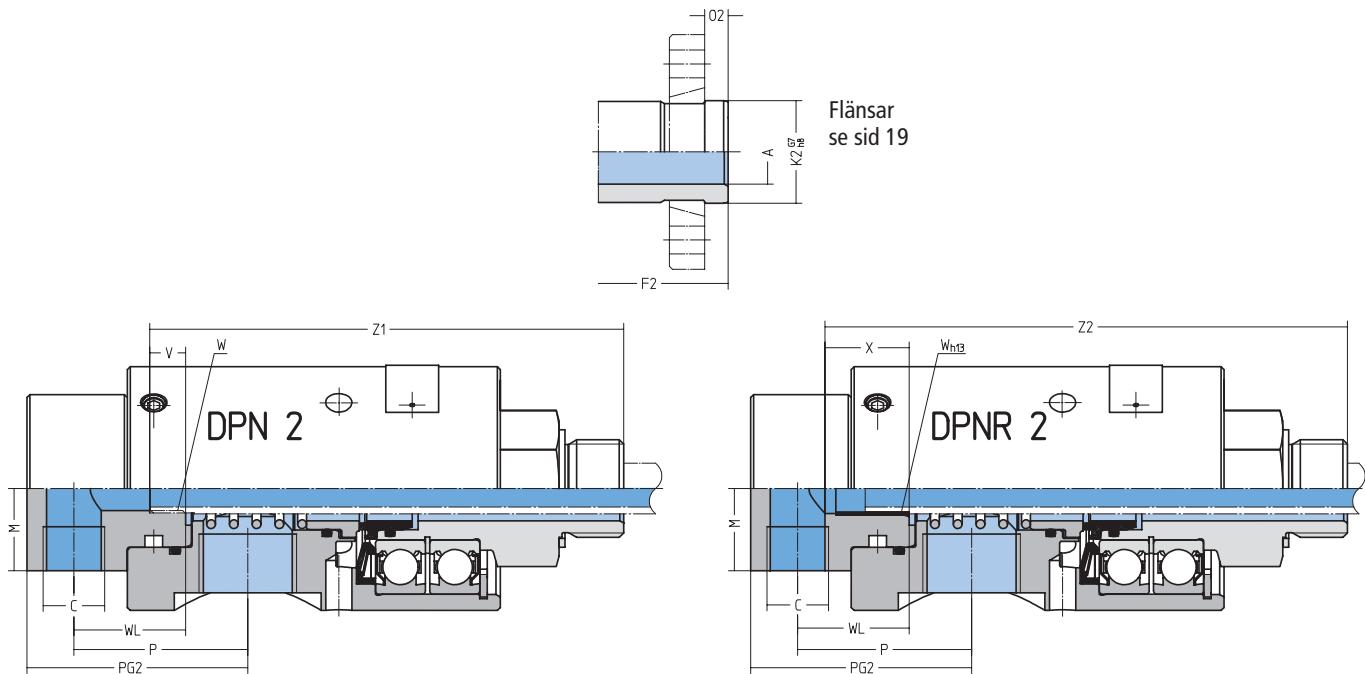
för överföring av ett medium i en riktning



DN	10	15	20	25	32	40	50
Typ Art. nr.	DPN 1B10 R 51 1113050-051	DPN 1B15 R 51 1113100-051	DPN 1B20 R 51 1113150-051	DPN 1B25 R 51 1113200-051	DPN 1B32 R 51 1113250-051	DPN 1B40 R 51 1113300-051	DPN 1B50 R 51 1113350-051
Typ Art. nr.	DPN 1B10 L 51 1113051-051	DPN 1B15 L 51 1113101-051	DPN 1B20 L 51 1113151-051	DPN 1B25 L 51 1113201-051	DPN 1B32 L 51 1113251-051	DPN 1B40 L 51 1113301-051	DPN 1B50 L 51 1113351-051
Typ Art. nr.						DPN 1B40 K 91 1113302-091	DPN 1B50 K 91 1113352-091
Typ Art. nr.	DPN 1C10 R 51 1113053-051	DPN 1C15 R 51 1113103-051	DPN 1C20 R 51 1113153-051	DPN 1C25 R 51 1113203-051	DPN 1C32 R 51 1113253-051	DPN 1C40 R 51 1113303-051	DPN 1C50 R 51 1113353-051
Typ Art. nr.	DPN 1C10 L 51 1113054-051	DPN 1C15 L 51 1113104-051	DPN 1C20 L 51 1113154-051	DPN 1C25 L 51 1113204-051	DPN 1C32 L 51 1113254-051	DPN 1C40 L 51 1113304-051	DPN 1C50 L 51 1113354-051
Typ Art. nr.						DPN 1C40 K 91 1113305-091	DPN 1C50 K 91 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
Vikt (kg)	1,4	1,6	3	5	7,6	11,5	17

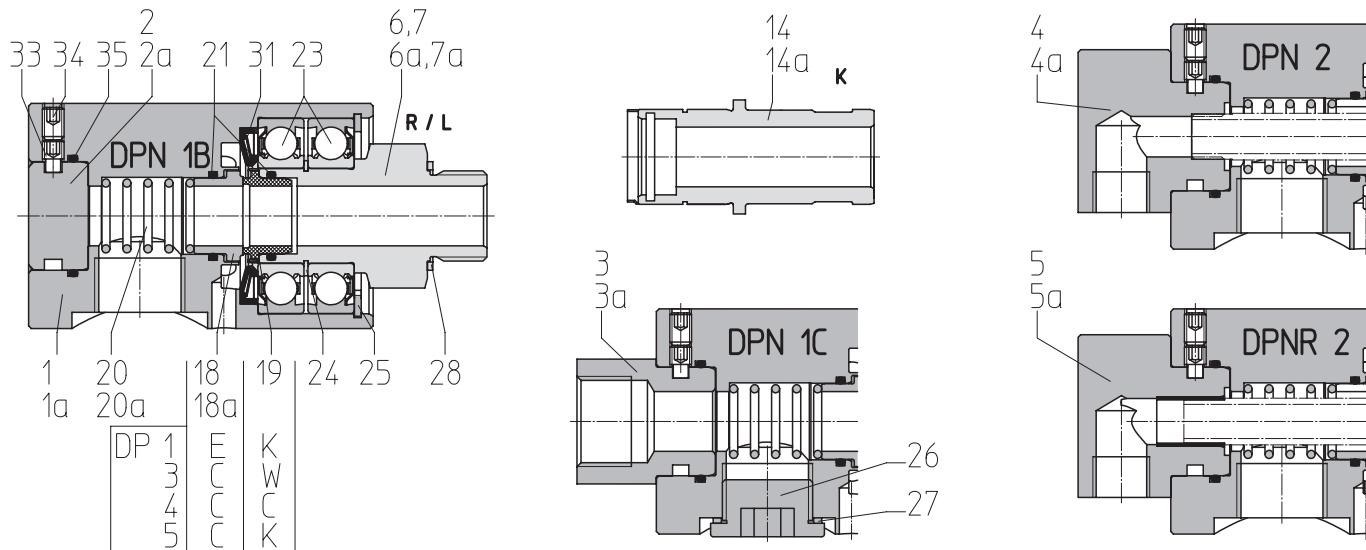
# DPN2, DPNR2 DN 10-50

för överföring av ett medium i två riktningar  
DPN2 för fast sifonrör, DPNR2 för roterande sifonrör



DN	10	15	20	25	32	40	50
Typ Art. nr.	DPN 210 R 51 1113060-051	DPN 215 R 51 1113110-051	DPN 220 R 51 1113160-051	DPN 225 R 51 1113210-051	DPN 232 R 51 1113260-051	DPN 240 R 51 1113310-051	DPN 250 R 51 1113360-051
Typ Art. nr.	DPN 210 L 51 1113061-051	DPN 215 L 51 1113111-051	DPN 220 L 51 1113161-051	DPN 225 L 51 1113211-051	DPN 232 L 51 1113261-051	DPN 240 L 51 1113311-051	DPN 250 L 51 1113361-051
Typ Art. nr.						DPN 240 K 91 1113312-091	DPN 250 K 91 1113362-091
Typ Art. nr.	DPNR 210 R 51 1113063-051	DPNR 215 R 51 1113113-051	DPNR 220 R 51 1113163-051	DPNR 225 R 51 1113213-051	DPNR 232 R 51 1113263-051	DPNR 240 R 51 1113313-051	DPNR 250 R 51 1113363-051
Typ Art. nr.	DPNR 210 L 51 1113064-051	DPNR 215 L 51 1113114-051	DPNR 220 L 51 1113164-051	DPNR 225 L 51 1113214-051	DPNR 232 L 51 1113264-051	DPNR 240 L 51 1113314-051	DPNR 250 L 51 1113364-051
Typ Art. nr.						DPNR 240 K 91 1113315-091	DPNR 250 K 91 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 Wh13	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
Vikt (kg)	1,5	1,8	3,7	5,7	8,6	13,5	20

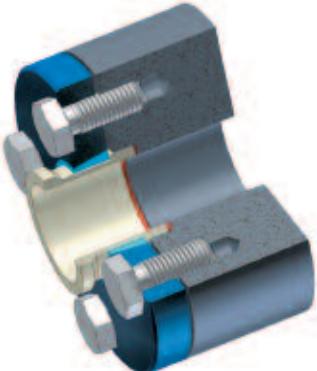
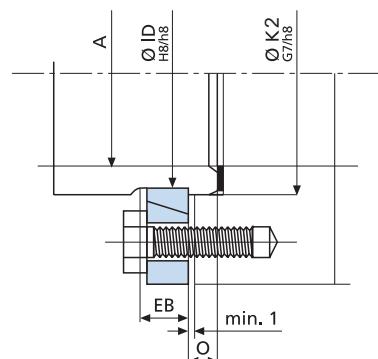
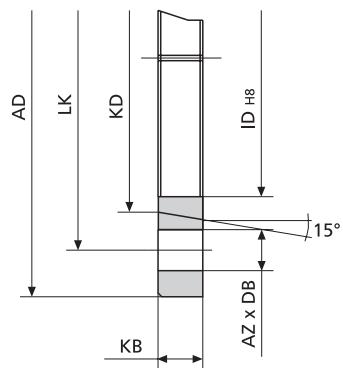
# Reservdelar för serie DPN1, 2, R2 – DN 10-50



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

Utförande för variant -100. Ange alltid exakt typbeteckning vid förfrågningar och beställningar!

# Lösflänsanslutningar för roterande ledningskopplingar med K-rotor



DN	K-fläns	Art. nr.	Innerring	Art. nr.	Planpackning Art. nr.	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

## Utförande KF...-0 och IR...-0:

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

## Utförande KF...-500 och IR...-500:

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

OBS: dra åt bultarna jämnt!

)<sup>1</sup> KF 65-0 endast till 210°C, 20 bar eller 300°C, 10 bar.

För högre värden 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  
[vkd@maier-heidenheim.de](mailto:vkd@maier-heidenheim.de)  
[www.maier-heidenheim.de](http://www.maier-heidenheim.de)

**Filialer & servicestationer:**

**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](mailto:info@maier-italia.com)  
[www.maier-italia.com](http://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](mailto:info@maieramerica.com)  
[www.maieramerica.com](http://www.maieramerica.com)

**Maier Rotary Joints (Kunshan) Co., Ltd**

No. 329 Jujin Road, Jiangsu  
215321 Kunshan - P. R. China  
 +86 512 3685 3830  
 +86 512 3685 3831  
[sales@maierchina.com](mailto:sales@maierchina.com)  
[www.maierchina.com](http://www.maierchina.com)

