

PSA ELA® Rückflusssperre Typ Schräg
 PSA ELA® non-return valve type slanting



DN50 - 200



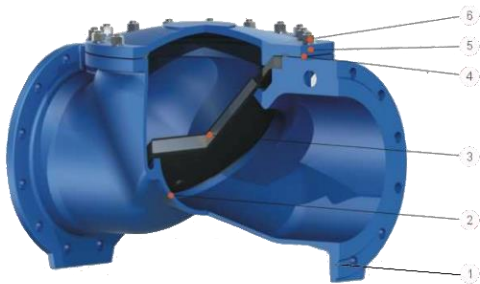
DN 250-600

ELA Typ Schräg

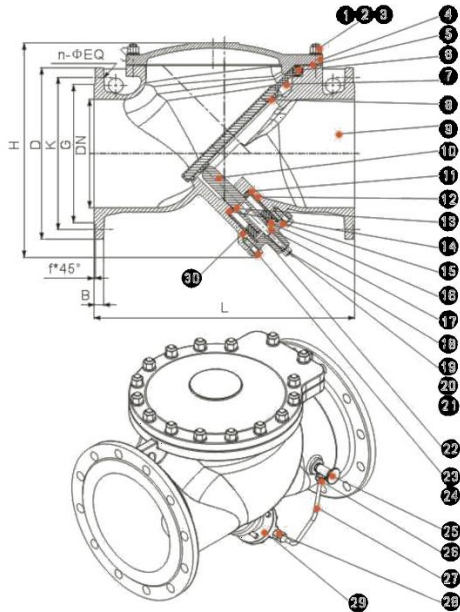
DN 50-600 PN 10 -16

- Mit Flanschen nach EN 1092 Teil 2 (with flanges acc. EN 1092 part 2)
- Baulänge nach EN 558 Teil 1 Reihe 48
Face to face length acc. EN 558 part 1 column 48
- Anforderungen nach EN12266 (ehem. DIN 3230 Teil 4) sowie PED 97/23/EU Art. 1 Abs. 3 ohne CE-Markierung, für Wasser und Trinkwasser, Prüfungen nach DIN 3230 Teil 3
-BA, -BN mit Leckrate 3
Requirements acc. EN12266 (DIN 3230 part 4) for water and potable water as well as PED 97/23/EU Art. 1 Chapt. 3 without CE-Marking, tests acc. DIN 3230 part 3 –BA, -BN with leakrate 3
- Aus Gusseisen mit Kugelgrafitguss
Of nodular cast iron
- Klappenscheibe aus Gusseisen mit Kugelgrafitguss mit NBR gummiert für Roh und Abwasser mit Kohlewasserstoffe, EPDM auf Anfrage möglich
Flap of nodular cast iron rubber lined with NBR for raw and sewage water with hydrocarbons, EPDM upon request
- Zulässige Betriebstemperatur bis 80°C weichdichtend
Permissible operating temperature up to 80°C soft sealing
- Innen und außen Epoxid Beschichtung >250µm
Inside and outside epoxy powder coating >250µm
- Für horizontalen Einbau
Suitable for horizontal installation
- Klappenscheibe mit Eigenschließendenz, geräuscharm, größere Nennweite mit Dämpfer
Flap with self closing tendency, low noise, higher nominal widths with damper
- Für Abwasser, Industrie- und Rohwasser sowie für neutrale Flüssigkeiten
For sewage, industrial and raw water as well as neutral fluids

PSA ELA® Rückflußsperre Typ Schräg - Maße, Gewichte und Ersatzteile
 PSA ELA® non-return valve type slanting - dimensions, weights and spare parts



Nummer/No.	Bezeichnung	part name	Material
1	Gehäuse	body	Sphäroguss
2	Klappenbolzen	bolt	Stahl
3	Klappe	disc	Sphäroguss/NBR
4	Dichtung	gasket	NBR
5	Deckel	bonnet	Sphäroguss
6	Stehbolzen	bolt	Stahl



Nummer/No.	Bezeichnung	part name	Material
1	Stehbolzen	bolt	galv. Stahl
2	Mutter	hex nut	galv. Stahl
3	U-Scheibe	washer	galv. Stahl
4	Abdeckung	cover	Sphäroguss
5	Dichtung	gasket	NBR
6	Klappenbolzen	shaft	Stahl
7	Klappenscheibe	disk	Stahl/NBR
8	Gehäuse	body	Shpähroguss
9	Dämpferkolben	piston rod	2Cr13
10	Dichtung	sealing	Edelstahl
11	Dämpferzylinder	piston cylinder	Edelstahl
12	O-Ring	"O" ring	NBR
13	O-Ring	"O" ring	NBR
14	O-Ring	"O" ring	NBR
15	O-Ring	"O" ring	NBR

Nummer/No.	Bezeichnung	part name	Material
16	O-Ring	"O" ring	NBR
17	Dämpferkolben	piston	Edelstahl
18	Kolbenbolzen	piston lever	2Cr13
19	Mutter	hex nut	galv. Stahl
20	U-Scheibe	washer	galv. Stahl
21	Kolbenabdeckung	piston cover	Sphäroguss
22	Mutter	hex nut	galv. Stahl
23	U-Scheibe	washer	galv. Stahl
24	Eckventil	angle valve	Messing
25	Mutter	hex nut	Messing
26	Rohr	pipe	Messing
27	Vebinder	connector	Messing
28	Luftventil	air valves	Messing
29	O-Ring	"O" ring	NBR

DN	L	H	D	K		G		f	B	n-d	
				PN10	PN16	PN10	PN16			PN10	PN16
50	203	83	165	125		99		3	19	4-19	
60	216	90	185	145		118		3	19	4-19	
80	241	95	200	160		132		3	19	8-19	
100	292	110	220	180		156		3	19	8-19	
125	330	135	250	210		184		3	19	8-19	
150	356	156	285	240		211		3	19	8-23	
200	495	186	340	295		266		3	20	8-23	12-23
250	600	496	395	350	n.v.	319	n.v.	3	22	12-23	n.v.
300	700	538	445	400	n.v.	370	n.v.	4	24,5	12-23	n.v.
400	900	665	565	515	n.v.	480	n.v.	4	24,5	16-28	n.v.
500	1100	905	670	520	n.v.	582	n.v.	4	26,5	20-28	n.v.
600	1300	985	780	725	n.v.	682	n.v.	5	30	20-31	n.v.