

ABSPERRKLAPPE

1 KONSTRUKTION UND VORTEILE

- Weichdichtende zentrische Zwischenflanscharmatur
- LUG Typ Ausführung mit Metallscheibe
- Zum Absperren und Regeln von flüssigen und gasförmigen Medien
- Breiter Anwendungsbereich
- Ausgezeichnete Durchflußcharakteristiken
- Vorbereitet für diverse Antriebmöglichkeiten
- Auch als Endarmatur bis $p_{max} = 6$ bar anwendbar
- Art. 126 Standard-Armatur mit auswechselbarer Dichtung (Manschette)
- Art. 125 mit geklebter Dichtung im Gehäuse - Verwendung bis $p_{max} = 25$ bar und auch für Vakuum bis $p = -0,85$ bar
- Zwischenflanshdichtungen sind nicht erforderlich
- Gefärbt in RAL 5005

2 STANDARDS

- Festigkeit Berechnung gemas EN 12516-2
- Gehäuse Material gemaess EN 1563
- Disk Material gemäß EN 1563 (Spharoguss) bzw. EN10283 (Rostfrei Stahl)
- Einbaulänge gemäß EN 558-1, Reihe 20
- Bezeichnung EN 19
- Antriebsflansch gemäß EN ISO 5211/1
- Festigkeit und Dichtheit Endprüfung gemäß EN 12266-1
- Gemäß EU Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU

3 ZULASSUNGEN

- EAC für russischen Markt
- EMI für ungarischen Markt
- VIK für kroatischen Markt
- Konformität für Ukraine Markt

ART. 125/126

DN50–300 (126 Auch DN400)

PN 6/10/16/25



AUF ANFRAGE

MÖGLICHES ZUBEHÖR

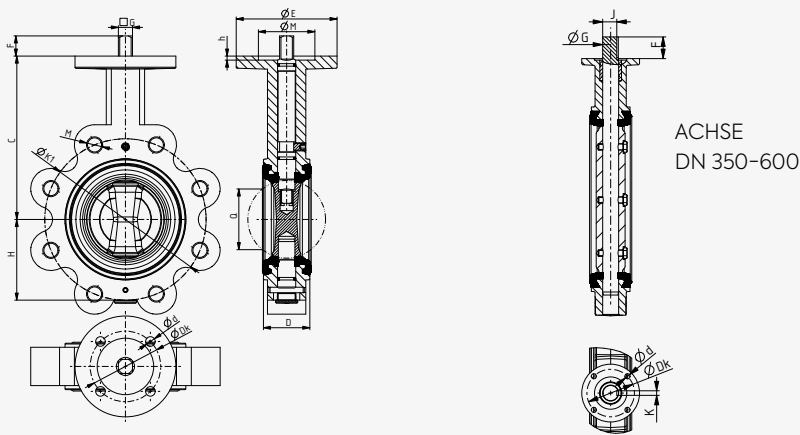
- Diverse Antriebe: Handhebel, Schneckengetriebe, pneumatischem oder Elektroantrieb
- Schalter zum Endlagen
- Teleskopische Einbaugarnitur

ERSATZTEILE

- Dichtsitz bei Art. 126
- Scheibe

ART.	125	126
PN	25	16
Max. Betriebsdruck [bar]	25	16
Max. Betriebstemperatur [°C]	120	120
Gehäusefestigkeit und -dichtheit: Test mit Wasser; Leckrate A [bar]	37,5	24
Dichtheit des Sperrelementes: Test mit Wasser; Leckrate A [bar]	27,5	17,6

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



DATEN

DN		50	60	65	80	100	125	150	200	250	300	400
Abmessungen	C	143	155	155	162	181	197	210	240	286	309	370
	H	67	73	73	80	100	106	122	155	180	212	305
	D	43	46	46	46	52	56	56	60	68	78	101,6
	Q	31	46	46	62	90	116	135	189	239	288	373
	E	100	100	100	100	100	100	100	150	150	150	152
Flansche	h	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Dk	70	70	70	70	70	70	70	102	102	102	125
	d	9	9	9	9	9	9	9	11	11	11	13,5
	PN6	K1		130	150	170	200	225	280	335	395	495
		M	12	12	16	16	16	16	16	20	20	20
		n	4	4	4	4	8	8	8	12	12	16
	PN10	K1	125	135	145	160	180	210	240	295	350	400
		M	16	16	16	16	16	20	20	20	20	24
		n	4	4	4	8	8	8	8	12	12	16
	PN16	K1	125	135	145	160	180	210	240	295	355	410
		M	16	16	16	16	16	20	20	24	24	27
		n	4	4	4	8	8	8	8	12	12	16
	PN25	K1	125	135	145	160	190	220	250	310	370	430
		M	16	16	16	16	20	24	24	24	27	---
		n	4	8	8	8	8	8	8	12	12	16
	ISO	F 05		F 05	F 05	F 05	F 07	F 07	F 10	F 10	F 12	
Achse	F	19	19	19	19	19	21	21	25	25	30	60
	G	14	14	14	14	14	17	17	22	22	27	42
	J	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	37,1
	K	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12
Gewicht [kg]		4	5	5	6,5	8,8	11,2	12,8	24,5	30	53	70

*Bei kleineren Differenzdrücken DP kann der Wert des Schließmoments um ca. 60% reduziert werden – Nachbearbeitung nach Anfrage – bei Bestellung festzulegen!

MATERIALIEN

	GRUNDAUSFÜHRUNG	SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE (Unterschiede zur Grundausführung)			
	EPDM für geschlossene Systeme (Heizung,...)	Heißes Wasser	Medium mit Fettsubstanzen (auch z.B. Druckluft)	Flüssige Kraftstoffe & hohe Temperaturen ohne Dampf	Hohe Temperaturen & niedrige Drücke
Gehäuse	EN GJS-400-15 (GGG-40)				
Dichtsitz	EPDM		NBR	Viton	Silikon
Scheibe	EN GJS-400-15 (GGG-40)	Rostfrei W.Nr. 1.4408	W.Nr. 1.4408	W.Nr. 1.4408	W.Nr. 1.4408
Achse	Stahl W.Nr. 1.0503	Rostfrei W.Nr. 1.4301	W.Nr. 1.4301	W.Nr. 1.4301	W.Nr. 1.4301
Färbung RAL 5005	140 µm				