



Edelstahl 1.4408/1.4401

- Reduzierter Durchgang

- PN 55*

398.XX

G 1/4 bis G 2 (DIN EN ISO 228-1)

CE**

* siehe Tabelle »Temperatur/Druck« ** Kennzeichnung ab DN 20 (Anschluss G 1 1/4)

Kenndaten

Kat.-Nr.	DN	Gewinde [G]	Bedienung	PN [bar]
		Muffe		
398.02	5	1/4	Hebel	55*
398.03	7	3/8		
398.04	9,2	1/2		
398.05	12,5	3/4		
398.06	15	1		
398.07	20	1 1/4		
398.08	25	1 1/2		
398.09	32	2		

Anwendungsbereich

Druckluft, Wasser, neutrale und ungiftige Gase, Heizöl (EL), Heizöl (S), Schmieröle, Dieselöle, Lacke auf Wasserbasis, schwache Laugen und Säuren

Normen und Richtlinien

98/37/EG
(DGRL)

Temperatur / Druck

Temperatur [°C]	Druck [bar]
20	55
70	55
100	40
150	16
200	10
220	2

Werkstoffe

Nr.	Teil	Werkstoff
1	Gehäuse	1.4408
2	Kugelarretierung	1.4401
3	Kugel	1.4401
4	Schaltwelle	1.4401
5	Kugeldichtung	PTFE
6	Dichtung (Kugel/Gehäuse)	PTFE
7	Dichtung (Schaltwelle/Gehäuse)	PTFE
8	Hebel	1.4301
9	Hebel-Überzug	Kunststoff
10	Sicherungsscheibe	PTFE
11	Stopfbuchse	1.4301
12	Unterlegscheibe	1.4301
13	Mutter	1.4301

Abmessungen [mm]

Gewinde DIN EN ISO 228-1	à d	à A	H	E	L	Kv [m³/h]	Gewicht [kg]
1/4	5,0	18,8	30	60	39,8	1,17	0,079
3/8	7,0	22,8	33	80	44,8	2,93	0,123
1/2	9,2	28,4	57	110	56,5	6,44	0,247
3/4	12,5	33,5	61	110	60,0	11,70	0,305
1	15,0	42,0	70	124	70,0	18,14	0,547
1 1/4	20,0	54,8	75	152	77,6	23,40	1,155
1 1/2	25,0	60,3	80	150	87,0	43,30	1,205
2	32,0	73,8	85	155	102,0	70,20	2,093

