



Edelstahl 1.4408/1.4401

- Voller Durchgang

- PN 70* / PN 60* bei 2"

395.XX

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

CE**

*siehe Tabelle >Temperatur/Druck< **Kennzeichnung ab DN 32

Kenndaten

Kat.-Nr.	DN	Gewinde [G]	Bedienung	PN [bar]
		Muffe		
395.01	8	1/4	Hebel	70*
395.02	10	3/8		
395.03	15	1/2		
395.04	20	3/4		
395.05	25	1		
395.06	32	1 1/4		
395.07	40	1 1/2		
395.08	50	2		60*

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)	94/9/EU (ATEX)
--------------------	-------------------

Temperatur / Druck

Temperatur [°C]	Druck [bar] 1/4" - 1"	Druck [bar] 1 1/4" - 1 1/2"	Druck [bar] 2"
20	70	70	60
60	65	55	40
100	45	35	30
150	7	6	5
180	4	4	4
200	0	0	0

Werkstoffe

Nr.	Teil	Werkstoff
1	Gehäuse	1.4408
2	Endkappe	1.4408
3	Kugel	1.4408
4	Kugeldichtung	RPTFE 15 % Glasfaser verstärkt
5	Schaltwelle	1.4401
6	Dichtung	PTFE
7	Sicherungsscheibe	PTFE
8	Packung	PTFE
9	Stopfbuchse	1.4301
10	Unterlegscheibe	1.4301
11	Mutter	1.4301
12	Feststellvorrichtung	1.4301
13	Hebel	1.4301
14	Hebel-Überzug	Kunststoff

Abmessungen [mm]

Gewinde DIN EN ISO 228-1	Ød	L	H	W	N	P	Kv [m³/h]	Gewicht [kg]
1/4	11,6	52	56	102	12,7	28,5	7,00	0,28
3/8	12,7	52	56	102	12,7	28,5	8,19	0,23
1/2	15,0	58	65	123	12,7	28,5	11,70	0,34
3/4	20,0	67	68	123	21,0	35,0	29,25	0,50
1	25,0	78	79	153	21,0	35,0	40,95	0,68
1 1/4	32,0	90	84	153	23,5	38,0	53,82	1,12
1 1/2	40,0	104	93	183	23,5	38,0	93,60	1,84
2	50,0	127	99	183	23,5	38,0	128,70	2,98

