



baelz 70625-VA

BESCHREIBUNG

Der baelz 70625-VA ist ein Edelstahl-Sicherheitsventil zur Absicherung von Dampfkesseln und Druckbehältersystemen für Dampf, Luft und neutrale Gase.

TECHNISCHE DATEN

Material: Edelstahl
 Arbeitsmedium: Wasser, Flüssigkeiten, Gase, Dampf
 Bauteilgeprüft, Kennbuchstaben D/G (S/G)
 Kegel anlüftbar

Materialien baelz 70625-VA...

Gehäuse - Eintrittskörper	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571
Gehäuse - Austrittsgehäuse	GX5CrNiMo19-11	1.4408
Druckfeder	X10CrNiMoTi17-12-2	1.4571
Innenteile	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571
Abdichtung	PTFE	

Hinweis: Leistungstabelle für Ansprechüberdrücke >10 bar auf Anfrage.

Daten und Betriebsparameter baelz 70625-VA...

Temperatur	Ansprechüberdruck (werkseitig eingestellt)	Einbaulage	Anschluss
max. 225 °C	0,5...25 bar siehe Leistungstabelle	Federhaube senkrecht nach oben	Ein-/Austritt: Innengewinde

Gewicht baelz 70625-VA...

Baelz-Type	Gewicht, ca. (kg)
70625-VA-Ein-/Austritt G 1/2 / G1	0,4
70625-VA-Ein-/Austritt G 3/4 / G 11/4	1,0
70625-VA-Ein-/Austritt G 1 / G 11/2	1,8
70625-VA-Ein-/Austritt G 11/4 / G 2	4,0

Leistungstabelle baelz 70625-H4...

Anschluss G	1/2	3/4	1	11/4
Ansprechüberdruck (bar)	max. Abblaseleistung Dampf (kg/h)			
0,5	42	80	142	278
1	71	111	197	387
2	106	188	334	655
3	141	251	446	873
4	176	312	555	1088
5	211	374	665	1303
6	246	436	775	1519
7	280	496	883	1730
8	315	558	992	1944
9	349	619	1100	2156
10	384	679	1208	2368