



baelz 70500

BESCHREIBUNG

Der baelz 70500 ist ein Muffen-Durchgangsventil mit Handrad für den Einsatz in Heizungsanlagen und Industrie.

TECHNISCHE DATEN

Material: Rotguss oder Edelstahl

Arbeitsmedien Rotguss: nicht brennbare, ungiftige Flüssigkeiten, Dämpfe und Gase

Arbeitsmedien Edelstahl: Wasser, Öle, Gase, Laugen, chemische, petrochemische, pharmazeutische sowie Lebensmittel-Produkte

Materialien baelz 70500	
Gehäuse	Rotguss CC491K
Oberteil	eingeschraubt, Messing CW612N
Kegeldichtung	PTFE

Materialien baelz 70500-VA	
Gehäuse	GX5CrNiMo19-11 - 1.4408
Innenteile	Edelstahl
Spindel	X5CrNiMo17-12-2 - 1.4401
Stopfbuchse	X5CrNiMo17-12-2 - 1.4401
Dichtung	PTFE, +15 % Glasfaser

Daten und Betriebsparameter baelz 70500...				
Baelz-Type	Nenndruck	Tmax. / Pmax.	Anschluss	Norm
70500	PN 16	-10...+80 °C/16 bar -10...+120 °C/10 bar -10...+160 °C/6 bar	beidseitig Innengewinde	Ventil nach DIN 3844
70500-VA	PN 16	bis G 1½: 140°C/3 bar - 120 °C/5 bar - 30 °C/16 bar G2: 130°C/2,5 bar - 120 °C/3,5 bar - 25 °C/15 bar	beidseitig Innengewinde	Gewindeanschlüsse nach DIN 2999

baelz 70500...									
Nennweite		G ¼	G ⅜	G ½	G ¾	G 1	G 1¼	G 1½	G 2
70500	Gewicht ca. (kg)	0,3	0,3	0,3	0,4	0,7	1	1,3	2,1
70500-VA	Gewicht ca. (kg)	-	-	0,35	0,4	0,6	0,95	2,1	3,4
70500	Kvs-Wert (m³/h)	1,3	1,3	2,5	6,0	9,6	15,6	21,6	35,0
70500-VA	Kvs-Wert (m³/h)	-	-	3,8	7	11	21	29	50

Hinweis: Ersatzdichtungen auf Anfrage.