



ABSPERRVENTIL

TYP **BE8H** GRAUGUSS
SPHÄROGUSS
STAHLGUSS

FALTENBALG-ABSPERRVENTIL

Beschreibung

Langlebiges Absperrventil in Durchgangsform, mit Faltenbalg-Spindelabdichtung. Für Dampf, Wasser und andere Flüssigkeiten*.

1. Langlebige Spindelabdichtung mit Faltenbalg und Sicherheitsstopfbuchse.
2. Nichtdrehende Spindel und nichtsteigendes Handrad mit Stellungsanzeige.
3. Absperrkegel und Sitzring aus Edelstahl.
4. Asbest-, FCKW-, PCB-frei.

* Nicht für giftige, entflammare oder sonst wie gefährliche Fluide verwenden.

Technische Daten



Typ	BE8H-16	BE8H-25	BE8H-40
Gehäusewerkstoff	Grauguss EN-GJL-250	Sphäroguss EN-GJS-400-18-LT	Stahlguss GP240GH
Anschluss	Flansch PN 16	Flansch PN 25	Flansch PN 40
Größe/Nennweite	DN 15 - 200*	DN 15 - 200	DN 15 - 150

* Andere Größen auf Anfrage

Typ	Betriebsdruck & Temperatur											Temperatur (°C)
	-20	-10	50	100	120	150	200	250	300	350	400	
BE8H-16	—	16	16	16	16	14,4	12,8	11,2	9,6	—	—	Maximaler Betriebsdruck (bar ü)
BE8H-25	—	25	25	25	25	24,3	23	21,8	20	17,5	—	
BE8H-40	30	40	40	37,1	36,3	35,2	33,3	30,4	26,7	25,7	23,8	

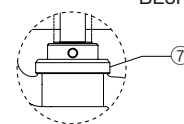
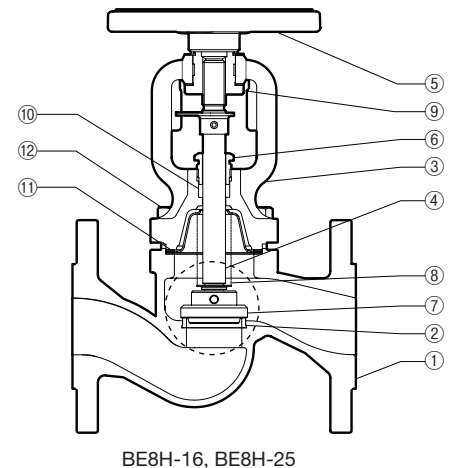


VORSICHT

Die spezifizierten Betriebsgrenzen NICHT ÜBERSCHREITEN. Nichtbeachtung kann zu Betriebsstörungen oder Unfällen führen. Lokale Vorschriften können zur Unterschreitung der angegebenen Werte zwingen.

Nr.	Bauteil	Werkstoff	DIN*	
①	Gehäuse	BE8H-16	Grauguss EN-GJL-250	0.6025
		BE8H-25	Sphäroguss EN-GJS-400-18-LT	0.7043
		BE8H-40	Stahlguss GP240GH	1.0619
②	Sitzring	BE8H-16, BE8H-25	Edelstahl	1.4006
③	Gehäusedeckel	BE8H-16, BE8H-25	Sphäroguss EN-GJS-400-18-LT	0.7043
		BE8H-40	Stahlguss GP240GH	1.0619
④	Spindel	BE8H-16, BE8H-25	Edelstahl	1.4021
		BE8H-40	Edelstahl	1.4305
⑤	Handrad	BE8H-16, BE8H-25	Stahl	—
		BE8H-40	Gusseisen	—
⑥	Stopfbuchse		11SMnPb30	—
⑦	Kegel		Edelstahl	1.4021
⑧	Faltenbalg	BE8H-16, BE8H-25	X8CrNiMoTi-17-12-2	—
		BE8H-40	X8CrNiTi-18-10	—
⑨	Bundschraube		11SMnPb30	—
⑩	Stopfbuchsdichtung		Graphit	—
⑪	Bügeldeckeldichtung		Graphit/Edelstahl	—
⑫	Gehäuseschraube/-muttern	BE8H-16	Stahl	8.8
		BE8H-25, BE8H-40	Schraubenstahl	A2-70

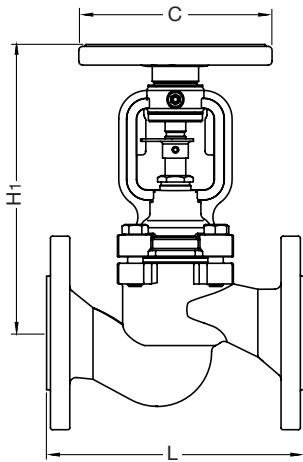
* Vergleichbare Werkstoffe



BE8H-40

Abmessungen, Gewichte

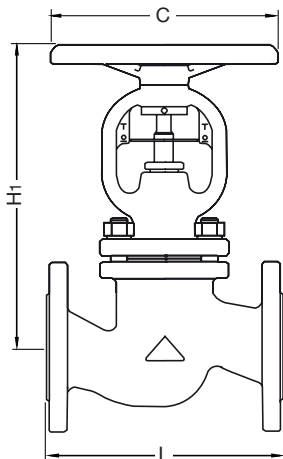
● **BE8H-16 / BE8H-25** Flansch



BE8H-16 / BE8H-25 Flansch (mm)

DN	L		H ₁	φ C	Gewicht (kg)
	DIN 2501	PN 16/25			
15	130		178	125	3,2
20	150				3,9
25	160				5,0
32	180				6,7
40	200		150	150	9,3
50	230				12
65	290		175	175	16
80	310		200	200	21
100	350		250	250	36
125	400		300	300	52
150	480		400	400	78
200	600		500	500	131

● **BE8H-40** Flansch



BE8H-40 Flansch (mm)

DN	L		H ₁	φ C	Gewicht (kg)
	DIN 2501	PN 40			
15	130		189	120	4,3
20	150				5,1
25	160				5,8
32	180		220	160	9,5
40	200				9,8
50	230		295	195	18
65	290				21
80	310		368	280	34
100	350				44
125	400		523	350	77
150	480				110

Cv & Kvs Werte

Typ	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
BE8H-16 BE8H-25	Kvs (DIN)	5,9	7,4	13	18	30	41	79	115	181	225	364	725
	Cv (UK)	5,7	6,8	13	18	29	40	77	112	176	219	354	705
	Cv (US)	6,9	8,2	15	21	35	48	92	134	211	263	425	846
BE8H-40	Kvs (DIN)	4,3	7,0	11	18	27	47	68	116	162	250	364	—
	Cv (UK)	3,9	6,8	11	17	26	46	66	112	158	243	354	—
	Cv (US)	4,7	8,2	13	20	32	55	79	135	189	292	485	—

TLV EURO ENGINEERING GmbH

Daimler-Benz-Straße 16-18, 74915 Waibstadt, Germany
 Tel: [49]-(0)7263-9150-0 Fax: [49]-(0)7263-9150-50
 E-mail: info@tlv-euro.de <https://www.tlv.com>

TLV CO., LTD.
 Kakogawa, Japan
 is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

