



ZAWÓR ZAPOROWY MIESZKOWY

TYP **BOA-H**

**ŻELIWO
STALIWO**

Zalety

Zawór odcinający mieszkowy, bezobsługowy przeznaczony dla pary wodnej, wody i innych czynników *.

1. Bezobsługowy trzpień z uszczelnieniem mieszkowym i dławnicą zabezpieczającą. BOA-H40 posiada podwójny mieszek ze stali kwasoodpornej.
2. Trzpień wyposażony jest w chroniony zewnętrzny gwint dla większej niezawodności
3. BOA-H16 i 25 posiadają nieobrotowy trzpień, wskaźnik otwarcia i niewznoszące kółko
4. W zaworach BOA-H40 grzybek ma odporną na ścieranie powłokę ze stali Cr lub CrNi.
5. Bez uszczelnień z azbestu, PCB i CFC.

* W przypadku płynów toksycznych, palnych, wybuchowych i innych niebezpiecznych należy się skonsultować z firmą TLV co do zastosowania



Specyfikacja

Model	BOA-H16	BOA-H25	BOA-H40	
Typ przyłącza	Kołnierz PN16	Kołnierz PN25	Kołnierz PN40	
Materiał korpusu	Żeliwo szare GG25	Żeliwo sferoidalne GGG40.3	Stal C22.8	Staliwo GS-C25N
Wymiar	DN15 - 300	DN15 - 50	DN10 - 40	DN50 - 200

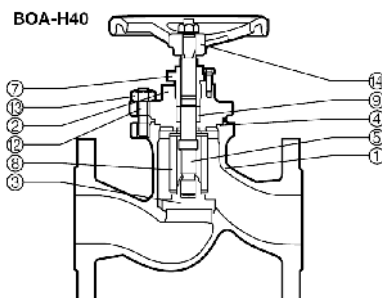
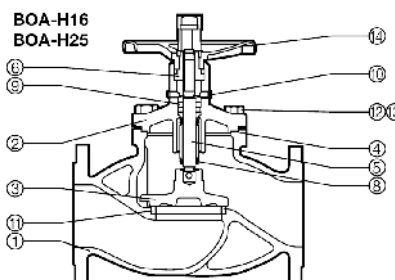
Maksymalne parametry pracy

Model	-10 do 120	200	250	300	350	400	450	Temperatura °C
BOA-H16 (PN16)	16	12.8	11.2	9.6	--	--	--	Maksymalne ciśnienie pracy bar m.
BOA-H25 (PN25)	25	23	21.8	20	17.5	--	--	
BOA-H40 (PN40)	40	35	32	28	24	21	13	

UWAGA

Aby uniknąć nieprawidłowej pracy, wypadków oraz poważnych zranień,
NIE WOLNO stosować tego urządzenia poza warunkami pracy podanymi w tabeli.
Lokalne regulacje mogą być bardziej restrykcyjne

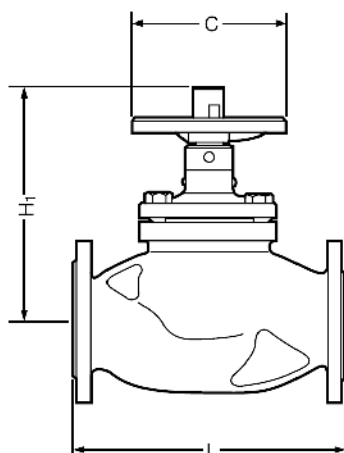
NR	Opis	Materiał	DIN *
1	Korpus (H16)	Żeliwo GG25	0.6025
	Korpus (H25)	Żeliwo sferoidalne GGG40.3	0.7043
	Korpus (H40 DN10 - 40)	Stal C22.8	1.0460
	Korpus (H40 DN50 - 200)	Staliwo GS-C25 N	1.0619
2	Pokrywa (H16)	Żeliwo GG25	0.6025
	Pokrywa (H25)	Żeliwo sferoidalne GGG40.3	0.7043
	Pokrywa (H40)	Staliwo GS-C25N	1.0619
	Grzybek (H16/H25 DN15 - DN150, H40 DN10 - 100)	Stal kwasoodporna	1.4021
3	Grzybek (H16/H25 DN200 - 300)	Stal/Stal kwasoodporna	1.0402/1.4370
	Grzybek (H40 DN125 - 200)	Stal pokrywana (17% Cr)	1.0460
	Uszczelka	Stal kwasoodporna/Grafit	--
5	Trzpień	Stal kwasoodporna	1.4021
6	Nakrętka trzpienia	Stal pokrywana	--
7	Tuleja	Stal	1.0715
8	Mieszek	Stal kwasoodporna	1.4541
9	Dławnica	Grafit	--
10	Śruba dławnicy	Stal	--
11	Gniazdo	Stal kwasoodporna	--
12	Śruba pokrywy (H16)	Stal węglowa	1.1181
	Śruba pokrywy (H25, 40 DN125-200))	Stal węglowa	1.7709
	Śruba pokrywy (H16)	Stal stopowa	1.0501
13	Nakrętka pokrywy (H25, H40 DN125-200)	Stal węglowa	1.7709
	Nakrętka pokrywy (H40 DN10-100)	Stal stopowa	--
	Kółko ręczne (H16/H25 DN15-150)	Aluminium	0.6025
14	Kółko ręczne (H16/H25 DN200-300)	Żeliwo GG25	0.6020
	Kółko ręczne (H40)	Żeliwo GG20	--



Wymiary

● BOA-H16 / BOA-H25

Kołnierz



BOA-H16 / BOA-H25 Kołnierz

(mm)

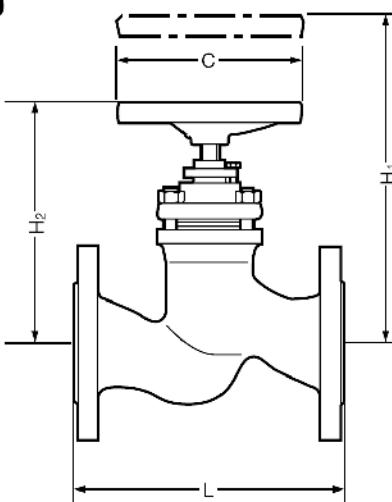
DN	L		H ₁	φC	Waga (kg)
	DIN 2501*				
	PN16	PN25			
15	130	130	160	100	3.1 / 3.1
20	150	150	162		4.0 / 4.1
25	160	160	168		4.7 / 4.6
32	180	180	188		6.5 / 7.0
40	200	200	193		7.7 / 8.5
50	230	230	225	160	10 / 11
65	290	290	236		17 / 17
80	310	310	282	200	22 / 21
100	350	350	304		32 / 33
125	400	400	390	250	54 / 65
150	480	480	408		71 / 89
200	600	–	570	400	142 / –
250	730	–	606		229 / –
300	850	–	650		319 / –

* PN16 dla BOA-H16, PN25 dla BOA-H25

** BOA-H16 / BOA-H25

● BOA-H40

Kołnierz



BOA-H40 Kołnierz

(mm)

DN	L	H ₁	H ₂	φC	Waga (kg)
	DIN 2501				
	PN40				
10	130	210	140	125	3.8
15					3.7
20	150	260	165		4.6
25	160				5.2
32	180	290	190	160	9.4
40	200	300	200		11
50	230	330	220		14
65	290	420	270	200	22
80	310	480	305		33
100	350	550	345	250	46
125	400	580	395	315	67
150	480	620	430		98
200	600	760	500		400

Wartości współczynnika Cv i Kv

Model	DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
BOA-H16 BOA-H25	Kvs (DIN)	–	5.1	7.7	11	18	31	45	87	116	168	270	393	657	1040	1470
	Cv (UK)	–	5.0	7.5	10	17	30	44	84	113	163	262	382	638	1010	1420
	Cv (US)	–	6.0	9.0	12	21	36	53	102	136	197	316	462	769	1210	1720
BOA-H40	Kvs (DIN)	2.9	2.9	4.9	7.8	15	25	39	62	76	115	145	205	338	–	–
	Cv (UK)	2.8	2.8	4.8	7.6	15	24	38	60	74	112	141	199	328	–	–
	Cv (US)	3.4	3.4	5.4	9.1	18	29	46	73	89	135	170	240	395	–	–

Producent

KSB Armaturen

BOA jest zarejestrowanym znakiem
firmy KSB Armaturen

Przedstawicielstwo w Polsce

Firma Inżynierska STIM

41-902 Bytom, ul. Składowa 26

tel./fax (0-32) 281 45 01, 281 99 80

email: info@stim.bytom.pl, www.stim.bytom.pl



ISO 9001/ISO 14001

