



**Valvole di ghisa
PN 16
con tenuta a soffietto
tipo BOA-H**

Valvole di intercettazione con tenuta a soffietto, esenti da manutenzione, originali KSB

- corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta e soffietto in acciaio inox, premistoppa di sicurezza
- adatte per acqua, vapore, aria, gas, olio, nafta e fluidi analoghi, fluidi volatili, velenosi e diatermici
- pressione di esercizio max ammissibile 16 kg/cm²
- temperatura di esercizio max ammissibile 300°C, per fluidi diatermici 200°C ad una pressione max di esercizio di 10 kg/cm² o 300°C a 6 kg/cm²
- dal DN 15 al DN 100 corredate da otturatore di serie che consente sia l'intercettazione che la regolazione
- indicatore di apertura, limitatore di alzata, dispositivo di bloccaggio di serie per tutti i diametri
- verniciatura ad acqua RAL 5002 spessore 40 micron

denominazione	materiale	nr. mat. secondo norme EN/DIN
corpo e coperchio	EN-GJL-250	JL-1040
sede del corpo	acciaio inox	
asta	X 20 Cr 13	1.4021
tappo	X 20 Cr 13 C 22 X 15 CrNi 18.8	1.4021
{ dal DN 15 al DN 150		1.0402
{ dal DN 200 al DN 300 con sede riportata		1.4370
soffietto	X 6 CrNiTi 18.10	1.4541

- flange dimensionate e forate secondo norme UNI/DIN PN 16 con gradino di tenuta

diámetro nominale DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
∅ flange D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
scartamento L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
aggetto L (tipo a squadra)	90	95	100	105	115	125	145	155	175	200	225	275	325	375
altezza valvola aperta H	175	178	184	205	210	235	246	282	304	390	408	570	606	660
altezza valvola aperta H ₁	150	153	151	170	172	198	198	226	244	316	320	468	480	510
∅ volantino d	125	125	125	125	125	160	160	200	200	250	250	400	400	400

dimensioni in mm

pressione nominale PN	pressione di esercizio max ammissibile in kg/cm ² alla temperatura di °C			
	120	200	250	300
16	16	12,8	11,2	9,6

- a richiesta: - tappo di regolazione DN > 100
- tappo con tenuta di teflon (PTFE) fino a 200°C
 - tappo di equilibratura*
 - modello a squadra

*quando la pressione differenziale (pressione a monte meno pressione a valle) supera determinati valori indicati dalla sottostante tabella, è necessario prevedere il tappo di equilibratura che agisce da by-pass interno, rendendo la manovra più agevole

DN	200	250	300	350
Δ p kg/cm ²	12	9	6	6