



**Valvole a farfalla di ghisa sferoidale PN 16/10 dal DN 40 al DN 400 tipo BOAX-S T2**

### Valvole a farfalla originali KSB/AMRI

- tipo wafer semilug, da inserire tra le flange della tubazione secondo norme PN 6, PN10 e PN16
- adatte per impianti di climatizzazione, riscaldamento ventilazione e vuoto (0,2 bar assoluti)
- pressione di esercizio max ammissibile 16 kg/cm<sup>2</sup> (dal DN 250 al DN 400 10 kg/cm<sup>2</sup>)
- temperatura di esercizio max ammissibile -10°C +130°C (canotto EPDM-XV)
- verniciatura epossidica RAL 2002 spessore 80 micron

denominazione	modello BOAX-S	
	materiali	nr. mat. secondo norme EN/DIN
corpo	EN-GJS-400-15	JS-1030
anello di tenuta del corpo	EPDM (XU)	
lente dal DN 40 al DN 400 dal DN 20 al DN 400	- acciaio inox 18-12	- - 1.4301
perni	X 29 Cr S 13	1.4029
leve con dispositivo di bloccaggio - dal DN 40 al DN 400 - dal DN 20 al DN 250 riduttore - dal DN 40 al DN 400 - dal DN 20 al DN 400	- duralluminio - contro gli spruzzi d'acqua	

- adatte per inserimento tra flange dimensionate e forate secondo norme ISO/DIN PN 6, PN 10 e PN 16 (tipo BOAX-S)

diametro nominale DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
scartamento L	27	27	27	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78	102
diametro corpo d <sub>1</sub>	76	84	101	108	118	132	138	150	234	260	322	394	462	538	604

**n.b.:** le dimensioni mancanti vengono comunicate a richiesta

dimensioni in mm

pressione nominale PN	diametro nominale DN	pressione di esercizio max ammissibile in kg/cm <sup>2</sup> alla temperatura di °C (EPDM)
16	dal DN 40 al DN 200	16
10	dal DN 250 al DN 400	10

a richiesta: - operatore elettrico  
- operatore pneumatico

### Montaggio

Le valvole sopradescritte si montano tra le flange, per mezzo di tiranti, senza guarnizione. Sono bi-direzionali e possono essere installate in qualsiasi posizione. La loro concezione permette lo smontaggio a monte o a valle della tubazione e il montaggio a inizio o fine linea alla temperatura ambiente e alla pressione differenziale come di seguito indicato:

Gas o liquidi*		Liquidi*	
pericolosi**	non pericolosi**	pericolosi**	non pericolosi**
Tutti i DN: non ammissibile	DN ≤ 200: ΔPS = 10 bar max. DN 250 e 400: ΔPS = 7 bar max.	DN ≤ 200: ΔPS = 10 bar max. DN 250 e 400: ΔPS = 7 bar max.	DN ≤ 200: ΔPS = 12 bar max. DN 250 e 400: ΔPS = 7 bar max.

\* Liquidi la cui tensione di vapore alla temperatura -max ammissibile non sia superiore a 0,5 bar rispetto alla pressione atmosferica normale 1013 mbar

\*\* Fluidi pericolosi e non pericolosi in accordo alla normativa PED