

**BOA®-SUPERCOMPACT**

Valvole di intercettazione esenti da manutenzione a tenuta morbida per montaggio wafer con scartamento uguale a DN con orecchie di centraggio ed ancoraggio  
PN 6/10/16 DN 20-150 (200)

**Campi di impiego**

- Impianti di riscaldamento ad acqua calda fino a 120 °C secondo DIN 4751
- Impianti di condizionamento
- Non adatte per liquidi contenenti olii minerali, vapore e liquidi che possono aggredire EPDM e la ghisa grigia

**Dati di esercizio**

- Campo di temperature: -10 fino a +120 °C, brevemente +130 °C
- Pressione: fino a  $\Delta p = 16$  bar

**Materiali**

- Corpo: Ghisa con grafite lamellare EN-GJL-250 (precedentemente: GG-25)
- Per ulteriori indicazioni vedi la tabella dei materiali



**B**

**Esecuzione**

- Forma a flusso avviato con sede obliqua, con alzata diritta
- Corpo con orecchie di centraggio che permette lo smontaggio della tubazione a monte od a valle della valvola. Questa esecuzione consente inoltre il montaggio come valvola di fine tubazione
- Idraulica a sede obliqua
- Scartamento uguale a DN (Scartamento = Diametro nominale)
- Corpo monoblocco resistente alla pressione
- Volantino non salente
- Indicatore di apertura esterno all'isolamento
- Dispositivo di arresto e limitatore di alzata
- Schermo contro la formazione di ruggine
- Isolabile completamente in conformità ai regolamenti sugli impianti di riscaldamento
- Asta non girevole, con filettatura esterna protetta
- Tenuta dell'asta esente da manutenzione
- Tappo compatto di strozzamento con rivestimento EPDM per una tenuta morbida sia principale che posteriore
- Esente da amianto, FCKW, PCB
- Verniciatura esterna: blu simile a RAL 5002

Le valvole sono conformi alle richieste di sicurezza dell'appendice I della Direttiva 97/23/CE per fluidi appartenenti al gruppo 2.



**Pressioni di esercizio**

Pressione nominale	Diametro nominale	Pressatura del corpo	Prova di tenuta della sede	Pressioni di esercizio
		con acqua	massime ammissibili	
PN	DN	bar 1)	bar 2)	bar
16	20/25-200	24	16	16