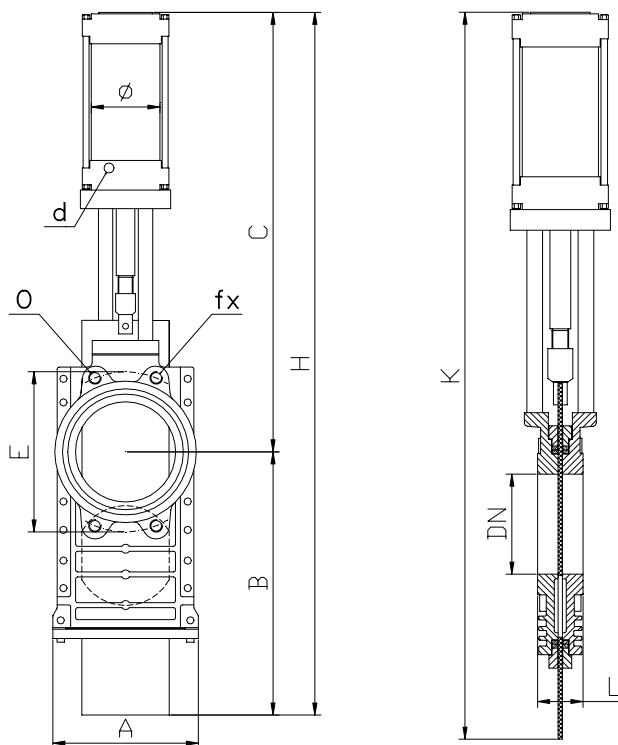


VALVOLA A LAMA PASSANTE PER ALTE PRESSIONI ED ALTE TEMP. CON COMANDO PNEUMATICO

**Serie BTVSPP
DN 100-300**



Materiali - Caratteristiche

Corpo	: ghisa (ghisa sferoidale, AISI 304, AISI 316, acciaio al carbonio, bronzo, cromatura interna per temperatura max 500°C)
Lama	: AISI 304 (AISI 316)
Premitrecce	: bronzo
Viteria	: acciaio zincato (inox)
Baderna	: in funzione del fluido e della temperatura
Foratura	: PN10 (ANSI classe 150)
Temperatura max d'esercizio	: 400°C (500°C con baderna per alta temperatura e cromatura interna)
Comando	: pneumatico con cilindro a doppio effetto ed ammortizzi di fine corsa
Pressione d'esercizio del cilindro pneumatico	: 5 ÷ 10 bar
Protezioni in dotazione	: lama (superiore/inferiore)

Impieghi

Impianti con alte pressioni d'esercizio (25 bar) ed alte temperature (500 °C), bitume, ceneri da carbone o da olio combustibile, fanghi, fluidi con scarti solidi anche grossolani (filacce, graffette metalliche, ecc.), polveri, melassa, acqua di lavaggio in pressione.

Accessori

- Cilindro con azionamento d'emergenza a volantino
- Prolunga castello di comando
- Elettrovalvola in cassetta stagna IP65
- Fine corsa
- Posizionatore elettropneumatico con convertitore integrato segnale 4/20 mA in 3/15 Psi
- Posizionatore elettropneumatico per comunicazione: Profibus PA, HART, FoxCom, Foundation Fieldbus H1
- Flussaggi per pulizia sedi di scorrimento lama
- Circuito di preriscaldamento ad olio diatermico (impianti bitume)
- Cono deflettore
- Cilindro oleodinamico
- Altre versioni o materiali: a richiesta

DN	A	B	C	K	d	Ø	L	E	O	fx	P max	N°colonne
100	160	320	549	869	1/2"	125	80	180	M16	8	25 bar	2
125	185	400	614	1014	1/2"	125	80	210	M16	8	25 bar	2
150	215	445	718	1163	3/4"	160	94	240	M20	8	25 bar	2
200	265	590	836	1426	3/4"	200	100	295	M20	8	25 bar	2
250	320	740	982	1722	3/4"	200	115	350	M20	12	25 bar	4
300	370	874	1149	2023	3/4"	250	138	400	M20	12	25 bar	4