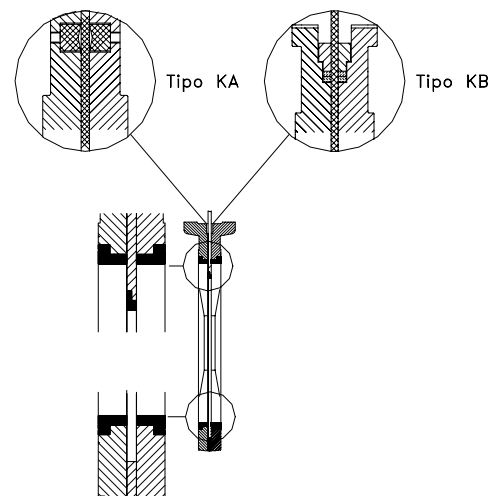
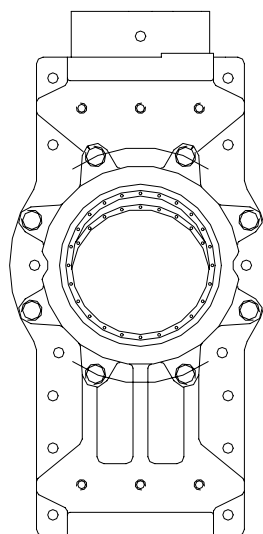
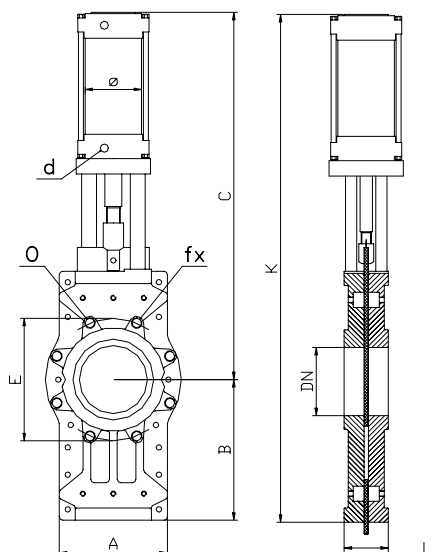


VALVOLA A LAMA PASSANTE BIDIREZIONALE AUTOPULENTE CON INSERTI E COMANDO PNEUMATICO

Serie VSTPP-K
DN 100 ÷ 800



Materiali - Caratteristiche

Corpo	: ghisa, ghisa sferoidale (AISI 304, AISI 316, acciaio al carbonio, bronzo)
Lama	: AISI 304 (AISI 316)
Inserti corpo (settori)	: Acciaio K100 (K720) temprato
Inserto lama (settori)	: Acciaio K100 (K720) temprato
Guarnizioni di tenuta	
Regolabili (Tipo KA)	: EPDM + PTFE;
Viteria	: acciaio zincato (inox)
Premitrece (Tipo KB)	: bronzo
Baderna (Tipo KB)	: in funzione del fluido e della temperatura
Comando	: pneumatico con cilindro a doppio effetto ed ammortizzi di fine corsa
Pressione d'esercizio cilindro pneumatico	: 5 ÷ 10 bar
Foratura	: PN10 (ANSI classe 150)
Temperatura max esercizio	: Tipo KA = 120°C; Tipo KB = 80°C (≤ 400°C con baderna speciale)
Passaggio	: totale (sezione = DN tubazione)
Tenuta (Tipo KA)	: 100% v/esterno
Tenuta (Tipo KB)	: 100% v/esterno con solidi e fluidi ≥ 3%
Protezioni in dotazione	: lama (superiore/inferiore)

Impieghi

Impasti da riciclo carta da macero, fluidi con scarti solidi grossolani (fibre, filacce, sabbia, graffette metalliche, filo metallico ecc.), fanghi di depurazione, polveri abrasive, ceneri da carbone e/o da olio combustibile, chips di materie plastiche, piriti.

Accessori

- Cilindro con azionamento d' emergenza a volantino (fino al DN 250)
- 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
- Cilindro oleodinamico
- Altre versioni o materiali: a richiesta (*) A richiesta

DN	A	B	C	K	d	Ø	L	E	O	fx	P max	N°colonne
100	222	232	650	882	1/2"	125	65	180	M16	8	10 bar	2
125	248	272	744	1016	1/2"	125	65	210	M16	8	10 bar	2
150	276	319	825	1144	3/4"	160	65	240	M20	8	10 bar	2
200	333	408	1045	1453	3/4"	200	70	295	M20	8	10 bar	2
250	402	504	1234	1738	3/4"	200	75	350	M20	12	6 bar	4
300	472	599	1364	1963	3/4"	250	75	400	M20	12	5 bar	4
350	519	684	1527	2211	3/4"	250	75	460	M20	16	5 bar	4
400	583	776	1790	2566	3/4"	250	80	515	M22	16	3 bar	4
450	628	859	1929	2788	1"	320	80	565	M22	20	3 bar	4
500	685	947	2113	3060	1"	320	80	620	M22	20	3 bar	4
600	803	1127	2383	3510	1"	320	96	725	M27	20	2,5 bar	4
700	(*)	(*)	(*)	(*)	1"	400	96	840	M27	24	2,5 bar	4
800	(*)	(*)	(*)	(*)	1"	400	110	950	M30	24	2,5 bar	4