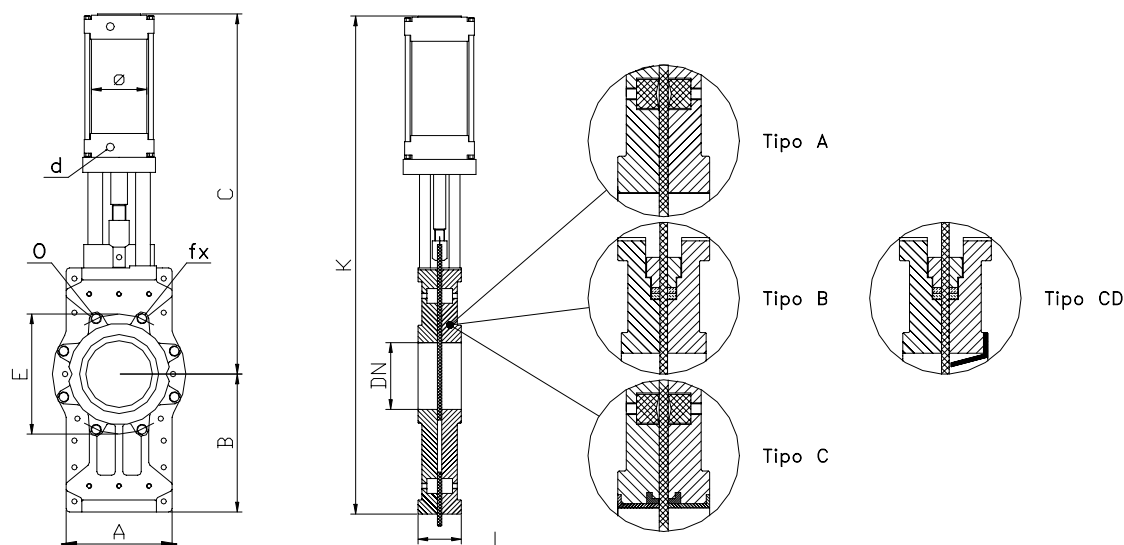


VALVOLA A LAMA PASSANTE BIDIREZIONALE AUTOPULENTE CON COMANDO PNEUMATICO

Serie VSTPP
DN 50 ÷ 800



Materiali - Caratteristiche

Corpo	: ghisa, ghisa sferoidale (AISI 304, AISI 316, acciaio al carbonio, bronzo)
Lama	: AISI 304 (AISI 316)
Stelo	: AISI 304
Viteria	: acciaio zincato (inox)
Foratura	: PN10 (ANSI classe 150)
Temperatura max esercizio	: Tipo A/C = 120°C; Tipo B/CD = 80°C Tipo B/CD ≤ 400°C con baderna speciale pneumatico con cilindro a doppio effetto ed ammortizzi di fine corsa
Comando	
Pressione d'esercizio cilindro pneumatico	: 5 ÷ 10 bar
Premitreccie (Tipo B/CD)	: bronzo
Baderna (Tipo B/CD)	: in funzione del fluido e della temperatura
Guarnizioni di tenuta regolabili	: Tipo A/C = EPDM + PTFE;
Inserto zona di passaggio	: Tipo C = AISI 316L
Cono deflettore (Tipo CD)	: AISI 316L
Guarnizioni di tenuta zona di passaggio (Tipo C)	: EPDM
Passaggio (Tipo A/B/C)	: totale (sezione = DN tubazione)
Tenuta	: Tipo A = 100% v/esterno Tipo C = 100%
Protezioni in dotazione	: lama (superiore/inferiore)

Impieghi

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

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
- 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
50	161	142	528	670	1/2"	100	44	125	M16	4	10 bar	2
65	181	170	550	720	1/2"	100	44	145	M16	4	10 bar	2
80	196	195	590	785	1/2"	100	44	160	M16	4	10 bar	2
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