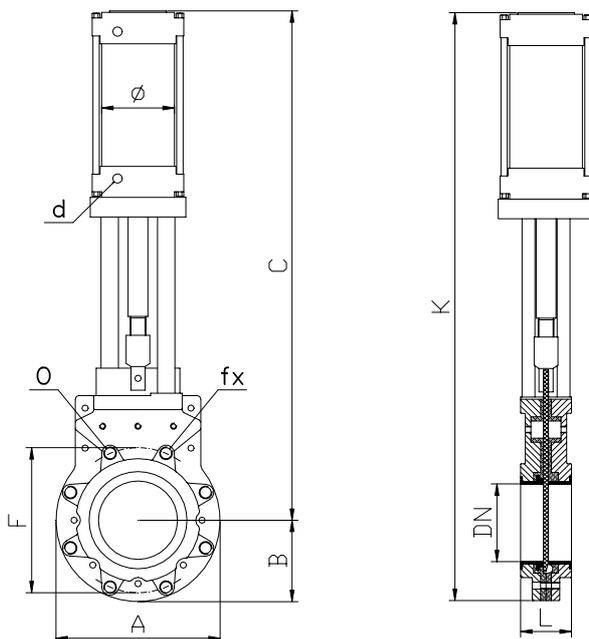


VALVOLA A LAMA UNIDIREZIONALE AUTOPULENTE CON INTERNO IN HDPE/PTFE E COMANDO PNEUMATICO

Serie VSTHDP
DN 50 ÷ 600



Materiali - Caratteristiche

Corpo	: ghisa, ghisa sferoidale (AISI 304, AISI 316, acciaio al carbonio, bronzo)
Semicorpi interni	: HDPE (PTFE)
Lama	: AISI 316
Viteria	: acciaio zincato (inox)
Foratura	: PN10 (ANSI 150)
Temperatura max esercizio	: 80°C (HDPE) - 120°C (PTFE)
Comando	: pneumatico con cilindro a doppio effetto ed ammortizzi di fine corsa
Pressione d'esercizio del cilindro pneumatico	: 5 ÷ 10 bar
Guarnizioni di tenuta regolabili	: EPDM + PTFE
Inserto zona di passaggio	: AISI 316L
Guarnizione di tenuta zona passaggio	: EPDM
Passaggio	: totale (sezione = DN tubazione)
Tenuta	: 100% (esterna ed interna)
Protezioni in dotazione	: lama

Impieghi

Fanghi di depurazione privi di corpi grossolani (metallici e non), fluidi abrasivi, fluidi vischiosi, fluidi aggressivi, pasta carta a fibra corta in qualsiasi concentrazione, scarichi di congeria, polveri farmaceutiche, chips di materie plastiche, sostanze alimentari.

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

DN	A	B	C	K	d	Ø	L	E	O	fx	P max	N° colonne
50	161	81	528	609	3/8"	80	44	125	M16	4	10 bar	2
65	181	91	550	641	3/8"	80	44	145	M16	4	10 bar	2
80	196	98	590	688	3/8"	80	44	160	M16	4	10 bar	2
100	222	111	650	761	1/2"	100	65	180	M16	8	10 bar	2
125	248	124	744	868	1/2"	100	65	210	M16	8	10 bar	2
150	276	138	825	963	1/2"	125	65	240	M20	8	10 bar	2
200	333	166	1045	1211	3/4"	160	70	295	M20	8	10 bar	2
250	402	201	1234	1435	3/4"	160	75	350	M20	12	6 bar	4
300	472	236	1364	1600	3/4"	200	75	400	M20	12	5 bar	4
350	519	260	1527	1787	3/4"	200	75	460	M20	16	5 bar	4
400	583	291	1790	2081	3/4"	250	80	515	M22	16	3 bar	4
450	628	314	1929	2243	3/4"	250	80	565	M22	20	3 bar	4
500	685	342	2113	2455	3/4"	250	80	620	M22	20	3 bar	4
600	803	401	2383	2784	1"	320	96	725	M27	20	2,5 bar	4