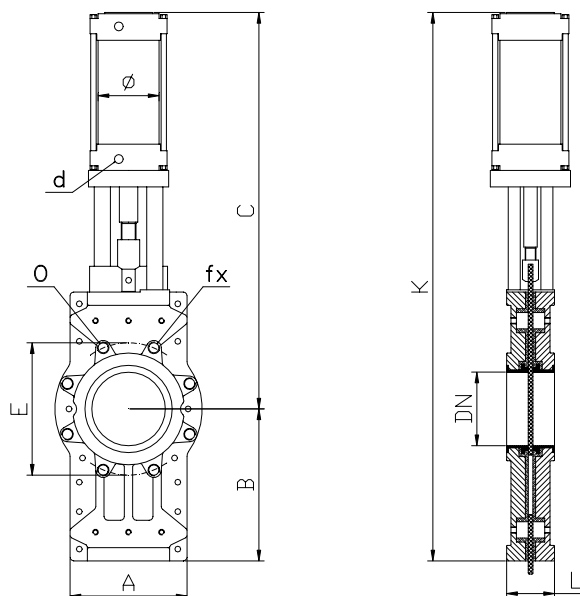


**VALVOLA A LAMA PASSANTE BIDIREZIONALE AUTOPULENTE  
CON INTERNO IN HDPE/PTFE E COMANDO PNEUMATICO****Serie VSTHDPP  
DN 50 ÷ 600****Materiali - Caratteristiche**

<b>Corpo</b>	: ghisa, ghisa sferoidale (AISI 304, AISI 316, acciaio al carbonio, bronzo)
<b>Semicorpi interni</b>	: HDPE (PTFE)
<b>Lama</b>	: AISI 316
<b>Viteria</b>	: acciaio zincato (inox)
<b>Foratura</b>	: PN10 (ANSI classe 150)
<b>Temperatura max esercizio</b>	: 80°C (HDPE) - 120°C (PTFE)
<b>Comando</b>	: pneumatico con cilindro a doppio effetto ed ammortizzi di fine corsa
<b>Pressione d'esercizio del cilindro pneumatico</b>	: 5 ÷ 10 bar
<b>Guarnizioni di tenuta regolabili</b>	: EPDM + PTFE
<b>Inserto zona di passaggio</b>	: AISI 316L
<b>Guarnizioni di tenuta zona passaggio</b>	: EPDM
<b>Passaggio</b>	: totale (sezione = DN tubazione)
<b>Tenuta</b>	: 100% (fluidi con concentrazione ≤ 3%) 100% v/esterno (fluidi con concentrazione > 3% o fibre lunghe)
<b>Protezioni</b>	: lama (superiore/inferiore)

**Impieghi**

Fanghi di depurazione, fluidi ad elevato contenuto di contaminanti solidi abrasivi e non (fibre, filacce, sabbia, ecc.), fluidi vischiosi, fluidi aggressivi, fluidi ad elevato contenuto di contaminanti chimici (impianti deink), fluidi ricchi di fibre lunghe ed in qualsiasi concentrazione, scarichi di conerica, polveri, 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	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