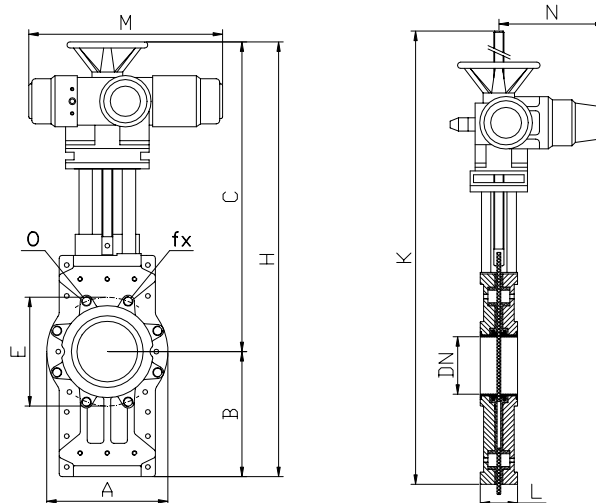


### VALVOLA A LAMA PASSANTE BIDIREZIONALE AUTOPULENTE CON INTERNO IN HDPE/PTFE E COMANDO ELETTRICO

**Serie VSTHDPE**  
**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>Stelo</b>	: AISI 304
<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>	: attuatore elettrico protezione stagna IP 68/IEC 380V 50HZ 3F per servizio on/off
<b>Interfaccia operatore</b>	: selettore a 3 posizioni lucchettabile (locale/off/remoto); 3 pulsanti per i comandi manuali apri/chiudi/stop e la navigazione nel menu di configurazione; 3 led configurabili; doppio display per indicare lo stato dell'attuatore ed i valori delle variabili;
<b>Manovra d'emergenza</b>	: a volantino con disinserimento automatico ad avvio motore
<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 in dotazione</b>	: stelo saliente, 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 conceria, polveri, polveri farmaceutiche, chips di materie plastiche, sostanze alimentari.

#### Accessori

- Attuatore per servizio di regolazione con posizionatore elettronico incorporato
- Attuatore in versione antideflagrante
- Interfaccia Fieldbus
- Prolunga castello di comando
- Altre versioni o materiali: a richiesta

DN	A	B	C	H	K	M	N	L	E	O	fx	P max	N°colonne
50	161	142	593	735	735	562	325	44	125	M16	4	10 bar	2
65	181	170	607	777	777	562	325	44	145	M16	4	10 bar	2
80	196	195	646	841	841	562	325	44	160	M16	4	10 bar	2
100	222	232	669	901	901	562	325	65	180	M16	8	10 bar	2
125	248	272	717	989	989	562	325	65	210	M16	8	10 bar	2
150	276	319	783	1102	1102	562	325	65	240	M20	8	10 bar	2
200	333	408	906	1314	1314	562	325	70	295	M20	8	10 bar	2
250	402	504	1030	1534	1534	562	325	75	350	M20	12	6 bar	4
300	472	599	1113	1712	1736	562	325	75	400	M20	12	5 bar	4
350	519	684	1282	1966	1996	572	347	75	460	M20	16	5 bar	4
400	583	776	1467	2243	2342	572	347	80	515	M22	16	3 bar	4
450	628	859	1517	2376	2510	572	347	80	565	M22	20	3 bar	4
500	685	947	1673	2620	2807	572	347	80	620	M22	20	3 bar	4
600	803	1127	1926	3053	3321	624	399	96	725	M27	20	2,5 bar	4