Indicatori visivi di flusso

Flange terminali in tecnopolimero, tecnopolimero trasparente

INOX STAINLESS STEEL · RoHS · PP · +100° 0°

FLANGE TERMINALI
Tecnopolimero a base polipropilenica (PP), colore nero, finitura mat.

ASSE E ROTORE AD ELICA
Tecnopolimero a base polipropilenica (PP), colore rosso.

VISIERA TUBOLARE
Vetro borosilicato, alta resistenza, adatto anche per utilizzo con soluzioni contenenti glicole.
Massima visibilità del flusso da ogni angolazione.

TIRANTI
Acciaio INOX AISI 316L.

VITI E DADI
Acciaio zincato.

ESECUZIONI STANDARD
Filettatura gas cilindrica secondo normativa UNI ISO 228/1 o gas conica NPT - ANSI-ASME B1-20.
- **HVF.**: boccole in ottone e guarnizione di tenuta in gomma sintetica NBR.
- **HVF-SST**: boccole in acciaio INOX AISI 316 e guarnizione di tenuta in VITON®*.

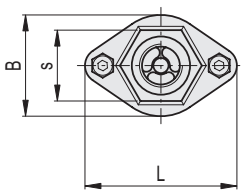
TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO IN CONTINUO
100° C.

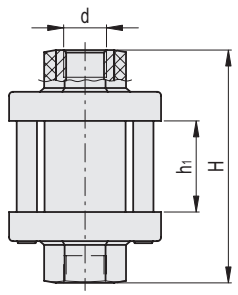
CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
L'indicatore può essere montato in qualunque posizione.
Nel caso in cui venisse montato su tubi rigidi, si raccomanda di posizionare l'indicatore perfettamente in asse ai tubi stessi.
L'indicatore funziona con flussi liquidi bidirezionali.
Per mettere in rotazione l'elica è necessaria una portata minima (Q**) che dipende dal tipo di fluido e dalla sua viscosità (indicata in cSt, vedi tabella).

ESECUZIONE SPECIALI A RICHIESTA
Asse e rotore ad elica in colore blu.
* Marchio registrato della DuPont Dow Elastomers.









HVF. (G1/4 - G3/8 - G1/2)

Codice	Descrizione	d	H	L	B	h1	s	Q max* l/min	P max # Bar	Q** l/min H2O	Q** l/min 0÷40 cSt	Q** l/min 41÷150 cSt	ΔP max ## Bar	Coppia max. di serraggio [Nm]	⚖
111301	HVF.66-1/4	G 1/4	66	44	27	22	20	10	25	0.6	2.5	3.5	0.15	8	83
111311	HVF.92-3/8	G 3/8	92	60	40	36	28	20	15	1.2	3	4	0.25	20	192
111321	HVF.92-1/2	G 1/2	92	60	40	36	28	40	15	1.2	3	4	0.3	20	177

INOX STAINLESS STEEL

HVF-SST (G1/4 - G3/8 - G1/2)

Codice	Descrizione	d	H	L	B	h1	s	Q max* l/min	P max # Bar	Q** l/min H2O	Q** l/min 0÷40 cSt	Q** l/min 41÷150 cSt	ΔP max ## Bar	Coppia max. di serraggio [Nm]	⚖
111302	HVF.66-SST-1/4	G 1/4	66	44	27	22	20	10	25	0.6	2.5	3.5	0.15	8	83
111312	HVF.92-SST-3/8	G 3/8	92	60	40	36	28	20	15	1.2	3	4	0.25	20	188
111322	HVF.92-SST-1/2	G 1/2	92	60	40	36	28	40	15	1.2	3	4	0.3	20	181

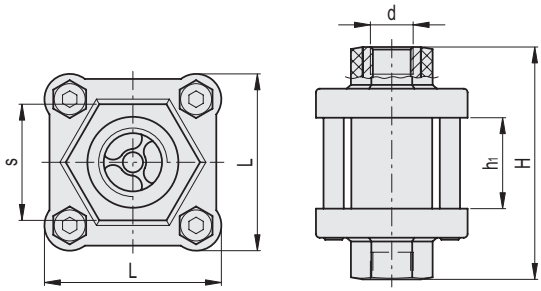
HVF. (NPT 1/4 - 3/8 - 1/2)

Codice	Descrizione	d	H	L	B	h1	s	Q max* l/min	P max # Bar	Q** l/min H2O	Q** l/min 0÷40 cSt	Q** l/min 41÷150 cSt	ΔP max ## Bar	⚖
111304	HVF.66-1/4 NPT	1/4 NPT	66	44	27	22	20	10	25	0.6	2.5	3.5	0.15	100
111317	HVF.92-3/8 NPT	3/8 NPT	92	60	40	36	28	20	15	1.2	3	4	0.25	170
111324	HVF.92-1/2 NPT	1/2 NPT	92	60	40	36	28	40	15	1.2	3	4	0.3	170

* Portata massima.
# Pressione massima.
** Portata minima per l'avviamento del rotore per fluidi di diversa viscosità.
Perdita di carico dovuta alla presenza dell'indicatore.

10/2025

Proprietà dei modelli riservata ai termini di legge. Disegni e immagini non riproducibili se non citando la fonte.



HVF. (G3/4 - G1)

Codice	Descrizione	d	H	L	h1	s	Q max* l/min	P max # Bar	Q** l/min H_2O	Q** l/min 0÷40 cSt	Q** l/min 41÷150 cSt	ΔP max ## Bar	Coppia max. di serraggio [Nm]	⚖
111331	HVF.114-3/4	G 3/4	114	70	46	46	60	12	2.1	3.7	5	0.17	20	703
111341	HVF.114-1	G 1	114	70	46	46	80	12	2.1	3.7	5	0.15	20	708

HVF-SST (G3/4 - G1)

Codice	Descrizione	d	H	L	h1	s	Q max* l/min	P max # Bar	Q** l/min H_2O	Q** l/min 0÷40 cSt	Q** l/min 41÷150 cSt	ΔP max ## Bar	Coppia max. di serraggio [Nm]	⚖
111332	HVF.114-SST-3/4	G 3/4	114	70	46	46	60	12	2.1	3.7	5	0.17	20	690
111342	HVF.114-SST-1	G 1	114	70	46	46	80	12	2.1	3.7	5	0.15	20	657

HVF. (NPT 3/4 - 1)

Codice	Descrizione	d	H	L	h1	s	Q max* l/min	P max # Bar	Q** l/min H_2O	Q** l/min 0÷40 cSt	Q** l/min 41÷150 cSt	ΔP max ## Bar	⚖
111333	HVF.114-3/4 NPT	3/4 NPT	114	70	46	46	60	12	2.1	3.7	5	0.17	704
111346	HVF.114-1 NPT	1 NPT	114	70	46	46	80	12	2.1	3.7	5	0.15	732

* Portata massima.
# Pressione massima.
** Portata minima per l'avviamento del rotore per fluidi di diversa viscosità.
Perdita di carico dovuta alla presenza dell'indicatore.

Proprietà dei modelli riservata ai termini di legge. Disegni e immagini non riproducibili se non citando la fonte.