Indicateurs visuels d'écoulement

Brides terminales en technopolymère, technopolymère transparent

EXTRÉMITÉS
Technopolymère à base de polypropylène (PP), couleur noire, finition mate.

AXE ET HÉLICE À ROTOR
Technopolymère à base de polypropylène (PP), couleur rouge.

TUBE
Verre borosilicate, haute résistance, utilisable avec des solutions glycolées. Visibilité maximale de l'écoulement sous tous les angles.

BARRES D'ACCOUPLEMENT
Acier INOX AISI 316L.

VIS ET ÉCROUS
Acier zingué.

EXÉCUTIONS STANDARDS
Filetage gaz cylindrique selon la norme UNI ISO 228/1 ou gaz conique NPT - ANSI-ASME B1-20.
- **HVF.**: douilles en laiton et joint d'étanchéité en caoutchouc synthétique NBR.
- **HVF-SST**: douilles en acier INOX AISI 316 et joint d'étanchéité en VITON®*.

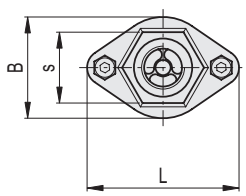
TEMPÉRATURE MAXIMALE DE FONCTIONNEMENT EN CONTINU
100° C.

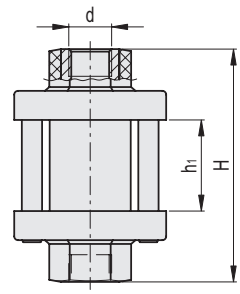
CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS
L'indicateur peut être monté dans n'importe quelle orientation.
Dans le cas où l'indicateur serait monté sur des tuyaux rigides, il est recommandé de placer l'indicateur parfaitement dans l'axe.
L'indicateur fonctionne avec l'écoulement des liquides dans les deux sens.
Un débit minimum (Q**) est nécessaire pour faire tourner l'hélice dans le fluide (voir tableau). Le débit minimum dépend du type de fluide et de sa viscosité (voir indiqué cSt).

EXÉCUTION SPÉCIALE SUR DEMANDE
Axe et hélice en couleur bleue.
* Marque enregistrée par DuPont Dow Elastomers.









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

Code	Description	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	Couple max. de serrage [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

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

Code	Description	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	Couple max. de serrage [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	20	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

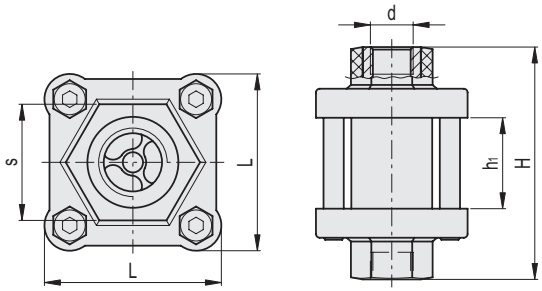
HVF. (NPT 1/4 - 3/8 - 1/2)

Code	Description	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

* Débit maximum.
# Pression maximum
** Débit minimum pour le démarrage du rotor pour fluides à viscosités différentes.
Chute de pression pour la présence de l'indicateur

10/2025

Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.



HVF. (G3/4 - G1)

Code	Description	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	Couple max. de serrage [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

INOX STAINLESS STEEL

HVF-SST (G3/4 - G1)

Code	Description	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	Couple max. de serrage [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)

Code	Description	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

* Débit maximum.
# Pression maximum
** Débit minimum pour le démarrage du rotor pour fluides à viscosités différentes.
Chute de pression pour la présence de l'indicateur

Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.