

Indicadores visuales de flujo

Extremos de tecnopolímero

EXTREMOS

Tecnopolímero de base polipropilénica (PP), color negro, acabado mate.

EJE Y HÉLICE DE ROTOR

Tecnopolímero de base poliamídica (PP), color rojo.

VISOR TUBULAR

Vidrio de borosilicato de alta resistencia, también puede utilizarse con soluciones a base de glicol.

Visibilidad máxima del flujo desde todos los ángulos.

BARRAS DE ACOPLAMIENTO

AISI 316L acero inoxidable

TORNILLOS Y TUERCAS

Acero cincado brillante.

EJECUCIONES ESTÁNDAR

Fileteado gas cilíndrico conforme a norma UNI ISO 228/1 o gas cónico NPT - ANSI-ASME B1-20.

- **HVF.**: insertos de latón y junta de goma sintética NBR
- **HVF-SST**: insertos de acero inoxidable AISI 316 y junta de estanqueidad de VITON[®]**.

TEMPERATURA MÁX. DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO

100° C.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

El indicador puede montarse en cualquier posición.

En caso de montaje en tubos rígidos, se recomienda colocar el indicador perfectamente alineado con los tubos.

El indicador funciona con flujo bidireccional de líquido.

Para que la hélice pueda girar, se requiere un caudal del líquido mínimo (Q**), en función del tipo de líquido y la viscosidad de este (se expresa en cSt, véase la tabla).

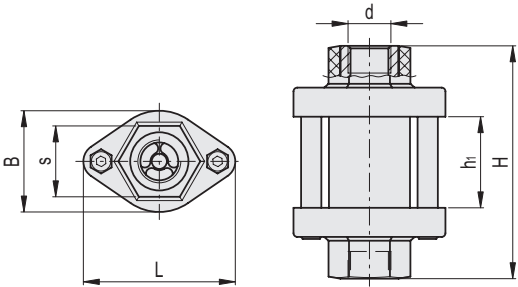
EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

- Insertos con roscas NPT cónicas.
- Eje y hélice de rotor de color azul.

* Marca registrada por Corning Inc.

** Marca registrada por DuPont Dow Elastomers.





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

Código	Descripción	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	⚖
111301	HVF.66-1/4	G 1/4	66	44	27	22	20	10	25	0.6	2.5	3.5	0.15	74
111311	HVF.92-3/8	G 3/8	92	60	40	36	28	20	15	1.2	3	4	0.25	176
111321	HVF.92-1/2	G 1/2	92	60	40	36	28	40	15	1.2	3	4	0.3	167

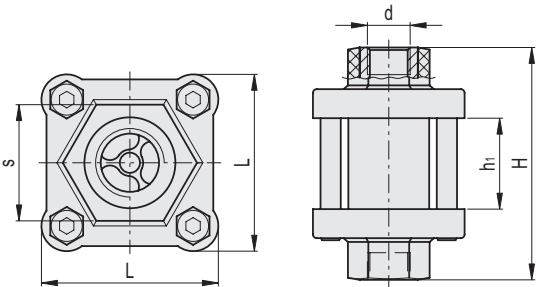
HVF. (NPT 1/4 - 3/8 - 1/2)

111304	HVF.66-1/4 NPT	1/4 NPT	66	44	27	22	20	10	25	0.6	2.5	3.5	0.15	74
111317	HVF.92-3/8 NPT	3/8 NPT	92	60	40	36	28	20	15	1.2	3	4	0.25	176
111324	HVF.92-1/2 NPT	1/2 NPT	92	60	40	36	28	40	15	1.2	3	4	0.3	167

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

STAINLESS STEEL

111302	HVF.66-SST-1/4	G 1/4	66	44	27	22	20	10	25	0.6	2.5	3.5	0.15	74
111312	HVF.92-SST-3/8	G 3/8	92	60	40	36	28	20	15	1.2	3	4	0.25	176
111322	HVF.92-SST-1/2	G 1/2	92	60	40	36	28	40	15	1.2	3	4	0.3	167



HVF. (G3/4 - G1)

Código	Descripción	d	H	L	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	⚖
111331	HVF.114-3/4	G 3/4	114	70	46	46	60	12	2.1	3.7	5	0.17	663
111341	HVF.114-1	G 1	114	70	46	46	80	12	2.1	3.7	5	0.15	667

HVF. (NPT 3/4 - 1)

111333	HVF.114-3/4 NPT	3/4 NPT	114	70	46	46	60	12	2.1	3.7	5	0.17	663
111346	HVF.114-1 NPT	1 NPT	114	70	46	46	80	12	2.1	3.7	5	0.15	667

HVF-SST (G3/4 - G1)

STAINLESS STEEL

111332	HVF.114-SST-3/4	G 3/4	114	70	46	46	60	12	2.1	3.7	5	0.17	663
111342	HVF.114-SST-1	G 1	114	70	46	46	80	12	2.1	3.7	5	0.15	667

* Máximo caudal

Presión máxima

** Caudal mínimo para que el rotor comience a girar para fluidos de diferente viscosidad

Caída de presión debida a la presencia del indicador

