Durchflussanzeigen

Endkappen Kunststoff Thermoplast, transparenter Kunststoff Thermoplast

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

ENDKAPPEN
Kunststoff Thermoplast (Polypropylen PP), schwarz, matt

ACHSE UND FLÜGELRAD
Kunststoff Thermoplast (Polypropylen PP), rot

SCHAUGLAS
Borosilikat Glas mit hoher Beständigkeit, auch für den Einsatz mit Glykol-basierten Lösungen geeignet.
Der Durchfluss kann dabei aus jeder Position bestens eingesehen werden.

SPANNSTANGEN
1.4404 Edelstahl

SCHRAUBEN UND MUTTERN
Stahl, verzinkt

STANDARDAUSFÜHRUNGEN
Zylindrisches Gewinde nach UNI ISO 228/2 oder konisches NPT-Gewinde nach ANSI-ASME B1-B20.
- **HVF.**: Buchse Messing und Dichtungsscheibe aus Gummi NBR (Perbunan)
- **HVF-SST**: Buchsen aus Edelstahl AISI 316 und Dichtungsringe aus VITON®*.

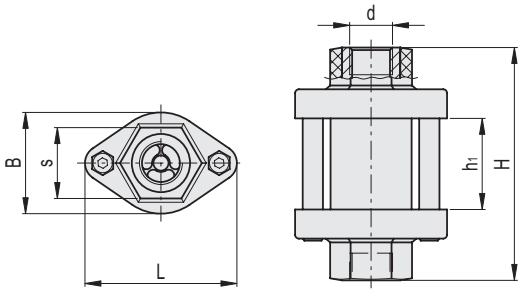
MAXIMALE ARBEITSTEMPERATUR
100° C.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN
Die Durchflussanzeige kann in jeder Position angebracht werden.
Bei Anbringung auf starren Rohren sollte die Durchflussanzeige auf dem Rohr perfekt sitzen.
Beliebige Einbaulage und Strömungsrichtung.
Für das Rotieren des Flügelrades ist ein Minimum an Durchflussrate (Q**), abhängig von Art und Zähflüssigkeit der Substanz (cSt-Werte der Tabelle), notwendig.

SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE
Achse und Flügelrad in Farbe Blau
* Eingetragene Marke von DuPont Dow Elastomers.







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

Artikelnummer	Beschreibung	d	H	L	B	h1	s	Max. Ablenkung [Nm]	Max. Ablenkung [Nm]	Q** l/min H2O	Q** l/min 0÷40 cSt	Q** l/min 41÷150 cSt	ΔP max ## Bar	Maximaler Anzugsmoment [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)

INOX STAINLESS STEEL

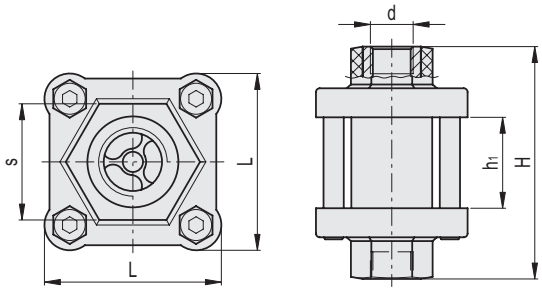
Artikelnummer	Beschreibung	d	H	L	B	h1	s	Max. Ablenkung [Nm]	Max. Ablenkung [Nm]	Q** l/min H2O	Q** l/min 0÷40 cSt	Q** l/min 41÷150 cSt	ΔP max ## Bar	Maximaler Anzugsmoment [Nm]	⚖
111302	HVF.66-SST-1/4	G 1/4	66	44	27	22	20	10	25	0.6	2.5	3.5	0.15	20	83
111312	HVF.92-SST-3/8	G 3/8	92	60	40	36	28	20	15	1.2	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)

Artikelnummer	Beschreibung	d	H	L	B	h1	s	Max. Ablenkung [Nm]	Max. Ablenkung [Nm]	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

* Maximaler Durchfluss.
# Maximaler Druck
** Mindestfließgeschwindigkeit des Rotors für Flüssigkeiten mit unterschiedlicher Viskosität
Druckabfall aufgrund des vorhandenen Indikator

Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.



HVF. (G3/4 - G1)

Artikelnummer	Beschreibung	d	H	L	h1	s	Max. Ablenkung [Nm]	Max. Ablenkung [Nm]	Q** l/min H2O	Q** l/min 0÷40 cSt	Q** l/min 41÷150 cSt	ΔP max ## Bar	Maximaler Anzugsmoment [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)

Artikelnummer	Beschreibung	d	H	L	h1	s	Max. Ablenkung [Nm]	Max. Ablenkung [Nm]	Q** l/min H2O	Q** l/min 0÷40 cSt	Q** l/min 41÷150 cSt	ΔP max ## Bar	Maximaler Anzugsmoment [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)

Artikelnummer	Beschreibung	d	H	L	h1	s	Max. Ablenkung [Nm]	Max. Ablenkung [Nm]	Q** l/min H2O	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

* Maximaler Durchfluss.
# Maximaler Druck
** Mindestfließgeschwindigkeit des Rotors für Flüssigkeiten mit unterschiedlicher Viskosität
Druckabfall aufgrund des vorhandenen Indikator

Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.