Visuella flödesindikatorer

Ändstycken i teknopolymer

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

ÄNDANSLUTNINGAR
Polypropylenbaserad (PP) teknopolymer, svart färg, matt yta.

AXEL OCH PROPELLERROTOR
Polypropylen baserad (PP) teknopolymer, röd färg.

RÖRFORMIGT FÖNSTER
Borosilikatglas, hög motståndskraft, även lämplig för användning av glykolbaserade lösningar.
Maximal synlighet av flödet från alla vinklar.

DISTANSSTÄNGER
AISI 316L rostfritt stål.

SKRUVAR OCH MUTTRAR
Förzinkat stål.

STANDARDUTFÖRANDE
Cylindrisk gasgänga i enlighet med UNI ISO 228/1 eller konisk gasgänga NPT - ANSI-ASME B1-20.
- **HVF.**: mässingsbussningar och NBR-syntetisk gummitätning.
- **HVF-SST**: bussningar i AISI 316 rostfritt stål och packningsringar i VITON®*.

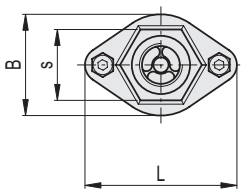
MAXIMAL KONTINUERLIG ARBETSTEMPERATUR
100° C.

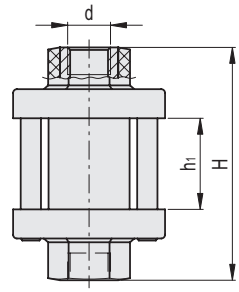
KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING
Indikatorn kan monteras i vilken position som helst.
Vid montering på styva rör, är det rekommenderat att placera indikatorn perfekt i linje med rören.
Indikatorn fungerar med flöde i båda riktningarna och endast med vätska.
För att propellern skall rotera erfordras en minsta vätskeflödeshastighet (Q **) beroende på typen av vätska och dess viskositet (som framgår i cSt, se tabell)

SPECIALUTFÖRANDE PÅ FÖRFRÅGAN
Axel och propellerrotor i blå färg.
* Registrerat varumärke av DuPont Dow Elastomers.









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

Kod	Benämning	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	Maximalt åtdragningsmoment [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)

Kod	Benämning	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	Maximalt åtdragningsmoment [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

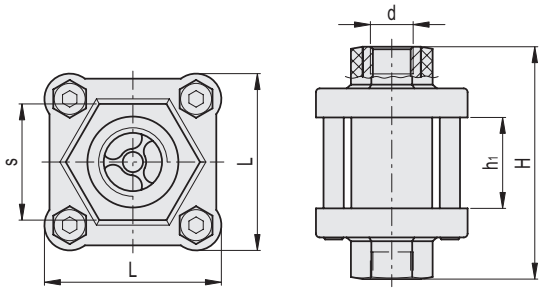
HVF. (NPT 1/4 - 3/8 - 1/2)

Kod	Benämning	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

* Maximalt flöde.
# Maximalt tryck
** Minsta flöde att starta rotorn för vätskor av olika viskositet
Tryckfall på grund av närvaro av indikator

10/2025

Alla design rättigheter förbehållna i enlighet med lagen. Ange alltid källan vid reproduktion av våra ritningar.



HVF. (G3/4 - G1)

Kod	Benämning	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	Maximalt åtdragningsmoment [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)

Kod	Benämning	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	Maximalt åtdragningsmoment [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)

Kod	Benämning	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

* Maximalt flöde.
# Maximalt tryck
** Minsta flöde att starta rotorn för vätskor av olika viskositet
Tryckfall på grund av närvaro av indikator

Alla design rättigheter förbehållna i enlighet med lagen. Ange alltid källan vid reproduktion av våra ritningar.