

Vizuální indikátory průtoku

koncovky z Technopolymeru

KONCOVKY

Technopolymer na bázi polypropylenu (PP), barva černá, matný povrch.

OSA A ROTOR

Technopolymer na bázi polypropylenu (PP), barva červená.

PRŮHLLEDNÁ TRUBICE

Borosilikátové sklo s vysokou odolností, vhodné také pro použití s roztoky na bázi glykolu.

Maximální viditelnost průtoku ze všech úhlů.

SPOJOVACÍ TYČE

AISI 316L nerezová ocel

ŠROUBY A MATICE

Pozinkovaná ocel.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

Trubkový závit podle UNI ISO 228/1, nebo trubkový kónický závit NPT - ANSI-ASME B1-20

- **HVF**: závitové vložky z mosazi a těsnění ze syntetické pryže NBR.

- **HVF-SST**: závitové vložky z nerezové oceli AISI 316 a těsnění z materiálu VITON[®]**.

MAXIMÁLNÍ TRVALÁ PROVOZNÍ TEPLOTA

100 °C

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Indikátor může být namontovaný v jakékoliv poloze.

V případě montáže na pevné potrubí se doporučuje indikátor vyrovnat rovnoběžně s potrubím.

Indikátor pracuje při obou směrech proudění kapaliny.

Pro otáčení rotoru se vyžaduje minimální rychlost průtoku (Q^{**}) v závislosti na typu tekutiny a její viskozitě (hodnoty cSt, viz. tabulka).

SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ NA VYŽÁDÁNÍ

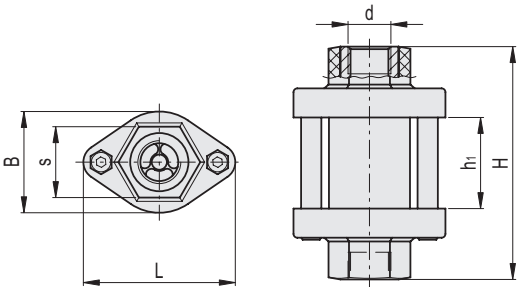
- Závitová pouzdra s NPT kónickým závitem.

- Osa a rotor v modré barvě.

* Registrovaná obchodní značka Corning Inc.

** Registrovaná obchodní značka DuPont Dow Elastomers.





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

Kód	Označení	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 ## Barů	Max. utahovací moment [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

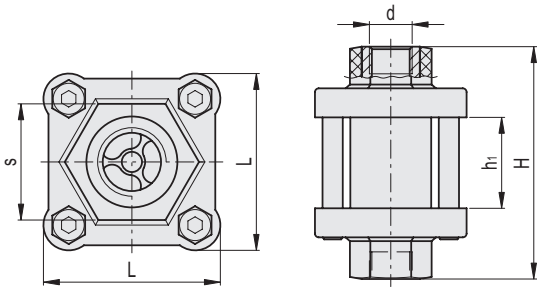
HVF. (NPT 1/4 - 3/8 - 1/2)

111304	HVF.66-1/4 NPT	1/4 NPT	66	44	27	22	20	10	25	0.6	2.5	3.5	0.15	-	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

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	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. (G3/4 - G1)

Kód	Označení	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 ## Barů	Max. utahovací moment [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. (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	-	704
111346	HVF.114-1 NPT	1 NPT	114	70	46	46	80	12	2.1	3.7	5	0.15	-	732

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	20	690
111342	HVF.114-SST-1	G 1	114	70	46	46	80	12	2.1	3.7	5	0.15	20	657

* Maximální průtok

Maximální tlak

** Minimální rychlost průtoku pro různé tekutiny a různé viskozity

Tlaková ztráta vlivem namotování indikátoru

