

## Визуальные индикаторы потока

### Торцы из технополимера

#### ТОРЦЫ

Полипропилен, основанный на технополимере (PP), черного цвета, матовое покрытие

#### ОСЕВОЙ И ВРАЩАЮЩИЙСЯ ВИНТ

Полипропилен, основанный на технополимере (PP), красного цвета

#### ТРУБЧАТОЕ ОКНО

Боросиликатное стекло высокой прочности, также подходит для использования в средах с гликолем. Максимальный обзор потока со всех углов видимости

#### РУЛЕВЫЕ ТЯГИ

Нержавеющая сталь AISI 316L.

#### ВИНТЫ И ГАЙКИ

Оцинкованная сталь.

#### СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Цилиндрическая трубная резьба согласно UNI ISO 228/1 или коническая трубная резьба NPT - ANSI-ASME B1-20.

- **HVF.**: латунные втулки и прокладка из синтетического бутадиен-нитрильного каучука.
- **HVF-SST**: втулки из нержавеющей стали AISI 316 и уплотнительное кольцо из ВАЙТОНА\*\*\*.

#### МАКСИМАЛЬНАЯ ПОСТОЯННАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

100 °С.

#### ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Индикатор работает с двухсторонним потоком. В случае монтажа в жёсткие трубы рекомендуется выровнять индикатор идеально вровень с трубами. Индикатор работает с двусторонними потоками жидкости. Для вращения винта требуется минимальный поток текущей среды (Q\*\*), зависящий от её типа и вязкости (указано в cSt, см. таблицу)

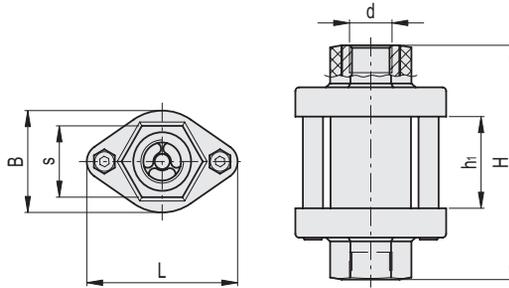
#### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ

- Втулки с конической резьбой NPT
- Осевой и вращающийся винт голубого цвета.

\* Зарегистрированный товарный знак компании Corning Inc.

\*\* Зарегистрированный товарный знак компании DuPont Dow Elastomers.





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

Код	Описание	d	H	L	B	h1	s	Q макс* л/мин	Р макс # бар	Q** л/мин H2O	Q** л/мин 0÷40 cSt	Q** л/мин 41÷150 cSt	ΔР макс ## бар	Макс. момент затяжки [Н·м]	⚖
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

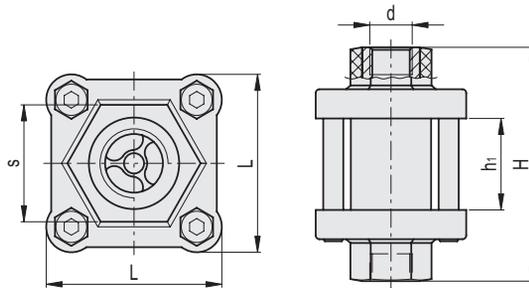
**HVF. (NPT 1/4 - 3/8 - 1/2)**

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)**

Код	Описание	d	H	L	h1	s	Q макс* л/мин	Р макс # бар	Q** л/мин H2O	Q** л/мин 0÷40 cSt	Q** л/мин 41÷150 cSt	ΔР макс ## бар	Макс. момент затяжки [Н·м]	⚖
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

\* Максимальная скорость потока

# Максимальное давление

\*\* Максимальная скорость потока для начала вращения для текучих сред различной вязкости

## Падение давления в связи с присутствием индикатора

