

Görsel akış göstergeleri

Teknopolimer uçlar

UÇLAR

Polipropilen bazlı (PP) teknopolimer, siyah renkli, mat kaplamalı.

EKSEN VE ROTOR PERVANESİ

Polipropilen bazlı (PP) teknopolimer, kırmızı renkli.

BORU ŞEKLİNDE PENCERE

Borosilikat cam, yüksek dirençli, glikol bazlı çözeltilerle kullanım için de uygun.

Tüm açılarda maksimum akış görünürlüğü.

BAĞLANTI ÇUBUKLARI

AISI 316L Paslanmaz Çelik

VIDALAR VE SOMUNLAR

Galvanizli çelik.

STANDART UYGULAMALAR

UNI ISO 228/1'e uygun silindirik gaz dış veya NPT - ANSI-ASME B1-20 konik gaz dış.

- **HVF.**: pirinç başlıklar ve NBR sentetik kauçuk conta.
- **HVF-SST**: AISI 316 paslanmaz çelik başlıklar ve VITON®** sızdırmazlık halkası.

MAKSİMUM SÜREKLİ ÇALIŞMA SICAKLIĞI

100° C.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

Gösterge herhangi bir konumda monte edilebilir.

Sabit boruların üzerine monte edilmesi durumunda, göstergenin borulara tam olarak hizalanarak yerleştirilmesi önerilir.

Gösterge iki yönlü sıvı akımı ile çalışır.

Pervanenin dönebilmesi için sıvının türüne ve viskozitesine (cSt içinde gösterilir, bkz. tablo) bağlı olarak minimum sıvı akış hızı (Q**) gerekir

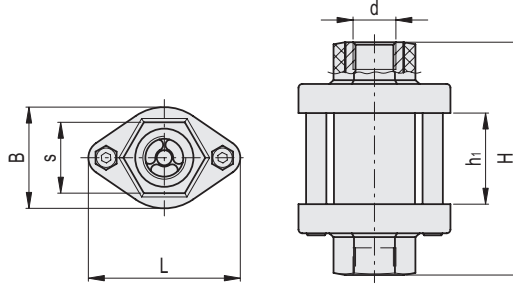
TALEP ÜZERİNE ÖZEL UYGULAMALAR

- NPT konik dişli göbekler.
- Mavi renkli eksen ve rotor pervanesi.

* Corning Inc. tescilli ticari markası

** DuPont Dow Elastomers tescilli ticari markası.



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

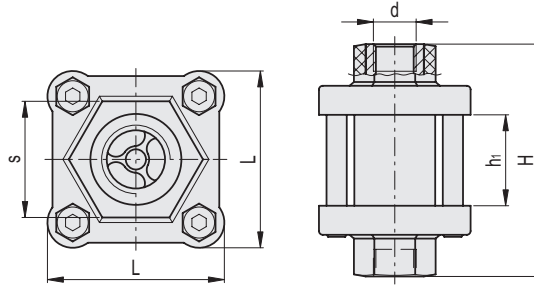
Kod	Açıklama	d	H	L	B	h1	s	Q maks.* l/min.	P maks.* # Çubuk	Q** l/min. H2O	Q** l/min. 0÷40 cSt	Q** l/min. 41÷150 cSt	ΔP maks. ## Çubuk	Maks. sıkıştırma torku [Nm]	⚖
111301	HVF.66-1/4	G 1/4	66	44	27	22	20	10	25	0.6	2.5	3.5	0.15	8	83
111311	HVF.92-3/8	G 3/8	92	60	40	36	28	20	15	1.2	3	4	0.25	20	192
111321	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)**

Kod	Açıklama	d	H	L	h1	s	Q maks.* l/min.	P maks.* # Çubuk	Q** l/min. H2O	Q** l/min. 0÷40 cSt	Q** l/min. 41÷150 cSt	ΔP maks. ## Çubuk	Maks. sıkıştırma torku [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

* Maksimum akış hızı

Maksimum basınç

** Farklı viskoziteye sahip sıvılarla rotorun çalışması için minimum akış hızı

Gösterge olduğu için basınç düşüşü

