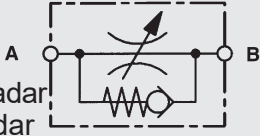


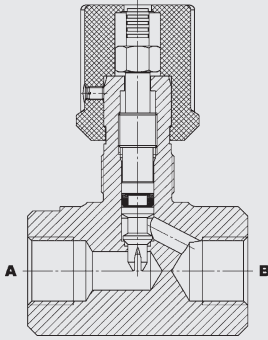


180 l/dak'a kadar
350 bar'a kadar

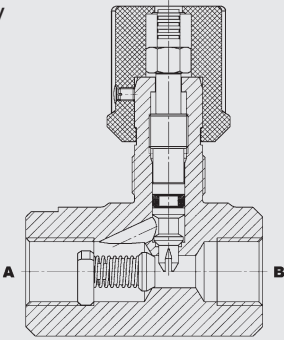


FONKSİYON

DV



DRV



DV, debiyi ayarlanabilir bir enine kesit daraltması ile etkileyen boru hattı yapısı şeklinde bir kelebek valftir. Debi, basınç farkına ve viskoziteye bağlıdır. Tamamen kapalı kelebek mil konumundan yola çıkarak, debi ayar düğmesinden artırılan dönüş sayısı ile birlikte karakteristik eğriye göre artar. Kısma her iki akış yönünde etkilidir. Ayarın tekrarlanabilirliği, ayar düğmesinin alt ucundaki ölçek ile sağlanmaktadır.

DRV az önce belirtilen yapı şekline sahip bir kelebek çek valftir, bu valf da aynı debi etkisine sahiptir, fakat sadece bir yönde. Karşı yönde monte edilmiş bir çek valf (açılma açısı 0,5 bar) kısılmamış bir geri akışa izin vermektedir.

Uyarı: Mil biraz açılmış.

Kelebek valf ve çek valfler doğrudan kumandalı boru hattı valfi – 350 bar DV- / DRV- 06 ile 16 arası

GENEL

- Yük uygulanmış tüketicilerin hız ayarı için
- Debinin hassas ayarı ve kesilmesi için
- Hidrolik sirkülasyonlarda sisteme uyarlanmış basınç için
- Depolama sistemlerinde basınç tahliyesi için
- Emniyet şalteri olmadan yük alçaltma için acil boşaltma
- Mil tamamen çözülmeye karşı emniyete almıştır
- Ayar düğmesinin içten altı köşeli tespit civatası ile ayar emniyeti
- İdeal bir sistem ayarlaması için farklı yapı büyüklüğü
- Yüksek emniyet faktörlü dövme gövde

TANIM ÖLÇÜLERİ*

İşletim basıncı:	maks. 350 bar	
Debi:	DV- / DRV-06 maks. 20 l/dak DV- / DRV-08 maks. 50 l/dak DV- / DRV-10 maks. 60 l/dak DV- / DRV-12 maks. 90 l/dak DV- / DRV-16 maks.180 l/dak	
Ayırma basıncı (DRV'de):	0,5 bar	
Hidrolik akışkan sıcaklık aralığı:	min. -20°C ile maks. +100°C arasında	
Ortam sıcaklık aralığı:	min. -20°C ile maks. +100°C arasında	
Hidrolik akışkan:	DIN 51524 kısım 1, 2 ve 3 uyarınca hidrolik akışkan	
Viskozite aralığı:	min. 2,8 mm ² /s ile maks. 800 mm ² /s arasında	
Filtreleme:	İşletim sıvısının ISO 4406 Sınıf 21/19/16 ya da üzeri uyarınca izin verilen irlenme derecesi	
Montaj konumu:	istendiği gibi, yatay olması tercih edilir	
Malzeme:	Valf gövdesi: Çelik Pistonlar: sertleştirilmiş ve perdahlanmış çelik Contalar: FKM (standart) Destek halkaları: PTFE	
Ağırlık:	DV-06 = 0,10 kg DV-08 = 0,26 kg DV-10 = 0,38 kg DV-12 = 0,62 kg DV-16 = 1,04 kg	DRV-06 = 0,10 kg DRV-08 = 0,28 kg DRV-10 = 0,41 kg DRV-12 = 0,65 kg DRV-16 = 1,14 kg

* bk. 53.000 broşüründeki "Valfler için kullanım koşulları ve uyarılar"

TİP KODU

DRV - 08 - 01 . X / 0

Tanım

DV = Kelebek valf

DRV = Çek valf

Anma büyüklüğü

06, 08, 10, 12, 16

Model

01 = Standart (Gövde galvanizli)

11 = Gövde galvanizli, hassas kelebek mil çelik

12 = Gövde bakır-nikel kaplamalı
(deniz suyuna dayanıklı),
Hassas kelebek mil çelik, başlık somunu ile
- Alet ile ayarlanabilir

talep üzerine başka modeller

Seri

Üretici tarafından belirlenir

Vidalı bağlantı

0 = Whitworth diş,
Vidalama deliği şekli X DIN 3852 kısım 2 uyarınca

5 = NPT diş

12 = UNF diş

Standart modeller

Tanım	Malz. no.
DV-06-01.X/0	705002
DV-08-01.X/0	705014
DV-10-01.X/0	705026
DV-12-01.X/0	705038
DV-16-01.X/0	705050
DRV-06-01.X/0	705502
DRV-08-01.X/0	705514
DRV-10-01.X/0	705526
DRV-12-01.X/0	705538
DRV-16-01.X/0	705550

Diğer modeller talep üzerine sunulur

Aksesuar

Şalter panosu montaj kitleri; nikel kaplamalı dişli pul, pul ve altı köşe somundan oluşur

Ebat	Malz. no.
06	705309
08	705310
10	705310
12	705311
16	705311

ÖRNEK NİTELİĞİNDE KARAKTERİSTİK EĞRİ

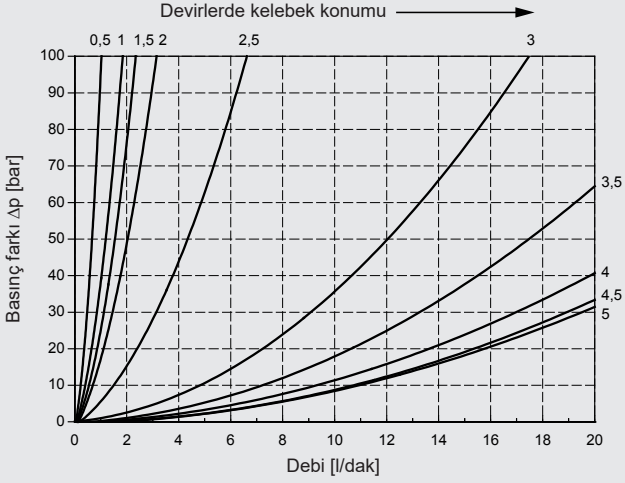
Basınç kaybı, debiye bağlı

DV = Akış yönü A → B ile B → A

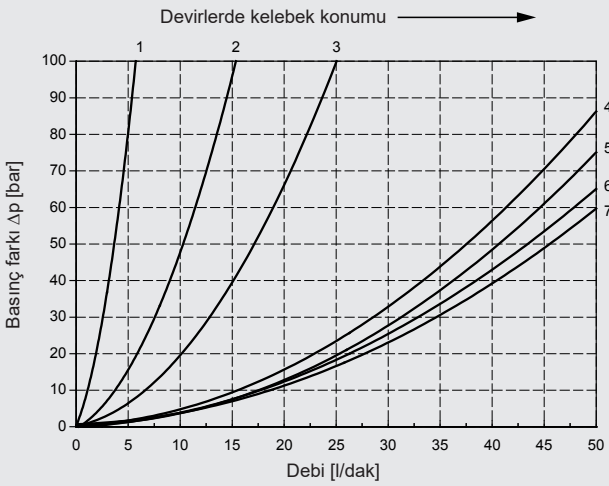
DRV = Akış yönü A → B

Δp basınç farkı, akış miktarına bağlı, sabit kelebek konumunda
 $v = 53 \text{ mm}^2/\text{s}$ ve $T_{\text{yağ}} = 36^\circ\text{C}$ 'de ölçülmüştür

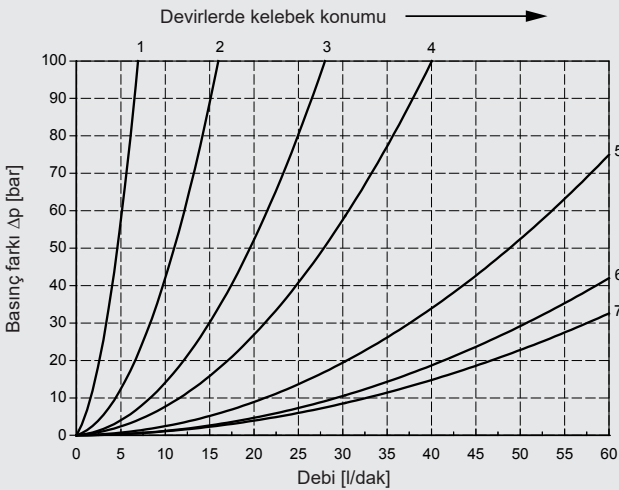
DV- / DRV-06-01 A → B



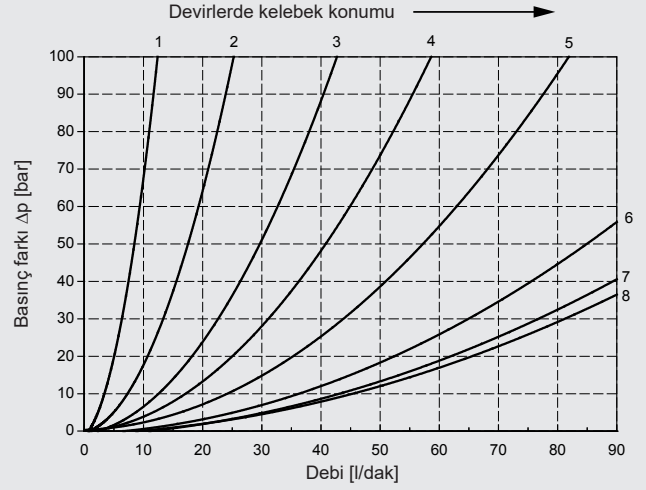
DV- / DRV-08-01 A → B



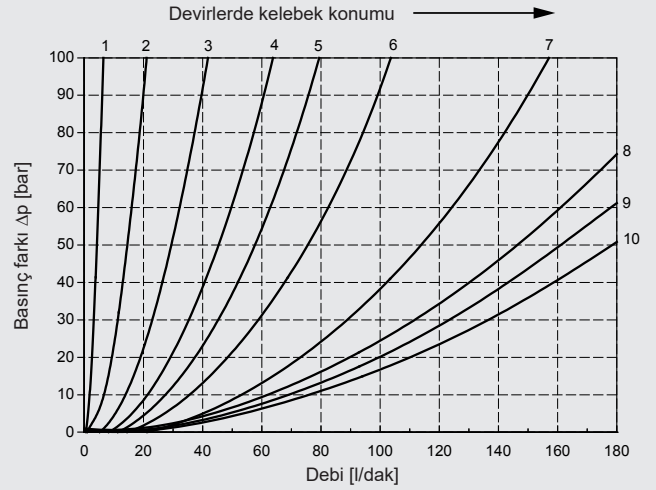
DV- / DRV-10-01 A → B



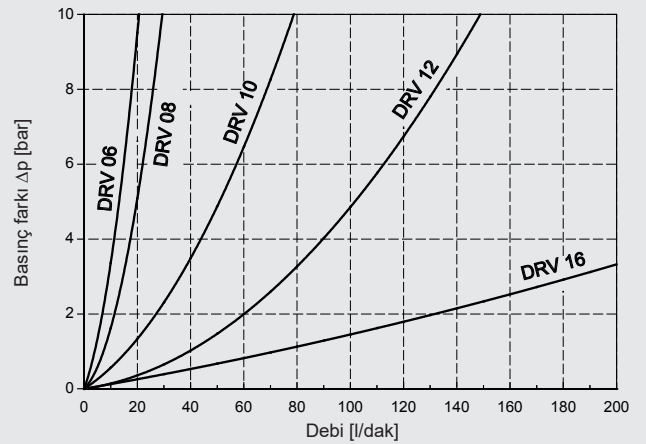
DV- / DRV-12-01 A → B



DV- / DRV-16-01 A → B



DRV-06 bis 16 B → A

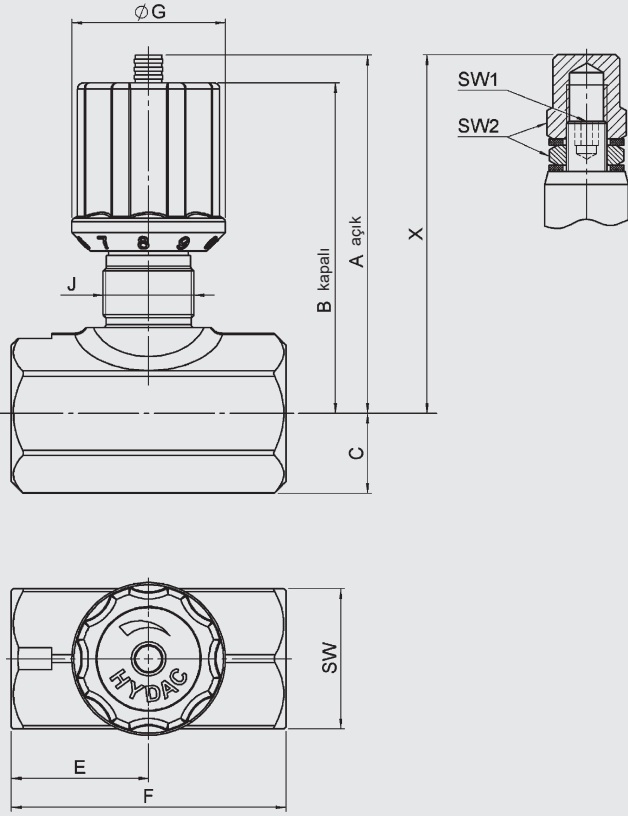


BOYUTLAR

DV

Model 01 ve 11

12



Milimetre
Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır

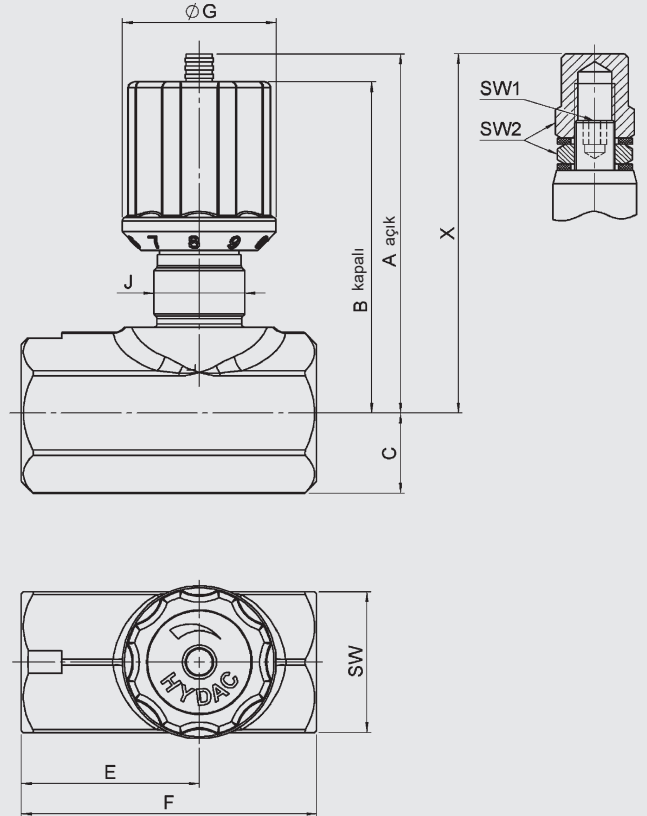
Ebat	Vidalı bağlantı	A	B	C	SW	E
06	G½	57	52,9	9	16	19
08	G¾	70,4	64,3	14,2	25	24
10	G¾	76,6	70,8	17,1	30	29
12	G½	89,2	82,3	20	35	34
16	G¾	106,2	97,3	25,7	45	39

F	G	J	SW1	SW2	X	Ağırlık [kg]
38	25,2	Pg7	3	10	58,6	0,094
48	30,5	Pg11	4	13	72,3	0,257
58	30,5	Pg11	4	13	78,8	0,378
68	38	Pg16	5	17	89,3	0,618
78	38	Pg16	6	19	111,3	1,038

DRV

Model 01 ve 11

12



Milimetre
Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır

Ebat	Vidalı bağlantı	A	B	C	SW	E
06	G½	57	52,9	9	16	28,8
08	G¾	70,4	64,3	14,2	25	34
10	G¾	76,6	70,8	17,1	30	42
12	G½	89,2	82,3	20	35	44
16	G¾	106,2	97,3	25,7	45	57

F	G	J	SW1	SW2	X	Ağırlık [kg]
45	25,2	Pg7	3	10	58,6	0,103
55	30,5	Pg11	4	13	72,3	0,277
65	30,5	Pg11	4	13	78,8	0,407
73	38	Pg16	5	17	89,3	0,644
88	38	Pg16	6	19	111,3	1,139

Not

Bu broşürdeki bilgiler, açıklanan işletme koşulları ve uygulama durumlarına ilişkindir. Farklı uygulama halleri ve/veya işletim şartları için lütfen ilgili departmana başvurunuz. Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır.

HYDAC Fluidtechnik GmbH
Justus-von-Liebig-Str.
D-66280 Sulzbach/Saar
Tel: 0 68 97 / 509-01
Faks: 0 68 97 / 509-598
E-posta: valves@hydac.com