

# ÇEKVALF YAYLI / 2250



PN 16  
DN15 → DN250

## ÜRETİM STANDARTLARI

TASARIM	TS EN 12334
BAĞLANTI	FLANŞLI TS EN 1092-2 / ISO 7005-2
ALINDAN ALINA	TS EN 558 Seri 1 / DIN 3202 F1
BOYUTLAR	
TESTLER	TS EN 12266-1
MARKALAMA	TS EN 19

## ÖZELLİKLERİ

- FAF2250 Yaylı Çekvalf, tesisattaki akışkanın istenilen akış yönünde ilerlemesine izin verirken, ters yönde akışa maruz kaldığında akışı durdurur.
- Akış eksenine dik yönde hareket eden diskin yay kuvvetiyle gövde içerisine işlenmiş sızdırmazlık yatağına oturması sayesinde %100 sızdırmazlık sağlar.
- Kapalı konumdayken otomatik olarak akışkan hareketiyle açılır, sistem basıncı azaldığında yay kuvvetiyle kapanır.

- Sızdırmazlık yay sayesinde sağlandığı için vana yatay veya dikey konumda kullanılabilir.
- Gövde pik dökümden, disk paslanmaz çelikten ve sızdırmazlık elemanı grafitten üretilmektedir.
- Standart olarak endüstriyel yaş epoksi boya ile kaplanır. Talep edildiğinde elektrostatik toz epoksi boya uygulanabilir.

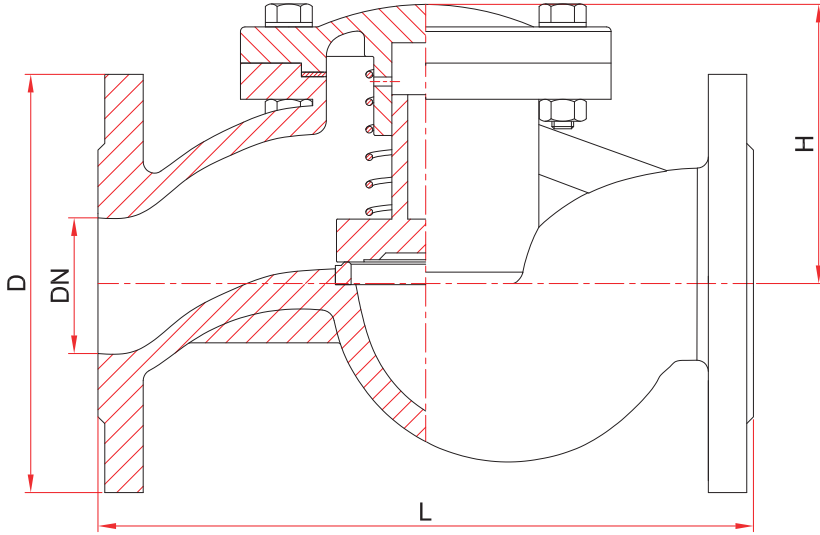
## UYGULAMA ALANLARI

Buhar, Kızgın su, Sıcak Su, Soğuk Su, Asit ve alkalin niteliği olmayan akışkanlar, Kimyasal akışkanlar

## SICAKLIK

+200 °C

## TEKNİK RESİM



## MALZEME LİSTESİ

GÖVDE	EN-GJL-250 PİK DÖKÜM (GG25)
DİSK	1.4301 - AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK
KUMANDA MİLİ	1.4021 - AISI 420 PASLANMAZ ÇELİK
SIZDIRMAZLIK ELEMANI	GRAFİT
YAY	PASLANMAZ ÇELİK
BOYA	ENDÜSTRİYEL YAŞ EPOKSİ

DN mm	BOYUTLAR			DEĞERLER		ÇİVATA ÖLÇÜLERİ	ÇİVATA/ SOMUN ADET	SIKMA MOMENTİ Nm	ANAHTAR AĞZI (mm)
	D	L	H	KV m <sup>3</sup> /h	Ağırlık Kg				
15	95	130	50	3	2,4	M12X50	4X2	85	19
20	105	150	50	5,5	3	M12X55	4X2	85	19
25	115	160	60	8	3,9	M12X55	4X2	85	19
32	140	180	75	13	6,5	M16X65	4X2	205	24
40	150	200	80	20	7,6	M16X65	4X2	205	24
50	165	230	80	33	11	M16X65	4X2	205	24
65	185	290	110	50	17,4	M16X65	4X2	205	24
80	200	310	120	88	23,9	M16X70	8X2	205	24
100	220	350	135	119	31,2	M16X75	8X2	205	24
125	250	400	165	187	49	M16X80	8X2	205	24
150	285	480	190	266	63,3	M20X80	8X2	400	30
200	340	600	225	478	104,8	M20X90	12X2	400	30
250	405	730	295	740	201,1	M24X100	12X2	691	36