

TEKNİK BÜLTEN

TORK MEKANİK DEPREM VANASI

Sismik hareketleri (deprem) algılayan ve algılanan hareketler neticesinde gaz akışını otomatik olarak kapatan mekanik deprem vanası.

Cihaz deprem etkisi ile otomatik olarak gaz akışını TS12884 standardı şartlarında kesecek şekilde tasarlanmıştır. Cihaz standart şartlarında verilen ivme aralıklarında sismik titreşimlere maruz kaldığında istenilen kapamayı yapar.



Kullanılabildiği gazlar

- Doğalgaz
- LPG
- Metan
- Propan
- Hava..vs. gaz halindeki akışkanlar.

Ürünler Alüminyum Gövde, iç aksam pirinç ve paslanmaz çelikten üretilmiştir.

Model	Diş(G)	DN	Bağlantı Tipi	Çalışma Basıncı	Max. Dayanma Basıncı
FDV32	1 1/4"	32	Dişli	0,5 bar	2,5 bar
FDV40	1 1/2"	40	Dişli	0,5 bar	2,5 bar
FDV50	2"	50	Dişli	0,5 bar	2,5 bar
FDV 80	3"	80	Flanşlı	4 bar	6 bar
FDV100	4"	100	Flanşlı	4 bar	6 bar
FDV125	5"	125	Flanşlı	4 bar	6 bar
FDV150	6"	150	Flanşlı	4 bar	6 bar
FDV200	8"	200	Flanşlı	4 bar	6 bar

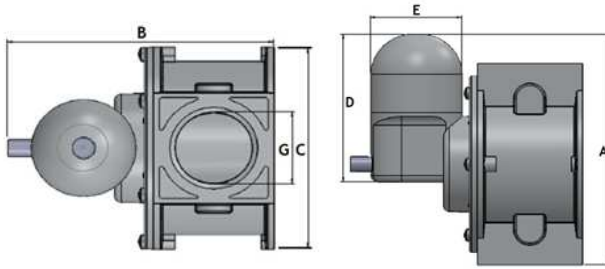
Model	DN	Q Nm ³ /h ΔP 10 mbar
FDV 80	80	700
FDV100	100	1400
FDV125	125	1500
FDV150	150	1500
FDV200	200	2500

FDV 32 /FDV 40/ FDV 50 TEKNİK ÖZELLİKLERİ



- Çalışma Basıncı:0-500 mbar
- Max. Dayanma basıncı: 2,5 bar
- Çalışma Sıcaklığı: -30°C / +60°C
- Diş Boyu: min 20 mm

Ölçüler



Model	Diş(G)	DN	A	B	C	D	E
FDV32	1 1/4"	32	183	171	140	117	67
FDV40	1 1/2"	40	183	171	140	117	67
FDV50	2"	50	183	171	140	117	67

Model	Diş (G)	DN	Giriş Basıncı (mbar)	Basınç Kaybı (mbar)	Q (m ³ /h)	Enerji (kW)
FDV32	1 1/4"	32	125	50	225	2300
FDV40	1 1/2"	40	125	50	260	2600
FDV50	2"	50	125	50	310	3200

Min. Kapasite Değerleri Tablosu

