

İZLENEBİLİR KELEBEK VANA

INDICATING BUTTERFLY VALVE



Bölgesel kontrol vanası olarak tanımlanırlar. Mahal içi zonları birbirinden ayırmak (kontrol etmek) için, su besleme hatları üzerinde kesme vanası olarak kullanılırlar. Kesme veya kontrol amaçlı olarak kelebek vana veya yükselen milli vana kullanılır. Yangın sistemlerinde kullanılan tüm vanaların konumu görülebilir ve elektriksel olarak izlenebilir olmalıdır. Kelebek vanalar disli kutulu volanlı tiptedir. Kelebek vanaların izleme anahtarları vana içindedir ve üzerinde açık kapalı konum göstergesi bulunur.

They are defined as local control valves. Generally they are used in water feed lines as interruption valves in order to separate (to control) zones in the location. Butterfly valves or rising stem valves are used in order to shut off or to control the flow. The position of all valves in fire systems should be visible and electrically monitored. This butterfly valve type has a gearbox with handwheel. The supervisory switch is located inside the butterfly valve and includes also an on/off indicator.

GENEL ÖZELLİKLER

- Ölçü: 2" - 8" / DN65 - DN200
- Anma Basıncı: 300 psi (20,6 bar)
- Çalışma Sıcaklığı: -10°C / +120°C

STANDARTLAR

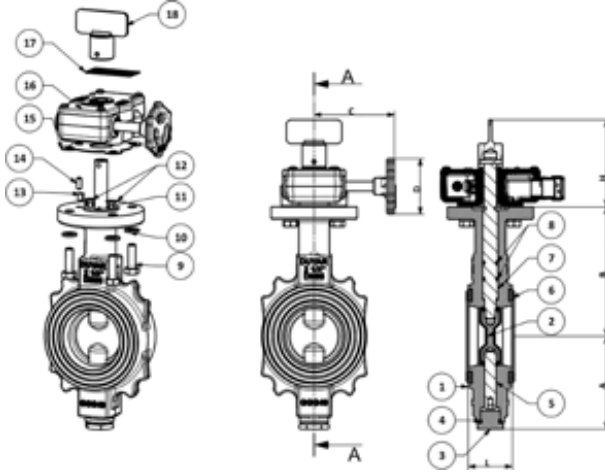
- Tasarım: FM 1112, UL 1091
- Testler: FM 1112, UL 1091

GENERAL SPECIFICATIONS

- Dimensions: 2" - 8" / DN65 - DN200
- Nominal Pressure: 300 psi (20,6 bar)
- Working Temperature: -10°C / +120°C

STANDARDS

- Design: FM 1112, UL 1091
- Tests: FM 1112, UL 1091



Malzeme Özellikleri / Material Specifications

No	Parça İsmi / Part Name	Malzeme / Material
1	Gövde / Body	Sfero Döküm / Ductilo Iron (EN-GJS-400)
2	Klape / Clapper	Sfero Döküm / Ductilo Iron (EN-GJS-400) + EPDM
3	Oring Somunu / Oring Nut	ST-40 + Kaplama / ST-40 + Coated
4	Oring / Oring	EPDM
5	Alt Mil / Lower Stem	SS304 Paslanmaz Çelik / SS304 Stainless Steel
6	Tesisat Contası / Flange Gasket	EPDM
7	Üst Mil / Upper Stem	SS304 Paslanmaz Çelik / SS304 Stainless Steel
8	Oring / Oring	EPDM
9	Cıvata / Bolt	Galvanizli Çelik Cıvata / Steel Galvanized
10	Rondela / Spring Lock Washers	DIN 127 M8
11	Baskı Sacı / Preventing Plate	ST-37
12	Cıvata / Bolt	Galvanizli Çelik Cıvata / Steel Galvanized
13	Kama / Key	Alüminyum / Aluminium
14	Set Skur / Set Screw	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel
15	Conta / Gasket	EPDM
16	Dişli Kutusu / Gear Box	
17	Etiket / Name Plate	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel
18	İndikatör / Indicator	Çelik (AISI A 252) / Steel (AISI A 252)

Anma Basıncı Nominal Pressure	21 Bar / 300 Psi							
Anma Çapı Nominal Diameter	DN	50	65	80	100	125	150	200
Boyutlar Dimensions (mm)	A	92	97	107	117	138	152	178
	B	130	135	145	152	174,5	188	222
	C	84	84	84	84	111	111	157
	D	Ø80	Ø80	Ø80	Ø80	Ø100	Ø200	Ø200
	H	91	91	91	91	98	98	104
	L	43	46	46	52	56	56	60
	(ISO 5211) Tepe Flanş	F07	F07	F07	F07	F07	F07	F07
	Mil Ölçüsü / Stem Dimension	Ø13,5	Ø13,5			Ø16,5		
Ağırlık / Weight	Kg	4,5	5,1	6,9	7,8	11,5	13,6	21,6