



ÜRÜN AÇIKLAMASI / PRODUCT DESCRIPTION

360°dönebilen silindriyle, Y tipi PA66GF30 kapaklı, paslanmaz çelik pistonlu, (on / off) vanalar özellikle agresif kimyasalların ve buharın söz konusu olduğu tesisatlar üzerinde akışı kesmek ve tekrar akış sağlamak amacıyla kullanılan, sorunsuz, uzun süreli kullanıma uygun tasarımı bir vanadır. Kapak kısmı PA66GF30 diğer tüm parçaları 316 paslanmaz çelik olması nedeniyle, kimyasal (asidik- kostik) buharların söz konusu olduğu ortamlarda korozyona uğrama riski olmadan çalışma imkanı veren, yüksek yapısal mukavemete sahiptir. Bu sebepten koç darbesi riski bulunmamaktadır. Sızdırmazlık elemanları PTFE alaşımlıdır. Basit yapısal tasarıma sahip olduklarından, tamir ve bakım için, tüm parçalara ve sızdırmazlık elemanlarına kolay erişilir. Böylece tamir takımı ile yenilenme çok süratli ve pratik şekilde gerçekleştirilmektedir.

Wholly stainless steel angle seat valves with its 360° rotatable cylinder are designed to be used for a long period of time without any problems to turn on and shut off the flow of steam and aggressive chemicals in the installations. Owing to its bonnet which is made of PA66GF30 and all other components which are made of SS 316, it's high constructional resistance which enables it to operate without any risk of corrosion in the medium that includes chemical (acidic-caustic) steam. So there is no risk of water-hammer. As its sealing components are made of alloyed - PTFE, they do not get affected by any chemicals. As It has a simple design of construction, its all components and sealing components are easily reachable for maintenance or repair. Therefore, renewal is very quickly and practically made with the repair kit.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL DETAILS

GÖVDE / BODY	PASLANMAZ ÇELİK / 316SS (1.4408)
SİLİNDİR / CYLINDER	PA66 GF30
MİL / SHAFT	316L (1.4404)
YAYLAR / SPRINGS	PH 17.7 SS
BASINÇ ARALIĞI / PRESSURE RANGE	0 -16 BAR HAVA İÇİN / FOR AIR
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI (TMO) / MAX.OPERATING TEMPERATURE	180°C
KONTROL BASINÇ ARALIĞI / CONTROL PRESSURE RANGE	3 - 8 BAR HAVA İÇİN / FOR AIR
NORMALDE / NORMALLY	AÇIK yada KAPALI / OPEN or CLOSED

ÖLÇÜ SIZE (BSP)	AKTÜATÖR ACTUATOR (mm)	ORİFİS ORIFICE (mm)	Kv (m³/h)	ΔP (bar)	KONTROL CONTROL PRESSURE (bar)	L	L1	h	ØD	t	AĞIRLIK WEIGHT KG
1/2"	63	20	5	20	5	65	171	200	100	G 1/2"	0,27
3/4"	63	20	9	20	5	75	177	200	100	G 3/4"	0,31
1"	90	31	17	16	5,4	90	195	214	127	G 1"	0,62
1 1/4"	90	31	23	16	5,4	110	204	214	127	G 1 1/4"	0,75
1 1/2"	90	48	40	10	5,4	120	208	224	127	G 1 1/2"	1,2
2"	90	48	52	10	5,4	150	222	224	127	G 2"	1,8
2 1/2"											
3"											
4"											

PNOSAN San ve Tic. Ltd. Şti.

Merkez : Cemaliye Mah. Gazi Çeşme Sok. No: 2/A 59860 Çorlu / TEKİRDAĞ
Tel:(+90 282) 652 94 86 Pbx Fax:(+90 282) 652 74 05

Fabrika : Zafer Mah.Bakım Onarım 6.Sk.No:54-55-56 Çorlu / TEKİRDAĞ
www.pnosan.com.tr / bilgi@pnosan.com.tr / satis@pnosan.com.tr