Y-7005

Ürün sayfası için okutun
Scan for product page



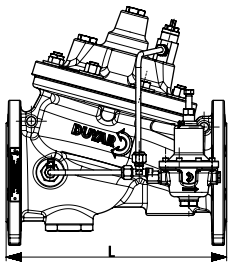
Genel Özellikler / Specifications

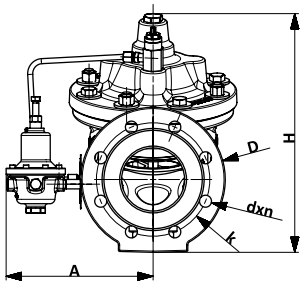
Çalışma Basıncı / Working Pressure: 20,7 bar (300 psi)
Ayar Basıncı / Set Pressure: Fabrikada önceden ayarlanmış çıkış basıncı 5 bar (75 psi) / Factory preset outlet pressure 5 bar (75 psi)
Çalışma Sıcaklığı Aralığı / Operating Temperature Range: 0°C ila 90°C
Flanş Bağlantısı / Flange Connection: EN1092-2 PN16'ya göre flanşlıdır, talep edilen vanalara bağlıdır, flanşlar ANSI B16.1 Sınıf 125'e göre delinebilir. / Flanged according to EN1092-2 PN16, depends on requested valves, flanges can be drilled according to ANSI B16.1 Class 125.
Çıkış Basıncı Ayar Aralığı / Output Pressure Adjustment Range: 0 - 21 bar (0 - 300 psi)

Özellikler / Specifications

Geniş bir akış aralığında çalışır.
Y tip gövdesi sayesinde basınç kayıpları düşüktür.
Gövde üzerinde bulunan bağlantı delikleri sayesinde vana simetri bağlanabilir.
Ayar basıncı, basınç düşürücü pilot vana üzerinde bulunan tek ayar vidası ile ayarlanabilir.
Boru hattından sökülmeden bakımı yapılabilir.
Vana boyutu L, EN558 Seri 1'e uygundur.
Boya: Epoksi Fırın Boyası

Operates in a wide flow range.
Thanks to its Y type body, pressure losses are low.
Thanks to the connection holes on the body, the valve can be symmetrically connected.
Adjustment pressure can be adjusted with a single adjustment screw on the pressure reducing pilot valve.
It can be maintained without dismantling from the pipeline.
Valve size L conforms to EN558 Series 1.
Paint: Epoxy Oven Paint





Duyar Y-7005 model basınç düşürücü vanası, değişen debi veya giriş basıncından bağımsız olarak daha yüksek giriş basıncını, sabit bir daha düşük çıkış basıncına düşürmek için tasarlanmış otomatik kontrol vanasıdır. Hidrolik kumandalı, pilot kontrollü, diyaframlı glob ve Y tipinde vanadır. Çıkış basıncı, pilot vanada ayarlanan basınç ayarını aştığında; ana vana ve pilot vana damla sızdırmaz şekilde kapanır. Kontrol sistemi, hafif basınç değişikliklerine karşı çok hassastır ve istenen çıkış basıncını korumak için ana vana anında kontrol eder. Basınç ayarı pilot vana üzerinde bulunan tek ayar vidası ile yapılır.Değişken debi değeri olan su iletim şebekelerinde mevcut basınç düşürücü kontrol vanası çapından daha küçük bir çaptaki basınç düşürücü kontrol vanası şebekeye by-pass hattı olarak bağlanması tavsiye edilir.

The Duyar Y-7005 model pressure-reducing valve is an automatic control valve designed to reduce higher inlet pressure to a constant lower outlet pressure regardless of changing flow rate or inlet pressure. It is a hydraulically controlled, pilot-controlled, diaphragm globe and Y-type valve. When the outlet pressure exceeds the pressure setting set on the pilot valve; the main valve and pilot valve are closed drip tight. The control system is very sensitive to slight pressure changes and instantly controls the main valve to maintain the desired outlet pressure. Pressure adjustment is made with a single adjustment screw on the pilot valve.In water conduction networks that have variable flow rate values, it is recommended to use the smaller pressure-reducing control valve diameter than the present pressure-reducing control valve diameter as a by-pass line.



Ölçüler Dimension

Anma Basıncı Nominal Pressure	PN	300 PSI (21 Bar)				
Anma Çapı Nominal Diameter	DN	65	80	100	150	200
Vana Boyutları Valve Dimensions	L	290	310	350	480	600
	H	300	310	380	475	562
	A	212	216	232	262	290
	D	185	200	229	285	343
	k	145	160	180	240	295
	g	118	132	156	211	266
	b	22	22	24	26	30
	dxn	19x4	19x8	19x8	23x8	23x12
Ağırlık Weight	Kg.	30	31,5	47,5	87	159,5

Not: Basınç düşürücü vananızı sipariş ederken lütfen amaçlanan ayar basıncını belirtiniz.
Note: While you are ordering the pressure-reducing valve, please specify your intended set pressure.