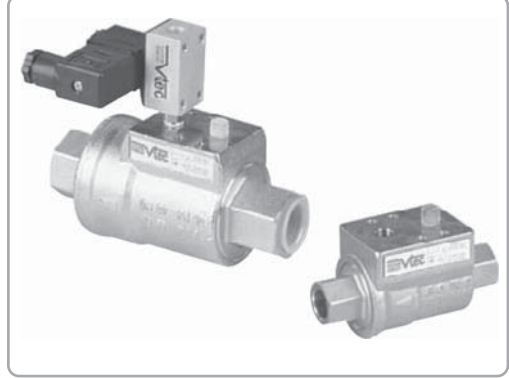


2/2 Hat Tipi Yüksek Debi Valfi / 2/2 Line High Flow Valve

Özellik / Features

Bu valf hat tipi olarak basınç, vakum, gaz ve sıvı geçişini kontrol edecek şekilde tasarlanmasına rağmen yüksek çaptaki vakum hatlarını kontrol etmede kullanılır. Valf ölçüleri 3/8" den 2" e kadar değişir. Küresel vanalar, özellikle büyük çaplılar, dikkate alındığında bu valf dizaynı daha kompakt bir yapı ve ucuz verimli bir çözüm sunar. Üç adet versiyonu bulunur, normalde kapalı, normalde açık, yay dönüşlü ya da her iki yönü de kontrol etmek için pilot basıncının gerektiği yerlerde çift etkili. bütün valfler direkt valfe bağlantılı ya da bağlantısız şekilde sipariş edilir.

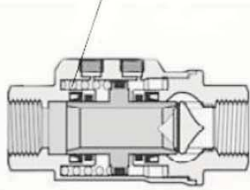
These valves which are of an line design can be used for controlling pressure, vacuum gases and liquids. However they are particularly useful for controlling larger diameter vacuum lines. Valve sizes start at 3/8" BSP and go up to 2". The design provides a compact easy to install cost effective solution in comparison to rotary actuated ball valves, especially with the larger bore versions. There are three versions to choose from, normally closed, normally open, both spring return or the double acting valve which requires a pilot supply to operate in one direction and another pilot supply to operate in the other direction. All valves can be ordered with or without a direct mounting solenoid valve.



Çalışma / Operation

Valf Kapalı / Valve Closed

Yay / Spring

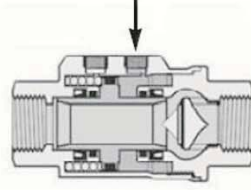


normalde kapalı
hat tipi valf
kapalı konumda

normally closed
axial valve
in closed position

Valf Açık / Valve Open

pilot sinyali
pilot signal

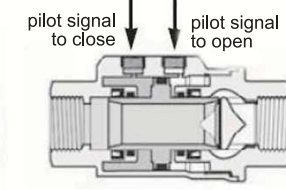


normalde kapalı
hat tipi valf
açık konumda

normally closed
axial valve
in open (actuated)
position

Valf Kapalı / Valve Closed

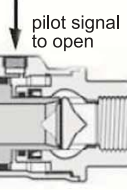
kapama için
pilot sinyal



çift etkili
hat tipi valf
kapalı konumda

double acting
axial valve
in closed
position

açma için
pilot sinyal



Nikel kaplı
kumlanmış
pirinç gövde

Solenoid Valf
Solenoid valve

nickel plated
sand blasted
brass body

Susturucu
Silencer

conta
seal

Fosfatlanmış
çelik yay

spring
phosphated
steel

Nikel kaplı
pirinç piston

chemically
nickel plated
brass piston

o-ring

teflon
yatak

PTFE
seat seal

nikel kaplı
yatak

nickel
plated seat

Çalışma Özellikleri / Operating Specifications

Özellikleri / Specification	Model / Model
Taşıyacak Akışkan / Transported Fluid	VITON conta: su, hava, yağlar, gresler / VITON seal: water, air, oils, greases EPDM conta: sıcak su, hava, buhar / EPDM seal: hot water, air, steam etc.
Çalıştığı Mak. Basınç / Max. Working Pressure	16 bar
Sıcaklığı / Temperature (°C)	VITON conta / VITON seal : -20°C ~ + 135°C EPDM conta / EPDM seal : -20°C ~ + 120°C
Vakum Kapasitesi / Vacuum Capability	-740mm Hg (97.4% vakum / vacuum)
Pilot Akışkanı / Pilot Fluid	filtrelenmiş basınçlı hava / filtered compressed air
Pilot Basınç / Pilot Pressure	NK / NC : 4.2 ~ 8 bar çift etkili / double acting : 3 ~ 8 bar