

Y-PRSV SERİSİ

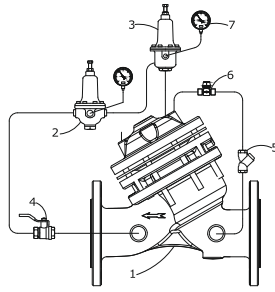
BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ SABİTLEME KONTROL VANASI

PRESSURE REDUCING AND SUSTAINING VALVE

ÜRÜN TANIMI · PRODUCT DESCRIPTION

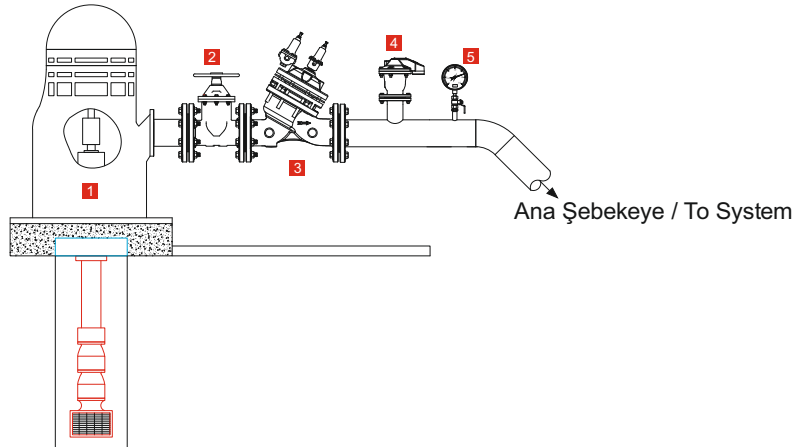
Basınç düşürücü ve sabitleme kontrol vanaları, aşağı kotta su ileten pompaj tesislerinde kullanılan otomatik kontrol vanalarıdır. Ana vana üzerinde, basınç düşürücü ve basınç sabitleyici pilot valf aynı anda kullanılır. Basınç sabitleyici pilot valf pompayı yumuşak bir şekilde kalmasını sağlar. Pompaya start verildiği an ana vana kapalı konumdadır. Basınç sabitleyici pilot valf, ana vanayı yavaşça açarak sisteme suyu iletir. Böylece sistemdeki basınç dalgalanması önlenir. Basınç düşürücü pilot valf ise aşağı kotta bulunan iletim borularına ve su armatürlerine gelebilecek fazla basıncı düşürmeye yarar.

The pressure reducing and sustaining control valves are automatic control valves which used in pumping systems carrying the water to the low levels. The pressure reducing and the pressure sustaining pilot valves are used on the main valve at the same time. The pressure sustaining pilot valve makes the pump start softly. The main valve is at the closed up position when the pump starts. The pressure sustaining pilot valve carries the water to the system with slowly opening up the main valve. So the pressure fluctuation in the system is prevented. The pressure reducing pilot valve serves for reducing the excessive pressure that can come to the conduction pipes and the water armatures being at the low levels.



1. Hidrolik Kontrol Vanası / Main Valve
2. Basınç Düşürücü Pilot Valf / Reducing Pilot Valve
3. Basınç Sabitleme Pilot Valfi / Sustaining Pilot Valve
4. Küresel Vana / Ball Valve
5. Pislük Tutucu / Strainer
6. İğne Valf / Needle Valve
7. Manometre / Pressure Gauge

ÖRNEK MONTAJ · INSTALLATION EXAMPLE



1. Pompa / Pump
2. İzolasyon Vanası / Isolation Valve
3. Basınç Düşürücü & Sabitleme Kontrol Vanası / Pressure Reducing & Sustaining Control Valve
4. Hava Tahliye Vanası / Air Release Valve
5. Manometre / Pressure Gauge