

QM-DP Dynamic Pressure Control Valve

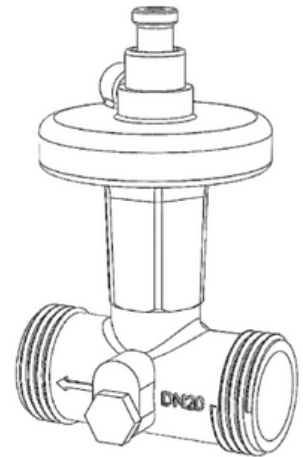


Product Definition

The QMDP Dynamic Pressure Control Valve can be used for all hydraulic heating and cooling systems. It provides a constant differential pressure and prevents the risk of noise caused by high differential pressure between supply and return side, also helps to make better control for all control valves across the system.

General Specifications

- Medium : Water, water-glycolic mixture
- Working Temperature : 2 - 120 °C
- Max. Pressure Difference : 2.5 bar
- Max. Static Pressure : 16 bar
- Working Range : Opt*2 20 – 60 kPa Opt*1 5-25 kPa
- Nominal Size : DN 15-40
- Brass Type : MS 58
- Material : Stainless Steel, EPDM, Copper, Brass



The QMDP Dynamic Pressure Control Valve can be easily setted with using No:4 allen key. Turn the allen key counterclockwise until the end point is reached and the spring is completely loosened. Then adjust the valve from this point turn the allen key clockwise accordance with the setting table below.

Turns	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
dP kPa Opt*1	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
dP kPa Opt*2	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

QM-DP Dinamik Basınç Kontrol Vanası

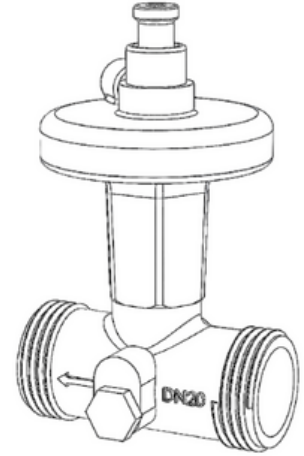


Ürün Tanımı

QMDP Dinamik Basınç Kontrol Vanası, tüm hidrolik ısıtma ve soğutma sistemlerinde kullanılabilir. Sabit bir diferansiyel basınç sağlar ve besleme ile dönüş hattı arasındaki yüksek basınç farkından kaynaklanan gürültü riskini önler, ayrıca sistemin her yerindeki tüm kontrol vanaları için daha iyi kontrol sağlamaya yardımcı olur ve verimliliği artırır.

Genel Özellikler

- Akışkan : Water, water-glycol mixture
- Çalışma Sıcaklığı : 2 - 120 °C
- Maks. Basınç Farkı: 2.5 bar
- Maks. Statik Basınç : 16 bar
- Çalışma Aralığı : Opt*2 20 – 60 kPa Opt*1 5-25 kPa
- Nominal Çap: DN 15-40
- Pirinç Tipi : MS 58
- Materyal : Stainless Steel, EPDM, Copper, Brass



QMDP Dinamik Basınç Kontrol Vanası, No:4 alyan anahtarı kullanılarak kolayca ayarlanabilir. Alyan anahtarını son noktaya ulaşıncaya kadar saat yönünün tersine çevirin. Daha sonra vanayı bu noktadan itibaren aşağıdaki ayar tablosuna uygun olarak allen anahtarı saat yönünde çevirerek ayarlayın.

Turns	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
dP kPa Opt*1	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
dP kPa Opt*2	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40