

Shuntventil - AMV4

- Invändig gänga G $\frac{1}{2}$ - G $\frac{1}{4}$
- Utvändig gänga G $\frac{3}{4}$ - G $\frac{1}{2}$
- Klämringskoppling 22CU eller 28CU
- Förberedd för ställdon



Benämning

Shuntventil.

Användningsområde

Värmesystem, kylsystem.

Konstruktion

4-vägs shuntventil i mässing med anslutning invändig gänga G $\frac{1}{2}$ - G $\frac{1}{4}$ alt. utvändig gänga G $\frac{3}{4}$ - G $\frac{1}{2}$ alt. klämringskoppling 22CU eller 28CU. Tätningar i EPDM. Shuntventilen kan användas som blandnings- eller fördelningsventil och är förberedd för motorisering med ett standard 4-punktsfäste. Kompatibla ställdon är exempelvis Belimo, Ouman, Seltron, Evenes, Automix, Vexve och ESBE. Höger-/vänsterutförande vilket kan ändras utan verktyg, även under tryck.

Märkning

Anslutningsnummer, UP, höger-/vänsterutförande och skala.

Drift och skötsel

Shuntventiler är normalt underhållsfria. Vid behov kan o-ringar, spindel och lock bytas ut, artnr 0431920812.

Teknisk data

Hus	Mässing
Slid	Mässing
Lock	Fortron
Vred	POM
Tätningar (o-ring)	EPDM

Högsta tillåtna arbetstryck: 10 bar
Maximalt avstängningstryck: 4 bar
Högsta tillåtna arbetstemperatur: +120°C
Lägst tillåtna arbetstemperatur: 0°C

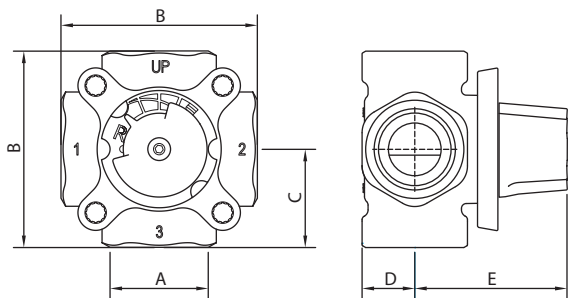
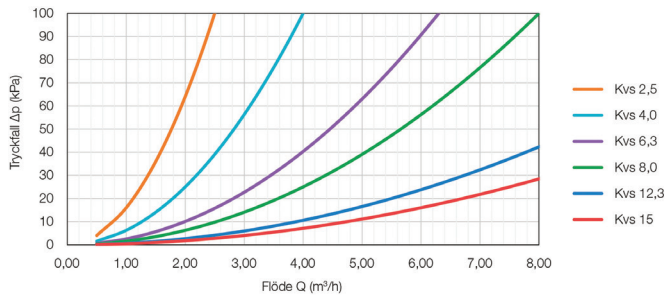
Vridmoment: < 3 Nm
Rotationsvinkel: 90 grader

Tryckfall: Se tryckfallsdiagram sid 2
Kv-värde: Se tabeller sid 2

Media: Vatten - glykolmix (eltylen, propylen) max 30%
Media: Vatten - etanolmix max 30%

Shuntventil - AMV4

Tryckfallsdiagram



Artikelnummer	Benämning	Anslutning invändig gänga (G) A	B	C	D	E	Kv (m³/h)	Vikt (kg)
0431540005	Shuntventil AMV 4101, G1/2 inv, kv 2,5	1/2	72	36	17	60	2,5	0,5
0431540010	Shuntventil AMV 4111, G3/4 inv, kv 4,0	3/4	72	36	18	60	4,0	0,6
0431540015	Shuntventil AMV 4112, G3/4 inv, kv 6,3	3/4	72	36	18	60	6,3	0,6
0431540020	Shuntventil AMV 4121, G1 inv, kv 8,0	1	82	41	22	64	8,0	1,0
0431540025	Shuntventil AMV 4122, G1 inv, kv 12,0	1	82	41	22	64	12,0	1,0
0431540030	Shuntventil AMV 4131, G1 1/4 inv, kv 15,0	1 1/4	94	47	25	64	15,0	1,2

Artikelnummer	Benämning	Anslutning utvändig gänga (G) A	B	C	D	E	Kv (m³/h)	Vikt (kg)
0431540035	Shuntventil AMV 4201, G3/4 utv, kv 2,5	3/4	72	36	17	60	2,5	0,5
0431540040	Shuntventil AMV 4211, G1 utv, kv 4,0	1	72	36	18	60	4,0	0,6
0431540045	Shuntventil AMV 4212, G1 utv, kv 6,3	1	72	36	18	60	6,3	0,6
0431540050	Shuntventil AMV 4221, G1 1/4 utv, kv 8,0	1 1/4	82	41	22	64	8,0	1,0
0431540055	Shuntventil AMV 4222, G1 1/4 utv, kv 12,0	1 1/4	82	41	22	64	12,0	1,0
0431540060	Shuntventil AMV 4231, G1 1/2 utv, kv 15,0	1 1/2	94	47	25	64	15,0	1,2

Artikelnummer	Benämning	Anslutning klämring	B*	C	D	E	Kv (m³/h)	Vikt (kg)
0431540038	Shuntventil AMV 4301, 22CU, kv 2,5	22CU	72	36	62	60	2,5	0,6
0431540048	Shuntventil AMV 4313, 28CU, kv 6,3	28CU	72	36	62	60	6,3	0,8

Alla mått i millimeter
 *Utan monterad klämringsskoppling

Vi reserverar oss för tryckfel och eventuella ändringar