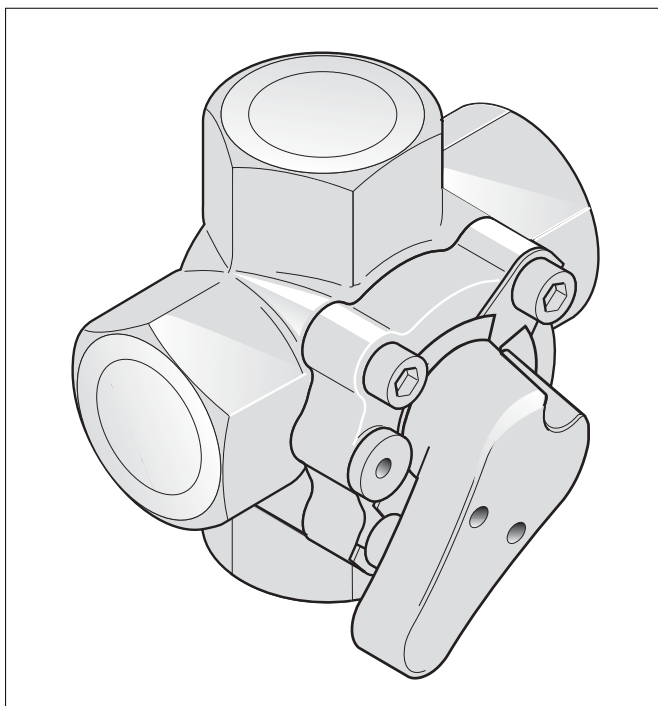


V5442A

4-JÁRATÚ KEVERŐCSAPOK PN6

ADATLAP



ALKALMAZÁS

Víz hőmérséklet szabályzás fűtési és légkezelő alkalmazásokban. A szerelvények speciálisan előremenő hőmérséklet szabályzásra optimalizált karakterisztikával rendelkeznek. Az M6063 meghajtókkal kombinálva a szerelvények masszív konstrukciója a teljes élettartamra garantálja a megbízható működést.

JELLEMZŐK

- Krómozott csaptest a hosszú élettartamért
- Fűtési víz hőmérséklet szabályzásra optimalizált karakterisztika
- Korrózió ellen védett kivitel
- Elektromos meghajtókkal felszerelhető
- Széles áramlási karakterisztika tartomány
- Kompakt felépítés

MŰSZAKI ADATOK

Statikus nyomás	600 kPa (6 bar)
Maximális nyomásesés	Típustól függően
Szivárgás	Kisebb mint a kvs érték 1% -a
Csatlakozás	Belső menet
Elfordulás	90°
Tömítés	Dupla O-gyűrűs tömítés
Szelepház anyaga	Öntöttvas
Belső részek anyaga	Krómozott öntöttvas
Közeg	Fűtési víz VDI 2035 előírásai alapján (az oxigén koncentráció nem haladhatja meg a 0.2 g/m3 értéket, a pH-érték a 8...9.5)
Közeg hőmérséklet	2 - 110 °C
Súly	Típustól függően
Karakterisztika	Egyenszázalékos

MŰKÖDÉS

A szerelvény a kevert víz hőmérsékletét szabályozza a csaptest elforgatásával. A keverőcsap a kívánt előremenő hőmérsékletet a kazán visszatérő vizének bekeverésével állítja elő. Az optimális szabályozási teljesítmény elérése érdekében a V5442 keverőcsapok speciális szabályozási karakterisztikával rendelkeznek.

ALKALMAZHATÓ MŰKÖDTETŐK

M6063L 1009 (230/240 Vac; 3-pt)

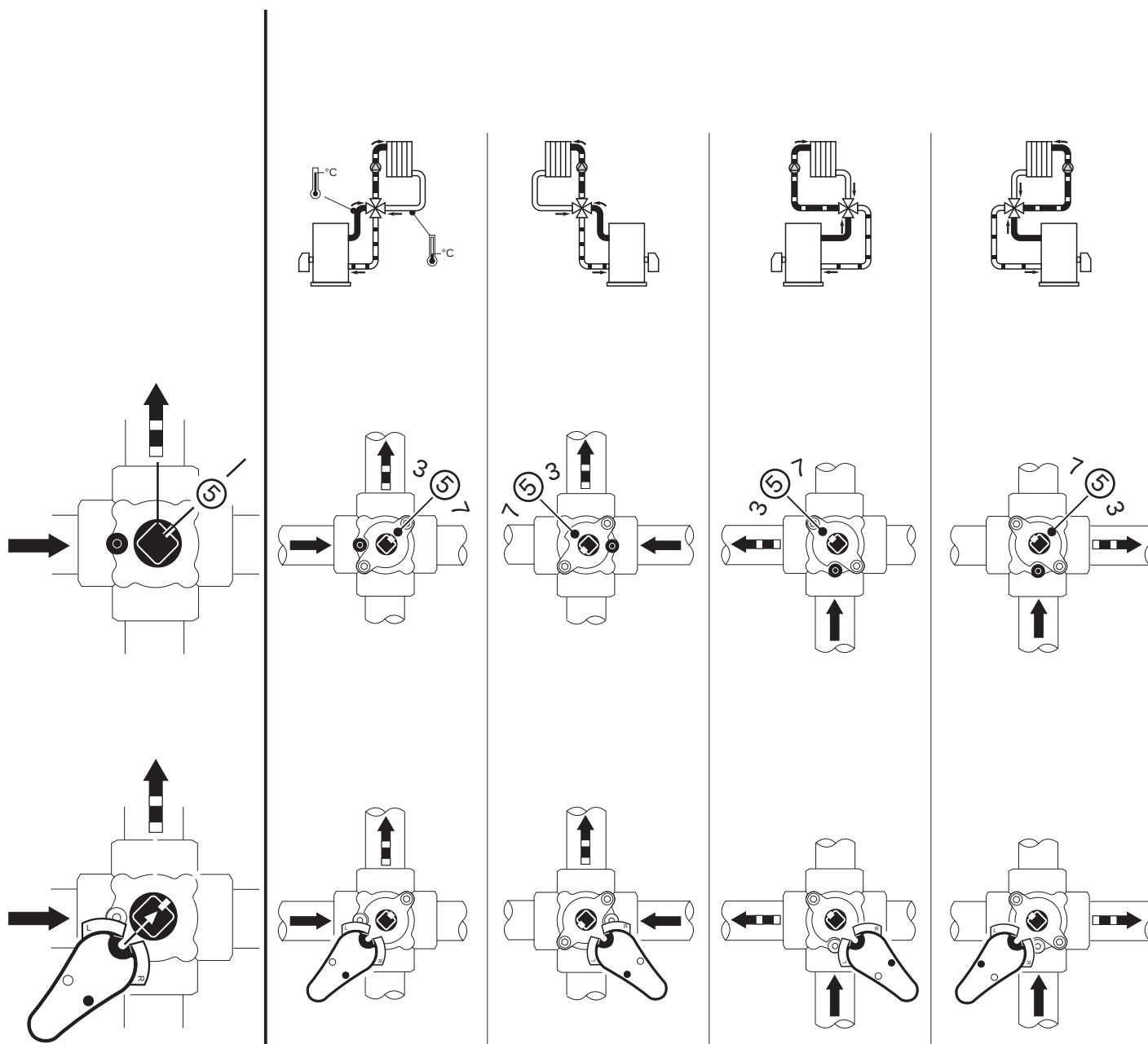
M6063L 4003 (230/240 Vac; 3-pt) segédkapcsolóval

M6063A 1003 (24 Vac; 0/2-10V)

M6063A 4007 (24 Vac; 0/2-10V) segédkapcsolóval

BEÉPÍTÉS

Példák az elhelyezésre

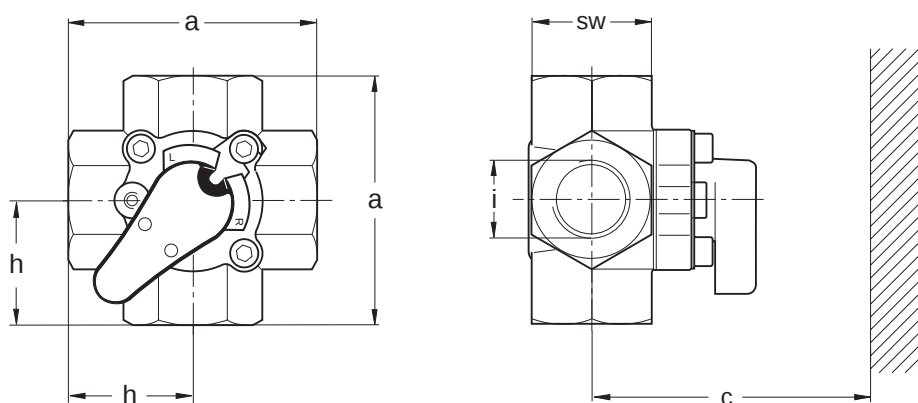


MŰSZAKI ADATOK ÉS RENDELÉSI SZÁMOK

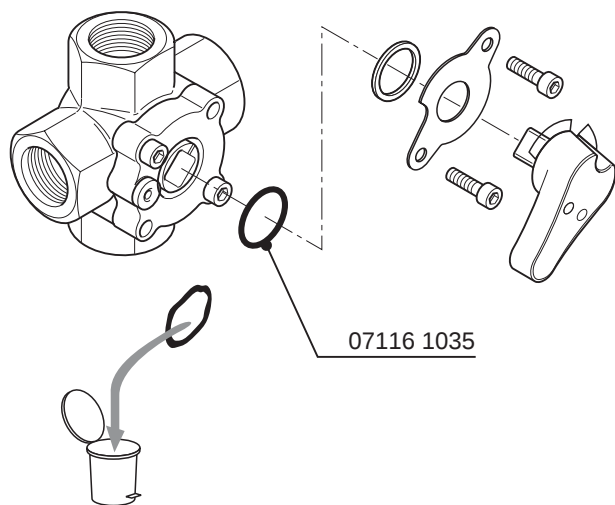
DN	Rendelési szám belső menetes	kvs [m³/h]	Δp [kPa]
20	V5442A 1022	4	100
20	V5442A 1030	6.3	100
25	V5442A 1048	10	100
32	V5442A 1055	16	100

MÉRETEK

Típus	DN	a [mm]	c [mm]	SW [mm]	h [mm]	i [inch]	Súly [kg]
V5442A 1022	20	85	340	41	42.5	R 3/4	1.0
V5442A 1030	20	85	340	41	42.5	R 3/4	1.0
V5442A 1048	25	105	345	46	52.5	R 1	1.5
V5442A 1055	32	105	350	55	52.5	R 5/4	2.0



O-GYŰRŰ CSERÉJE



Honeywell

Honeywell Szabályozástechnikai Kft.

1139 Budapest
Petneházy u. 2-4.

Tel: (1) 451 4300
Fax: (1) 451 4343

<http://europe.hbc.honeywell.com>
<http://www.honeywell.hu>