



HD1K SZÉRIA - ÁRAMLÁSKAPCSOLÓ

Dugattyú

HD1K-008GM005

Áramláskapcsoló, 1/4", 0,5–5 l/min



- Kapcsolási tartomány 0,1..80 l/perc H₂O
- Víz, olaj (gázokra és agresszív közegekre elérhető kérésre)
- G¹/₄" - G1"
- Közeggel érintkező alkatrész sárgarézből vagy rozsdamentes acélból
- Max nyomás 200 bar



TERMÉKLEÍRÁS

A HD1K modell folyadékok és gázok áramlásfigyelője. Skálája azt is megmutatja, hogy a munkaterületen belül hol állították be a váltópontot. A figyelőeszköz nagy viszkozitású közegekkel is működik, aminek köszönhetően rendkívül alkalmas hidraulikus alkalmazásokhoz.

A mérési tartomány azonban a viszkozitás változásával párhuzamosan kissé változik, lásd a táblázatot.

Viszkozitástartomány átszámítási táblázata

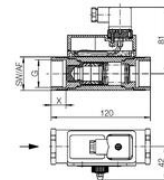
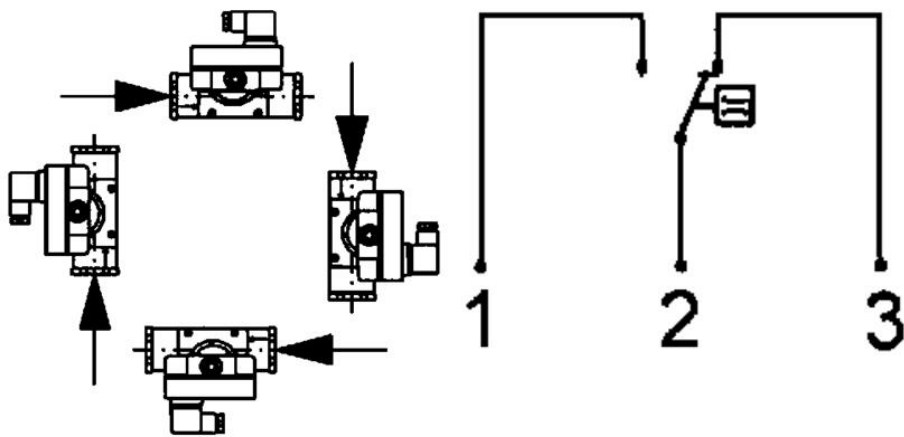
Áramlási tartomány (l/min).

1 cSt	30 cSt	60 cSt	90 cSt	150 cSt
0,5–5,0	0,04–1,9	0,04–1,0	0,03–0,9	0,02–0,6
1,0–10	0,5–8,4	0,4–6,0	0,2–5,4	0,1–4,2
3,0–30	1,0–21	0,5–17	0,3–15	0,2–12
4,0–40	2,0–33	1,0–28	0,5–24	0,4–18
6,0–60	3,0–45	2,0–38	2,0–34	1,0–26

MŰSZAKI ADATOK

Csatlakozás típusa	Belső menet 1/4"
Elektromos csatlakozás	DIN 43650-A csatlakozó
Érintkező max. teljesítménye	50 VA

Funkció	Dugattyú, reedkapcsoló, átváltós
Hiszterézis	A határértéktől függően, de legalább 0,7 l/min
IP-osztály	IP65
Közeghőmérséklet eddig:	120 °C
Max. feszültség, AC/DC	175 V
Max. szállítás	10 l/min
Max. szállítási távolság	5 l/min
Max. viszkozitás	150 cSt
Min. szállítási távolság	0,5 l/min
Nyomáscsökkenés	Kb. 0,5 bar max. áramlás mellett
Nyomástartomány max. értéke	200 bar
Palack anyaga	Nikkelezett sárgaréz
Pontosság	±5%
Rugó anyaga	Rozsdamentes acél 301
Test anyaga	Nikkelezett sárgaréz
Tömeg	1,4 kg
Tömítések anyaga	NBR



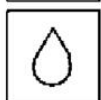
G°	SWIAF mm brass	SWIAF mm stainless	X mm	Weight kg
1/4	40	41	15	1,3
3/8	40	41	15	1,3
1/2	40	41	15	1,2
3/4	40	41	18	1,2
1	40	41	18	1,1



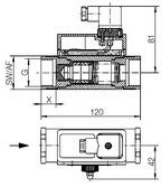
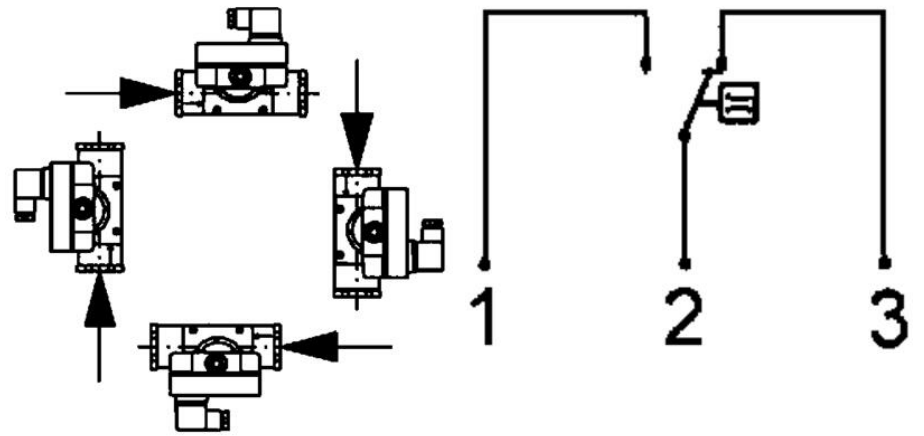
Vatten



Luft/Gas



Olja



G°	SWIAF mm brass	SWIAF mm stainless	X mm	Weight kg
1/4	40	41	15	1,3
3/8	40	41	15	1,3
1/2	40	41	15	1,2
3/4	40	41	18	1,2
1	40	41	18	1,1



Vatten



Luft/Gas



Olja