



HD1K SZÉRIA - ÁRAMLÁSKAPCSOLÓ

Dugattyú

HD1K-015GK030

Áramláskapcsoló, 1/2", r.m. acél 3–30 l/perc

- Kapcsolási tartomány 0,1..80 l/perc H₂O
- Víz, olaj (gázokra és agresszív közegekre elérhető kérésre)
- G $\frac{1}{4}$ " - 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

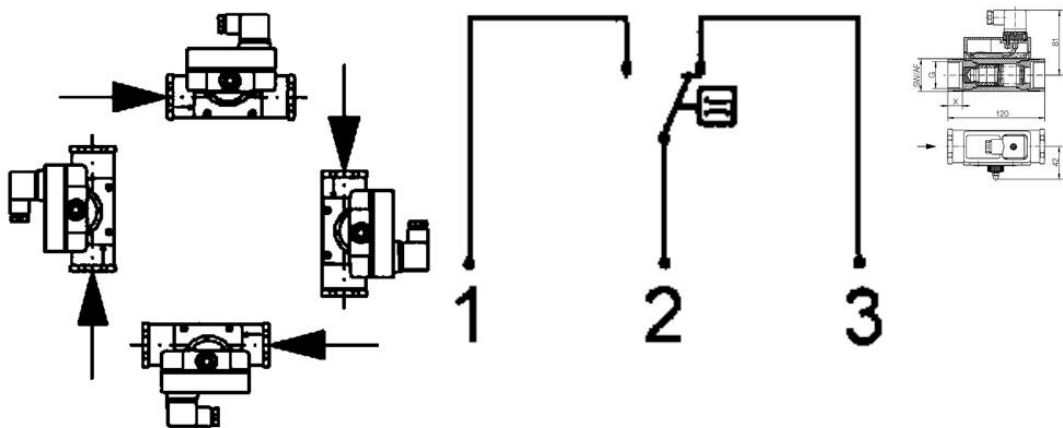
Áramlási tartomány (l/min).

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 1/2"
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	40 l/min
Max. szállítási távolság	30 l/min
Max. viszkozitás	150 cSt
Min. szállítási távolság	3 l/min
Nyomáscsökkenés	Kb. 0,5 bar max. áramlás mellett
Nyomástartomány max. értéke	200 bar
Palack anyaga	Rozsdamentes acél 316L
Pontosság	±5%
Rugó anyaga	Rozsdamentes acél 301
Test anyaga	Rozsdamentes acél 316Ti
Type of flow component	Flow Switches
Tömeg	1,3 kg
Tömítések anyaga	Viton



G"	SW/AF mm brass	SW/AF 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



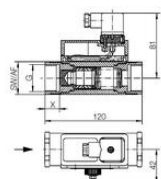
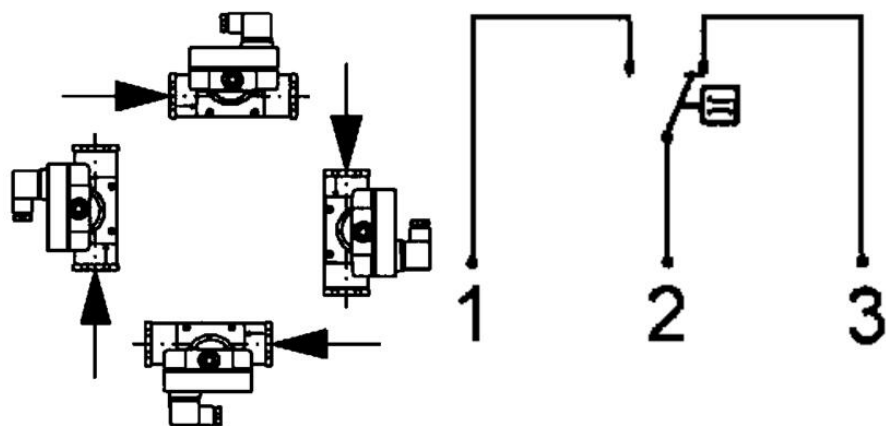
Vatten



Luft/Gas



Olja



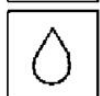
G"	SW/AF mm brass	SW/AF mm stainless	X mm	Weight kg
1/4	40	41	15	1,3
3/8	40	41	15	1,3
1/2	40	41	15	1,2
3/4	40	41	18	1,2
1	40	41	18	1,1



Vatten



Luft/Gas



Olja