

FLÖDESVAKT MED SVÄVKROPP

Modell HD1K-

HD1K-008GM005
Flödesvakt 0,5-5 1/4"

- För vätskor och gaser upp till 200 bar
- Flöde från 0,5 till 60 l/min vatten
- Mediaberörda delar i förnicklad mässing eller rostfritt stål



PRODUKTBESKRIVNING

Modell HD1K är en flödesvakt för vätskor och gaser. Den har en skala som visar var i arbetsområdet du har ställt din växlingspunkt. Vakten klarar även media med hög viskositet vilket gör att den är mycket lämplig för hydraulikapplikationer. Mätområdet ändrar sig dock något vid olika viskositeter, Se tabell.

Omvandlingstabell för viskositetsområde

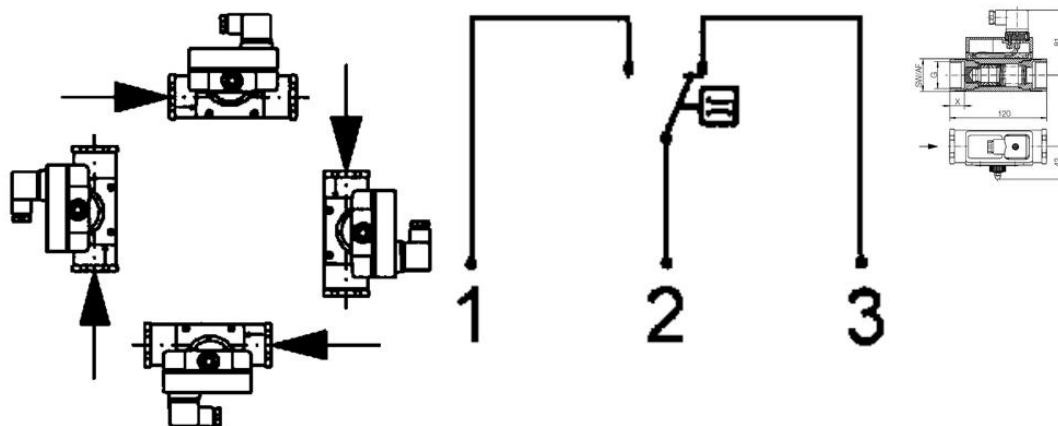
Flödesområde l/min.

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

TEKNISK DATA

Anslutning	Invändig gänga 1/4"
Elektrisk anslutning	Stickkontakt DIN 43650-A
Flöde max	10 l/min

Flödesområde max	5 l/min
Flödesområde min	0,5 l/min
Flödesprincip	Flödesvakt
Funktion	Kolv, reedkontakt, växlande
Hysteres	Beroende av brytvärdet, dock minst 0,7 l/min
IP-klass	IP65
Kontaktbelastning max	50 VA
Material Fjäder	Rostfritt stål 301
Material Hus	Förnicklad mässing
Material Kolv	Förnicklad mässing
Material Tätningar	NBR
Noggrannhet	±5 %
Spänning AC/DC max	175 V
Temperaturområde media till	120 °C
Tryckfall	Ca 0,5 bar vid max flöde
Tryckområde max	200 bar
Vikt	1,4 kg
Viskositet max	150 cSt



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