

KOMPAKT FLÖDESVAKT MED PADDEL, MIKROBRYTARE

Modell UM3K-

UM3K-010GM055
Flödesvakt 4-5,5 3/8"

- För vätskor upp till 25 bar
- Flöde från 4 l/min. till 93 l/min. vatten
- Mediaberörda delar i förnicklad mässing alt. rostfritt stål
- Litet tryckfall

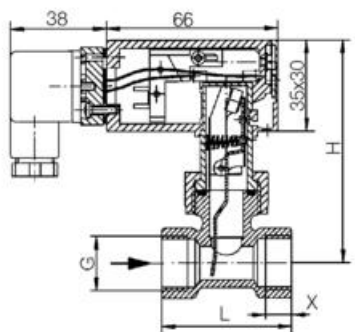


PRODUKTBESKRIVNING

Modell UM3K är en mekanisk flödesvakt med mycket lågt tryckfall. Denna typ av vakt används bland annat i industriella kylsystem. Finns i förnicklad mässing och rostfritt stål.

Konstruktion	Mässing	Rostfritt
Material hus	Förnicklad mässing	Rostfritt stål 1.4305
Anslutningsända	Förnicklad mässing	Rostfritt stål 1.4305
Paddel	Rostfritt stål 1.4301; 1.4571	Rostfritt stål 1.4301; 1.4571
Fjäder	Rostfritt stål 1.4310	Rostfritt stål 1.4310
Magnet	Oxyd 300	Oxyd 300
Tätningar	NBR	Viton
Vikt	Se mått	

MÅTT



Typ	G"	H mm	L mm	X mm	Vikt kg
UM3K-010GM	3/8	87	50	10	0,35
UM3K-015GM	1/2	87	50	10	0,35
UM3K-020GM	3/4	88	50	12	0,35
UM3K-025GM	1	92	50	12	0,40
UM3K-032GM	1 1/4	96	50	12	0,55
UM3K-040GM	1 1/2	99	50	12	0,60
UM3K-050GK	2	108	50	12	1,00
UM3K-010GK	3/8	87	50	10	0,40
UM3K-015GK	1/2	87	50	10	0,41
UM3K-020GK	3/4	88	50	12	0,35
UM3K-025GK	1	92	50	12	0,45
UM3K-032GK	1 1/4	96	50	12	0,55
UM3K-040GK	1 1/2	99	50	12	0,7
UM3K-050GK	2	108	50	12	1

Svetsanslutning

Beställningsnummer Mässing	Anslutning G"	Rör Ø mm	Justerbar växlingspunkt l/min vatten	Max. flöde l/min vatten
UM3K-015VM	1/2	15	10-13	20
UM3K-015VM	1/2	20	17,5-22	40
UM3K-025VM	1	25	18-22,5	80
UM3K-025VM	1	32	44-55,5	100
UM3K-025VM	1	40	55,5-72	150

SPECIALUTFÖRANDE

- Utförande med svetsmuff
- Utförande med lödanslutning
- Guldpläterad mikrobrytare, 125 V AC/30 V DC/100 mA
- Elkontakt M12x1 4-polig

TEKNISK DATA

Anslutning	Invändig gänga G 3/8"
Elektrisk anslutning	Stickkontakt DIN 43650-A
Flöde max	10 l/min
Flödesområde max	5,5 l/min
Flödesområde min	4 l/min
Flödesprincip	Flödesvakt
Funktion	Paddel, mikrobrytare, växlande
Hysteres	ca 15 % av brytvärdet
IP-klass	IP65
Kontaktbelastning max	5 A
Material Anslutning	Förnicklad mässing
Material Fjäder	Rostfritt stål 301
Material Hus	Förnicklad mässing
Material Magnet	Härdferrit
Material Paddel	Rostfritt stål 304, Rostfritt stål 316Ti
Material Tätningar	NBR
Noggrannhet	±15 % av fullt skalvärde
Spänning AC max	250 V
Temperaturområde media till	110 °C
Tryckfall	max 0,01 bar vid max flöde
Tryckområde max	25 bar
Vikt	0,35 kg
Viskositet max	1 cSt

