

FLÖDESVAKT MED KOLV

Flödesområde: 2,5-100 l/min

WY-15-MS-NO/DIN

Flow monitor, 2,5-25 l/min, G½", brass

- Valfritt montageläge
- Stort mätområde
- Röranslutning kan sitta kvar vid service eller instrumentbyte
- Synglas med inbränd skala
- Kontaktfunktion eller analog utsignal



PRODUKTBESKRIVNING

En flödesvakt/-mätare för vatten och andra vätskor med många fördelar. Tack vara sin utformning har den små inbyggnadsmått. Utformningen möjliggör även att vid service eller rengöring plocka ut hela instrumentet utan att behöva ta loss det från rörledningen.

Flödesvakten kan monteras i valfri riktning med minimal tryckförlust.

Synglas med inbränd skala samt slutande eller växlande kontaktfunktion som är fritt inställbar över hela mätområdet gör detta till en flexibel flödesövervakning.

Det går även att byta ut kontaktfunktionen mot en transmitter som då ger en analog utsignal (4-20 mA eller 0-10 V), se bild.



TEKNISKA DATA

Typ	WY-15	WY-25
Mätområde	2,5-25 l/min	10-100 l/min
Mätnoggrannhet*	± 10% av full skala	
Anslutning (gänga inv.)	G ½"	G 1"
Tryckförlust	Ca 0,3 bar	
Tryck, max	10 bar	
Temperatur, max	+100 °C	

Material:		
Röranslutning	Mässing, förnicklad	
Packningar	NBR (option FKM, EPDM)	
Flottör	PEEK	Mässing
Magnet	Hård ferrit	
Synglas	DURAN® 50	
Hus/kapsling	Aluminium	

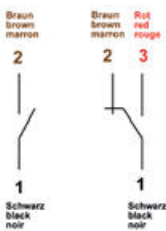
* Mätnoggrannheten kan förbättras väsentligt om instrumentet beställs med separat kalibrering.

MÅTT

	G	SW	L1	L2	L3	T	B	Vikt
WY-15	½"	27	65	117	101	14	50	300 g
WY-25	1"	41	90	122	122	19	50	700 g

INKOPPLING

Kontaktbelastning			
Stickkontakt DIN 43650, form C		Stickkontakt M12x1, 4-pol	
Normalt öppen (NO)	Växlande (CO)	Normalt öppen (NO)	Växlande (CO)
140 V AC / 0,7 A / 20 VA 200 V DC / 1 A / 20 VA	150 V AC/DC / 1 A / 20 VA	125 V AC / 0,7 A / 20 VA 125 V DC / 1 A / 20 VA	125 V AC/DC / 1 A / 20 VA



Kopplingsbild transmitter



BESTÄLLNINGSNUMMER

Art.nr.	Kontaktfunktion/signal	El. anslutning	Montage	Mätområde
WY-15	Utan kontakt		G ½"	2,5-25 l/min

WY-15-NO-DIN	Slutande	DIN 43650	G ½"	2,5-25 l/min
WY-15-NO-M12	Slutande	M12x1	G ½"	2,5-25 l/min
WY-15-CO-DIN	Växlande	DIN 43650	G ½"	2,5-25 l/min
WY-15-CO-M12	Växlande	M12x1	G ½"	2,5-25 l/min
WY-15-SIGNAL-I	4-20 mA	M12x1	G ½"	2,5-25 l/min
WY-15-SIGNAL-U	0-10 V	M12x1	G ½"	2,5-25 l/min

Art.nr	Kontaktfunktion/signal	El. anslutning	Montage	Mätområde
WY-25	Utan kontakt		G 1"	10-100 l/min
WY-25-NO-DIN	Slutande	DIN 43650	G 1"	10-100 l/min
WY-25-NO-M12	Slutande	M12x1	G 1"	10-100 l/min
WY-25-CO-DIN	Växlande	DIN 43650	G 1"	10-100 l/min
WY-25-CO-M12	Växlande	M12x1	G 1"	10-100 l/min
WY-25-SIGNAL-I	4-20 mA	M12x1	G 1"	10-100 l/min
WY-25-SIGNAL-U	0-10 V	M12x1	G 1"	10-100 l/min

