

Flödesvakt för vätskor

Flödesvakt

- som torrkörningsskydd
- för inkoppling av pumpar och liknande (medelst relä)
- Magnetkraft i stället för fjäderkraft, därmed långtidsstabil
- utan bälg och därför är mätpunkten inte tryckberoende
- Reedkontakt NO / NC



Flödesvakt med rörarmatur

- DN 8...DN 50
- gänganslutning G $\frac{1}{4}$...G2"



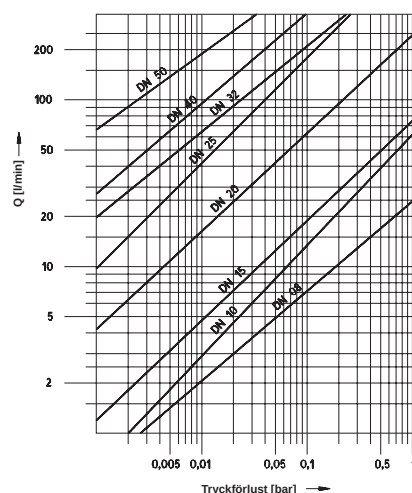
Flödesvakt av insticksmodell

- en flödesvakt för alla nominella rördimensioner
- Paddel kortas enkelt av till önskad längd
- Inbyggd i T-stycke (DN20...50) eller för direktmontage med G $\frac{1}{2}$ muff i rörledningar (DN 40...200)

Allmänna tekniska data

Nominellt tryck	PN 25
Max. temp. medium	110°C
Max. omgivn.temp.	80°C
Skyddsklass	IP 65
Max. brytström	1 A
Max. växelspanning	230 VAC, 48 VDC
Max. kopplingseffekt	26 VA, 20 W
Tolerans inom inställt värde	± 15 %
Godkännanden	
 	

Tryckförlust Inline-typ



Med rörarmatur

Typ / Best nr	Genomlopp	Anslutnings-gänga	Inställningsområde (vatten 20 °C)		Q max [l/min]
			Vid stigande flöde [l/min]	Vid fallande flöde [l/min]	
VHS 08 M	DN 8	G 1/4	2,1...2,7	1,8...2,4	45
VHS 10 M	DN 10	G 3/8	2,5...3,2	2,2...2,9	60
VHS 15 M	DN 15	G 1/2	3,4...4,2	3,0...3,8	67
VHS 20 M	DN 20	G 3/4	7,0...9,1	6,4...8,2	120
VHS 25 M	DN 25	G 1	13,5...17,0	12,0...15,5	195
VHS 32 M	DN 32	G 1 1/4	15,5...20,5	14,5...19,0	240
VHS 40 M	DN 40	G 1 1/2	26,5...34,5	25,5...32,5	400
VHS 50 M	DN 50	G 2	39,5...51,0	39,0...50,0	400

Insticksutförande typ VHS 06 MK

Genomlopp	Paddel avkortas till	Inbygggnads-längd	Brytpunkt vid stigande flöde [m³/h]	Brytpunkt vid fallande flöde [m³/h]	Q max [m³/h]
DN 20*	12 x 9 mm	40 mm	1,06	0,91	4
DN 25*	12 x 15 mm	46 mm	1,3	1,1	5
DN 32*	12 x 20 mm	51 mm	1,9	1,6	8
DN 40*	12 x 30 mm	61 mm	2,1	1,8	10
DN 50*	12 x 40 mm	71 mm	2,7	2,4	14
DN 80**	12 x 60 mm	91 mm	5,1	4,7	30
DN 100**	12 x 80 mm	111 mm	6,4	5,8	40
DN 150**	12 x 80 mm	111 mm	15,5	14,2	100
DN 200**	12 x 80 mm	111 mm	30,0	29,0	180