



DESCRIPTION

Le programme de livraison standard comprend une sélection d'interrupteurs de débit (flow switch).

En dehors de cette sélection des plages de mesures différentes ou exécutions spéciales peuvent être livrées sur demande.

Les débitmètres sont munie d'une palette en acier inox, qui actionne un microswitch, avec un contact libre de potentiel 15 (8) A @ 24 - 250 Vac (contact inverseur). Attention : Pour une tension 24 Vac, le courant minimal est de 150mA !

Le réglage d'usine des débitmètres est fixé à la valeur minimale.

Au moyen d'une vis de réglage, se trouvant en dessous du boîtier en plastique, des valeurs de réglage plus élevées peuvent être fixées. Le différentiel dépend de la plage de réglage.

Le corps est réalisé en acier galvanisé.

Classe de protection IP65.

En respectant le sens d'écoulement correct, le montage est indépendant de l'emplacement.

Lors d'un montage à la verticale le poids de la palette doit être compensé au moyen d'une vis de réglage.



JSL 1E

INTERRUPTEURS DE DEBIT POUR AIR

JSL-1E

Utilisé comme débitmètre dans les gaines d'air.

Enclenchement min. 2 m/s

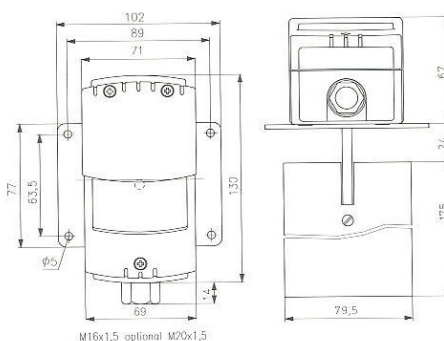
Déclenchement min. 1 m/s

Enclenchement max. 9,2 m/s

Déclenchement max. 8 m/s

Température ambiante : -40°C .. +80° C

Température max. du fluide : +85° C





JSF 1E

INTERRUPTEURS DE DEBIT POUR LIQUIDES

JSF-1E

Utilisé comme switch d'écoulement pour fluides liquides, dans des tuyauteries de 1" à 8".

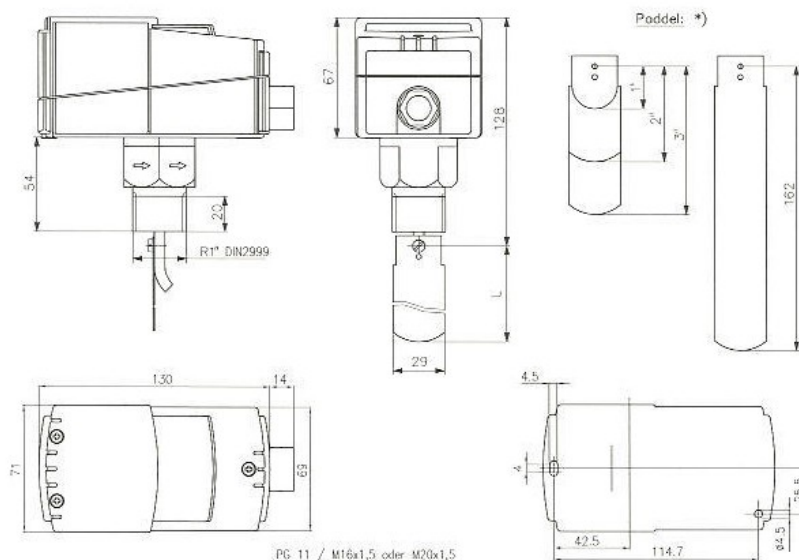
Température ambiante	:	-40°C .. +85° C
Température max. du fluide	:	+120° C
Pression max.	:	11 bar
Perte de pression	:	5-22 mbar

Lors du montage il faut prévoir une ligne droite d'au moins 5x le diamètre du tuyau en amont et en aval de l'interrupteur.

Débit d'écoulement [m³ / h]

DN	Valeurs d'enclenchement		Valeurs de déclenchement	
	Min.	Max.	Min.	Max.
1"	1,0	2,1	0,6	2,0
5/4"	1,3	3,0	0,8	2,8
6/4"	1,7	4,0	1,1	3,7
2"	3,1	6,1	2,2	5,7
2 ½ "	4,0	7,0	2,7	6,5
3"	6,2	11,4	4,3	10,7
4"	14,7	29,0	11,4	27,7
5"	28,4	55,6	22,9	53,3
6"	43,1	85,1	35,9	81,7
8"	85,1	172,5	72,6	165,7

CONSTRUCTION



PG 11 / M16x1,5 oder M20x1,5

DN Nennweite	Rohr- gewinde Zoll
6	1/8"
8	1/4"
10	3/8"
15	1/2"
20	3/4"
25	1"
32	1 1/4"
40	1 1/2"
50	2"
65	2 1/2"
80	3"
100	4"
125	5"
150	6"