IML

TRANSMETTEUR DE DEBIT D'AIR

PRODUAL

DESCRIPTION

- IML est conçu pour la mesure des débits d'air en gaine.
- IML-M communique en Modbus RTU RS485.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	24 Vca/cc, < 1,5VA
Entrée	0...10 Vdc, < 2 mA (point de consigne externe)
Constante temps	1...20 s, 8s*
Sortie (débit d'air)	0...10 Vdc, 2 mA
Sortie (pression diff. ou contrôle)	0...10 Vdc, 2 mA
Mise à zéro	Automatique; permet d'éviter la dérive de la mesure
Indice de protection	IP54, câble dirigés vers le bas

TARIF HT EN €

Modèle	Code	Désignation	
IML	1131600	Plage 0...1000, 0...2000, 0...5000 ou 0...7000 Pa	
IML-M	1131610	IML pour passerelle Modbus RTU	

FLS...X

CONTROLEUR DE DEBIT DE LIQUIDE

REGIN

AVANTAGES

- **S'adapte au tuyau de taille 1/2 à 8"**
- **Disponible pour certain fluide corosif**
- **Capacité de coupure 15 (8) A, 24...250 V AC**

DESCRIPTION

- Le FLS est disponible en laiton (recommandé pour les fluides normaux) et en acier inoxydable (recommandé pour les fluides corrosifs).
- FLS...X doit être installer sur une portion de tuyauterie droite, loin des filtres et des vannes.

TAILLE ET VITESSE D'ECOULEMENT

Ø Taille nominal	Qmax (m3/h) recommandé	Ajustement min.(m3/h)	Ajustement max. (m3/h)
Ø1"	3,6	0,6 (1,0)	2,0 (2,1)
Ø1 1/4"	6	0,8 (1,3)	2,8 (3,0)
Ø1 1/2"	9	1,1 (1,7)	3,7 (4,0)
Ø2"	15	2,2 (3,1)	5,7 (6,1)
Ø2 1/2"	24	2,7 (4,0)	6,5 (7,0)
Ø3"	36	4,3 (6,2)	10,7 (11,4)
Ø4"	60	11,4 (14,7)	27,7 (29)
Ø4"Z*	60	6,1 (8,0)	17,3 (18,4)
Ø5"	94	22,9 (28,4)	53,3 (55,6)
Ø5"Z*	94	9,3 (12,9)	25,2 (26,8)
Ø6"	120	35,9 (43,1)	81,7 (85,1)
Ø6"Z*	120	12,3 (16,8)	30,6 (32,7)
Ø7"	240	72,6 (85,1)	165,7 (172,5)
Ø7"Z*	240	38,6 (46,5)	90,8 (94,2)

TARIF HT EN €

Code	Désignation	
FLS304X	Contrôleur de débit pour liquides,1-8 , laiton, 11 bar, débit 1	
FLS304XRE	Contrôleur de débit pour liquides ,1 8 , brass, 11 bar, flow rate 2	
FLS304XT	Contrôleur de débit pour liquides ,1 8 , brass, 11 bar, TUF, flow rate 1	
FLS305XRE	Contrôleur de débit pour liquides ,1 8 , stainless steel, 30 bar, flow rate 2	
FLS305XT	Contrôleur de débit pour liquides ,1 8 , stainless steel, 30 bar, flow rate 1	
FLS306X	Contrôleur de débit pour liquides ,1/2 , brass, 11 bar, flow rate 3	
FLS307X	Contrôleur de débit pour liquides ,3/4 , brass, 11 bar, flow rate 3	
FLS308X	Contrôleur de débit pour liquides ,1 , brass, 11 bar, flow rate 3	

CARHIS Environnement Clim & Froid