

Performances et caractéristiques techniques



Alimentation électrique	230 V ~ 50/60 Hz - 18 W
Débit Maximal	10 l/h
Hauteur d'aspiration maximale	2 m
Hauteur de refoulement maximale	6 m
Niveau sonore suivant EN ISO 3744 (Mesures effectuées au LNE, pompe en eau, hors application)	25.1 dBA à 1 m
Niveau sonore en application (Mesures effectuées dans le laboratoire acoustique Sauerermann, pompe en eau)	≤ 30 dBA à 1 m
Niveau de détection	marche = 16 mm, arrêt = 11 mm, alarme = 19 mm
Contact d'alarme	NF 8 A résistif - 250 V
Protection thermique (surchauffe)	90°C
Protection	IP20
Norme de sécurité	certification CE par laboratoire VDE
Directive RoHS	Conforme
Directive DEEE	Conforme
Dimensions de la pompe	L66 x l44 x h59 mm
Dimensions du bloc de détection	L55 x l38 x h36 mm
Poids (avec emballage)	375 g environ
Conditionnement en lot	25 pièces

Avantages

- Faible encombrement
- Fonctionnement silencieux
- Bloc de détection sans filtre, nécessitant peu de maintenance
- Bloc de détection muni d'un peigne retenant les grosses particules
- Raccord amovible et platine coulissante en caoutchouc pour une installation facile

Contenu du Kit

- Pompe à piston oscillant ayant un débit de 10l/h
- Bloc de détection avec flotteur (SI2958, câble de 1,5 m)
- Platine de montage antivibratoire en caoutchouc
- Câble d'alimentation de 1,5 m
- Kit d'installation du détecteur : caoutchouc blond Ø 15 x 35, tube d'évent Ø 4 x 6 - 75 mm, rail de montage autoadhésif

Applications

Climatiseurs jusqu'à 10 kW
Splits muraux
Ventilo-convecteurs
Plafonniers
Gainables



Accessoires



ACC 00105, ACC 00150, ACC 00151
Tube PVC transparent, Ø 6 mm int (1/4")
ACC 00105 : sous blister 5m
ACC 00150 : en bobine 50m
ACC 00151 : armé en bobine 50m



ACC 00205
6 raccords d'évacuation auto-étanches

Tableau des débits réels pour la pompe SI 3100

Les pertes de charges définies dans ce tableau sont calculées avec une tuyauterie flexible de 6 mm int.	Hauteur de refoulement	Longueur totale de tuyauterie			
		5 m SI 3100 (en l/h)	10 m SI 3100 (en l/h)	20 m SI 3100 (en l/h)	30 m SI 3100 (en l/h)
HAUTEUR D'ASPIRATION 0 m	1 m	9,5	9,0	8,2	7,4
	2 m	7,0	6,5	5,7	4,9
	3 m	5,0	4,6	3,9	3,4
	4 m	4,0	3,6	3,1	2,8
	5 m	3,2	2,7	2,5	2,3
	6 m			2,2	1,8
HAUTEUR D'ASPIRATION 1 m	1 m	7,5	7,0	6,2	5,4
	2 m	6,0	5,0	4,2	3,4
	3 m	4,8	3,5	2,9	2,5
	4 m	3,6	2,6	2,1	1,8
	5 m		1,7	1,5	1,3
	6 m		1,2	1,0	0,8
HAUTEUR D'ASPIRATION 2 m	1 m	6,2	5,7	4,9	4,1
	2 m	5,0	4,5	3,7	2,9
	3 m	3,8	3,4	2,7	2,2
	4 m		2,0	1,5	1,2
	5 m		0,5	0,3	0,0
	6 m			0,0	0,0

Différentes possibilités d'installation

