

Reflex Hydroflow XL - CU, station d'eau potable électronique

N° d'art.: 9583541



Caractéristiques

Type	XL - CU
Contenance primaire	4,54 l
Contenance côté secondaire	3,20 l
Classe de feu selon DIN 4102	B2
classe de comportement au feu selon EN 13501-1	F
Matériau du boîtier	EPP
Matériau pièces de raccordement côté chauffage	CU
Matériau pièces de raccordement côté eau potable	SST
Matériau de l'échangeur de chaleur	CU
Matériau isolant	EPP
Matériau du joint	papier
Pompe de suralimentation	Grundfos UPM4L 15-75 CZA
Puissance absorbée de la pompe	75 W
Capteur de débit volumétrique	Sika 1 - 90 l/min
Température de service adm. côté chauffage	2 - 95 °C
Perte de pression max. côté eau potable	0,620 bar
Perte de pression max. tuyauterie côté chauffage	50 mbar
Surpression de fonctionnement adm. côté eau de chauffage	1 - 10 bar
Surpression de fonctionnement adm. côté eau de chauffage	1 - 10 bar
Diamètre nominal côté chauffage / côté eau potable	DN32
Raccord électrique	230V/50Hz
Raccordement côté chauffage	G 1 1/2"
Raccordement côté eau potable	G 1 1/4"
Puissance nominale avec eau froide-chaude / aller chauff 10-45°C/65°C	190,0 kW
Puissance nominale avec eau froide-chaude / aller chauff 10-60°C/75°C	207 kW
Puissance nominale avec eau froide-chaude / aller chauff 10-60°C/75°C, mélangé à 45 °C eau chaude	273,6 kW
Indice NL selon DIN 4708	32,11
Débit de prélèvement 10-45°C/65°C	80 l/min
Débit de prélèvement 10-60°C/75°C	59 l/min
Débit de prélèvement 10-60°C/75°C, mélangé à 45 °C eau chaude	114 l/min
Surface de chauffe	3,1 m²
Hauteur max.	316 mm
Largeur	523 mm
Longueur	869 mm
Poids	27,11 kg

Description

Reflex Hydroflow

Station d'eau potable entièrement montée et câblée avec régulation électronique, prête à l'emploi pour la chauffe hygiénique de l'eau potable. Équipée d'un échangeur de chaleur à plaques Reflex (brasé au cuivre) avec une longueur thermique adaptée sur mesure aux températures retour basses, qui fonctionne selon le principe du contre-courant.

Possibilité de verrouillage côté eau chaude et équipement avec une soupape de sécurité 10 bar intégrée. Possibilité de verrouillage côté chauffage. Réseau côté eau potable en acier inoxydable, côté chauffage en cuivre. Robinetteries en laiton.