



HXI 42X-44X

Tours de refroidissement à circuit fermé

Engineering data

REMARQUE: Ne pas utiliser pour la construction. Voir les dimensions et poids certifiés par l'usine. Les données figurant sur cette page sont celles connues lors de sa publication et devront être confirmées lors de l'achat du produit. Dans un souci d'amélioration du produit, les spécifications, poids et dimensions peuvent changer sans préavis.

Remarques générales

1. La taille des tuyauteries est exprimée en diamètre nominal. Tous les raccords ont un filetage BSP mâle sauf pour l'évent de 15 mm, qui a un filetage BSP femelle.
2. Les schémas dimensionnels illustrent les exécutions (main droite) standard avec l'exécution de la batterie ailetée standard. Des exécutions de type main gauche peuvent également être fournies sur commande spéciale.
3. Les emplacements des raccords de la batterie sont approximatifs. Les dimensions ne doivent pas être utilisées pour préfabriquer la tuyauterie de raccordement.
4. Pour des débits de fluide de process importants, l'exécution à serpentin double de la batterie ailetée (HXI D) devrait être utilisée. Pour les tubes de la batterie ailetée en exécution à serpentin double, les raccords d'entrée de la batterie seront d'un côté et les raccords de sortie du côté opposé. (Voir les exécutions du serpentin.)
5. Toutes les informations techniques figurant sur cette page sont fournies sans collecteur ni vanne 3 voies (voir la section « Accessoires, système de régulation de débit »).
6. Les appareils seront livrés en 3 sections différentes - supérieure, intermédiaire et inférieure.

Last update: 01/07/2024

HXI 42X-44X



1. Raccord d'entrée ; 2. Raccord de sortie ; 3. Appoint d'eau DN15 ; 4. Trop-plein DN80 ; 5. Vidange DN50 ; 6. Porte d'accès.

Modèle	Poids (kg)			Dimensions (mm)			Débit d'air (m ³ /s)	Moteur de ventilateur (kW)	Débit d'eau (l/s)	Moteur de pompe (kW)	Conn. batterie entrée/sortie (mm) Batterie ailetée
	Poids en fonct. (kg)	Poids d'exp. (kg)	Section la plus lourde (kg)	L	W	H					
HXI 420-K	3810	2570	1110	1861	2385	4855	13.0	(1x) 7.5	12.0	(1x) 1.1	(2x) 80
HXI 421-K	4020	2710	1260	1861	2385	4855	12.9	(1x) 7.5	12.0	(1x) 1.1	(2x) 80
HXI 422-K	4230	2850	1400	1861	2385	4855	12.8	(1x) 7.5	12.0	(1x) 1.1	(2x) 80
HXI 430-L	5560	3700	1660	2775	2385	4855	20.2	(2x) 5.5	18.3	(1x) 2.2	(2x) 80
HXI 431-L	5870	3910	1870	2775	2385	4855	19.9	(2x) 5.5	18.3	(1x) 2.2	(2x) 80
HXI 432-L	6190	4130	2090	2775	2385	4855	19.6	(2x) 5.5	18.3	(1x) 2.2	(2x) 80
HXI 440-M	7011	4520	1960	3690	2385	4855	26.6	(2x) 7.5	31.5	(1x) 2.2	(2x) 80
HXI 441-M	7421	4800	2240	3690	2385	4855	26.3	(2x) 7.5	31.5	(1x) 2.2	(2x) 80
HXI 442-M	7851	5090	2530	3690	2385	4855	26.0	(2x) 7.5	31.5	(1x) 2.2	(2x) 80