

Données de performance

Pression de service			Vitesse du bloc vis (1/min)				
			1.500	2.000	2.500	3.000	3.300
5 bar	Débit volumique	m ³ /min	0,36	0,52	0,71	0,87	0,96
	Puissance totale (incl. ventilateur)	kW	2,94	3,80	4,66	5,79	6,53
6 bar	Débit volumique	m ³ /min	0,36	0,51	0,71	0,86	0,94
	Puissance totale (incl. ventilateur)	kW	3,29	4,15	5,22	6,28	6,87
7 bar	Débit volumique	m ³ /min	0,36	0,51	0,71	0,85	0,93
	Puissance totale (incl. ventilateur)	kW	3,65	4,49	5,64	6,82	7,50
8 bar	Débit volumique	m ³ /min	0,36	0,51	0,71	0,85	0,93
	Puissance totale (incl. ventilateur)	kW	3,91	5,05	6,03	7,34	8,14
9 bar	Débit volumique	m ³ /min	0,35	0,51	0,70	0,85	0,93
	Puissance totale (incl. ventilateur)	kW	4,35	5,53	6,44	7,76	8,64
10 bar	Débit volumique	m ³ /min	0,34	0,50	0,69	0,84	0,92
	Puissance totale (incl. ventilateur)	kW	4,63	5,82	6,94	8,26	9,05
Puissance en marche à vide		kW					
Bloc vis			YNT-55A				
Rapport Moteur / Bloc vis			1 / 1				
Niveau sonore **		dB(A)	62				
Différence de température par rapport à la température d'as		K	≤15				
Cuve pour version TD		l	270				

Données électriques

Tension	V	400
Fréquence	Hz	50
Puissance du moteur	kW	7,5
Méthode de démarrage		Variateur de fréquence
Classe d'efficacité		IE-4
Classe de protection / classe ISO		IP 23 / F
Puissance moteur du ventilateur	kW	0,17
Puissance du sécheur	kW	0,18
Section de câble recommandée (longueur de câble max. 10m)	mm ²	2,5
Fusible recommandé	A	20

Données de refroidissement

Type de refroidissement		Refroidissement par air
Capacité d'air de refroidissement	m ³ /h	1.070
Température ambiante (min/max)	°C	+5 - +45

Données de traitement de l'air

Sécheur		FD 7,5
Réfrigérant		R134a
Capacité de liquide de refroidissement	ml	400
Types de filtres		P-015 / S-015
Degré de filtration du pré filtre	µm	5
Degré de filtration du filtre fin	µm	0,01

Dimensions, poids, quantités de remplissage

Dimension compresseur (L x l x H)	mm	880 x 660 x 900
Dimensions avec cuve et sécheur (L x l x H)	mm	1855 x 780 x 1555
Poids du compresseur	kg	160
Poids du compresseur avec cuve et sécheur	kg	280
Sortie d'air comprimé du compresseur	"	3/4
Sortie d'air comprimé du compresseur avec cuve et sécheur	"	3/4
Capacité d'huile	l	3
Teneur en huile résiduelle	mg/m ³	3 - 5

* Mesures et spécification des données selon ISO1217 Annexe E

** Tolérance ± 3dB (A)

En raison de l'amélioration constante des produits, Tolpec GmbH se réserve le droit de modifier les données techniques sans préavis.

Copyright@Tolpec GmbH