

BASE VSD 11
Données de performance

Pression de service		bar (g)	5-10	Vitesse du bloc vis (1/min)
8 bar	Débit volumique	m ³ /min	0,88 - 1,49	1.500 - 2.500
	Puissance à l'arbre	kW	5,84 - 9,60	
	Puissance totale (incl. ventilateur)	kW	6,94 - 10,96	
10 bar	Débit volumique	m ³ /min	0,86 - 1,48	1.500 - 2.500
	Puissance à l'arbre	kW	6,96 - 10,87	
	Puissance totale (incl. ventilateur)	kW	7,92 - 12,38	
Puissance en marche à vide		kW		
Niveau sonore **		dB(A)	62	
Différence de température par rapport à la température d'aspiration		K	≤15	
Cuve pour version TD		l	2 x 125	

Données électriques

Tension / fréquence	V/Hz	400 / 50
Puissance du moteur	kW	11
Vitesse du moteur	1/min	1.500 - 2.500
Méthode de démarrage		Variateur de fréquence
Classe d'efficacité		IE-4
Classe de protection / classe ISO		IP 23 / F
Puissance moteur du ventilateur	kW	0,22
Puissance du sécheur	kW	0,5
Section de câble recommandée (longueur de câble max. 10m)	mm ²	6
Fusible recommandé	A	32

Données de refroidissement

Type de refroidissement		Refroidissement par air
Capacité d'air de refroidissement	m ³ /h	2.500
Température ambiante (min/max)	°C	+5 - +45

Données de traitement de l'air

Sécheur		FD 11
Réfrigérant		R134A
Capacité de liquide de refroidissement	ml	500
Types de filtres		P-024 / S-024
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	1100 x 730 x 1050
Dimensions avec cuve et sécheur (L x l x H)	mm	1944 x 905 x 1533
Poids du compresseur	kg	250
Poids du compresseur avec cuve et sécheur	kg	550
Sortie d'air comprimé du compresseur	"	3/4
Sortie d'air comprimé du compresseur avec cuve et sécheur	"	3/4
Capacité d'huile	l	7
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