

XAS 186 Dd

Conditions de référence

Pression d'aspiration absolue	bar	1
Humidité relative	%	0
Température de l'air aspiré	°C	20
Pression de service effective	bar	7

Limites de fonctionnement

Pression minimum de service	bar	4
Pression maximum de service, compresseur mis à vide	bar	8,5
Température ambiante maxi au niveau de la mer	°C	50
Température minimum pour la mise en route	°C	-10
Altitude maximum	m	5000

Caractéristiques (1)

Moteur		DEUTZ
Type		TCD2012
Nombre de cylindres		4
Refroidissement		PARCOOL EG
Vitesse de rotation du moteur, normale et maxi	tr/mn	2300
Vitesse de rotation du moteur, compresseur mis à vide	tr/mn	1700
Débit réel (2)	l/s - m ³ /mn	185 - 11,1
Température de l'air comprimé à la vanne	°C	90
Consommation de gas-oil, à pleine charge/à vide	kg/h	17,4/-
Consommation spécifique de gas-oil à 100% de charge	g/m ³	26,1
Niveau de pression sonore (LP) (3)	dB(A)	71
Niveau de puissance sonore (LW) (4)	dB(A)	99

Conception

Nombre d'étages de compression		1
Puissance moteur	kW	82
Capacité d'huile du moteur 1er plein/renouvellement	l	8,5/8
Capacité d'huile du compresseur	l	24
Capacité du réservoir de gas-oil	l	175
Nombre de vannes	3/4-1 1/2"	3 / 1
Longueur (avec freins) (5)	mm	3941/4356
Largeur (avec freins)	mm	1701
Hauteur (avec freins)	mm	1161
Poids (prêt à fonctionner) (avec freins)	kg	1825
PTAC (avec freins)	kg	1900

1. Aux conditions de référence si applicables et à vitesse moteur normale sauf indication contraire.
2. Le débit d'air réel mesuré (ISO 1217 ed. 3, 1996, Annexe D) est garanti avec une tolérance de +/- 5 %.
3. Pression sonore (LP) suivant norme ISO 2151 mesurée à 7 m.
4. Puissance sonore (LW) satisfait aux limites de la norme 2000/14/EC.
5. Selon position du timon.