

XAS 87 Kd

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
Température ambiante maxi au niveau de la mer	°C	45
Température minimum pour la mise en route	°C	-10
Altitude maximum	m	5000

Caractéristiques (1)

Moteur		KUBOTA
Type		V1505T
Nombre de cylindres		4
Refroidissement		eau
Vitesse de rotation du moteur, normale et maxi	tr/mn	3000
Vitesse de rotation du moteur, compresseur mis à vide	tr/mn	1850
Débit réel (2)	l/s - m ³ /mn	80 - 5
Température de l'air comprimé à la vanne	°C	90
Consommation de gas-oil		
. à 100 % de charge	kg/h	7,8
. à 75 % de charge	kg/h	6,3
. à 50 % de charge	kg/h	4,6
. à 25 % de charge	kg/h	3,4
. vide	kg/h	2,8
Consommation spécifique de gas-oil à 100 % de charge	g/m ³	27,3
Niveau de pression sonore (LP) (3)	dB(A)	73
Niveau de puissance sonore (LW) (4)	dB(A)	98

Conception

Nombre d'étages de compression		1
Puissance moteur	kW	33
Capacité d'huile du moteur 1er plein/renouvellement	l	5/-
Capacité d'huile du compresseur	l	10
Capacité du réservoir de gas-oil	l	40
Nombre de vannes	3/4"	3
Longueur (avec freins) (5)	mm	3089/3327
Largeur (avec freins)	mm	1330
Hauteur (avec freins)	mm	1244
Poids (prêt à fonctionner) (avec freins)	kg	740
PTAC (avec freins)	kg	-

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.