

			L26 RS - 13 A 50, 60Hz						TIS L26RS/10/12/CE		
			Fiche Technique						V1		
			Vitesse variable, refroidi par Air, version CE						16/02/12		
Performance Data			L26 RS - 13 A								
Pression de travail, max		bar g	13,0								
Pression de travail, min		bar g	5,0								
Température ambiante, min/max		°C	1 à 45								
			vitesse.min	vitesse 1	vitesse 2	vitesse 3	vitesse 4	vitesse. max			
5 bar	Débit* (Vitesse de rotation, rotor mâle)	m³/min	1,18 (1200)	1,90 (1761)	2,61 (2341)	3,33 (2944)	4,05 (3573)	4,77 (4230)			
	Puissance aux bornes (PS = puissance spécifique, kW/m3/min)	kW	8,58 (7,29)	11,82 (6,24)	15,36 (5,87)	19,24 (5,77)	23,50 (5,80)	28,20 (5,91)			
6 bar	Débit*	m³/min	1,15 (1200)	1,88 (1772)	2,60 (2359)	3,33 (2963)	4,06 (3587)	4,79 (4230)			
	Puissance aux bornes (PS)	kW	9,35 (8,13)	12,92 (6,88)	16,77 (6,44)	20,93 (6,28)	25,43 (6,26)	30,31 (6,33)			
7 bar	Débit*	m³/min	1,12 (1200)	1,86 (1778)	2,59 (2368)	3,32 (2973)	4,06 (3593)	4,79 (4230)			
	Puissance aux bornes (PS)	kW	10,14 (9,04)	13,99 (7,54)	18,12 (7,00)	22,55 (6,79)	27,31 (6,73)	32,43 (6,77)			
7,5 bar	Débit*	m³/min	1,11 (1200)	1,84 (1776)	2,58 (2366)	3,31 (2971)	4,05 (3592)	4,78 (4230)			
	Puissance aux bornes (PS)	kW	10,55 (9,52)	14,50 (7,87)	18,74 (7,27)	23,30 (7,03)	28,21 (6,97)	33,49 (7,00)			
8 bar	Débit*	m³/min	1,09 (1200)	1,80 (1752)	2,51 (2319)	3,22 (2902)	3,93 (3502)	4,64 (4122)			
	Puissance aux bornes (PS)	kW	10,96 (10,03)	14,84 (8,23)	19,01 (7,56)	23,51 (7,29)	28,37 (7,21)	33,63 (7,24)			
9 bar	Débit*	m³/min	1,06 (1200)	1,72 (1701)	2,38 (2220)	3,04 (2758)	3,70 (3319)	4,36 (3906)			
	Puissance aux bornes (PS)	kW	11,82 (11,12)	15,47 (8,98)	19,44 (8,16)	23,77 (7,81)	28,51 (7,70)	33,72 (7,73)			
10 bar	Débit*	m³/min	1,03 (1200)	1,64 (1655)	2,26 (2127)	2,87 (2621)	3,49 (3141)	4,10 (3690)			
	Puissance aux bornes (PS)	kW	12,70 (12,34)	16,11 (9,80)	19,83 (8,78)	23,94 (8,33)	28,50 (8,17)	33,56 (8,18)			
11 bar	Débit*	m³/min	0,99 (1200)	1,58 (1625)	2,17 (2066)	2,75 (2529)	3,34 (3017)	3,92 (3533)			
	Puissance aux bornes (PS)	kW	13,61 (13,69)	16,87 (10,68)	20,42 (9,43)	24,38 (8,87)	28,80 (8,63)	33,73 (8,60)			
12 bar	Débit*	m³/min	0,96 (1200)	1,51 (1598)	2,07 (2012)	2,63 (2443)	3,19 (2897)	3,74 (3377)			
	Puissance aux bornes (PS)	kW	14,53 (15,18)	17,64 (11,65)	21,03 (10,15)	24,81 (9,44)	29,02 (9,11)	33,72 (9,01)			
13 bar	Débit*	m³/min	0,92 (1200)	1,45 (1572)	1,98 (1958)	2,50 (2359)	3,03 (2779)	3,56 (3220)			
	Puissance aux bornes (PS)	kW	15,46 (16,82)	18,41 (12,72)	21,61 (10,94)	25,18 (10,06)	29,16 (9,62)	33,58 (9,43)			
Puissance aux bornes, à vide (sans ventilateur de refroidissement)				kW	2,5						
Vitesse de rotation, rotor mâle				rpm	1200 à 4230						
Hausse, température au refoulement au-dessus de la temp. ambiante, pleine charge				°C	6						
Niveau de bruit en air libre ** à 70 % et 100 % de charge				dB(A)	69 / 71						
Données électriques											
Puissance nominale, moteur				kW	26						
Tension, Volt (tolérance)					380V[+10% -5%]; 400V[±10%]; 460V[±10%] (50, 60Hz)						
Intensité, pleine charge à 380V / 400V / 460V				A	61 / 58 / 51						
Intensité de démarrage (% de l'intensité max)				%	100						
Protection, rendement moteur (selon ECA)					IP55 (IE-3) - IEC 60034-2-1						
Vitesse de rotation, moteur principal (min / max)				rpm	1200 à 4230						
Puissance, moteur de refroidissement				kW	0,56 (IP-54)						
Section, câble électrique d'alimentation à 380V / 400V / 460V (max.30°C / max. 50m / Cuivre)				mm²	4G16 / 4G16 / 4G16						
Fusibles à 380V / 400V / 460V (type gG)				A	63 / 63 / 63						
Refroidissement											
Débit, ventilateur				m³/min	81						
Chaleur évacué (max. % de la puissance aux bornes)				%	95						
Dimension, entrée d'air de refroidissement				mm	595 x 548						
Dimensions, sortie d'air de refroidissement				mm	888 x 372						
Hausse de la température d'air de refroidissement au-dessus de la température ambiante				°C	20						
Chute de pression admis dans tuyauterie d'évacuation d'air de refroidissement à 2500 / 1500				Pa	80 / 60						
Poids, encombrement											
Vidange d'huile				l	15						
Consommation d'huile				mg/m³	< 3						
Connection, tuyauterie refoulement (male)					EN 10226-1 R 1 1/4 (DIN 2999-R 1 1/4)						
Poids				kg	708						
Dimensions				mm	1345 x 880 x 1612						

* mesuré selon ISO1217 4rd Edition Annex E et aux conditions suivants:

Pression d'aspiration: 1 bar a / 14,5 psia

Température d'aspiration: 20°C / 68°F

Humidité relative : 0% (sec)

** Mesuré en air libre selon ISO 2151, tolerance ± 3dB(A).

Nous réservons le droit de changer les spécifications sans avis préalable