

FICHE TECHNIQUE

DTLF 2.200

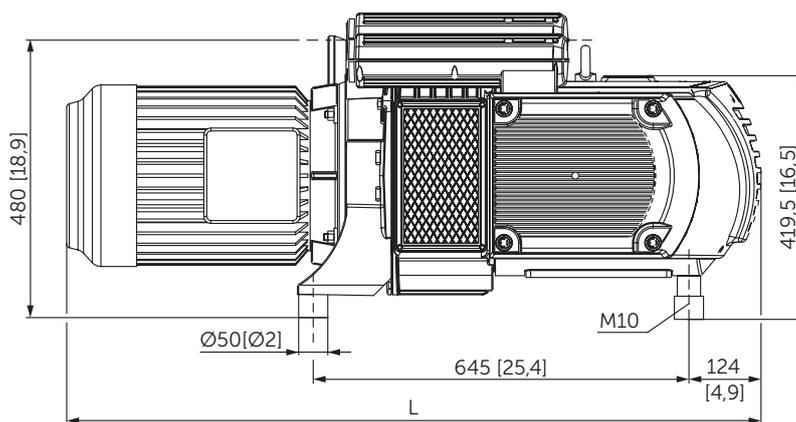
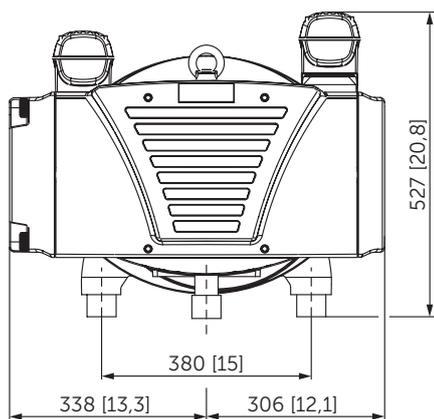
COMPRESSEUR À PALETTES

fonctionnant à sec
refroidis par air

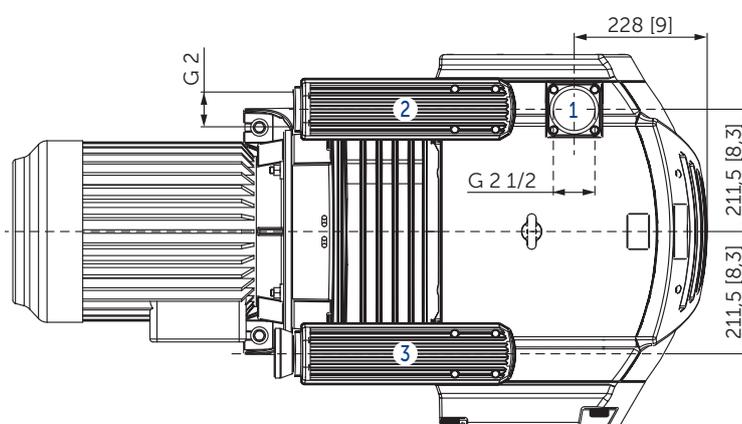
MAKE IT BECKER.



figure DTLF 2.500



- 1 Raccord pression (G2½)
- 2 Soupape de sécurité pression avec silencieux
- 3 Buse d'aspiration avec silencieux
 - Y compris un filtre à air d'aspiration intégré
 - L'illustration du moteur peuvent varier
 - Mesures en mm [inch]



Débit d'air soufflé		Pression relative		Moteurs		Niveau de pression acoustique d'émission ¹⁾		Poids sans moteur
m ³ /h		bar		kW		dB(A)		kg
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
174	216	+0,8	+0,8	5,5	6,6	80	80	165
174	216	+1,5	+1,5	7,5	9,0	82	82	165
174	216	+1,8/+2,0 ²⁾	+1,8/+2,0 ²⁾	11,0 ³⁾	13,2 ³⁾	82	83	165

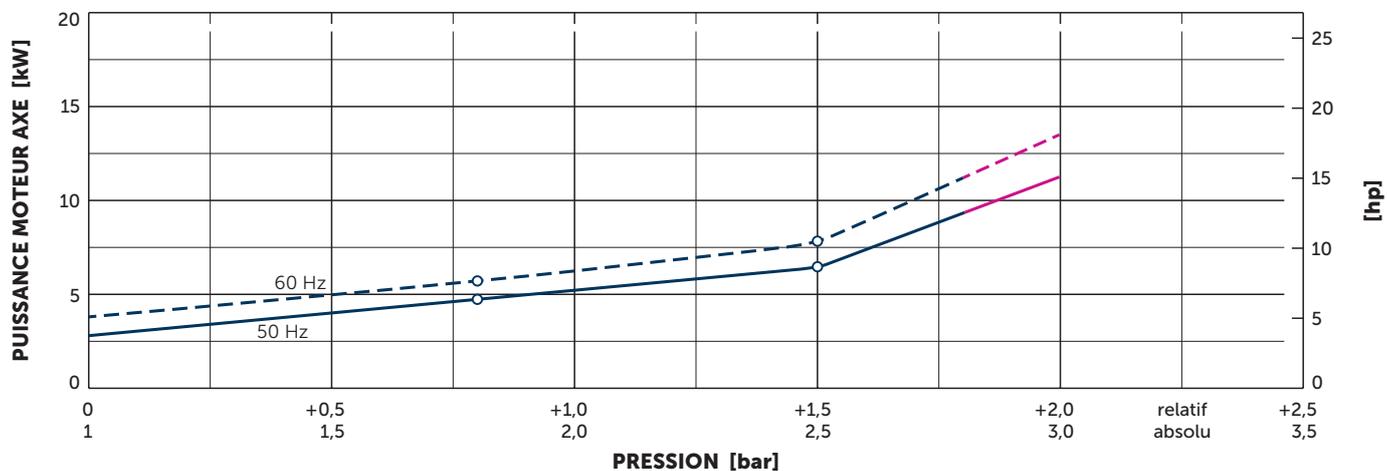
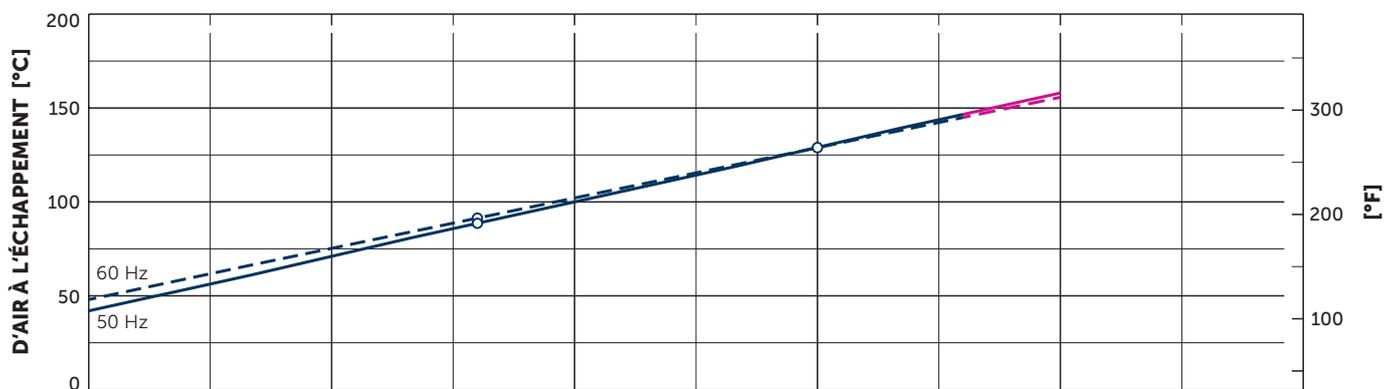
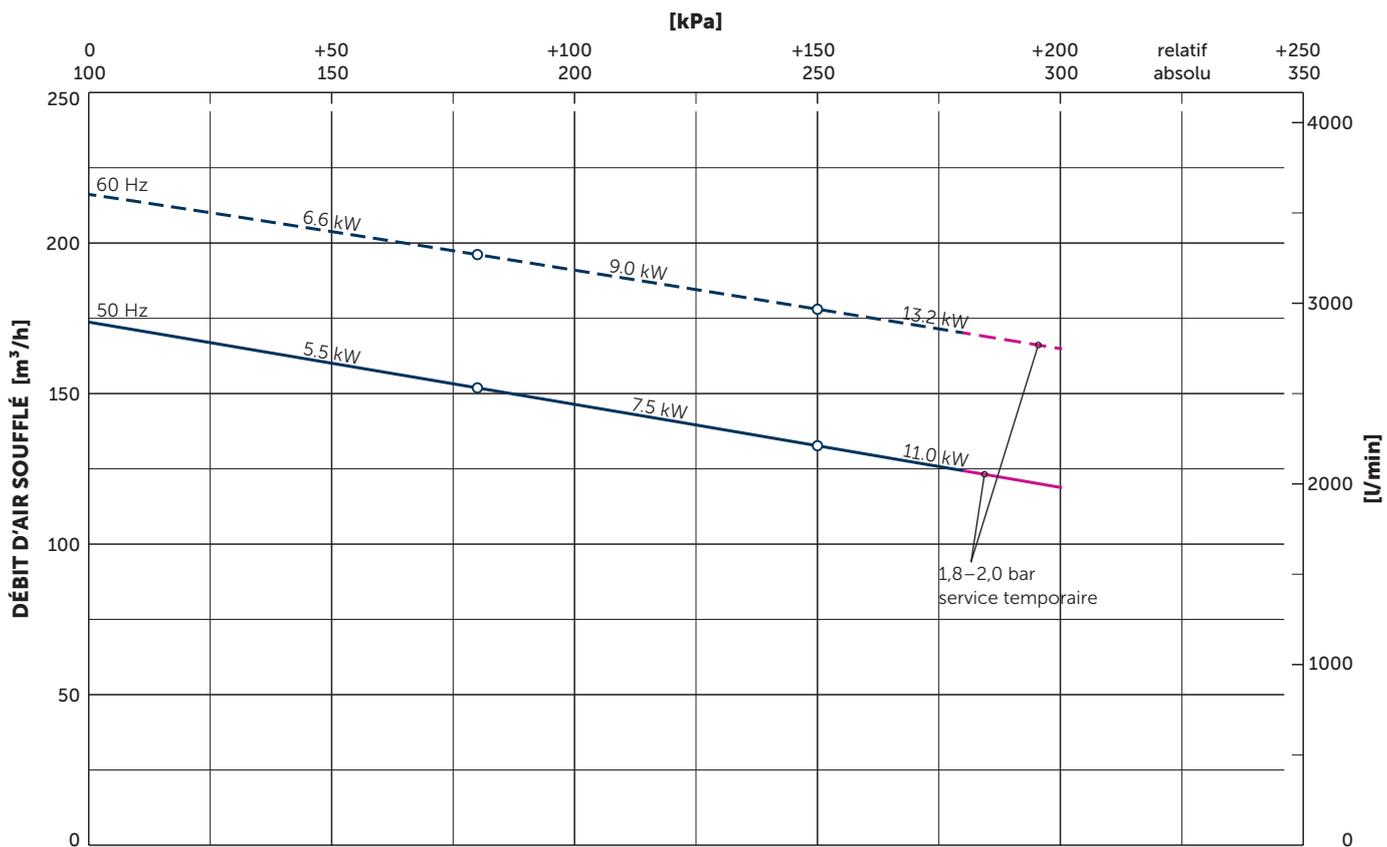
¹⁾ Selon DIN EN ISO 11203, classe de précision de mesure: classe 2, incertitude de mesure étendue: 3 dB
1 m [39,4 inch] de distance, à régime moyen, avec dérivation des deux côtés

²⁾ 1,8 bar service continu et 2,0 bar service temporaire → max. 2 min (max. 5x / h)

³⁾ Moteurs sur demande

3~ Moteurs												L	
#	50 Hz				60 Hz				Poids kg	Version	mm [inch]		
	kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A					
01	5,5	Δ400	IE3	735	13,91	6,6	Δ460 Δ400	IE3	883 873	14,3 16,4	166	UL(E235514) • CSA CC329B IP55 • ISO F • bimetal	1300 [51,2]
02						6,6	YY230/Y460 YY208	IE3 –	883 875	28,0/14,0 31,0	166	UL(E235514) • CSA IP55 • ISO F • bimetal	1300 [51,2]
03	7,5	Δ400	IE3	738	19,9	9,0	Δ460 Δ400	IE3	886 881	20,1 21,4	177	UL(E235514) • CSA CC329B IP55 • ISO F • bimetal	1300 [51,2]
04						9,0	YY230/Y460 YY208	IE3	888 886	43,4/21,7 44,3	177	UL(E235514) • CSA CC329B IP55 • ISO F • bimetal	1300 [51,2]
05	7,5	Δ200/Y350	IE3	736	37,2/21,5	9,0	Δ220/Y380–400 Δ200/Y350	IE3	882 876	39,1/22,6–22,0 42,9/24,8	177	UL(E235514) • CSA CC329B IP55 • ISO F • bimetal	1300 [51,2]
06						9,0	Δ400/Y690	IE3	878	22,3/12,9	177	UL(E235514) • CSA CC329B IP55 • ISO F • bimetal	1300 [51,2]

¹⁾ Consommation de courant et vitesse de rotation peuvent varier. Tolérance respective de -1,5/+2%



Référence (atmosphère): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
 Tolérance: ±10%
 1,8-2,0 bar service temporaire → max. 2 min (max. 5x / h)

+ VARIANTES ET ACCESSOIRES

- Protection accrue contre la corrosion
- Soupape anti-retour intégrée
- Séparateur de la poussière interne
- Filtre d'aspiration externe¹⁾
- Caisse d'insonorisation SH 10¹⁾



Caisse d'insonorisation SH 10

¹⁾ Voir la fiche technique séparée

- Combinaisons possibles sur demande



MAKE IT BECKER.