

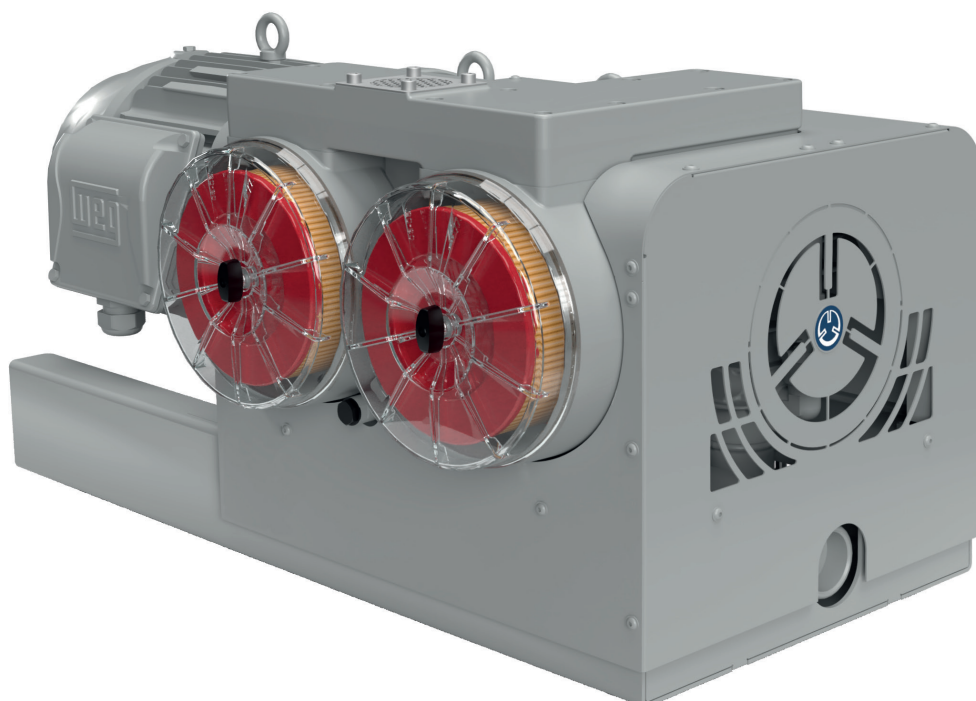
FICHE TECHNIQUE

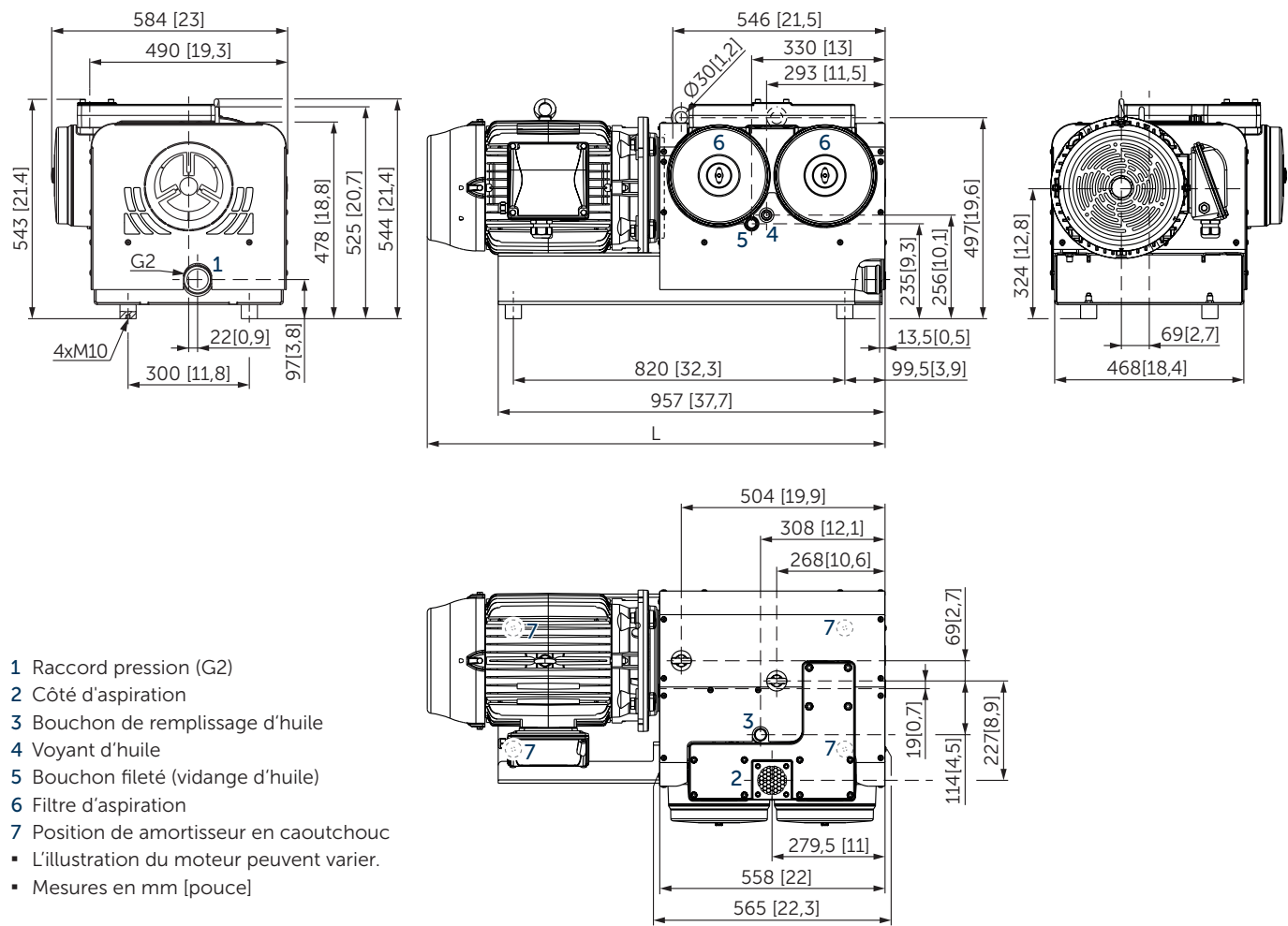
BCP 300

COMPRESSEURS À BECS

sèches et sans contact
refroidies par air

MAKE IT BECKER.





Débit nominal		Pression relatif dépendant du moteur	Niveau de pression acoustique d'émission ¹⁾		Poids sans moteur
m ³ /h			dB(A)		
50 Hz	60 Hz	bar	50 Hz	60 Hz	kg
275	325	+0,5 ²⁾ /+1,3/+1,6/+2,0	82 (+1 bar)	86 (+1 bar)	≈205,5

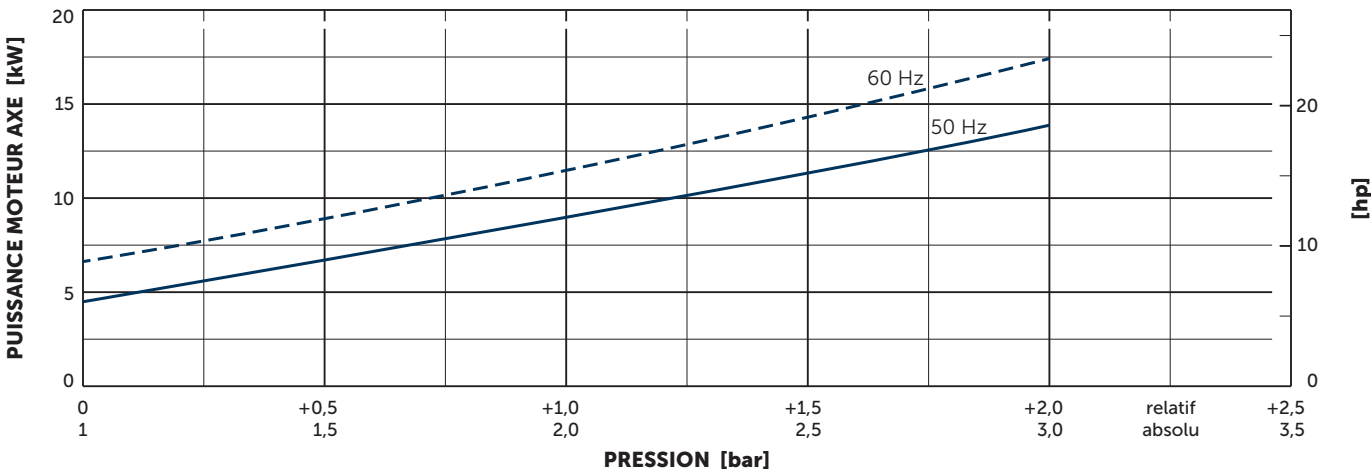
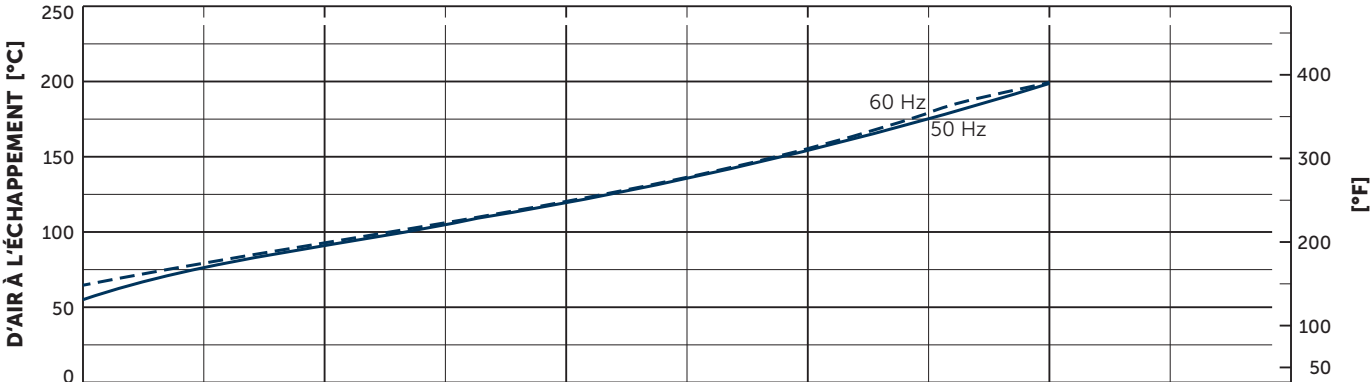
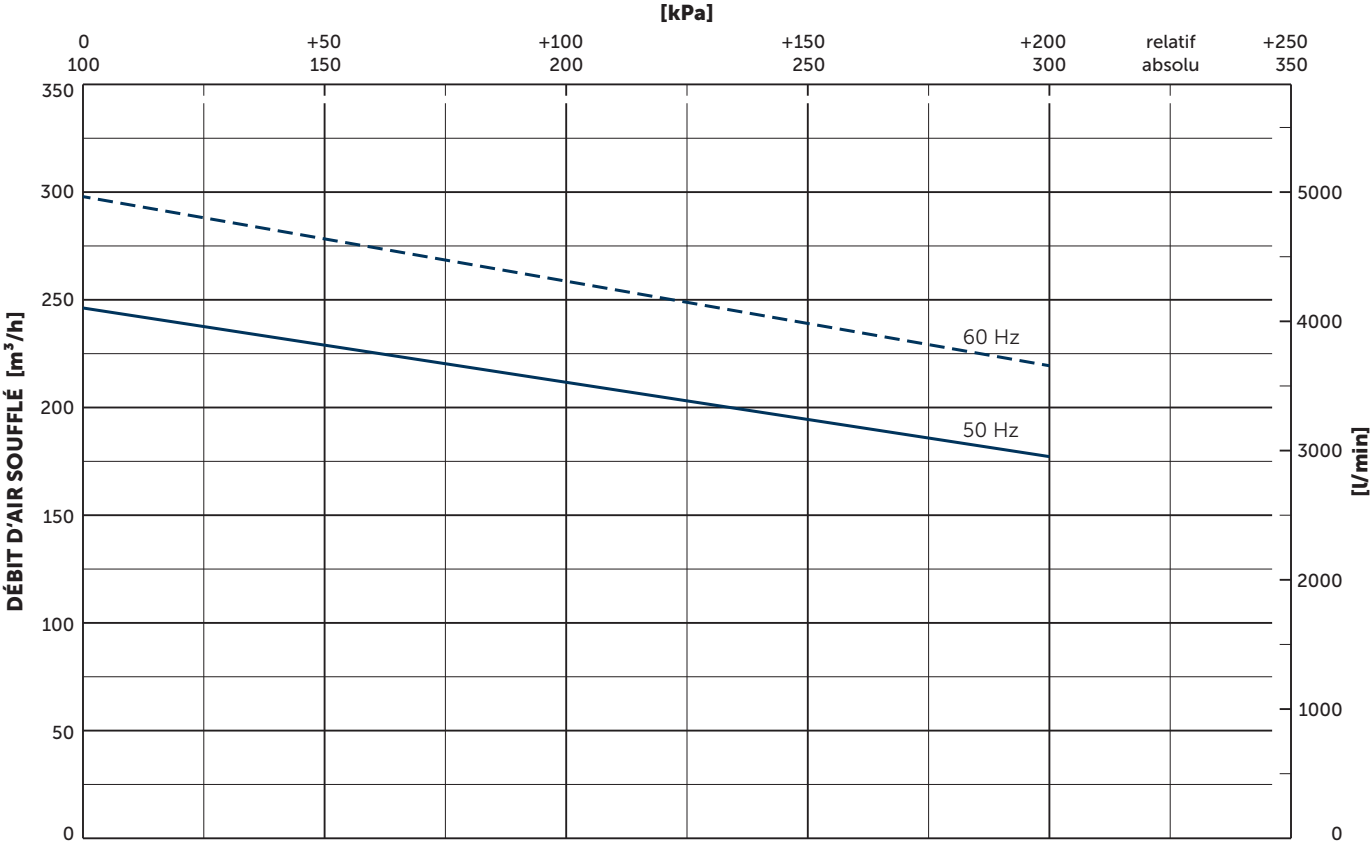
¹⁾ Selon DIN EN ISO 11203, classe de précision de mesure: classe 2, incertitude de mesure étendue: 3 dB
1 m [39,4 pouce] de distance, à régime moyen, avec dérivation des deux côtés

²⁾ Non disponible actuellement

Pression	3~ Moteurs											Longueur		
relatif bar	#	50 Hz				60 Hz				Version	Poids kg	L mm [pouce]		
		kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A					
+0,5 ¹⁾	01	Δ380/Y660 IE3 2915 14,4/8,29				7,5	Δ460/Y –	IE3	3535	12,4/ –	UL(E104590) CSA • CC029A IP55 • ISO F • PTC	70	953 [37,5]	
		7,5 Δ400/Y690 IE3 2925 14,1/8,17												
		Δ415/Y – IE3 2930 13,9/ –												
		9,0 Δ400/Y690 IE1 3470 16,5/9,56				9,0	Δ460/Y –	IE2	3515	14,3/ –				
		Δ200/Y346 IE3 3510 32,0/18,5												
	02	7,5	Δ200/Y346	IE3	2945	28,6/16,5	9,0	Δ220/Y380	IE3	3530	29,8/17,2	UL(E104590) CSA • CC029A IP55 • ISO F • PTC	83	990 [39]
	03	11,0 Δ230/Y400 IE3 2949 35,2/20,2				11,0	YY230/Y460	IE3	3557	35,7/17,8	UL(E104590) CSA • CC029A IP55 • ISO F • PTC	118	1086 [42,8]	
		11,0 YY208/Y – 3443 34,3/ –												
	04	11,0	Δ290/Y500	IE3	2950	27,5/16,0	11,0	Δ332/Y575	IE3	3555	24,7/14,3	UL(E104590) CSA • CC029A IP55 • ISO F • PTC	113	1086 [42,8]
+1,3	05	Δ380/Y660 IE3 2945 28,8/12,0				11,0	Δ460/Y –	IE3	3555	17,8/ –	UL(E104590) CSA • CC029A IP55 • ISO F • PTC	118	1086 [42,8]	
		11,0 Δ400/Y690 IE3 2950 20,0/11,6												
		Δ415/Y – IE3 2950 19,7/ –												
		13,2 Δ460/Y – IE3 3518 20,9/ –				13,2	Δ400/Y –	IE2	3544	23,5/ –				
		Δ200/Y346 IE3 3535 47,6/27,5												
06	11,0	Δ200/Y346	IE3	2955	43,0/24,8	13,2	Δ220/Y380	IE3	3550	44,2/25,6	UL(E104590) CSA • CC029A IP55 • ISO F • PTC	113	1086 [42,8]	
														Δ – /Y400
07	15,0 Δ230/Y400 IE3 2945 48,1/27,7				15,0	YY230/Y460	IE3	3555	48,9/24,4	UL(E104590) CSA • CC029A IP55 • ISO F • PTC	126	1086 [42,8]		
	15,0 YY208/Y – 3543 52,6/ –													
+1,6	08	15,0	Δ290/Y500	IE3	2945	38,1/22,1	15,0	Δ332/Y575	IE3	3555	33,9/19,6	UL(E104590) CSA • CC029A IP55 • ISO F • PTC	120	1086 [42,8]
+2,0	09	Δ380/Y660 IE3 2940 28,2/16,2				15,0	Δ460/Y –	IE3	3556	24,4/ –	UL(E104590) • CSA IP55 • ISO F • PTC	129	1086 [42,8]	
		15,0 Δ400/Y690 IE3 2947 27,4/15,9												
		Δ415/Y – IE3 2952 27,0/ –												
		18,0 Δ400/Y690 IE1 3515 31,8/18,5				18,0	Δ – /Y460	IE3	3543	– /28,3				
		Δ200/Y346 IE3 3530 63,0/36,4												
	10	15,0	Δ200/Y346	IE3	2955	55,4/32,0	18,0	Δ220/Y380	IE3	3545	58,3/33,8	UL(E104590) CSA • CC029A IP55 • ISO F • PTC	119	1086 [42,8]
Δ – /Y400														
	11	18,5 Δ230/Y400 IE3 2945 57,8/33,2				18,5	YY230/Y460	IE3	3555	58,9/29,4	UL(E104590) CSA • CC029A IP55 • ISO F • PTC	140	1130 [44,5]	
18,5 YY208/Y – 3540 62,9/ –														
12	18,5	Δ290/Y500	IE3	2950	46,3/26,9	18,5	Δ332/Y575	IE3	3555	41,8/24,1	UL(E104590) CSA • CC029A IP55 • ISO F • PTC	155	1130 [44,5]	

¹⁾ Non disponible actuellement

- Consommation de courant et vitesse de rotation peuvent varier. Tolérance respective de -1,5/+2%
- Moteurs 06, 08, 10, 11 et 12 sur demande. Les données techniques sont des données préliminaires et sont sujettes à modification.



Référence (atmosphère): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F), mesures avec filtre intégré
Tolérance: ±10%



MAKE IT BECKER.