

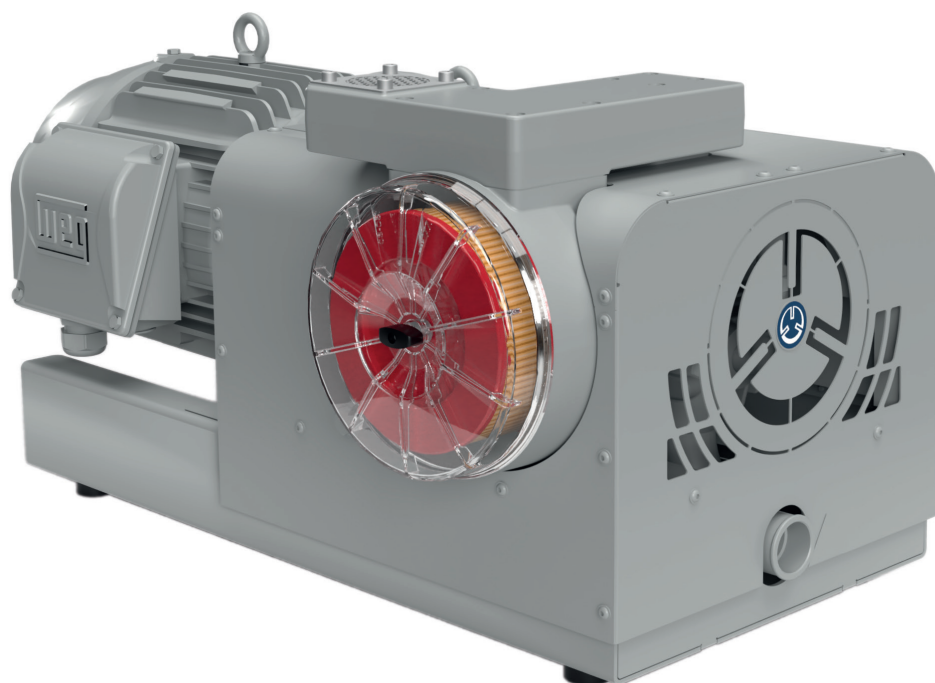
FICHE TECHNIQUE

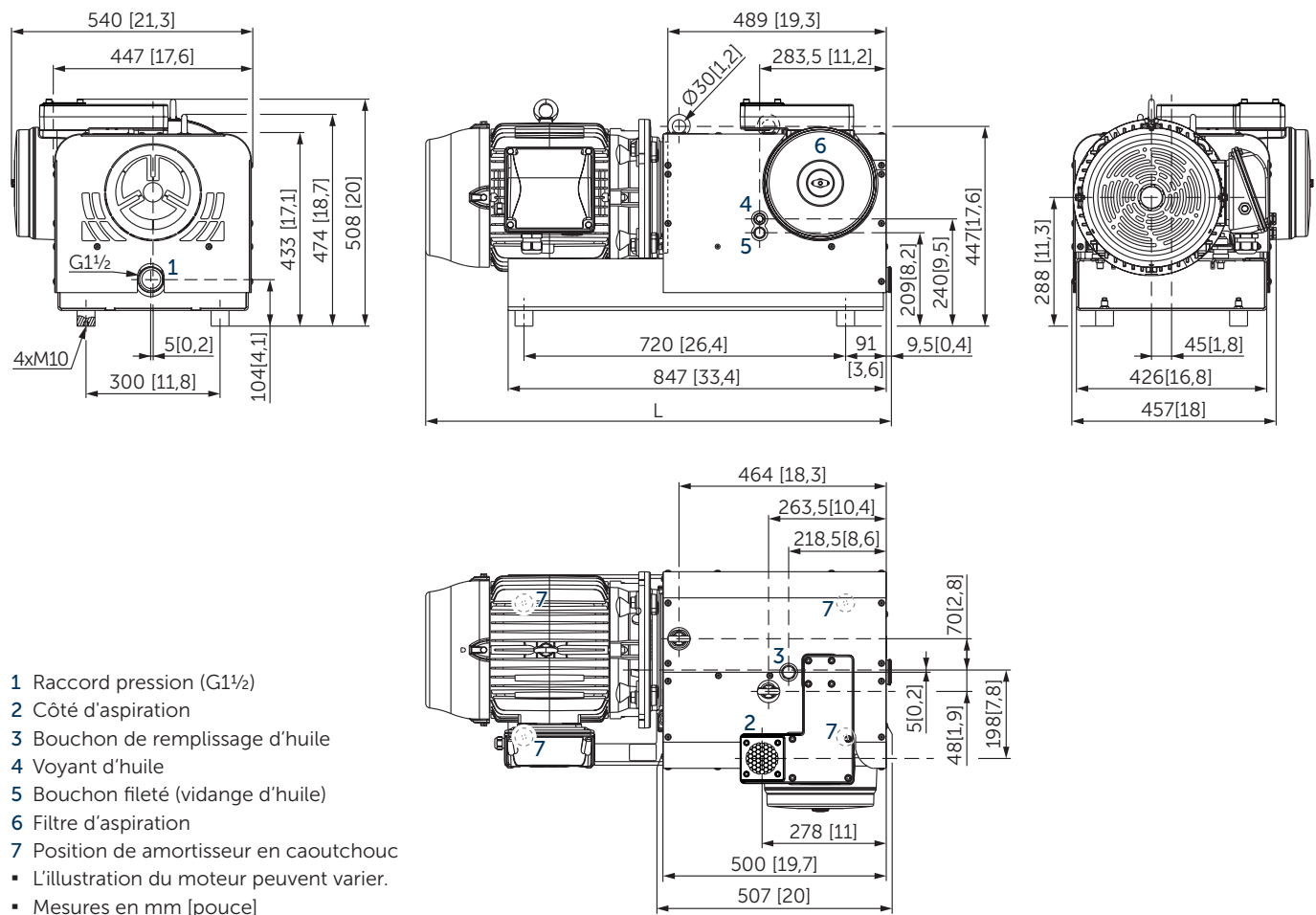
BCP 100

COMPRESSEURS À BECS

sèches et sans contact
refroidies par air

MAKE IT BECKER.

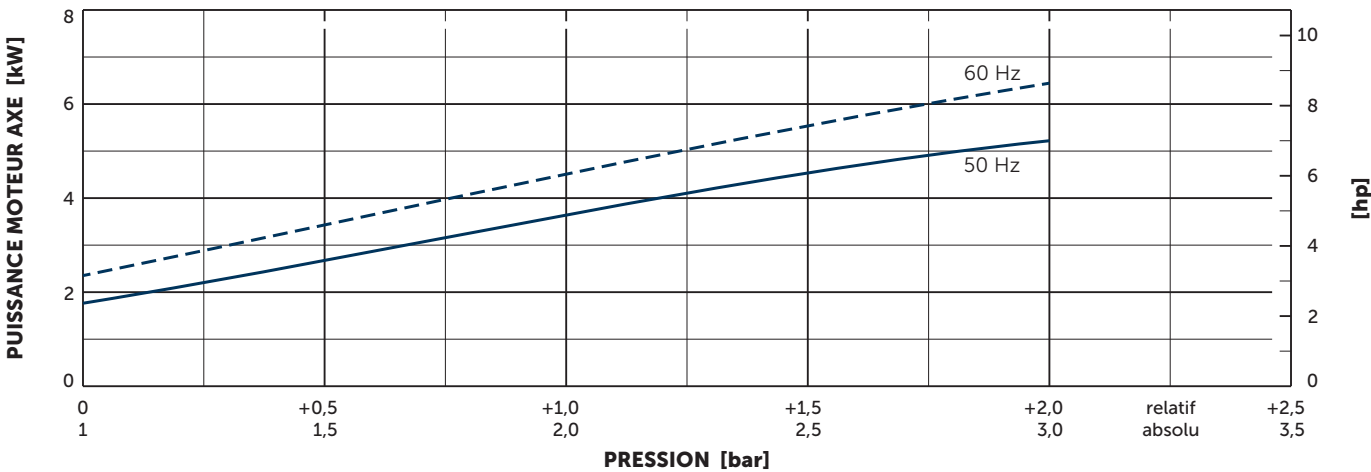
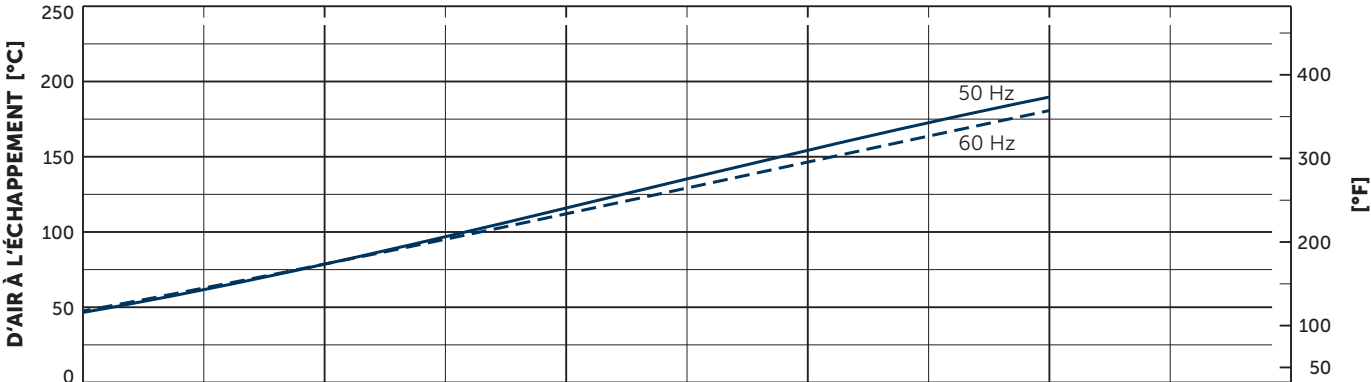
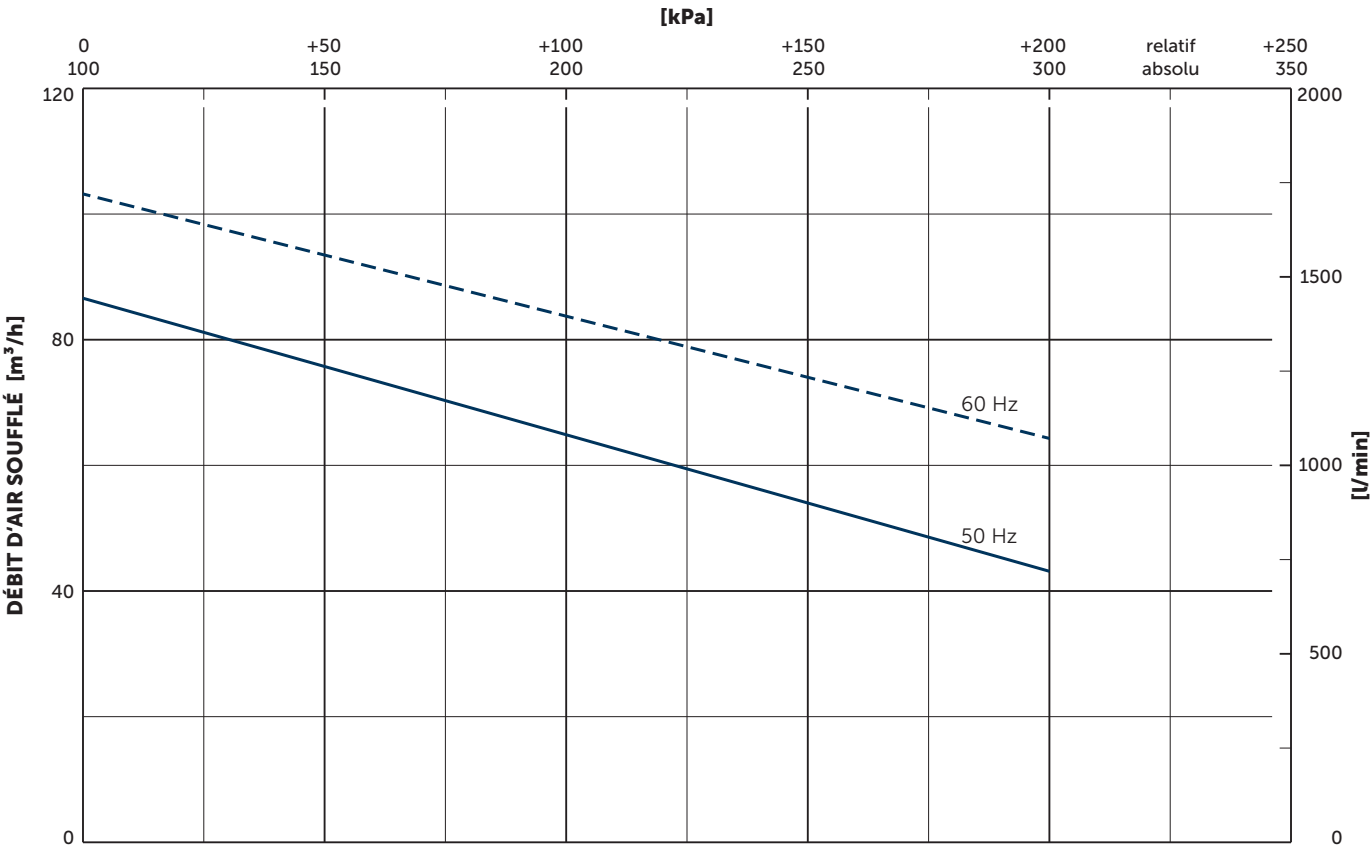




Débit nominal		Pression relatif dépendant du moteur	Niveau de pression acoustique d'émission ¹⁾		Poids sans moteur
m³/h			dB(A)		
50 Hz	60 Hz	bar	50 Hz	60 Hz	kg
100	120	+0,8/+1,3/+1,5/+2,0	75 (+1 bar)	77 (+1 bar)	≈103,5

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

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								
+0,8	01	Δ220/Y380 IE3 2900 10,3/5,95				3,0	Δ – /Y460	IE3	3520	– /5,01	UL(E104590) CSA • CC029A IP55 • ISO F • PTC	34	805 [31,7]				
		3,0 Δ230/Y400 IE3 2910 10,0/5,77															
		Δ240/Y415 IE3 2915 9,82/5,68															
		3,6	Δ230/Y400 IE1 3453 11,6/6,69														
			Δ265/Y460 IE2 3505 10,2/5,87														
	04	3,0	Δ200/Y346	IE3	2935	12,3/7,10	3,6	Δ200/Y346	IE3	3500	13,2/7,63	UL(E104590) CSA • CC029A IP55 • ISO F • PTC	38	847 [33,4]			
								Δ220/Y380	IE3	3520	12,4/7,19						
								Δ – /Y400	IE3	3525	– /6,99						
	02	4,0	Δ230/Y400	IE3	2910	13,2/7,59	4,0	YY230/Y460	IE3	3520	13,5/6,75	UL(E104590) CSA • CC029A IP55 • ISO F • PTC	45	823 [32,4]			
4,0 YY208/Y – 3500 14,6/ –																	
03	4,0	Δ290/Y500	IE3	2910	10,5/6,08	4,0	Δ332/Y575	IE3	3525	9,47/5,47	UL(E104590) CSA • CC029A IP55 • ISO F • PTC	44	823 [32,4]				
+1,3	05	Δ220/Y380 IE3 2890 13,5/7,83				4,0	Δ – /Y460	IE3	3510	– /6,67	UL(E104590) CSA • CC029A IP55 • ISO F • PTC	44	823 [32,4]				
		4,0 Δ230/Y400 IE3 2900 13,2/7,59															
		Δ240/Y415 IE3 2910 13,0/7,49															
		4,8	Δ230/Y400 IE1 3445 15,7/9,05														
			Δ265/Y460 IE3 3495 13,4/7,74														
08	4,0	Δ200/Y346	IE3	2935	17,0/9,84	4,8	Δ200/Y346	IE3	3500	18,0/10,4	UL(E104590) CSA • CC029A IP55 • ISO F • PTC	47	823 [32,4]				
							Δ220/Y380	IE3	3520	17,2/9,94							
							Δ – /Y400	IE3	3530	– /9,92							
06	5,5	Δ230/Y400	IE3	2935	18,0/10,3	5,5	YY230/Y460	IE3	3545	18,4/9,18	UL(E104590) CSA • CC029A IP55 • ISO F • PTC	67	896 [35,3]				
														5,5 YY208/Y – 3530 19,6/ –			
07	5,5	Δ290/Y500	IE3	2935	14,2/8,26	5,5	Δ332/Y575	IE3	3545	12,7/7,35	UL(E104590) CSA • CC029A IP55 • ISO F • PTC	66	896 [35,3]				
+2,0	09	Δ380/Y660 IE3 2935 10,8/6,22				5,5	Δ460/Y –	IE3	3550	9,29/ –	UL(E104590) CSA • CC029A IP55 • ISO F • PTC	66	896 [35,3]				
		5,5 Δ400/Y690 IE3 2940 10,6/6,14															
		Δ415/Y – IE3 2945 10,6/ –															
		6,6	Δ400/Y690 IE1 3495 12,7/7,34														
			Δ460/Y – IE1 3530 10,8/ –														
	12	5,5	Δ200/Y346	IE3	2955	22,2/12,9	6,6	Δ200/Y346	IE3	3535	23,7/13,7	UL(E104590) CSA • CC029A IP55 • ISO F • PTC	74	896 [35,3]			
								Δ220/Y380	IE3	3545	22,6/13,1						
Δ – /Y400								IE3	3550	– /12,7							
10	7,5	Δ230/Y400	IE3	2930	24,5/14,1	7,5	YY230/Y460	IE3	3540	24,8/12,4	UL(E104590) CSA • CC029A IP55 • ISO F • PTC	71	896 [35,3]				
														7,5 YY208/Y – 3525 26,2/ –			
11	7,5	Δ290/Y500	IE3	2930	19,5/11,3	7,5	Δ332/Y575	IE3	3540	17,2/9,94	UL(E104590) CSA • CC029A IP55 • ISO F • PTC	72	896 [35,3]				



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



MAKE IT BECKER.