

Pompes a vide à palettes lubrifiées 25 à 100 m³/h



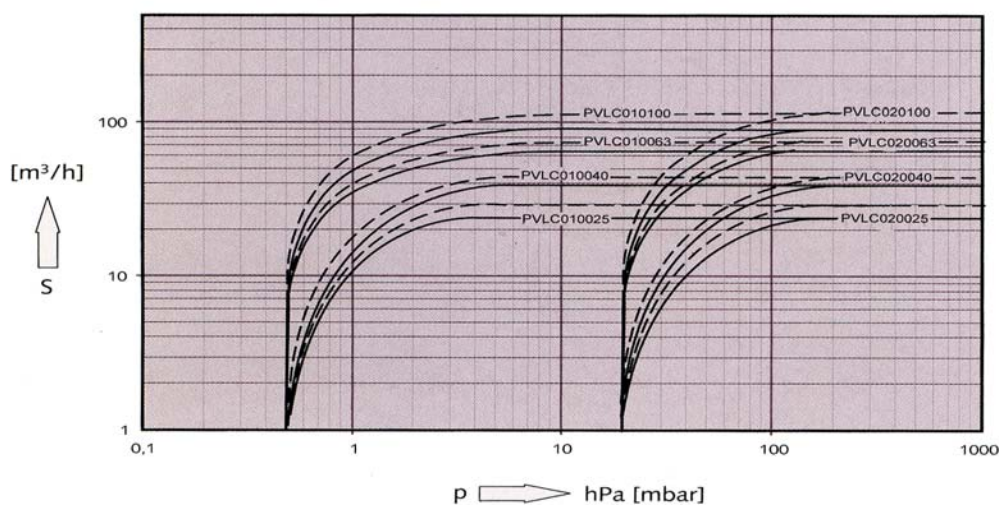
Caractéristiques

Modèle		PVLC -0025	PVLC -0040	PVLC -0063	PVLC -00100
Débit nominal/Volume	50 Hz m ³ /h	25	40	63	100
	60 Hz m ³ /h	30	48	76	120
Pression finale	01 hPa (mbar)	0.5	0.5	0.5	0.5
	02 hPa (mbar)	2	20	20	20
Puissance nominale du moteur	50 Hz kW	0.75	1.1	1.5	2.2
	60 Hz kW	1.1	1.5	2.2	3
Vitesse de rotation nominale	50 Hz min ⁻¹	1500	1500	1500	1500
	60 Hz min ⁻¹	1800	1800	1800	1800
Niveau sonore (DIN 45635)	50 Hz dB(A)	62	64	65	67
	60 Hz dB(A)	64	67	69	71
Pression max.de vapeur admissible à 85°C	mbar	40	40	40	40
Quantité de vapeur d'eau admissible	l/h	0,9*	1,1*	1,8*	2,8*
Température de fonctionnement	50 Hz °C	83	84	83	84
	60 Hz °C	91	92	92	93
Quantité d'huile	l	1	1	2	2
Poids	kg	34	38	52	70

Avantages

- Refroidissement par air
- Niveau de vide élevé
- Entraînement direct du moteur par bride
- Clapet d'aspiration intégré

Débit aspiré



Les courbes sont données à 150 mbar et 85°C

— 50 Hz
- - - 60 Hz

Pompes a vide à palettes lubrifiées 25 à 100 m³/h



Dimensions	A	A	B	B'	C	D	E	E'	F	F'	G	H	I	I'	J	K	L	M	N
	50 Hz	60 Hz																	
PVLC01/020025	546	569	284	-	263	260	17	-	171	-	238	131	50	-	-	90	131	120	160
PVLC01/020040	610	634	284	-	263	260	17	-	171	-	238	151	50	-	-	87	151	123	180
PVLC01/020063	604	634	-	406	290	280	-	15	-	277	-	231	-	49	93	96	137	-	200
PVLC01/020100	694	694	-	406	290	280	-	15	-	277	-	231	-	49	93	93	170	-	227

