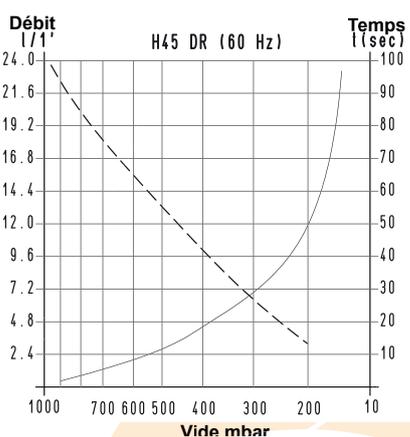
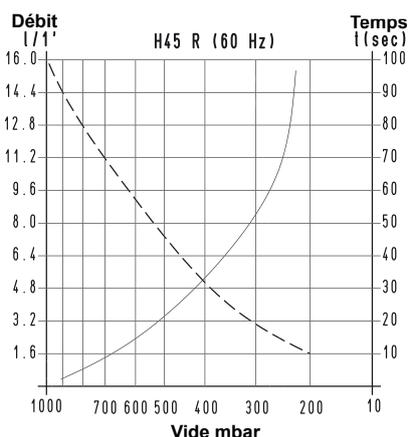
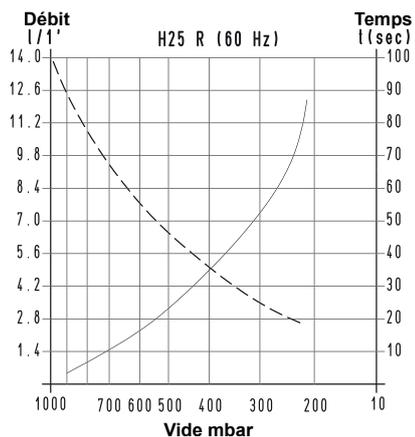
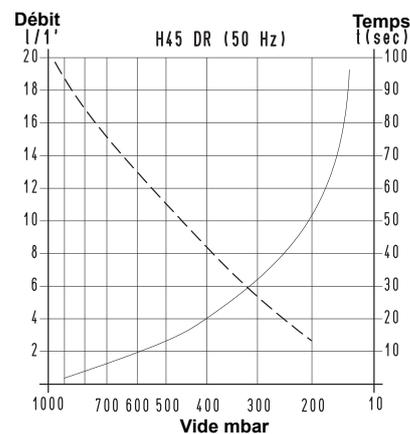
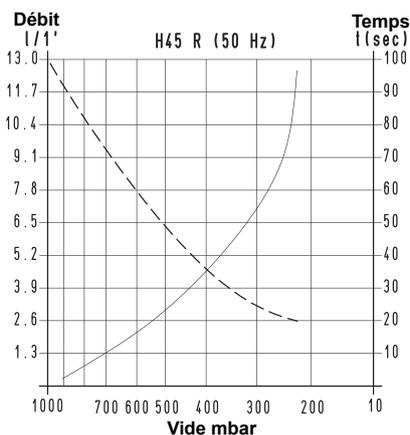
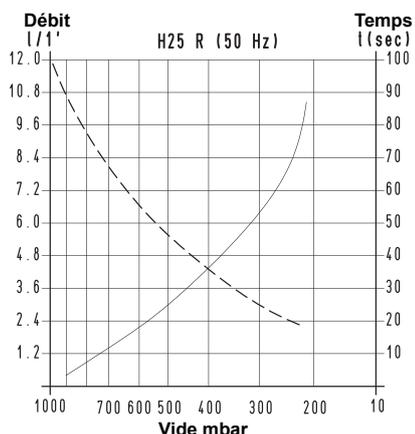


MINIPOMPES À VIDE À PALETTES



Il s'agit de pompes à vide très petites à palettes rotatives qui, si besoin, peuvent être employées pour compresser l'air. Elles sont constituées d'un moteur électrique monophasé à induction avec condenseur, d'un stator en métal fritté auto-lubrifiant, d'un rotor en métal blanc calé sur le vilebrequin et cannelé pour loger les palettes en acier trempé et un silencieux sur l'évacuation. Le principe de fonctionnement est le même que pour les pompes à vide à palettes rotatives de la plus grande série. Elles sont silencieuses, entièrement sans lubrification et elles n'ont besoin d'aucune maintenance particulière. Grâce à leur encombrement minimum et à leur poids très réduit, elles sont particulièrement indiquées pour être installées sur des appareils portables.

Elles sont adaptées à une utilisation discontinue et non lourde.



Pour calculer el temps de vidange d'un volume V_1 , appliquer la formule $t_1 = \frac{t \times V_1}{6}$

V_1 = volume à vider (l)

t_1 = temps à calculer (sec)

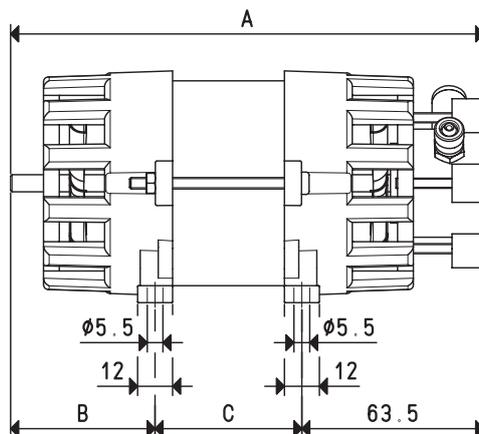
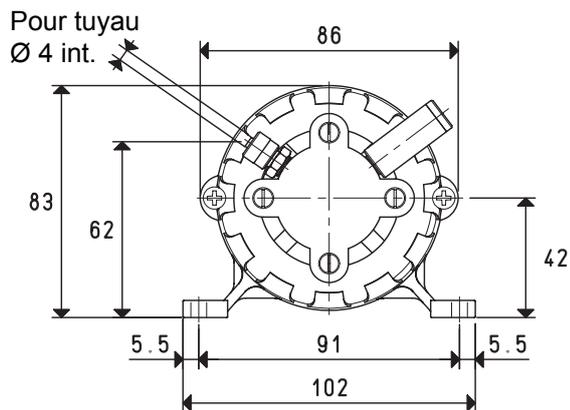
t = temps prévu dans le tableau (sec)

- Courbe correspondant au débit (se référant à la pression de 1013 bar)
- Courbe correspondant au temps de vidange d'un volume de 6 litres

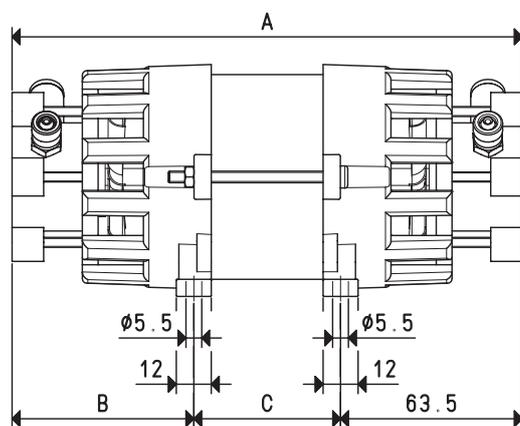
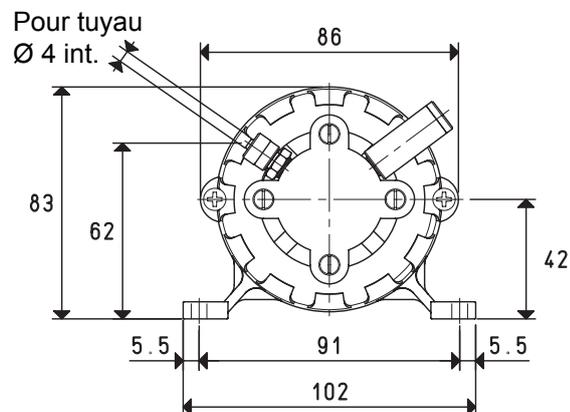
MINIPOMPES À VIDE À PAILETTES

H 25 R

H 45 R



H 45 DR

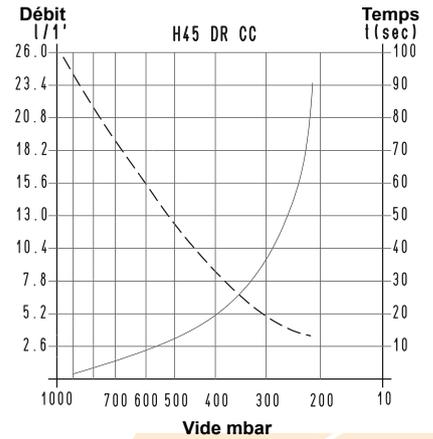
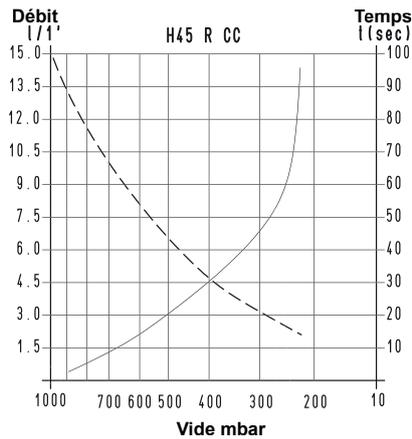
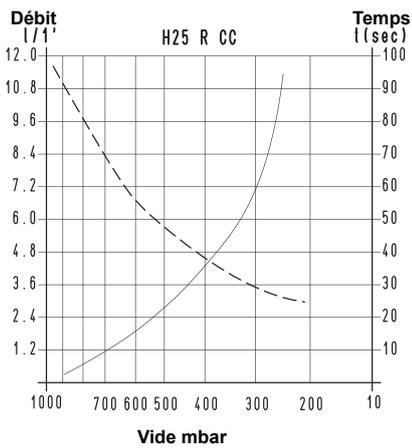


Les dessins en 3D sont disponibles sur le site www.vuototecnica.net

Art.	H25 R		H45 R		H45 DR	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Fréquence						
Débit nominal:						
Branchement en série	l / l'	11.5	13.8	13.0	15.5	11.0
Branchement en parallèle	l / l'	=	=	=	=	10 + 10
Pression finale:						
Branchement en série	mbar abs.	150		200		40
Branchement en parallèle	mbar abs.	=		=		150
Pression maximum	bar	2		2		2
Exécution moteur	1~	230 ± 10%		230 ± 10%		230 ± 10%
Voit						
Puissance moteur	1~	28	33.5	35	42	40
Watt						
Condenseur	uF	2.50		3.15		3.15
Absorption électrique	A	1.2		1.5		1.8
Vitesse de rotation	t/min ⁻¹	2800	3300	2800	3300	2800
Niveau de bruyance	dB(A)	≤ 60		≤ 60		≤ 60
Poids max	Kg	1.45		2.0		2.1
A		148		165		180
B		45.5		47.5		63.5
C		38		53		53
Accessoires et pièces de rechange						
Palettes	art.	nb 10 00 H25R 03		nb 10 00 H45R 02		nb 20 00 H25R 03
Filtre silencieux	art.	FB 1		FB 1		FB 1
Raccords	art.	RMM5		RMM5		RMM5

MINIPOMPES À VIDE À PALETTES, AVEC MOTEUR À C.C.

Les minipompes à palettes précédemment décrites peuvent être fournies avec des moteurs électriques à courant continu, au lieu du courant alternatif. Les performances sont pratiquement les mêmes.



Pour calculer el temps de vidange d'un volume V_1 , appliquer la formule $t_1 = \frac{t \times V_1}{6}$

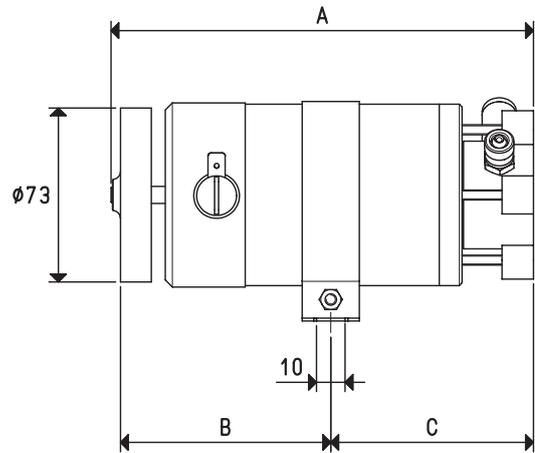
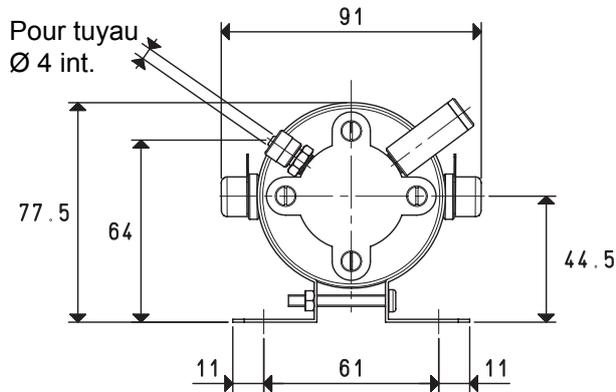
- Courbe correspondant au débit (se référant à la pression de 1013 bar)
- Courbe correspondant au temps de vidange d'un volume de 6 litres

V_1 = volume à vider (l)
 t_1 = temps à calculer (sec)
 t = temps prévu dans le tableau (sec)

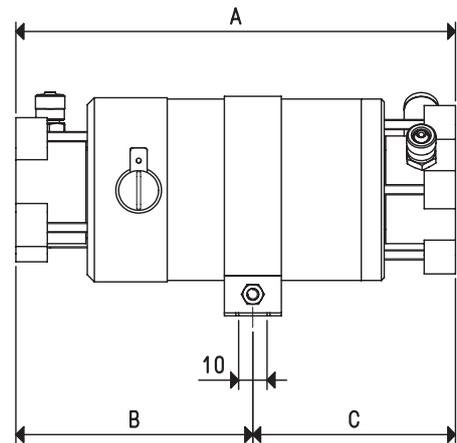
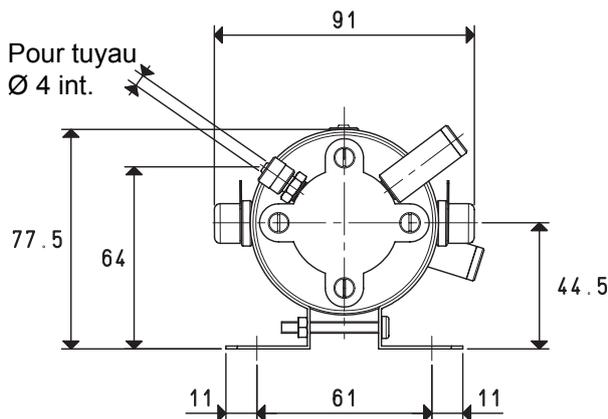
MINIPOMPES À VIDE À PALETTES, AVEC MOTEUR À C.C.

H 25 R CC

H 45 R CC



H 45 DR CC



Les dessins en 3D sont disponibles sur le site www.vuototecnica.net

Art.		H25 R CC	H45 R CC	H45 DR CC
Débit nominal:				
Branchement en série	l/1'	11.5	14.5	13.5
Branchement en parallèle	l/1'	=	=	13 + 13
Pression finale:				
Branchement en série	mbar abs.	200	200	60
Branchement en parallèle	mbar abs.	=	=	200
Pression maximum	bar	2	2	2
Exécution moteur	Volt	24 CC	24 CC	24 CC
Puissance moteur	Watt	20	24	30
Absorption électrique	A	1.5	1.6	1.8
Vitesse de rotation	t/min ⁻¹	3000	3000	3000
Niveau de bruyance dB(A)	≤ 60	≤ 60	≤ 60	
Poids max				
A		130	148	154
B		57	77	83
C		73	71	71
Accessoires et pièces de rechange				
Palettes	art.	nb 10 00 H25R 03	nb 10 00 H45R 02	nb 20 00 H25R 03
Filtre silencieux	art.	FB 1	FB 1	FB 1
Raccords	art.	RMM5	RMM5	RMM5