

Série HMA

Electropompes centrifuges horizontales multicellulaires, auto-amorçantes, extrêmement silencieuses et économiques, pour transfert de liquides clairs non abrasifs sans particule.

Caractéristiques techniques

Débit : jusqu'à 9.6 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 72 m

Alimentation : triphasée et monophasée
50 et 60 Hz

Puissance : de 1,3 kW à 1,8 kW

Pression maximale de service : 9 bar

Température du liquide pompé :
de 0°C à +50°C

Isolation : classe F

Protection : IP 44

Protection externe à prévoir par l'usager
Conçu pour un fonctionnement en continu

Matériaux

Corps de pompe : acier inoxydable 304

Arbre : acier inoxydable 304

Roue : technopolymère

Diffuseur : technopolymère

Flasques asp. & ref. : fonte

Garniture mécanique : carbone/céramique

Joints : NBR

Applications

Distribution d'eau pour les installations domestiques

Installation de surpression

Lavage, irrigation et fontaine

Avantages

Amorçage automatique

Fonctionnement silencieux

Plage de fonctionnement jusqu'à 7 bar

Hauteur d'aspiration jusqu'à 8 m



SÉRIE HMA

Pompes horizontales multicellulaires auto-amorçantes

Plage des performances hydrauliques à 50 Hz

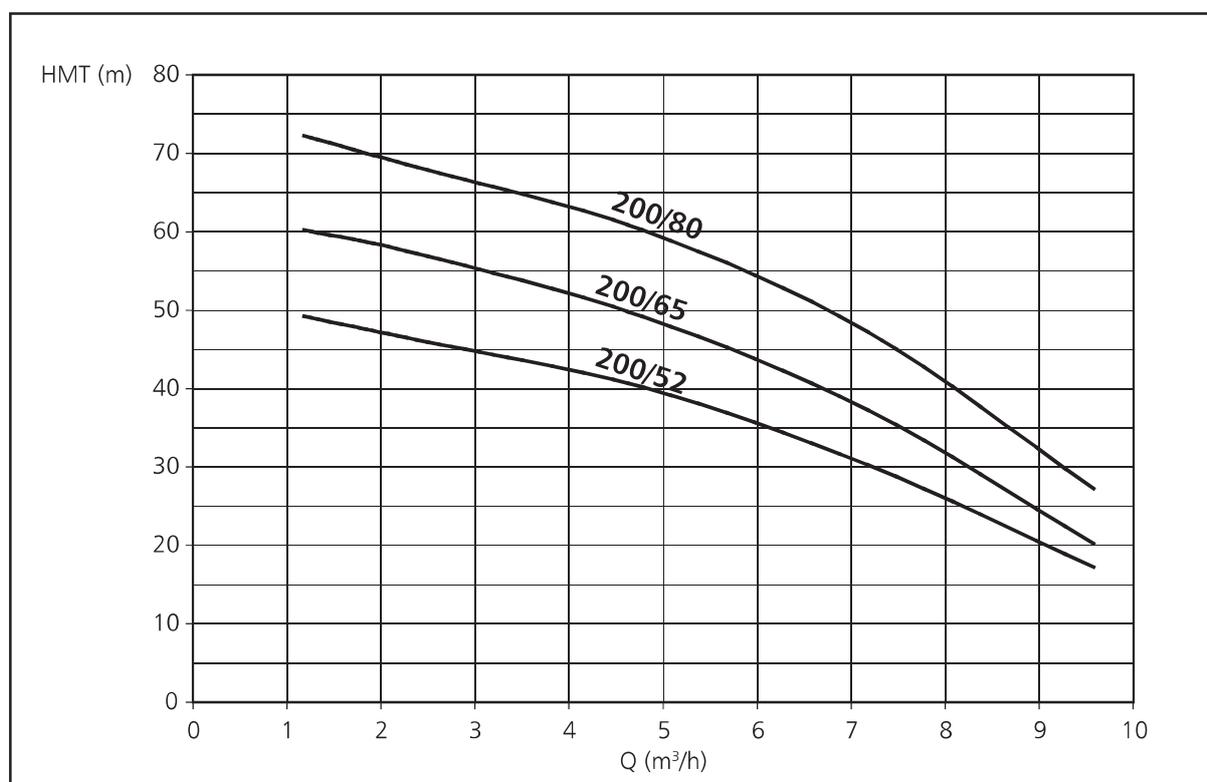


Tableau des performances hydrauliques ~2850 min⁻¹ 50 Hz

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT						
			I/min	0	20	40	80	120	160
			m ³ /h	0	1,2	2,4	4,8	7,2	9,6
	kW	CV	H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU						
HMA 200/52	1,1	1,5	-	48	46	40	30	17	
HMA 200/65	1,4	1,9	-	60	57	49	37	20	
HMA 200/80	1,7	2,3	-	72	68	60	47	27	

Tableau des données électriques

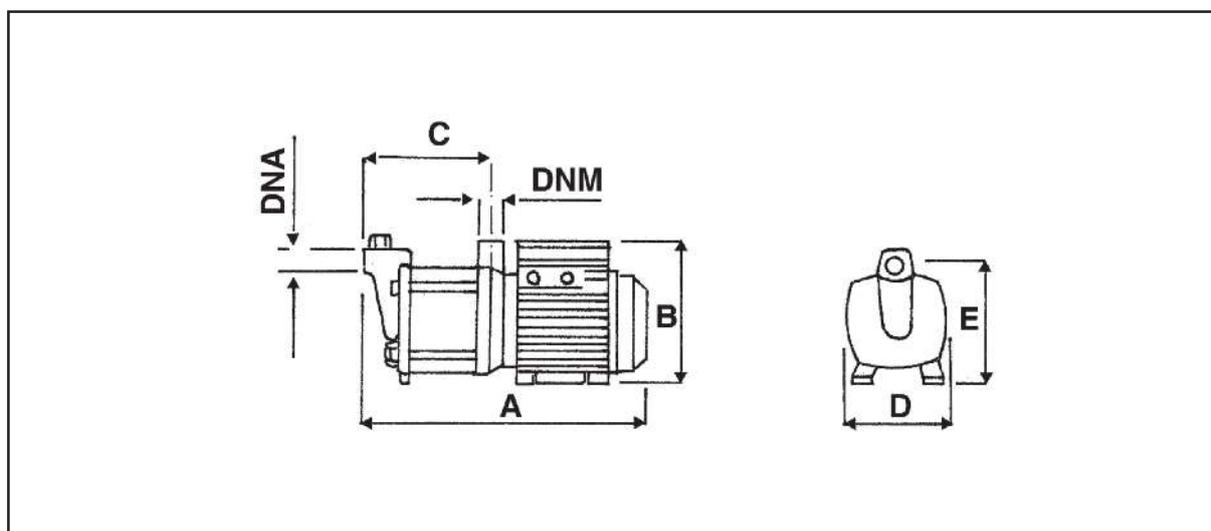
TYPE POMPE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ*	CONDENSATEUR	TYPE POMPE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ*	COURANT ABSORBÉ*
	kW	A			kW	A	A
HMA 200/52 M	1,6	7,8	25	HMA 200/52 T	1,6	5,0	2,9
HMA 200/65 M	2	9,2	35	HMA 200/65 T	2,0	6,2	3,6
-	-	-	-	HMA 200/80 T	2,3	8,0	4,6
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

*Valeurs maximale pour la plage de fonctionnement

SÉRIE HMA

Pompes horizontales multicellulaires auto-amorçantes

Dimensions et poids



TYPE POMPE	DIMENSIONS (mm)							POIDS kg
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	
HMA 200/52	469	200	215	155	170	1"1/4	1"1/4	21
HMA 200/65	497	200	243	155	170	1"1/4	1"1/4	23
HMA 200/80	525	200	270	155	170	1"1/4	1"1/4	25