

Electropompes externes IDROPOOL pour piscines



Applications

- Electropompes centrifuges monocellulaires avec panier pré-filtre pour la circulation de l'eau dans systèmes de filtration pour piscines.

Caractéristiques d'utilisation

- Température maximum de l'eau pompée **40 °C**;
- Température ambiante maximum **40 °C**;
- Fonctionnement permanent **S1**;
- Indice de protection **IP 55**;
- Classe d'isolement **F**.

Caractéristiques de construction

- Moteur Asynchrone avec rotor en cour circuit complètement isolé de l'eau;
- Version Monophasée équipée de protection thermo ampérométrique (à l'exception du modèle Idropool 600/63 M);
- Raccords d'aspiration et de refoulement en PVC à coller;
- Ventilation externe.



Composants

Electropompe	IDROPOOL
Corps pompe	Polypropylène renforcé avec fibre de verre
Socle	Polypropylène renforcé avec fibre de verre
Filtre	Polyéthylène
Arbre pompe	Acier inoxydable AISI420
Turbine	Noryl® renforcé avec fibre de verre
Diffuseur	Polypropylène renforcé avec fibre de verre
Garniture mécanique	Graphite et silice

Electropompes externes IDROPOOL pour piscines



Caractéristiques techniques 2 pôles 50 Hz

Monophasé 230 V Triphasé 400 V 50 Hz	Moteur Type *	Caractéristiques nominales				P1		DNA	DNM	Débit																		
		HP	KW	A 1~	A 3~	KW 1~	KW 3~			m³/h	l/min	0	7,5	10,5	12,6	13,8	15	16,2	17,4	18	19,5	21						
											Hauteur manométrique totale en mètres																	
Idropool /50												15,2	14,5	13	11,2	10	8,7											
IDROPOOL	250/50	M / T	0,75	0,55	4,2	1,6	0,95	0,91	50	17	16	14,6	13	11,7	10,5	9,5	8,5	8										
IDROPOOL	300/50	M / T	1	0,75	5,3	2	1,15	1,1	50	19	17	15,6	14,5	13,8	13	12	11	10,5	9,3	8								
IDROPOOL	350/50	M / T	1,5	1,1	7,4	3	1,8	1,7	50																			

Caractéristiques techniques 2 pôles 50 Hz

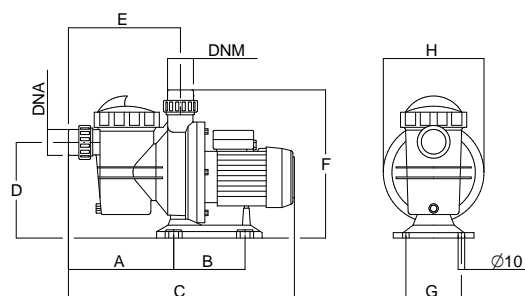
Monophasé 230 V Triphasé 400 V 50 Hz	Moteur Type *	Caractéristiques nominales				P1		DNA	DNM	Débit																	
		HP	KW	A 1~	A 3~	KW 1~	KW 3~			m³/h	l/min	0	12	18	21	24	27	28,5	30	31,5	33	34,5	36				
											Hauteur manométrique totale en mètres																
Idropool /63												19	17,6	16	14,7	12,9	11	10	9	7,9	6,8						
IDROPOOL	550/63	M / T	2	1,5	10	3,9	2,2	2,2	63	21,5	20	18,8	18	16,8	15,4	14,4	13	11,6	10	8	6						
IDROPOOL	600/63	M / T	3	2,2	13,1	4,9	2,8	2,8	63																		

P1 : Puissance max absorbé

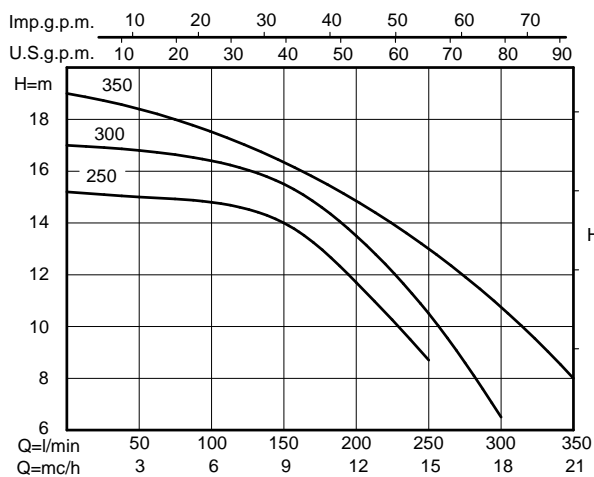
* M : Monophasé

T : Triphasé

Type		Dimensions mm								Poids Kg
		A	B	C	D	E	F	G	H	
Idropool	250/50	245	170	550	225	262	345	160	238	10,6
Idropool	300/50	245	170	550	225	262	345	160	238	11,7
Idropool	350/50	245	170	570	225	262	345	160	238	13,2
Idropool	550/63	270	200	655	295	335	450	230	270	21,3
Idropool	600/63	270	200	655	295	335	450	230	270	24,9



Idropool /50



Idropool /63

