

# Elettropompe esterne IDROPOOL per piscine



## Applicazioni

- Elettropompe centrifughe monostadio complete di prefiltro per la circolazione dell'acqua negli impianti di filtrazione per piscine.

## Caratteristiche di utilizzo

- Massima temperatura dell'acqua pompata **40 °C**;
- Massima temperatura ambiente **40 °C**;
- Servizio continuo **S1**;
- Grado di protezione **IP 55**;
- Classe d'isolamento **F**.

## Caratteristiche costruttive

- Motore asincrono con rotore in corto circuito completamente isolato dall'acqua;
- Versione monofase dotata di protezione termica (Idropool 600/63 M esclusa);
- Raccordi di aspirazione e mandata in PVC ad incollaggio;
- Ventilazione esterna.



## Materiali

Elettropompa	IDROPOOL
Corpo pompa	Polipropilene rinforzato con fibra di vetro
Piede	Polipropilene rinforzato con fibra di vetro
Prefiltro	Polietilene
Albero	Acciaio inossidabile AISI420
Girante	Noryl® rinforzato con fibra di vetro
Diffusore	Polipropilene rinforzato con fibra di vetro
Tenuta meccanica	Grafite e silicio

# Elettropompe esterne IDROPOOL per piscine



## Caratteristiche tecniche 2 poli 50 Hz

Monofase 230 V Trifase 400 v 50 Hz	Motore Tipo *	Caratteristiche Nominali				P1		DNA	Portata													
		HP	KW	A 1~	A 3~	KW 1~	KW 3~		DNM	m³/h	0	7,5	10,5	12,6	13,8	15	16,2	17,4	18	19,5	21	
									l/min	0	125	175	210	230	250	270	290	300	325	350		
<b>Prevalenza manometrica totale in metri</b>																						
<b>Idropool /50</b>																						
IDROPOOL	250/50	M / T	0,75	0,55	4,2	1,6	0,95	0,91	50	15,2	14,5	13	11,2	10	8,7							
IDROPOOL	300/50	M / T	1	0,75	5,3	2	1,15	1,1	50	17	16	14,6	13	11,7	10,5	9,5	8,5	8				
IDROPOOL	350/50	M / T	1,5	1,1	7,4	3	1,8	1,7	50	19	17	15,6	14,5	13,8	13	12	11	10,5	9,3	8		

## Caratteristiche tecniche 2 poli 50 Hz

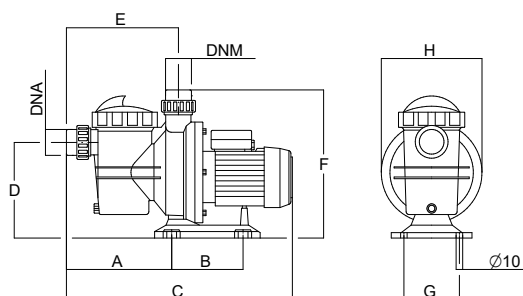
Monofase 230 V Trifase 400 v 50 Hz	Motore Tipo *	Caratteristiche Nominali				P1		DNA	Portata													
		HP	KW	A 1~	A 3~	KW 1~	KW 3~		DNM	m³/h	0	12	18	21	24	27	28,5	30	31,5	33	34,5	36
									l/min	0	200	300	350	400	450	475	500	525	550	575	600	
<b>Prevalenza manometrica totale in metri</b>																						
<b>Idropool /63</b>																						
IDROPOOL	550/63	M / T	2	1,5	10	3,9	2,2	2,2	63	19	17,6	16	14,7	12,9	11	10	9	7,9	6,8			
IDROPOOL	600/63	M / T	3	2,2	13,1	4,9	2,8	2,8	63	21,5	20	18,8	18	16,8	15,4	14,4	13	11,6	10	8	6	

P1 : Potenza massima assorbita dalla rete

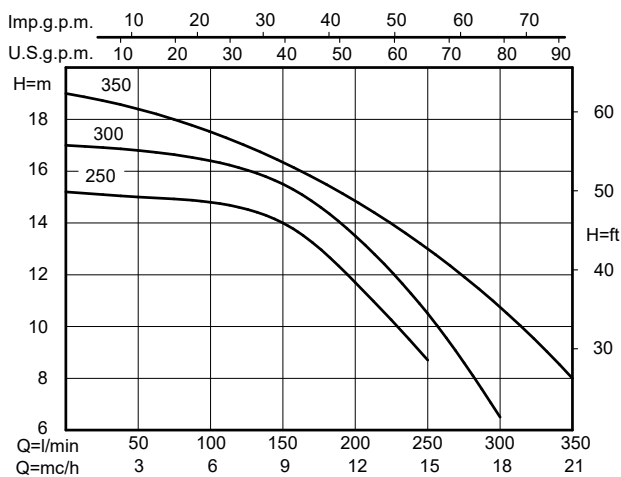
\* M : Monofase

T : Trifase

Tipo	Misura	Misure mm								Peso 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

