

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti Jet garantiscono un'ottima resa idraulica e una notevole capacità di portata. Possono aspirare fino a 8 mt. di profondità e sono in grado di funzionare perfettamente anche in presenza di acque miscelate a gas. Adatte per il sollevamento e la distribuzione negli impianti di depurazione delle piscine.

APPLICATION

Selfpriming jet water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable capacity.

Able to pump up to mt. 8 depth and work perfectly even in soda-water. Suitable for water lifting and distribution in purification systems for swimming pools..



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione IPX 5

MATERIALI

- | | |
|---------------------|---------------------|
| - Corpo pompa | Polipropilene |
| - Supporto motore | Alluminio |
| - Girante | Noryl |
| - Filtro cestello | Polipropilene |
| - Tenute meccaniche | Silicio/Silicio/NBR |

OPERATING CONDITIONS

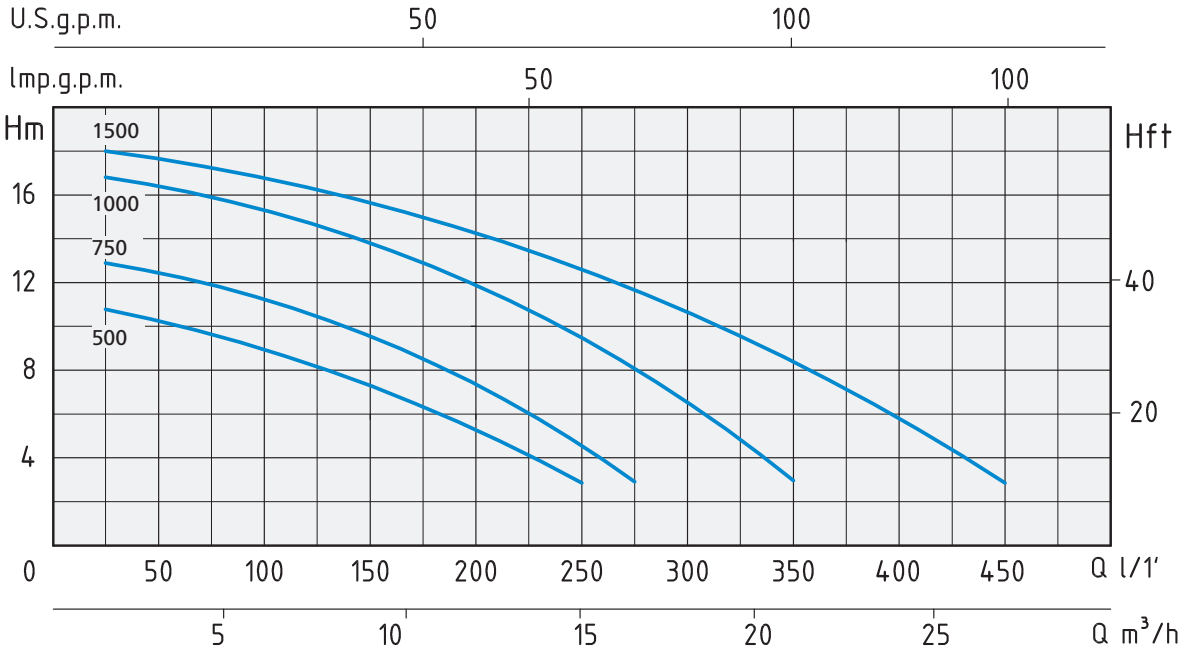
- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Continuous duty

MOTOR

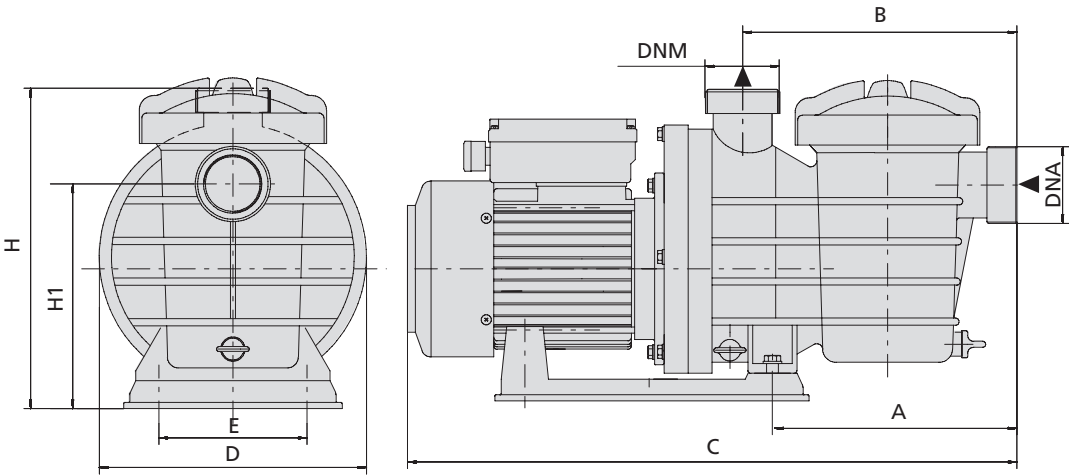
- Two-Pole induction motor ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IPX 5

MATERIALS

- | | |
|-------------------|---------------------|
| - Pump body | Moplen |
| - Motor Support | Aluminium |
| - Impeller | Noryl |
| - Filter basket | Moplen |
| - Mechanical seal | Silicon/Silicon/NBR |



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY														
	P2		P1		Q = PORTATA - CAPACITY														
Monofase Single-phase	P2		P1	Monofase Single-phase 1 x 230V	m³/h	1,5	3	4,5	6	9	12	15	16,5	18	21	24	27		
	HP		kW		lt/1'	25	50	75	100	150	200	250	275	300	350	400	450		
230V-50Hz			kW		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.														
SWIMM 500	0,5	0,37	0,6	2,8	H (m)	11	10,5	10	9	7	5	2,5							
SWIMM 750	0,75	0,55	0,75	3,5		13	12,5	12	11,5	10	7,5	4,5	3						
SWIMM 1000	1	0,75	1,15	5,1		17	16,5	16	15,5	14,5	13	10	8,5	7	3				
SWIMM 1500	1,5	1,1	1,4	6,2		18	17,5	17	16,5	15,5	14,5	13	12	11	9	6	3		



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm									DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	B	C	D	E	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	
Monofase Single-phase													Kg
SWIMM 500	77	215	465	160	122	234	153	1" 1/2	1" 1/2	180	510	255	8,7
SWIMM 750	196	223	502	220	122	270	185	1" 1/2	1" 1/2	241	530	288	10,9
SWIMM 1000	196	223	502	220	122	270	185	1" 1/2	1" 1/2	241	530	288	12,2
SWIMM 1500	211	230	520	238	159	331	225	2"	2"	255	554	355	12,9