

※ Per piscine
fino a 1080 m³



※ Elettropompe particolarmente robuste e resistenti alla corrosione, realizzate con spessori elevati, a garanzia di un lunga vita utile e di un funzionamento silenzioso.

※ Prefiltro completo di coperchio trasparente per facilitare l'ispezione visiva, cestello-filtro extra large per ridurre la frequenza delle operazioni di pulizia.

※ Speciale base in materiale plastico anticorrosione che garantisce un supporto stabile alla pompa e alle tubazioni.

※ Alta resistenza al calore e alla corrosione chimica e salina.

※ Cassa motore con trattamento di cataforesi

※ Viteria in AISI 316.

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **2400 l/min** (144 m³/h)
- Prevalenza fino a **16 m**

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Elettropompe autoadescanti con filtro incorporato nel corpo pompa. Sono utilizzate per la circolazione dell'acqua in piscine di dimensioni fino ai **1080 m³**.

LIMITI D'IMPIEGO

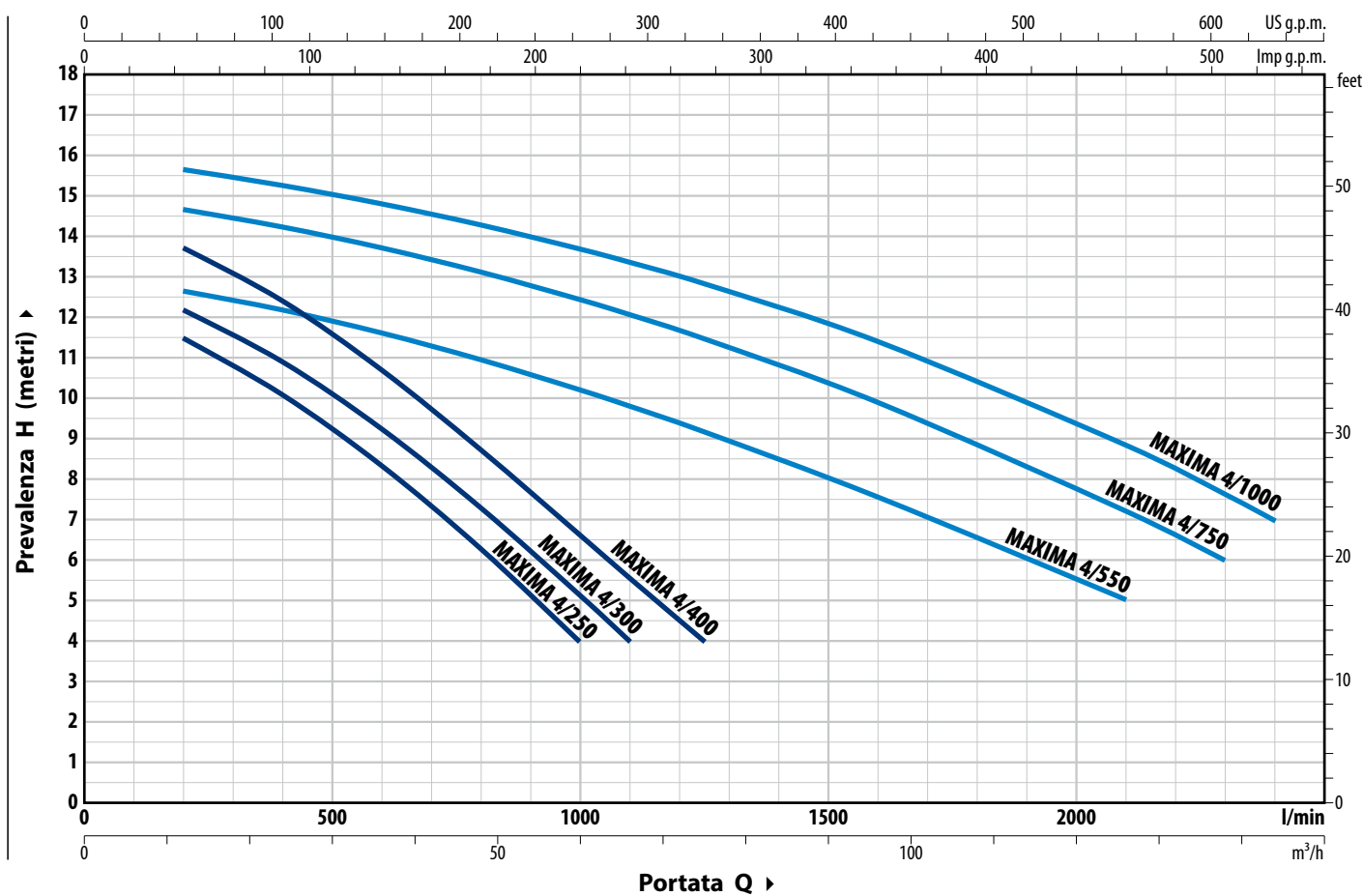
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a **4 m** (HS)
- Temperatura del liquido fino a **+40 °C**
- Temperatura ambiente fino a **+40 °C**
- Pressione massima nel corpo pompa **2.5 bar**
- Acque per uso piscina (pH 6.5 – 8.4).

ESECUZIONI A RICHIESTA

※ Girante in bronzo su richiesta

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE – HS=0 m

50 Hz – n= 1450 min⁻¹



TIPO	POTENZA (P ₂)		3~	Q	m³/h	0	12	36	48	60	66	75	96	126	138	144
	kW	HP				0	200	600	800	1000	1100	1250	1600	2100	2300	2400
Trifase																
MAXIMA 4/250	1.8	2.5	IE3	H	metri	12.5	11.5	8.4	6.3	4						
MAXIMA 4/300	2.2	3				13	12	9.2	7.3	5	4					
MAXIMA 4/400	3	4				14.5	13.5	10.7	8.7	6.6	5.6	4				
MAXIMA 4/550	4	5.5				13	12.5	11.6	11	10.2	9.8	9	7.5	5		
MAXIMA 4/750	5.5	7.5				15	14.5	13.7	13	12.4	12	11.5	10	7.2	6	
MAXIMA 4/1000	7.5	10				16	15.5	14.8	14.3	13.7	13.4	12.8	11.4	8.8	7.6	7

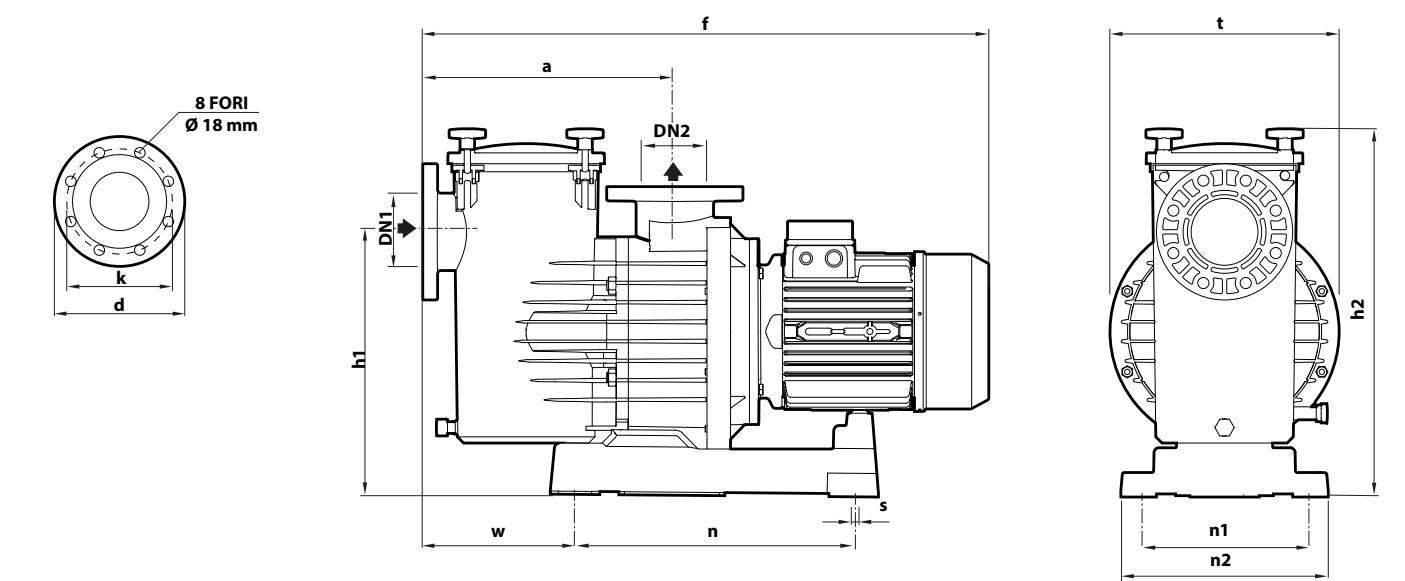
Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

ASSORBIMENTI

TIPO Trifase	TENSIONE			
	230 V - Δ	400 V - Δ	400 V - Δ	690 V - Δ
MAXIMA 4/250	8.1 A	4.7 A	–	–
MAXIMA 4/300	7.8 A	4.5 A	–	–
MAXIMA 4/400	11.2 A	6.5 A	–	–
MAXIMA 4/550	15.6 A	9.0 A	–	–
MAXIMA 4/750	–	–	12.5 A	7.2 A
MAXIMA 4/1000	–	–	14.5 A	8.4 A

DIMENSIONI E PESI



TIPO	BOCCHIE		DIMENSIONI mm												kg
Trifase	DN1	DN2	a	f	h1	h2	n	n1	n2	s	t	w	d	k	
MAXIMA 4/250	110	110	407	838	425	596	450	300	335	11	368	246	218	180	42.0
MAXIMA 4/300															42.5
MAXIMA 4/400															44.5
MAXIMA 4/550				863											53.4
MAXIMA 4/750				913											66.0
MAXIMA 4/1000															76.0

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1	Corpo pompa	Polipropilene rinforzato con fibra di vetro		
2	Inserto porta tenuta	Polipropilene rinforzato con fibra di vetro		
3	Diffusore	Polipropilene rinforzato con fibra di vetro		
4	Girante	Noryl™		
5	Tenuta meccanica	Tenuta	Albero	Materiali
		AR-30	Ø 30	Grafite / Ossido allumina / NBR
6	Albero motore	Acciaio inox AISI 316		
7	Motore elettrico	MAXIMA: trifase 230/400 V - 50 Hz fino a 4 kW 400/690 V - 50 Hz da 5.5 a 7.5 kW – Servizio continuo S1 – Isolamento: classe F – Protezione: IP 55		
8	O-Ring (OR)	NBR		
9	Coperchio	Policarbonato		
10	Pre-filtro	Polipropilene		
11	Manopola di chiusura	Nylon		
12	Basamento	Noryl™		

