MAXIMA Önfelszívó medenceszivattyúk

Közösségi uszodák

※ Úszómedencékhez 1080 m³-ig

※ Különösen masszív és korrózióálló elektromos szivattyúk, amelyek vastag anyagokból készülnek, garantálva a hosszú élettartamot és a csendes működést.

※ Előszűrő komplett átlátszó fedéllel a vizuális ellenőrzés megkönnyítése érdekében, extra nagy szűrőkosár a tisztítás gyakoriságának csökkentéséhez.

※ Speciális korróziógátló műanyag tartószerkezet, amely stabil tartást biztosít mind a szivattyúnak mind a csővezetékeknek.

※ Erős hő-, vegyszer- és sókorrózióval szembeni ellenállás.

※ Gépházfestés kataforézises kezeléssel

※ AISI 316 csavarok.

TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **2400 l/perc-ig** (180 m³/h)
- Emelési magasság **16 m**-ig

ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

Önfelszívó elektromos szivattyúk a szivattyúházba épített szűrővel. Ezeket a szivattyúkat, 1080 m³ -ig terjedő anyagú medencék vízkeringetésére használják.

HASZNÁLATI KORLÁTOK

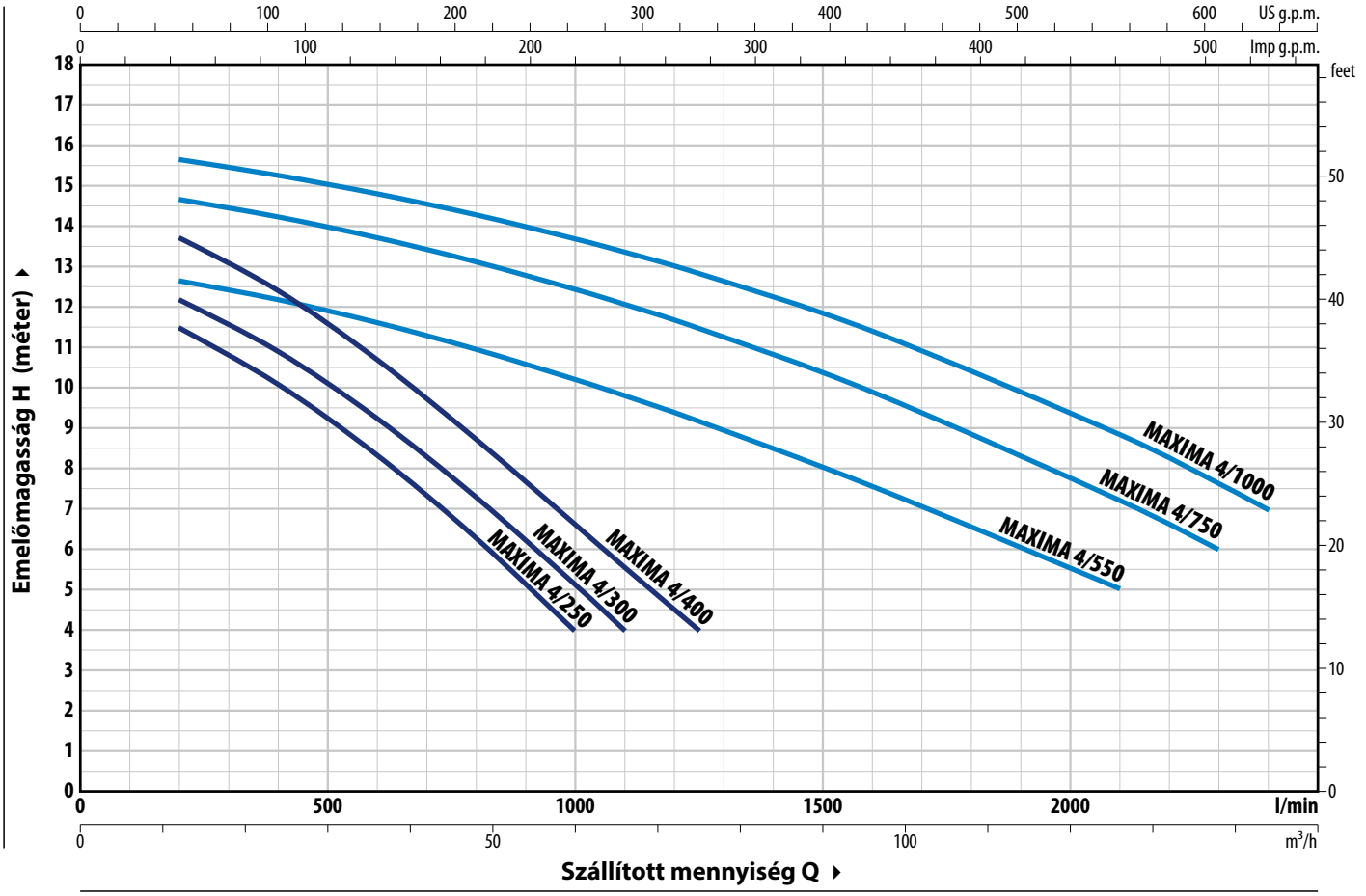
- Manometrikus szívómélység **4 m**-ig (HS)
- Folyadékhőmérséklet **+40 °C**-ig
- Környezeti hőmérséklet **+40 °C**-ig
- Maximális nyomás a szivattyúházban **2.5 bar**
- Úszómedence használatára szánt víz (pH 6.5 – 8.4).

MEGRENDELHETŐ VÁLTOZAT

※ Bronz járókerék igény szerint

GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK – HS=0 m

50 Hz – n= 1450 perc^{-1}



TÍPUS	TELJ. (P2)			Q	m³/h	0	12	36	48	60	66	75	96	126	138	144
Háromfázisú	kW	HP	3~		l/perc	0	200	600	800	1000	1100	1250	1600	2100	2300	2400
MAXIMA 4/250	1.8	2.5	IE3	H	méter	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

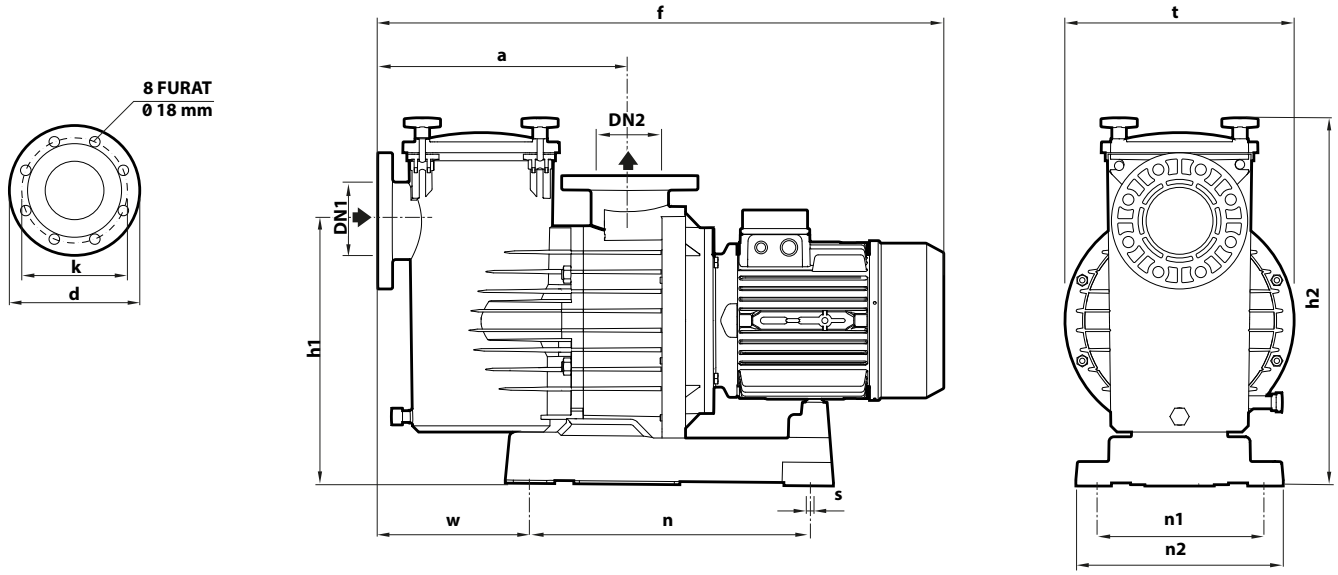
Q = Szállított mennyiség **H** = Teljes manometrikus emelőmagasság **HS** = Szívómélység

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint

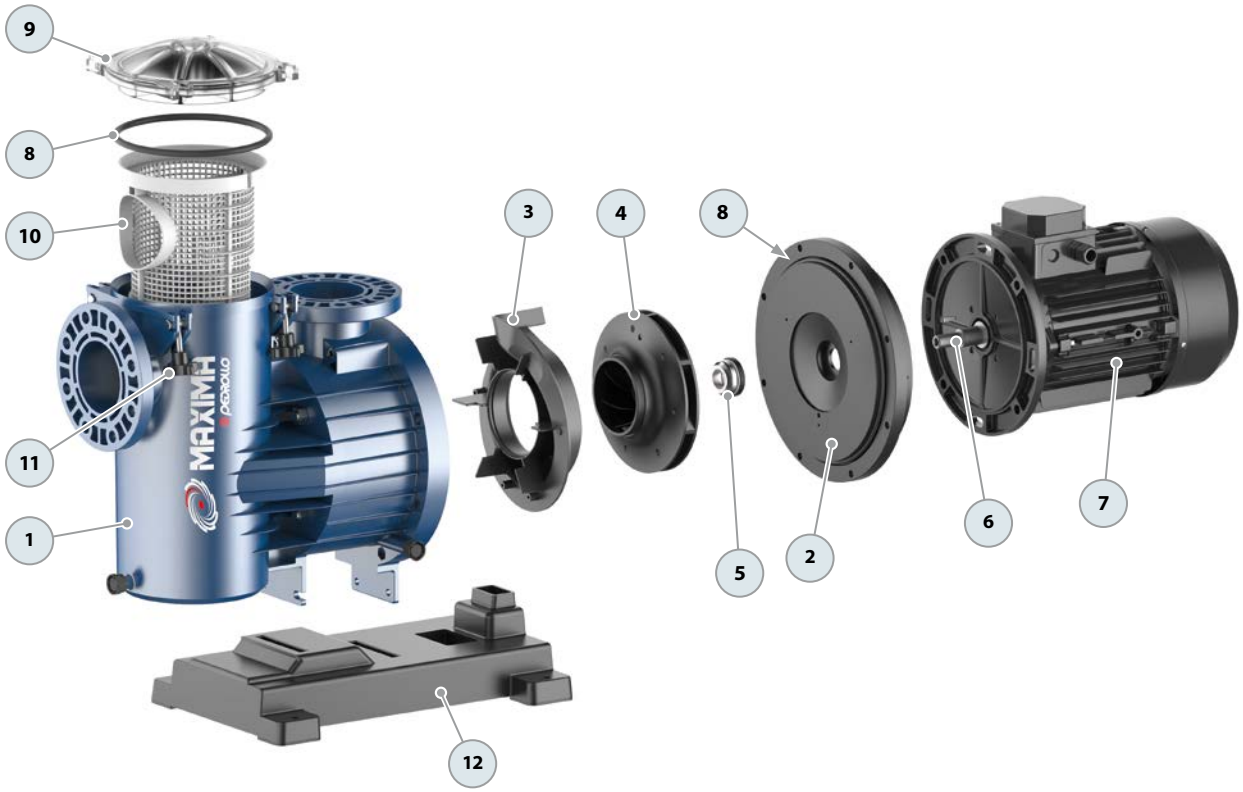
ABSZORPCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTSÉG			
Háromfázisú	**230 V - Δ**	**400 V - Y**	**400 V - Δ**	**690 V - Y**
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

MÉRETEK ÉS SÚLYOK



TÍPUS	CSATL:		MÉRETEK mm												kg
Háromfázisú	**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

FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

1	**Szivattyúház**	Üvegszállal megerősített polipropilén
2	**Tömítést tartó betét**	Üvegszállal megerősített polipropilén
3	**Diffúzor**	Üvegszállal megerősített polipropilén
4	**Járókerék**	Noryl™
5	**Tengelytömítés**	Tömítés / Tengely / Anyagok **AR-30** / Ø 30 / Grafit / Alumínium-oxid / NBR
6	**Motortengely**	Rozsdamentes acél **AISI 316**
7	**Elektromos motor**	**MAXIMA**: háromfázisú 230/400 V - 50 Hz 4 kW-ig 400/690 V - 50 Hz 5,5-7,5 kW Folyamatos működés **S1** – Szigetelés: F osztály – Védelem: IP 55
8	**O-gyűrű (OR)**	NBR
9	**Szivattyúpajzs**	Polikarbonát
10	**Előszűrő**	Polipropilén
11	**Zárógomb**	Nylon
12	**Talp**	Noryl™