



Lakossági  
uszodák



Közösségi  
uszodák

※ **Úszómedencékhez:  
180 m<sup>3</sup>-ig**



※ **Különösen masszív elektromos szivattyúk, amelyek kiváló minőségű tömör alkatrészekből készülnek, garantálva a hosszú élettartamot és a csendes működést.**

※ **Nagy vízhozam és alacsony energiafogyasztás**

※ **Dupla szigetelés a szivattyú és az elektromos motor között. A szivattyú/ motor tengelye soha nem érintkezik vízzel a maximális biztonság érdekében.**

※ **Előszűrő átlátszó fedéllel a könnyű ellenőrzéshez, extra nagy szűrőkosár, hogy csökkenhessen a tisztítások száma.**

※ **Erős hő-, vegyszer- és sókorrozóval szembeni ellenállás.**

※ **2" GAS menetes ISO 228/1 csatlakozó szerelvényekkel ellátva. AISI 316-os csavarok.**

### TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **700 l/perc -ig** (42 m<sup>3</sup>/h)
- Emelési magasság **23 m**-ig

### ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

Önfelszívó elektromos szivattyúk a szivattyúházba épített szűrővel. Kis és közepes méretű medencékben, 180 m<sup>3</sup>-ig terjedő vízkeringetésre szolgálnak.

### HASZNÁLATI KORLÁTOK

- Úszómedencei használatra szánt víz (pH 6.5 – 8.4).
- Manometrikus szívómélység **4 m**-ig (HS)
- Folyadék hőmérséklete **+45 °C**-ig
- Környezeti hőmérséklet **+50 °C**-ig
- Maximális nyomás a szivattyúházban **2.5 bar**

### ELEKTROMOS MOTOR

A háromfázisú szivattyúk újonnan kifejlesztett, inverterekkel való működésre tervezett villanymotorokkal vannak felszerelve, amelyek kiegyensúlyozott és csendes működést garantálnak.

**IE3** hatékonysági osztály a háromfázisú motorokhoz, **IE2** hatékonysági osztály az egyfázisú motorokhoz, F osztályú szigetelés és IP55 védelem.

### MEGRENDELHETŐ VÁLTOZAT

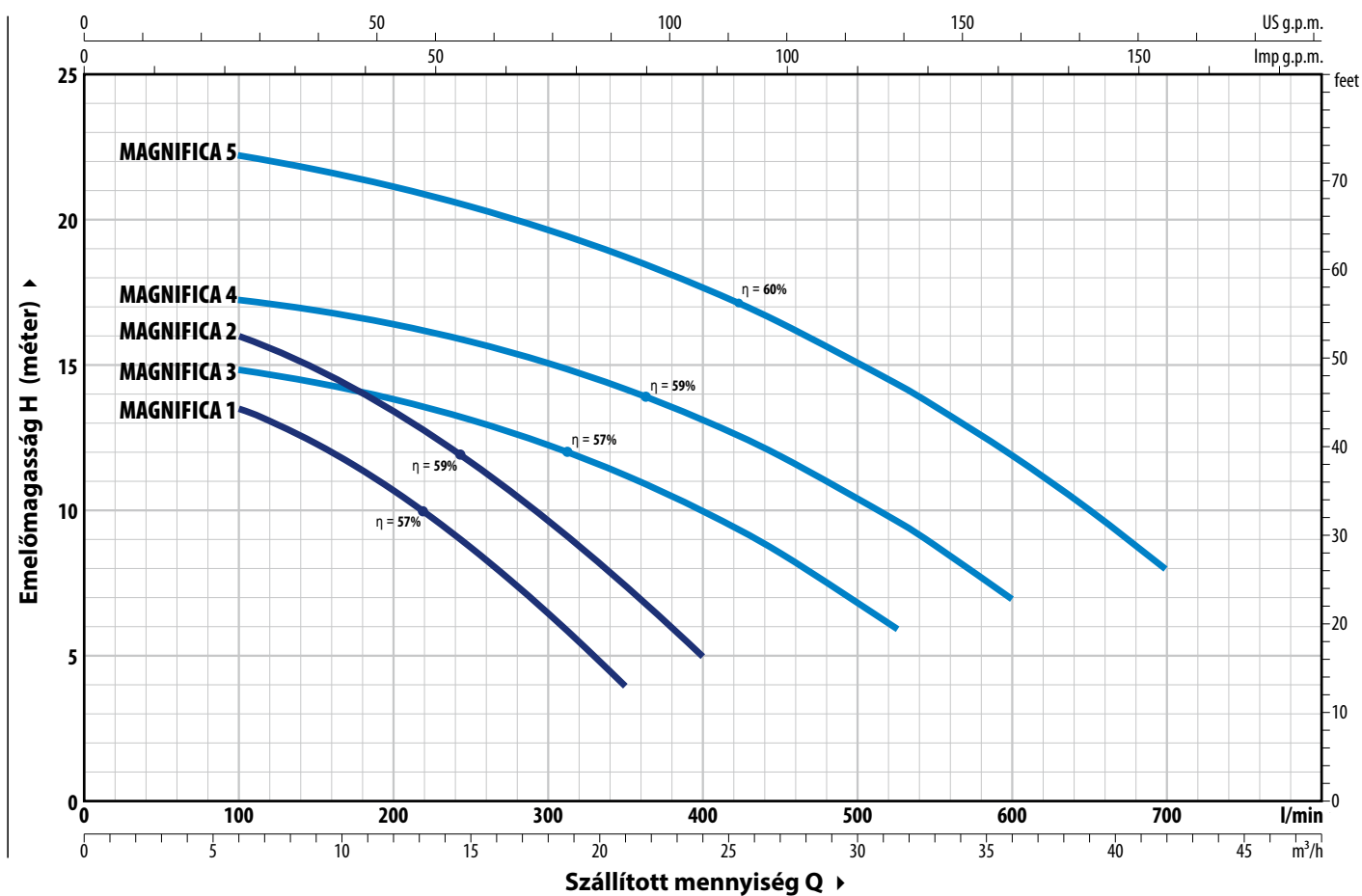
- ※ **Eltérő feszültség vagy 60 Hz frekvencia**
- ※ **Csatlakozószerelvény 63 mm**
- ※ **Csatlakozószerelvény 2" BS**
- ※ **Menetes csatlakozó szerelvény 2" NPT**

### SZABADALMAK - VÉDJEK - MODELLEK

- **MAGNIFICA®** Bejegyzett védjegy száma n° 018159079
- Regisztrált közösségi formatervezési szám n° 007671839

**GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK – HS=0 m**

**50 Hz**



TÍPUS		TELJ. (P <sub>2</sub> )		1~3~	Q	m³/h	0	6.0	9.0	12	15	18	21	24	30	36	42
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP				0	100	150	200	250	300	350	400	525	600	700
MAGNIFICA 1m	MAGNIFICA 1	0.55	0.75	IE2 IE3	H méter		14.5	13.5	12.3	10.7	8.8	6.5	4				
MAGNIFICA 2m	MAGNIFICA 2	0.75	1				17	16	15	13.5	11.7	9.7	7.4	5			
MAGNIFICA 3m	MAGNIFICA 3	1.1	1.5				15.5	15	14.4	14	13.2	12.3	11.3	10	6		
MAGNIFICA 4m	MAGNIFICA 4	1.5	2				17.7	17.3	17	16.4	15.8	15	14.2	13	9.6	7	
MAGNIFICA 5m	MAGNIFICA 5	2.2	3				23	22.2	21.8	21.2	20.5	19.7	18.8	17.7	14.4	12	8

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

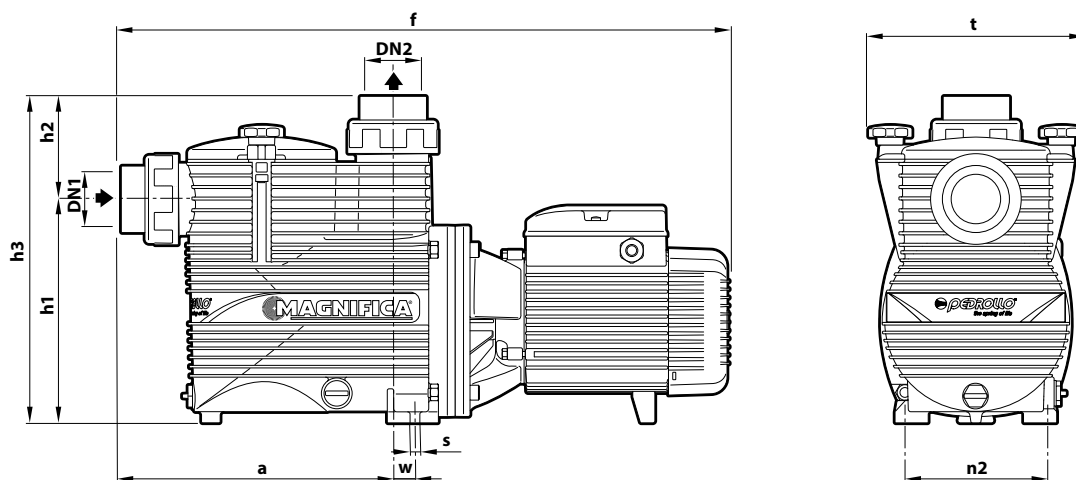
Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint

### ABSZORPCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTSG
<b>Egyfázisú</b>	<b>230 V</b>
<b>MAGNIFICA 1m</b>	4.2 A
<b>MAGNIFICA 2m</b>	5.6 A
<b>MAGNIFICA 3m</b>	8.2 A
<b>MAGNIFICA 4m</b>	9.7 A
<b>MAGNIFICA 5m</b>	13.0 A

TÍPUS	FESZÜLTSG	
<b>Háromfázisú</b>	<b>230 V - Δ</b>	<b>400 V - Y</b>
<b>MAGNIFICA 1</b>	2.8 A	1.6 A
<b>MAGNIFICA 2</b>	3.6 A	2.1 A
<b>MAGNIFICA 3</b>	5.4 A	3.1 A
<b>MAGNIFICA 4</b>	7.3 A	4.2 A
<b>MAGNIFICA 5</b>	8.6 A	5.0 A

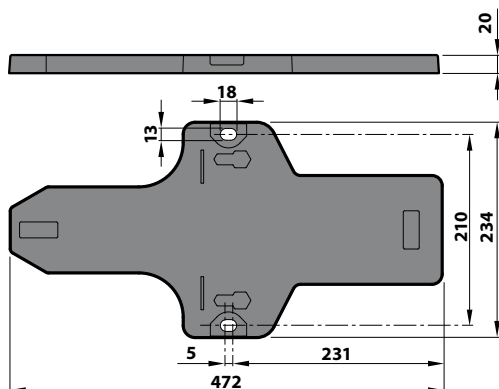
### MÉRETEK ÉS SÚLYOK



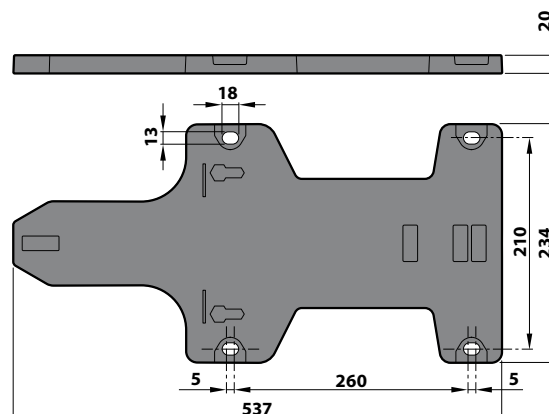
TÍPUS		CSATL.		MÉRETEK mm									kg	
Egyfázisú	Háromfázisú	DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	n1	w	s	t	1~	3~
<b>MAGNIFICA 1m</b>	<b>MAGNIFICA 1</b>	2"	2"	294	583	240	113	353	155	4.3	10.5	235	14.1	14.1
<b>MAGNIFICA 2m</b>	<b>MAGNIFICA 2</b>												15.0	15.0
<b>MAGNIFICA 3m</b>	<b>MAGNIFICA 3</b>												19.4	19.4
<b>MAGNIFICA 4m</b>	<b>MAGNIFICA 4</b>			294	657	240	113	353	155	15.8	10.5	235	20.6	20.6
<b>MAGNIFICA 5m</b>	<b>MAGNIFICA 5</b>				677								23.3	23.3

### TALP (mm)

#### TALP 1-2 esetében



#### TALP 3-4-5 esetében



## FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

1	Szivattyúház	Üvegszál erősítésű polipropilén menetes csatlakozókkal ellátva ISO 228/1		
2	Tengelytömítés	Üvegszál erősítésű polipropilén		
3	Diffúzor	Noryl™		
4	Járókerék	Noryl™		
5	Tengelytömítés	Szivattyú	Tömítés	Tengely
		MAGNIFICA 1-2	AR-17	Ø 17
		MAGNIFICA 3-4-5	AR-20R	Ø 20
		Anyagok		
		Kerámia / Grafit / NBR		
		Kerámia / Grafit / NBR		
6	Motortengely	Rozsdamentes acél AISI 431		
7	Elektromos motor	<b>MAGNIFICA m:</b> egyfázisú 230 V - 50 Hz a tekercselésbe épített hőkioldós védelemmel. <b>MAGNIFICA:</b> háromfázisú 230/400 V - 50 Hz. ※ Az elektromos szivattyúk nagy hatékonyságú motorokkal vannak felszerelve (IEC 60034-30-1) <b>IE2</b> hatékonysági osztály az egyfázisú modellek esetén <b>IE3</b> hatékonysági osztály a háromfázisú modellek esetén Folyamatos működés <b>S1</b>		
8	O-Gyűrű (OR)	NBR		
9	Szivattyúpajzs	Polikarbonát		
10	Előszűrő	Polipropilén		
11	Elzárószelep	Nylon		
12	Csatlakozó	PVC-U		
13	Talp	Polipropilén		





Lakossági  
uszodák

Közösségi  
uszodák

### ※ Úszómedencékhez 180 m<sup>3</sup>-ig



※ Különösen masszív elektromos szivattyúk, amelyek kiváló minőségű tömör alkatrészekből készülnek, garantálva a hosszú élettartamot és a csendes működést.

※ Előszűrő átlátszó fedéllel a könnyű ellenőrzéshez, extra nagy szűrőkosár, hogy csökkenhessen a tisztítások száma.

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

※ Gépházfestés katófórézissel

※ 1½" GAS menetes ISO 228/1 csatlakozó szerelvényekkel ellátva AISI 304 rozsdamentes csavarok

#### TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **310 l/perc-ig** (18.6 m<sup>3</sup>/h)
- Emelési magasság **16 m-ig**

#### ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

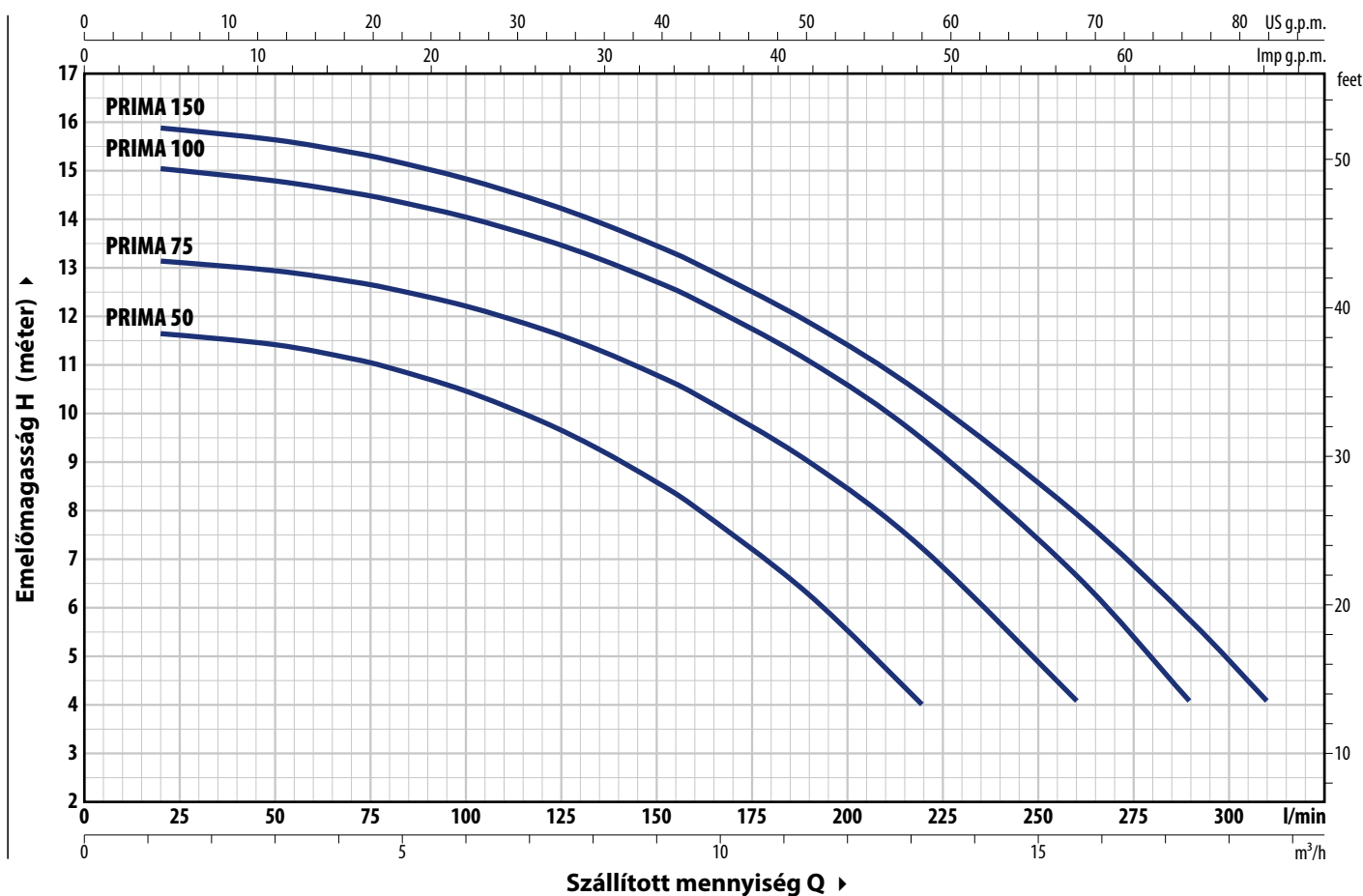
Önfelszívó elektromos szivattyúk beépített szűrővel a szivattyúházban. Lakossági medencék vízkeringetésére használják 70 m<sup>3</sup> -es méretig.

#### HASZNÁLATI KORLÁTOK

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

**GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK – HS=0 m**

**50 Hz**



TÍPUS		TELJ. (P <sub>2</sub> )		1~3~	Q	m³/h																	
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP			0	1.2	3	4.2	4.8	6	7.2	9	9.6	11.4	13.2	15.6	17.4	18.6				
						0	20	50	70	80	100	120	150	160	190	220	260	290	310				
PRIMA 50m	PRIMA 50	0.37	0.50	IE2 IE3	H méter	11.7	11.6	11.4	11.1	10.9	10.4	9.8	8.6	8	6.3	4							
PRIMA 75m	PRIMA 75	0.55	0.75			13.2	13.1	13	12.7	12.6	12.2	11.7	10.8	10.4	9	7	4						
PRIMA 100m	PRIMA 100	0.75	1			15	15	14.8	14.5	14.4	14	13.6	12.7	12.3	11	9.4	6.6	4					
PRIMA 150m	PRIMA 150	1.1	1.5			16	15.8	15.6	15.3	15.2	14.8	14.3	13.4	13	11.8	10.3	8	5.7	4				

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

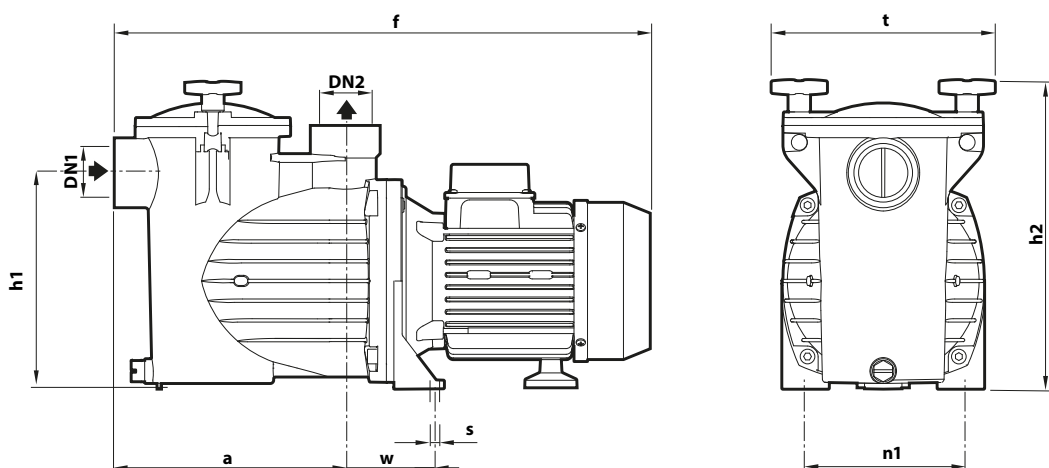
Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint

## ABSZORPCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTSG
<b>Egyfázisú</b>	<b>230 V</b>
<b>PRIMA 50m</b>	3.0 A
<b>PRIMA 75m</b>	3.8 A
<b>PRIMA 100m</b>	4.8 A
<b>PRIMA 150m</b>	5.5 A

TÍPUS	FESZÜLTSG	
<b>Háromfázisú</b>	<b>230 V - Δ</b>	<b>400 V - 人</b>
<b>PRIMA 50</b>	2.6 A	1.5 A
<b>PRIMA 75</b>	2.8 A	1.6 A
<b>PRIMA 100</b>	2.9 A	1.7 A
<b>PRIMA 150</b>	4.0 A	2.3 A

## MÉRETEK ÉS SÚLYOK



TÍPUS		CSATL.		MÉRETEK mm								kg	
Egyfázisú	Háromfázisú	DN1	DN2	a	f	h1	h2	n1	w	s	t	1~	3~
<b>PRIMA 50m</b>	<b>PRIMA 50</b>	1½"	1½"	205	476	191	275	140	68	9	197	8.8	8.8
<b>PRIMA 75m</b>	<b>PRIMA 75</b>											9.8	9.8
<b>PRIMA 100m</b>	<b>PRIMA 100</b>												
<b>PRIMA 150m</b>	<b>PRIMA 150</b>												



## FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

1	<b>Szivattyúház</b>	Üvegszállal megerősített polipropilén		
2	<b>Tömítéstartó betét</b>	Üvegszállal megerősített polipropilén		
3	<b>Diffúzor</b>	Üvegszállal megerősített polipropilén		
4	<b>Járókerék</b>	Noryl™		
5	<b>Tengelytömítés</b>	Tömítés	Tengely	Anyagok
		<b>AR-17</b>	Ø 17	Grafit / Alumínium-oxid / NBR
6	<b>Motortengely</b>	Rozsdamentes acél <b>AISI 316</b>		
7	<b>Elektromos motor</b>	<p><b>PRIMA m:</b> egyfázisú 230 V - 50 Hz a tekercselésbe épített hőkioldós védelemmel.  <b>PRIMA:</b> háromfázisú 230/400 V - 50 Hz.</p> <p>※ Az elektromos szivattyúk nagy hatékonyságú motorokkal vannak felszerelve (IEC 60034-30-1) <b>IE3</b> hatékonysági osztály a háromfázisú modellek esetén</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Folyamatos működés <b>S1</b></li> <li>– Szigetelés: F osztály</li> <li>– Védettség: IP 55</li> </ul>		
8	<b>O-gyűrűk (OR)</b>	NBR		
9	<b>Szivattyúpajzs</b>	Polikarbonát		
10	<b>Előszűrő</b>	Polipropilén		
11	<b>Elzárószelep</b>	Nylon		
12	<b>Tartófedél</b>	PVC		







### ※ Úszómedencékhez 135 m<sup>3</sup>-ig



※ Különösen masszív elektromos szivattyúk, amelyek kiváló minőségű tömör alkatrészekből készülnek, garantálva a hosszú élettartamot és a csendes működést.

※ Előszűrő átlátszó fedéllel a könnyű ellenőrzéshez, extra nagy szűrőkosár, hogy csökkenhessen a tisztítások száma.

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

※ Gépházfestés katófórézissel

※ Csatlakozó szerelvényekkel (2" GAS menetes ISO 228/1) ellátva. AISI 304 csavarok.

#### TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **600 l/perc-ig** (36 m<sup>3</sup>/h)
- Emelési magasság **21 m** -ig

#### ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

Önfelszívó elektromos szivattyúk beépített szűrővel a szivattyúházban. Kisebb és közepes méretű medencék vízkeringetésére szolgálnak 135 m<sup>3</sup>-ig.

#### HASZNÁLATI KORLÁTOK

- Manometrikus szívómélység **4 m-ig**(HS)
- Folyadék hőmérséklet **+40 °C-ig**
- Környezeti hőmérséklet **+40 °C-ig**
- Maximális nyomás a szivattyúházban **2.5 bar**
- Úszómedence használatára szolgáló víz (pH 6,5 - 8,4).

#### MEGRENDELHETŐ VÁLTOZAT

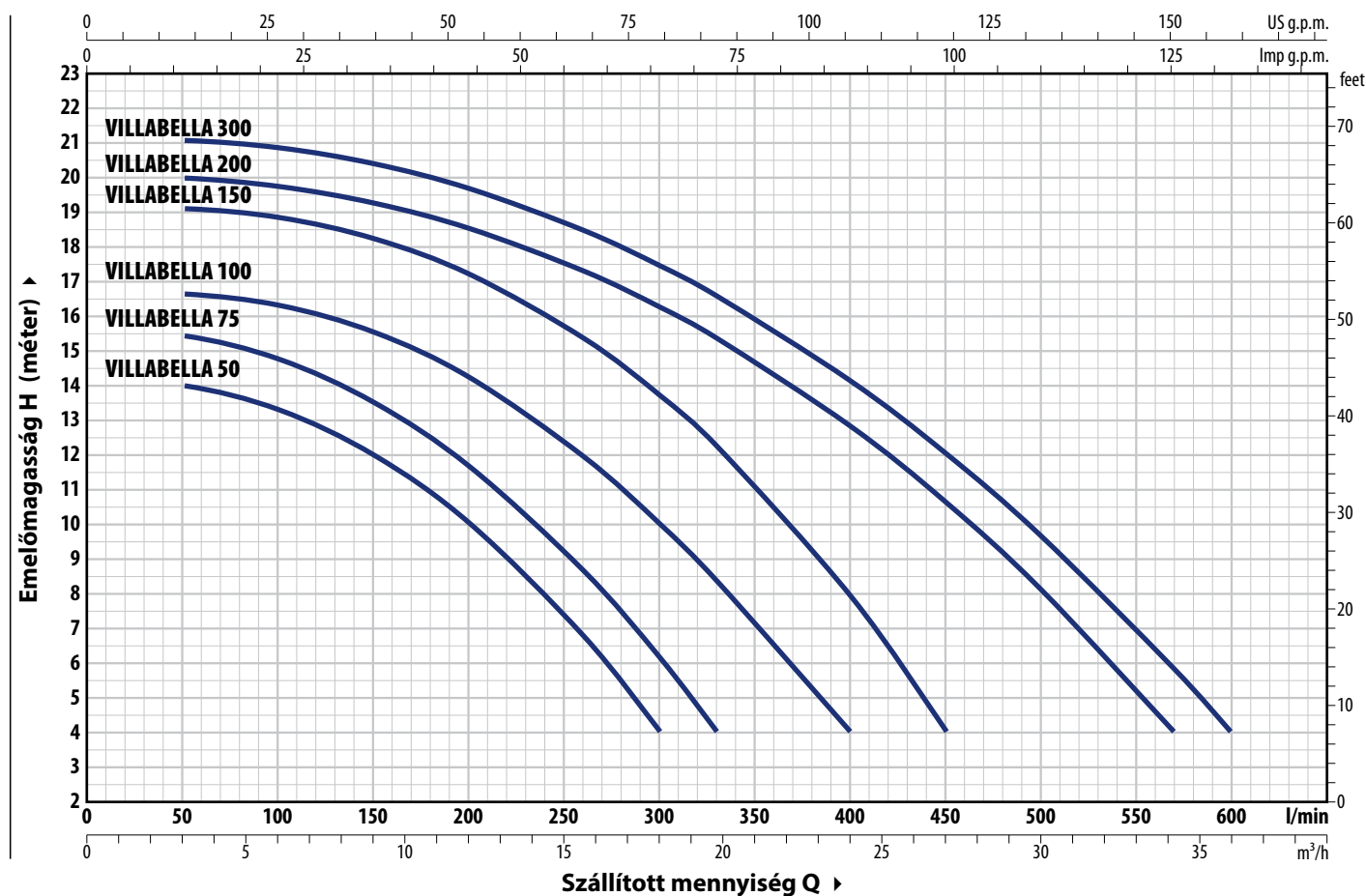
- ※ Csatlakozó szerelvény **63 mm**
- ※ Csatlakozó szerelvény **2" BS**

Az előszűrőfedél nyitókulcsa tartozék.



**GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK – HS=0 m**

**50 Hz**



TÍPUS		TELJ. (P <sub>2</sub> )		1~3~	Q	m³/h															
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP			0	3	6	9	12	15.6	18	19.8	24	27	34.2	36				
						0	50	100	150	200	260	300	330	400	450	570	600				
VILLABELLA 50m	VILLABELLA 50	0.37	0.50	IE2 IE3	H méter	14	14	13.3	12	10	6.8	4									
VILLABELLA 75m	VILLABELLA 75	0.55	0.75			15.5	15.5	14.8	13.5	11.7	8.7	6	4								
VILLABELLA 100m	VILLABELLA 100	0.75	1			16.5	16.4	16.3	15.6	14.2	12	10	8.3	4							
VILLABELLA 150m	VILLABELLA 150	1.1	1.5			19	18.9	18.8	18.2	17.2	15.3	13.7	12.2	8	4						
VILLABELLA 200m	VILLABELLA 200	1.5	2			20	19.9	19.8	19.3	18.5	17.3	16.3	15.4	12.8	10.6	4					
VILLABELLA 300m	VILLABELLA 300	2.2	3			21	20.9	20.8	20.4	19.7	18.5	17.4	16.6	14	12	5.8	4				

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

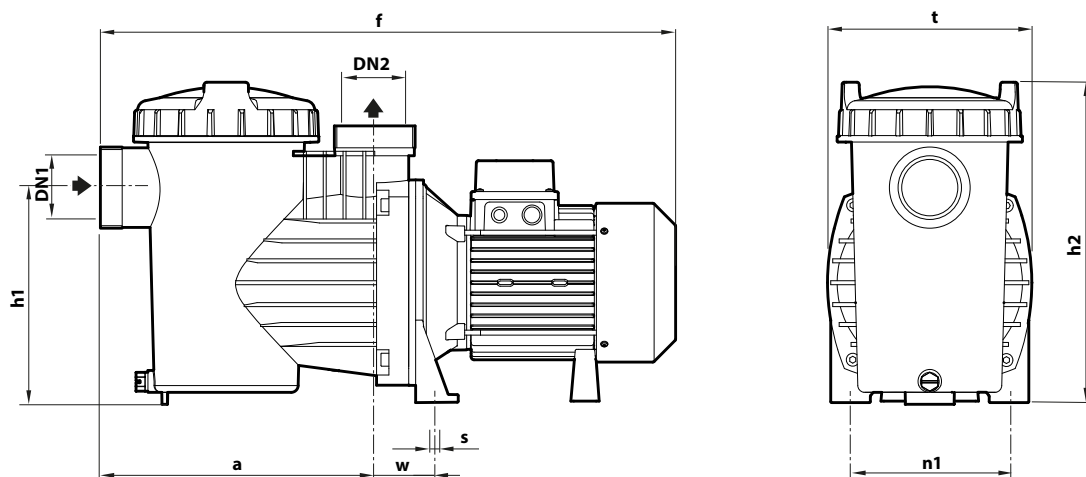
Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint

### ABSZORPCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTSG
Egyfázisú	230 V
VILLABELLA 50m	4.2 A
VILLABELLA 75m	4.7 A
VILLABELLA 100m	6.0 A
VILLABELLA 150m	7.5 A
VILLABELLA 200m	9.5 A
VILLABELLA 300m	10.5 A

TÍPUS	FESZÜLTSG	
Háromfázisú	230 V - Δ	400 V - λ
VILLABELLA 50	2.8 A	1.6 A
VILLABELLA 75	2.9 A	1.7 A
VILLABELLA 100	3.5 A	2.0 A
VILLABELLA 150	4.8 A	2.8 A
VILLABELLA 200	6.6 A	3.8 A
VILLABELLA 300	7.4 A	4.3 A

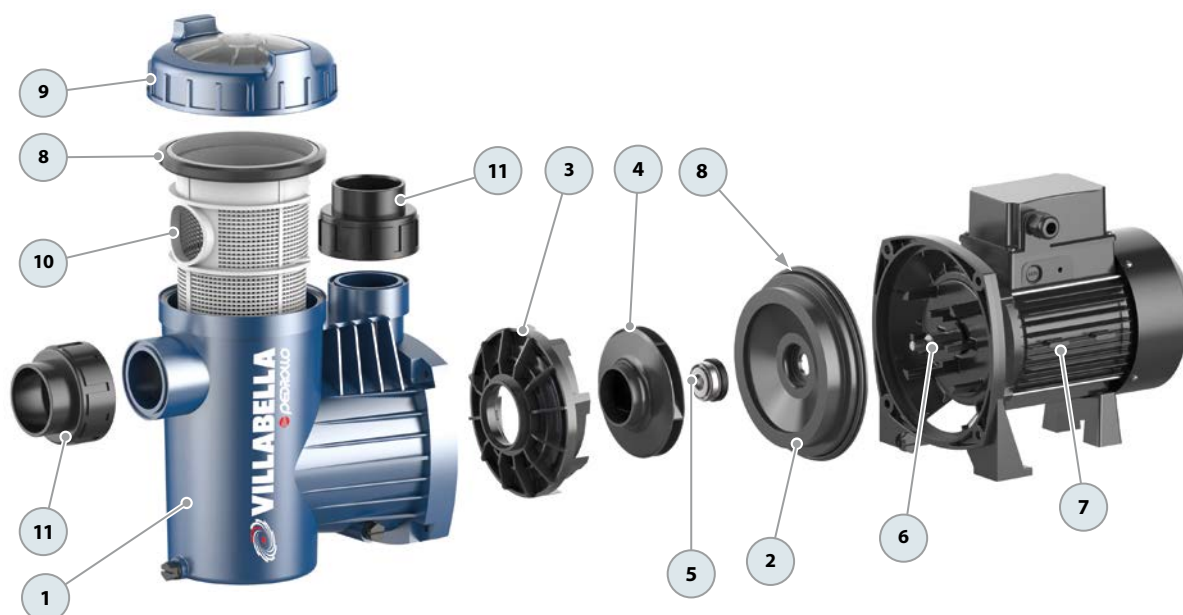
### MÉRETEK ÉS SÚLYOK



TÍPUS		CSATL.		MÉRETEK mm								kg	
Egyfázisú	Háromfázisú	DN1	DN2	a	f	h1	h2	n1	w	s	t	1~	3~
VILLABELLA 50m	VILLABELLA 50	2"	2"	277	550	216	315	160	84	9	206	11.7	11.7
VILLABELLA 75m	VILLABELLA 75											11.5	11.5
VILLABELLA 100m	VILLABELLA 100											12.9	12.9
VILLABELLA 150m	VILLABELLA 150				13.9							13.9	
VILLABELLA 200m	VILLABELLA 200				14.9							14.9	
VILLABELLA 300m	VILLABELLA 300				17.4							17.4	

## FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

1	<b>Szivattyúház</b>	Üvegszállal megerősített polipropilén		
2	<b>Tömítéstartó betét</b>	Üvegszállal megerősített polipropilén		
3	<b>Diffúzor</b>	Üvegszállal megerősített polipropilén		
4	<b>Járókerék</b>	Noryl™		
5	<b>Tengelytömítés</b>	Tömítés	Tengely	Anyagok
		<b>AR-15</b>	Ø 15	Grafit / Alumínium-oxid/ NBR
6	<b>Motortengely</b>	Rozsdamentes acél <b>AISI 316</b>		
7	<b>Elektromos motor</b>	<b>VILLABELLA m:</b> egyfázisú 230 V - 50 Hz a tekercselésbe épített hőkioldós védelemmel. <b>VILLABELLA:</b> háromfázisú 230/400 V - 50 Hz. ※ Az elektromos szivattyúk nagy hatékonyságú motorokkal vannak felszerelve (IEC 60034-30-1) <b>IE3</b> hatékonysági osztály a háromfázisú modellek esetén – Folyamatos működés <b>S1</b> – Szigetelés: F osztály – Védelem: IP 55		
8	<b>O-Gyűrű (OR)</b>	NBR		
9	<b>Szivattyúpajzs</b>	Polikarbonát		
10	<b>Előszűrő</b>	Polipropilén		
11	<b>Tartófedél</b>	PVC		



✧ **Úszómedencékhez  
1080 m<sup>3</sup>-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 csövezeteknek.
- ✧ Erős hő-, vegyszer- és sókorrózióval szembeni ellenállás.
- ✧ Gépházfestés katóforézises kezeléssel
- ✧ AISI 316 csavarok.

### TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **2400 l/perc-ig** (180 m<sup>3</sup>/h)
- Emelési magasság **16 m-ig**

### ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

Önfelszívó elektromos szivattyúk a szivattyúházba épített szűrővel. Ezeket a szivattyúkat, 1080 m<sup>3</sup>-ig terjedő anyagú medencék vízkeringetésére használják.

### HASZNÁLATI KORLÁTOK

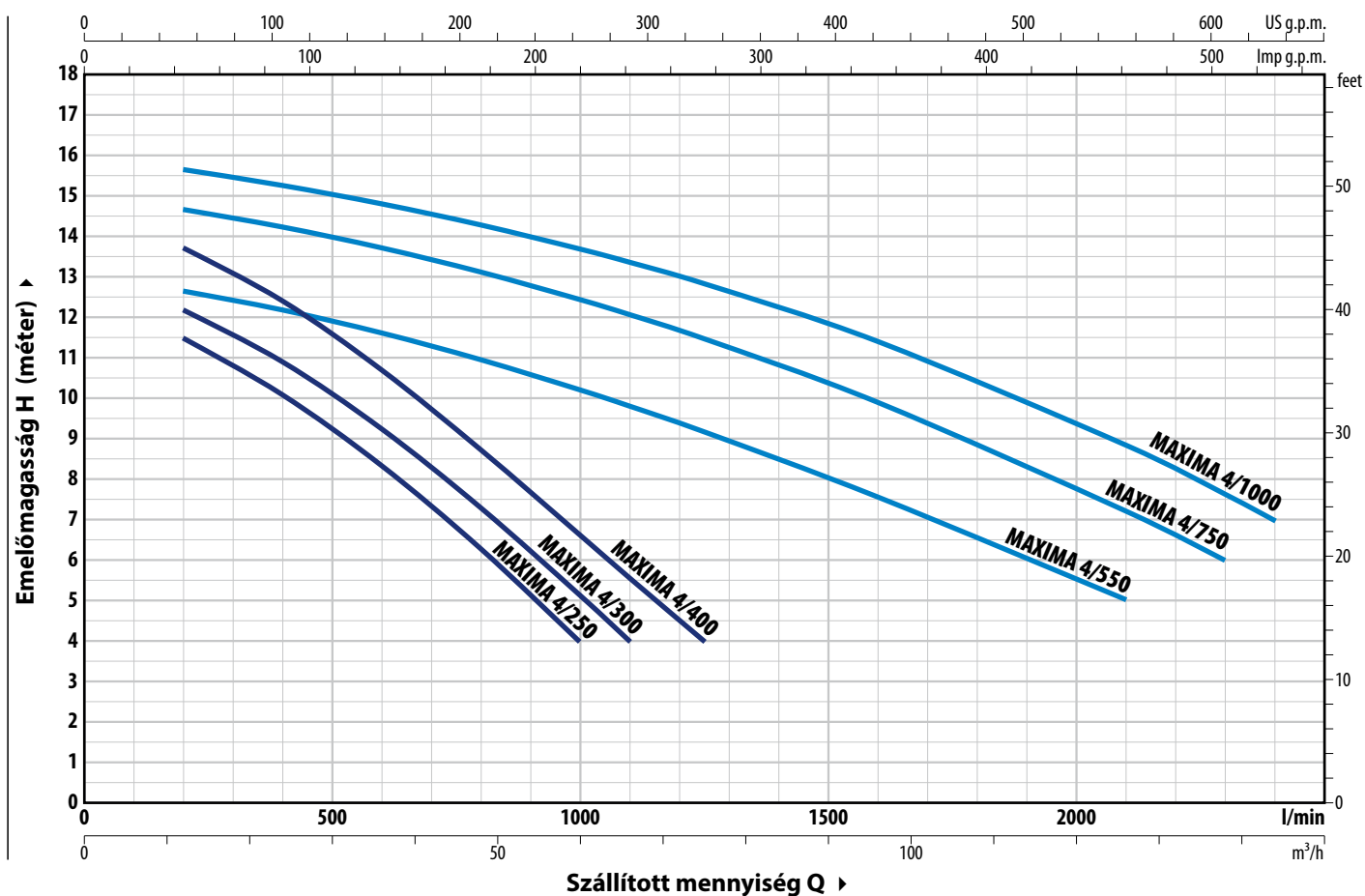
- Manometrikus szívómélység **4 m-ig** (HS)
- Folyadék hőmérséklet **+40 °C-ig**
- Környezeti hőmérséklet **+40 °C-ig**
- Maximális nyomás a szivattyúházban **2.5 bar**
- Úszómedence használatára szánt víz (pH 6.5 – 8.4).

### MEGRENDELHETŐ VÁLTOZAT

- ✧ Bronz járókerék igény szerint

**GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK – HS=0 m**

**50 Hz - n= 1450 perc<sup>-1</sup>**



TÍPUS	TELJ. (P <sub>2</sub> )		3~	Q														
Háromfázisú	kW	HP			m³/h	0	12	36	48	60	66	75	96	126	138	144		
					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		

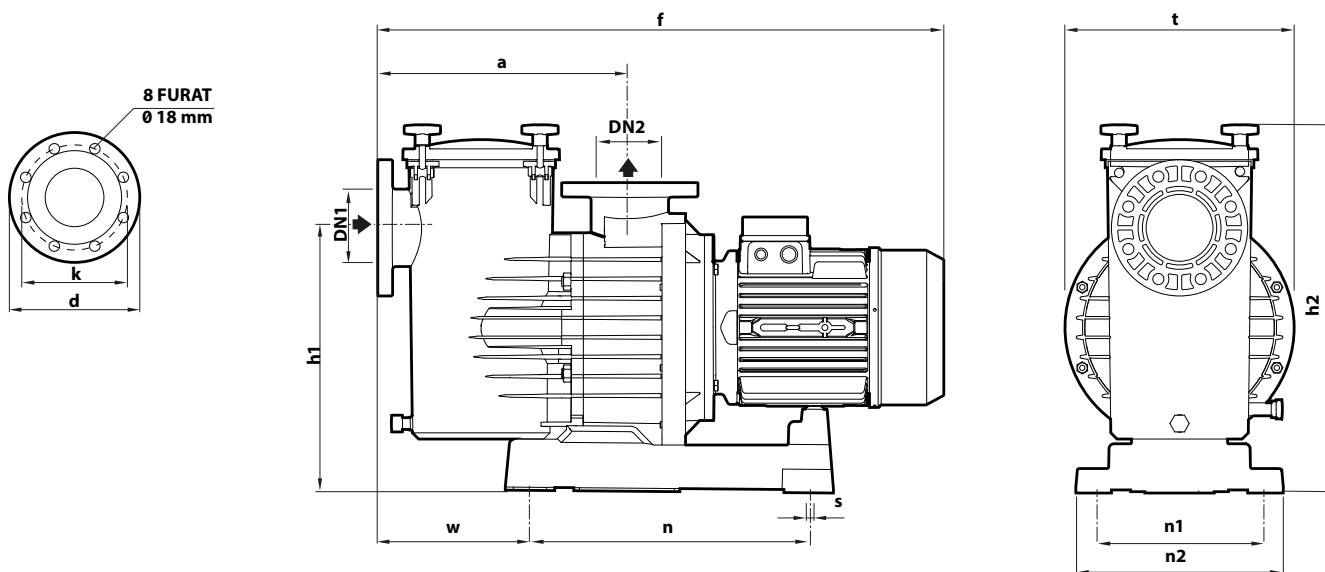
Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság HS = Szívómélység

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint

### ABSZORPCIÓ

TÍPUS Háromfázisú	FESZÜLTÉG			
	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

### MÉRETEK ÉS SÚLYOK

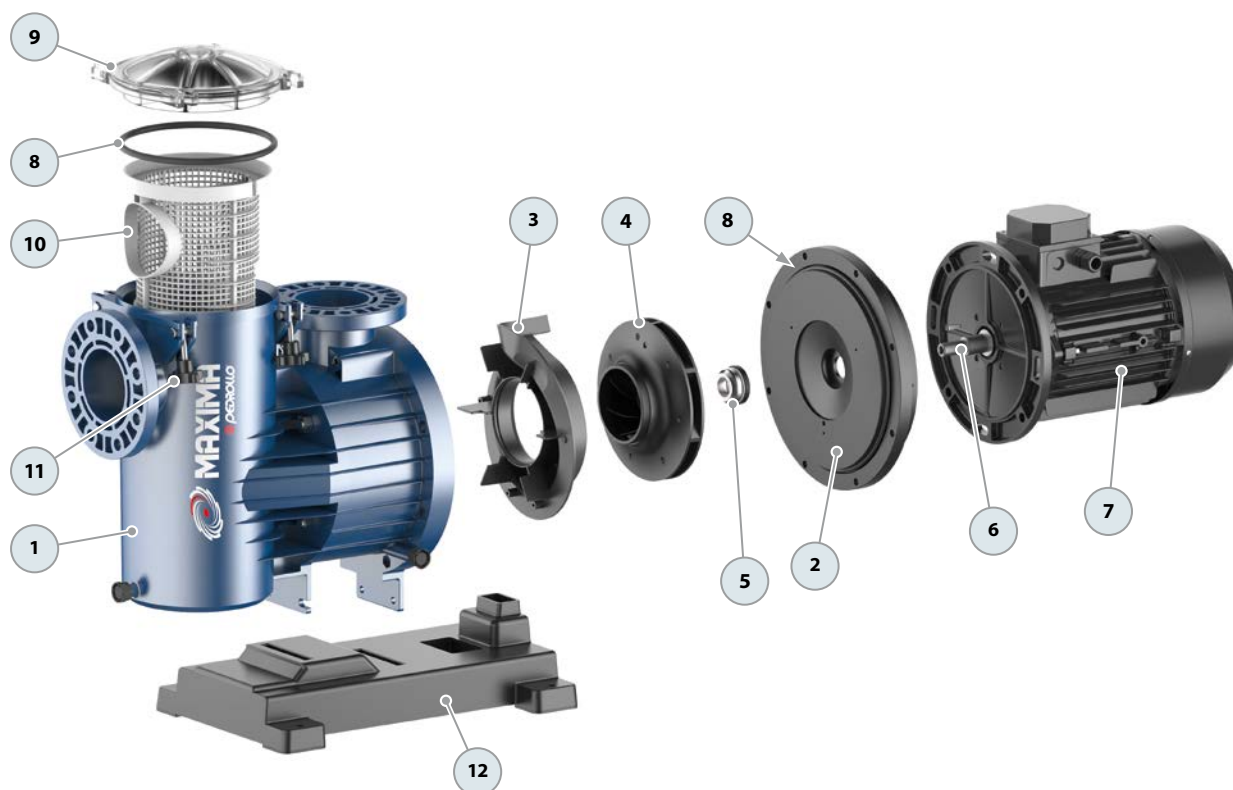


TÍPUS Háromfázisú	CSATL:		MÉRETEK mm												kg
	DN1	DN2	a	f	h1	h2	n	n1	n2	s	t	w	d	k	
MAXIMA 4/250	110	110	407												42.0
MAXIMA 4/300				838											42.5
MAXIMA 4/400					425	596	450	300	335	11	368	246	218	180	44.5
MAXIMA 4/550				863											53.4
MAXIMA 4/750				913											66.0
MAXIMA 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 <b>AISI 316</b>		
7	Elektromos motor	<b>MAXIMA:</b> háromfázisú 230/400 V - 50 Hz 4 kW-ig 400/690 V - 50 Hz 5,5-7,5 kW Folyamatos működés <b>S1</b> – Szigetelés: F osztály – Védelem: IP 55		
8	O-gyűrű (OR)	NBR		
9	Szivattyúpajzs	Polikarbonát		
10	Előszűrő	Polipropilén		
11	Zárógomb	Nylon		
12	Talp	Noryl™		





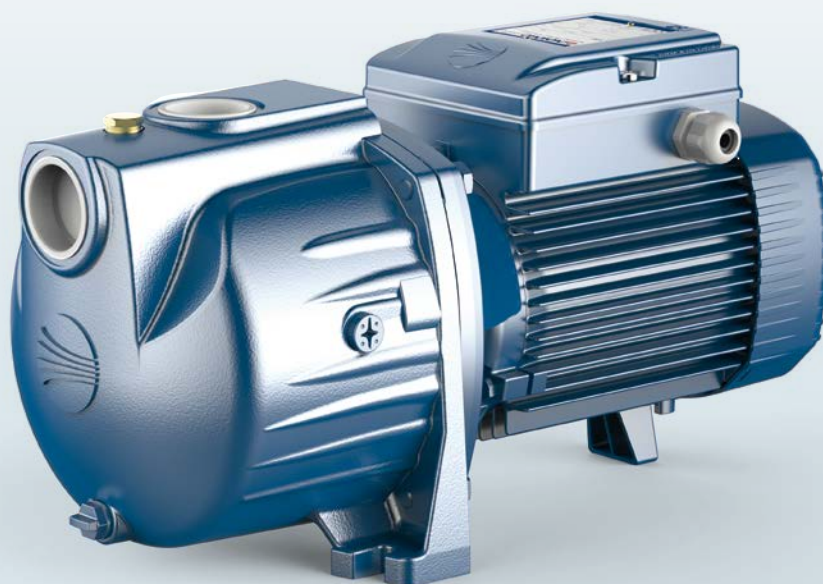
Tiszta vízhez



Háztartási használat



Lakossági használat



### TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **300 l/perc-ig** (18.0 m³/h)
- Emelési magasság **25.5 m-ig**

### ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

Tiszta víz, a szivattyú elemeire kémiaileg semleges folyadékok szivattyúzására ajánlottak.

A SPRINKLER önfelszívó szivattyúk úgy lettek tervezve, hogy akár levegőt is tartalmazó víz szivattyúzására is alkalmasak. Megbízhatóságuk és egyszerű használatuk révén kiválóan alkalmasak háztartási célokra, különösen házikertek, díszkertek öntözésére stb.

### ELEKTROMOS MOTOR

A háromfázisú elektromos szivattyúk újonnan kifejlesztett, inverterekkel való működésre tervezett villanymotorokkal vannak felszerelve, amelyek kiegyensúlyozott és csendes működést garantálnak.

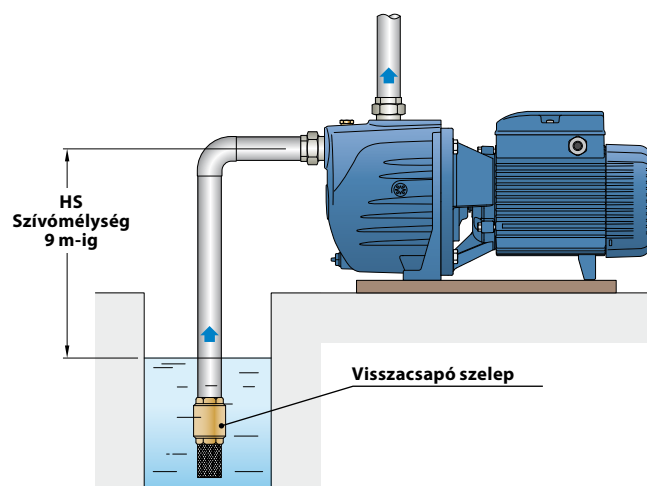
**IE3** hatékonysági osztály a háromfázisú motorokhoz, **IE2** az egyfázisú motorokhoz, F osztályú szigetelés és IPX4 védelem.

### HASZNÁLATI KORLÁTOK

- Manometrikus szívómélység **9 m-ig** (HS)
- Folyadék hőmérséklet **-10 °C -tól +40 °C-ig**
- Környezeti hőmérséklet **+40 °C-ig**
- Maximális nyomás a szivattyúházban **10 bar**

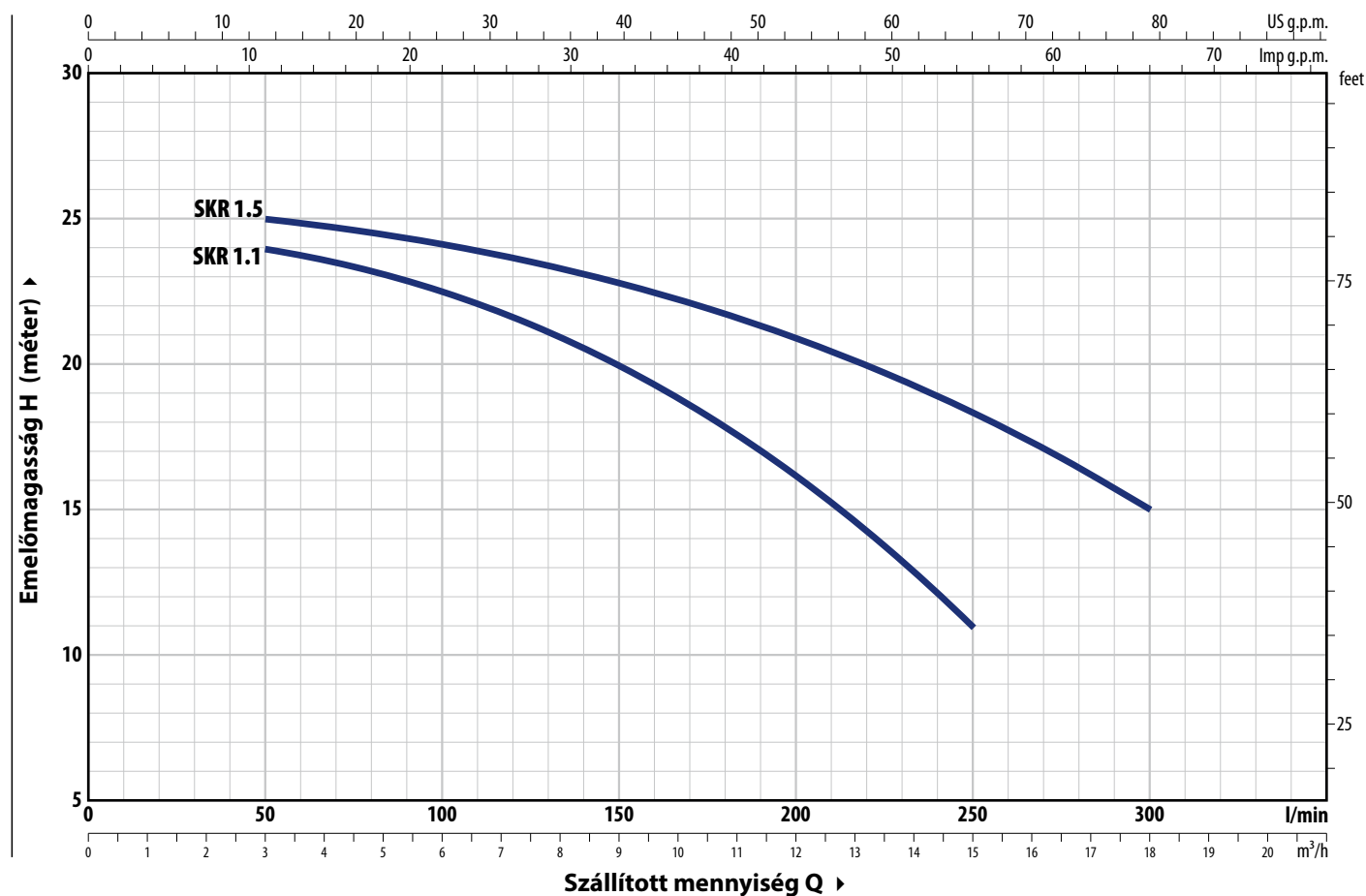
### MEGRENDELHETŐ VÁLTOZAT

- ✗ Védelem IPX5
- ✗ Eltérő feszültség vagy 60 Hz frekvencia



# GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK – HS=0 m

50 Hz



TÍPUS		TELJ. (P <sub>2</sub> )		1~3~	Q	m <sup>3</sup> /h	0	3	6	9	12	15	18
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP			l/perc	0	50	100	150	200	250	300
SKRm 1.1	SKR 1.1	1.1	1.5	IE2 IE3	H méter	24.5	24	22.5	20	16.3	11		
SKRm 1.5	SKR 1.5	1.5	2			25.5	25	24	22.7	20.8	18.2	15	

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

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint

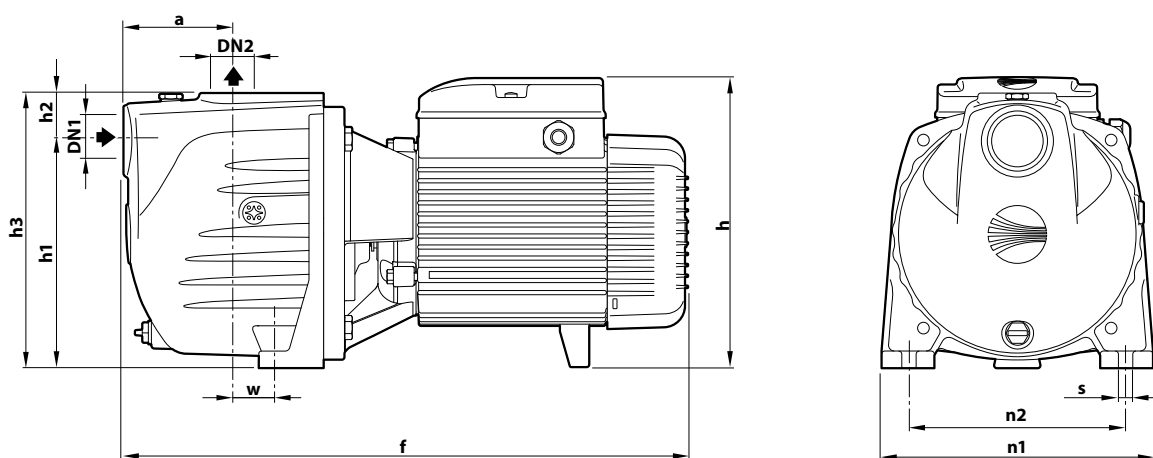


### ABSZORPCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTSG
<b>Egyfázisú</b>	<b>230 V</b>
<b>SKRm 1.1</b>	7.5 A
<b>SKRm 1.5</b>	10.3 A

TÍPUS	FESZÜLTSG	
<b>Háromfázisú</b>	<b>230 V - Δ</b>	<b>400 V - Y</b>
<b>SKR 1.1</b>	5.0 A	2.9 A
<b>SKR 1.5</b>	6.7 A	3.9 A

### MÉRETEK ÉS SÚLYOK



TÍPUS		CSATL.		MÉRETEK mm										kg	
Egyfázisú	Háromfázisú	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n1	n2	w	s	1~	3~
<b>SKRm 1.1</b>	<b>SKR 1.1</b>	1½"	1½"	91	465	241	186	39	225	223	178	37.5	11	24.5	24.5
<b>SKRm 1.5</b>	<b>SKR 1.5</b>													25.8	25.8

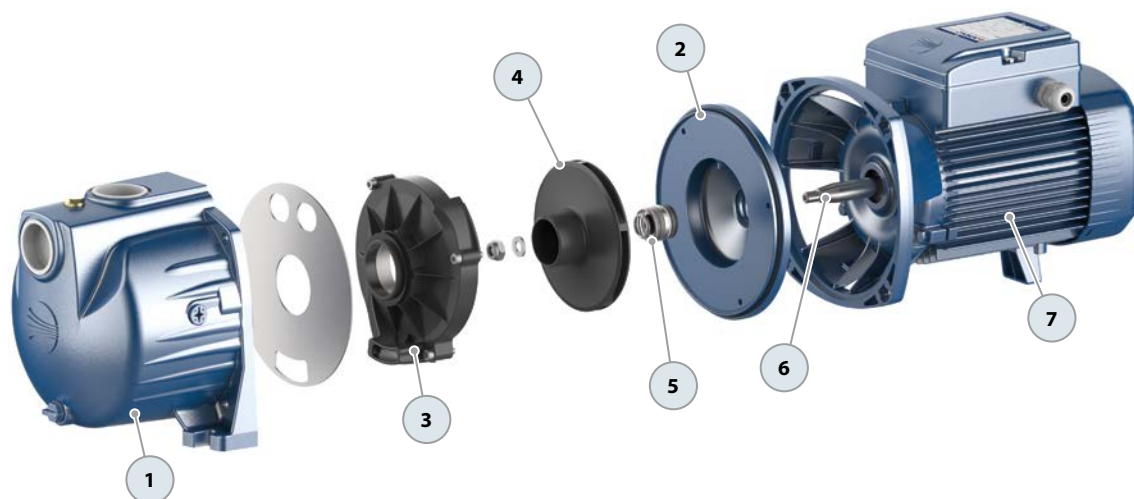
### RAKLAPOZÁS

TÍPUS		GYÚJTÓFUVAROZÁSHOZ
Egyfázisú	Háromfázisú	szivattyúk száma
<b>SKRm 1.1</b>	<b>SKR 1.1</b>	35
<b>SKRm 1.5</b>	<b>SKR 1.5</b>	35



## FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

- |                           |   |                    |                                   |
|---------------------------|---|--------------------|-----------------------------------|
| <b>1 Szivattyúház</b>     | Kataforézis eljárással kezelt öntvény, menetes csatlakozókkal ISO 228/1   |                    |                                   |
| <b>2 Szivattyúpajzs</b>   | Kataforézis eljárással kezelt öntvény   |                    |                                   |
| <b>3 Diffúzor</b>         | Noryl™  |                    |                                   |
| <b>4 Járókerék</b>        | Noryl™  |                    |                                   |
| <b>5 Tengelytömítés</b>   | Tömítés<br><b>FN-18</b>   | Tengely<br>Ø 18 mm | Anyagok<br>Grafit / Kerámia / NBR |
| <b>6 Motortengely</b>     | Rozsdamentes acél <b>AISI 431</b>   |                    |                                   |
| <b>7 Elektromos motor</b> | <p><b>SKRm:</b> egyfázisú 230 V - 50 Hz a tekercselésbe épített hőkioldós védelemmel.<br/> <b>SKR:</b> háromfázisú 230/400 V - 50 Hz.</p> <p>※ Az elektromos szivattyúk nagy hatékonyságú motorokkal vannak felszerelve (IEC 60034-30-1)<br/> <b>IE2</b> hatékonysági osztály az egyfázisú modellek esetén<br/> <b>IE3</b> hatékonysági osztály a háromfázisú modellek esetén</p> <p>Folyamatos működés <b>S1</b></p> |                    |                                   |





Tiszta vízhez



Háztartási használat



Lakossági használat



### ※ UNIVERZÁLIS

A PLURIJET elektromos szivattyúk tökéletes megoldást jelentenek minden háztartási igényre. Kiváló szívóteljesítményüknek köszönhetően 9 méteres mélységig garantálják a szívómélységet

### ※ HATÉKONY

A PLURIJET elektromos szivattyúk nagy hidraulikai hatékonyságuknak köszönhetően lényegesen csökkentik az áramfogyasztást a JET önfelszívó szivattyúkhöz képest és ugyanakkor biztosítják az összes szükséges vizet.

### ※ MEGBÍZHATÓ

A rozsdamentes acélból készült alkatrészek garantálják mind a megbízhatóságot mind a tartósságot hosszú időn keresztül.

### ※ CSENDES

Ezeket az önfelszívó szivattyúkat többcellás hidraulika jellemzi, amely garantálja a maximális nyomást a legalacsonyabb energiafogyasztás mellett, miközben csökkenti a turbulenciát, ami egy elkerülhetetlen zajforrás. Ennek köszönhetően az elektromos szivattyú lényegesen csendesebb (48 és 54 dBA közötti csendesség).

### TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **130 l/perc-ig** (7.8 m³/h)
- Emelési magasság **52 m-ig**

### ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

A PLURIJET önfelszívó szivattyúk tiszta víz szivattyúzásához ajánlottak illetve használhatók olyan folyadékokhoz melyek kémiaileg nem agresszívek a szivattyú alkatrészeire nézve.

Házi és lakossági használatra javasoltak, ezen belül autokláv tartályokkal együtt telepítve vízellátás, nyomásfokozás céljára, valamint esővíz gyűjtéshez és öntözéshez, stb. javasolt.

### ELEKTROMOS MOTOR

A háromfázisú motorokkal szerelt szivattyúk magasabb hatékonysági osztályba tartoznak (IEC 60034-30-1).

**IE3** hatékonysági osztály a háromfázisú motorokhoz, **IE2** hatékonysági osztály az egyfázisú motorokhoz, F osztályú szigetelés és IPX4 védelem.

### HASZNÁLATI KORLÁTOK

- Manometrikus szívómélység **9 m-ig** (HS)
- Folyadék hőmérséklet **-10 °C -tól +60 °C-ig**
- Környezeti hőmérséklet **+40 °C-ig**
- Maximális nyomás a szivattyúházban **6 bar**

### MEGRENDELHETŐ VÁLTOZAT

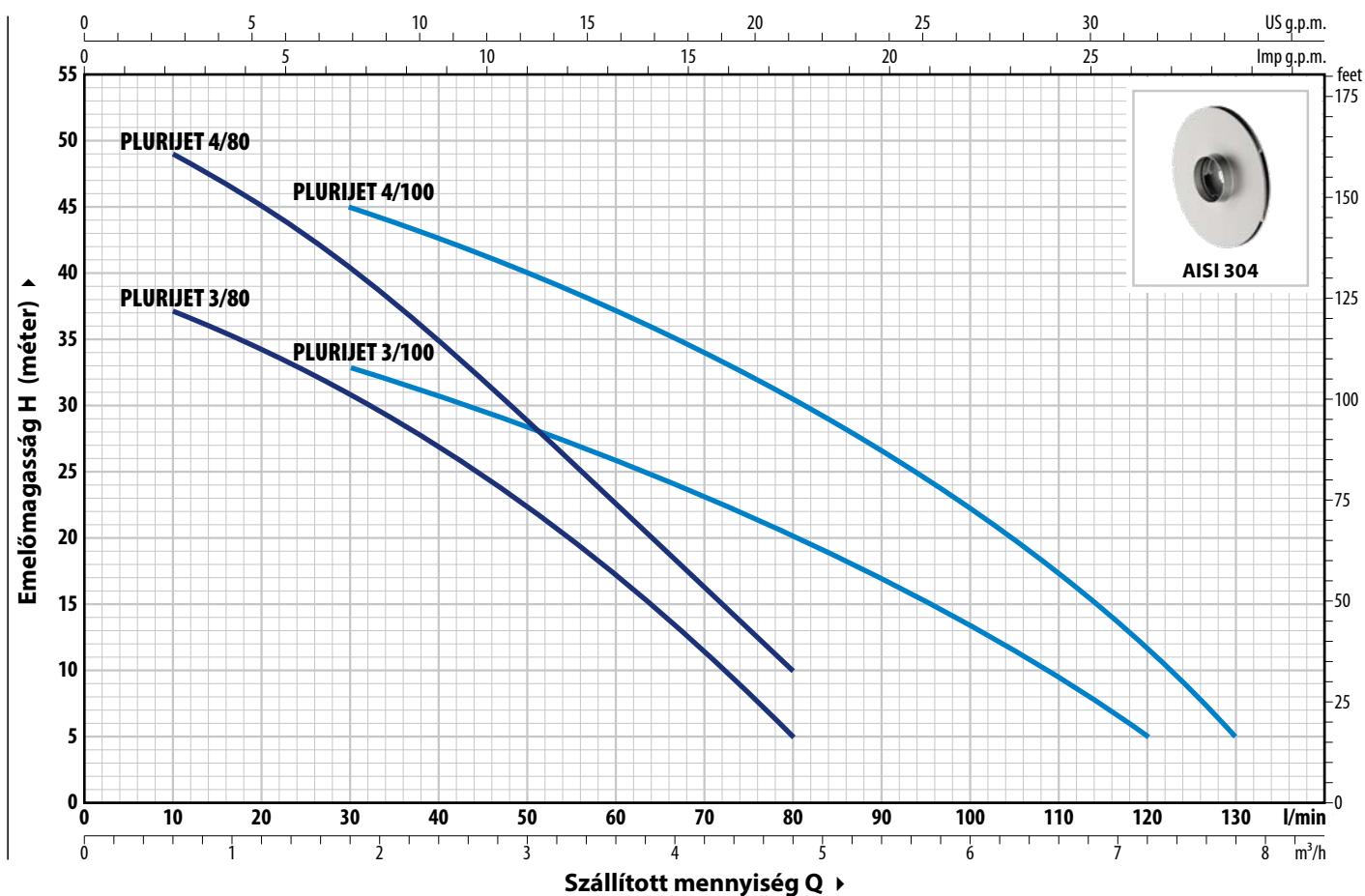
- ※ Szivattyú technopolimer járókerékkel (gazdaságos változat)
- ※ Eltérő feszültség vagy 60 Hz frekvencia

### SZABADALMAK - VÉDJEGYEK - MODELLEK

- PLURIJET® Bejegyzett védjegy száma n° 3974301
- Szabadalmazás folyamatban n° 102023000019836

## GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK – HS=0 m

50 Hz

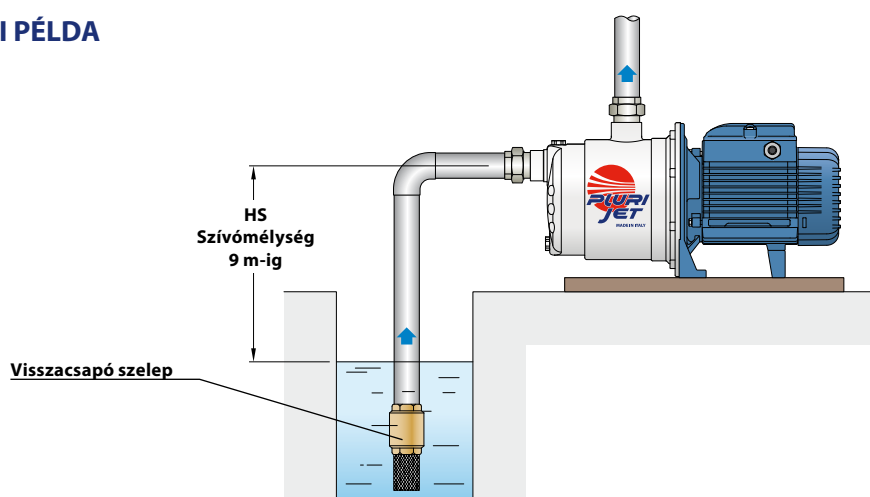


TÍPUS		TELJ. (P <sub>2</sub> )		1~	3~	Q	m <sup>3</sup> /h															
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP				0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8	
PLURIJETm 3/80	PLURIJET 3/80	0.48	0.65	IE2	IE3	H méter	40	38	37	34.5	31	27	22.5	17	11	5						
PLURIJETm 4/80	PLURIJET 4/80	0.55	0.75				52	50	49	44.5	40	34	28.5	22.5	16	10						
PLURIJETm 3/100	PLURIJET 3/100	0.55	0.75				38	37	36	34.5	33	31	28	26	23	20	17	13.5	10	5		
PLURIJETm 4/100	PLURIJET 4/100	0.75	1				50	50	49	47	45	42	39.5	37	34	30.5	26.5	22	17	11	5	

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

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint

## TELEPÍTÉSI PÉLDA



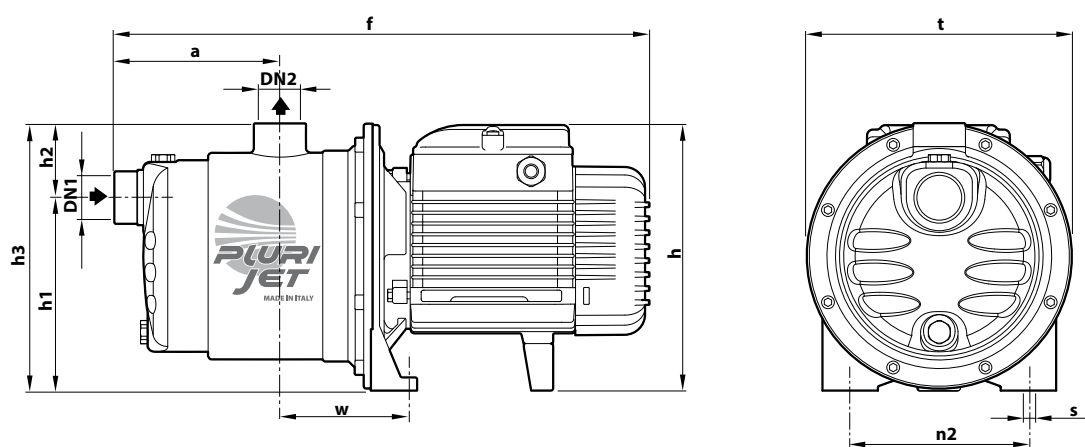


### ABSZORPCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTSG
Egyfázisú	230 V
PLURIJETm 3/80	3.2 A
PLURIJETm 4/80	3.9 A
PLURIJETm 3/100	4.1 A
PLURIJETm 4/100	5.8 A

TÍPUS	FESZÜLTSG	
Háromfázisú	230 V - Δ	400 V - Y
PLURIJET 3/80	2.6 A	1.5 A
PLURIJET 4/80	3.5 A	2.0 A
PLURIJET 3/100	3.5 A	2.0 A
PLURIJET 4/100	4.0 A	2.3 A

### MÉRETEK ÉS SÚLYOK



TÍPUS		CSATL.		MÉRETEK mm										kg	
Egyfázisú	Háromfázisú	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
PLURIJETm 3/80	PLURIJET 3/80	1"	1"	113	367	182	132	51	183	182	120	87	9	7.8	7.8
PLURIJETm 4/80	PLURIJET 4/80			138	392									9.1	8.4
PLURIJETm 3/100	PLURIJET 3/100			113	367									8.6	7.9
PLURIJETm 4/100	PLURIJET 4/100			138	410	202 *							10	11.6	11.6

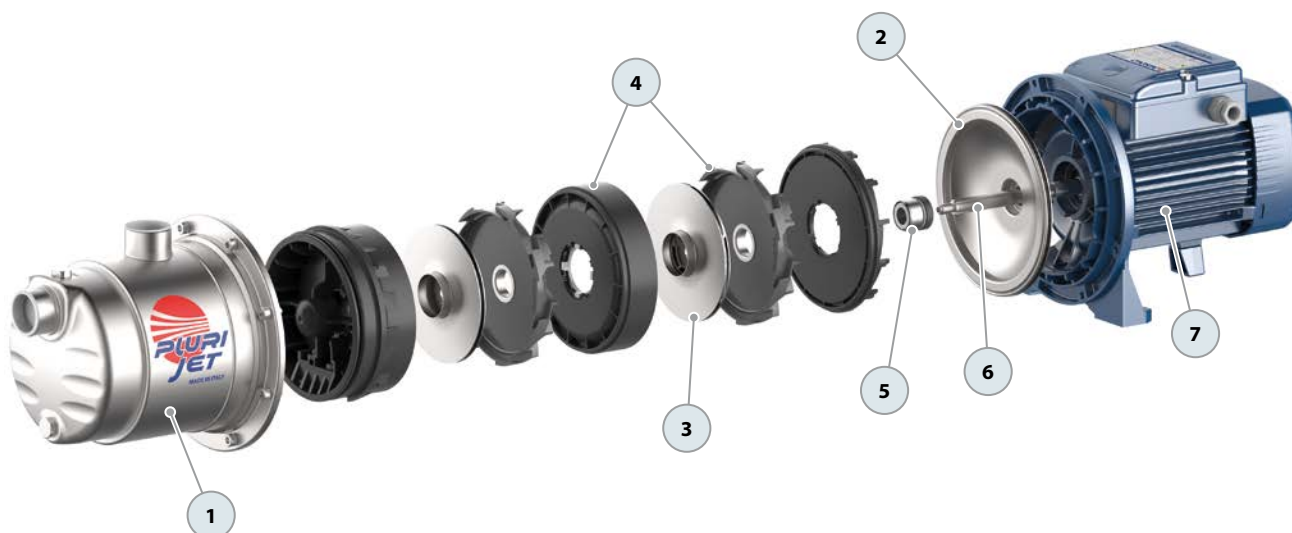
(\*) h=221 mm az egyfázisú 110 V-os változatoknál

### RAKLAPOZÁS

TÍPUS		GYŰJTŐFUVAROZÁSHOZ
Egyfázisú	Háromfázisú	szivattyúk száma
PLURIJETm 3/80	PLURIJET 3/80	84
PLURIJETm 4/80	PLURIJET 4/80	72
PLURIJETm 3/100	PLURIJET 3/100	84
PLURIJETm 4/100	PLURIJET 4/100	72

## FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

<b>1 Szivattyúház</b>	Rozsdamentes acél <b>AISI 304</b> , ISO 228/1 menetes csatlakozókkal ellátva		
<b>2 Szivattyúpajzs</b>	Rozsdamentes acél <b>AISI 304</b>		
<b>3 Járókerek</b>	Rozsdamentes acél <b>AISI 304</b>		
<b>4 Ejektorok</b>	Noryl™ kopásgátló gyűrűkkel ellátva		
<b>5 Tengelytömítés</b>	Tömítés	Tengely	Anyagok
	<b>AR-13</b>	Ø 13 mm	Kerámia / Grafit / NBR
<b>6 Motortengely</b>	Rozsdamentes acél <b>AISI 431</b>		
<b>7 Elektromos motor</b>	<p><b>PLURIJETm</b>: egyfázisú 230 V - 50 Hz a tekercselésbe épített hőkioldós védelemmel.</p> <p><b>PLURIJET</b>: háromfázisú 230/400 V - 50 Hz.</p> <p>※ Az elektromos szivattyúk nagy hatékonyságú motorokkal vannak felszerelve (IEC 60034-30-1)</p> <p><b>IE2</b> hatékonysági osztály az egyfázisú modellek esetén</p> <p><b>IE3</b> hatékonysági osztály a háromfázisú modellek esetén</p> <p>Folyamatos működés <b>S1</b></p>		





Tiszta vízhez



Háztartási használat



Lakossági használat



※ **A rozsdamentes acél járókerékkel felszerelt, nagy hatékonyságú PLURIJET elektromos szivattyúk megbízhatóságuknak, csendességüknek és költséghatékonyságuknak köszönhetően a legjobb és leghatékonyabb megoldást jelentik a háztartásoknak.**

### ※ UNIVERZÁLIS

A PLURIJET elektromos szivattyúk minden háztartási igénynek megfelelnek. Kiváló szívóteljesítményüknek köszönhetően 9 méteres mélységig garantálják a szívómélységet.

### ※ HATÉKONY

Nagy hidraulikai hatékonyságuknak, valamint alacsony beruházási és karbantartási költségeiknek köszönhetően a PLURIJET elektromos szivattyúk jelentősen csökkentik az áramfogyasztást.

### ※ CSENDES

Ezeket az önfelszívó szivattyúkat többcellás hidraulika jellemzi, amely garantálja a maximális nyomást a legalacsonyabb energiafogyasztás mellett, miközben csökkenti a turbulenciát, amely egy elkerülhetetlen zajforrás. Ez a működés így rendkívül csendes.

### TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **130 l/perc-ig** (7.8 m³/h)
- Emelési magasság **52 m-ig**

### ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

Tiszta víz szivattyúzásához ajánlott. Megbízhatóságuk és csendes üzemmódjuk révén kiválóan alkalmasak **háztartási használatra**, különösen automatikus vízellátó rendszerek, kis- és közepes ellátótartályokkal szerelve, házikertek, díszkertek stb. öntözésére

### ELEKTROMOS MOTOR

A háromfázisú elektromos szivattyúk újonnan kifejlesztett, inverterekkel való működésre tervezett villanymotorokkal vannak ellátva, amelyek kiegyensúlyozott és csendes működést garantálnak.

**IE3** hatékonysági osztály háromfázisú motoroknál, **IE2** az egyfázisú motoroknál, F osztályú szigeteléssel és IPX4 védelemmel.

### HASZNÁLATI KORLÁTOK

- Manometrikus szívómélység **9 m-ig** (HS)
- Folyadék hőmérséklet **-10 °C** -tól **+60 °C-ig**
- Környezeti hőmérséklet **+40 °C-ig**
- Maximális nyomás a szivattyúházban **6 bar**

### MEGRENDELHETŐ VÁLTOZAT

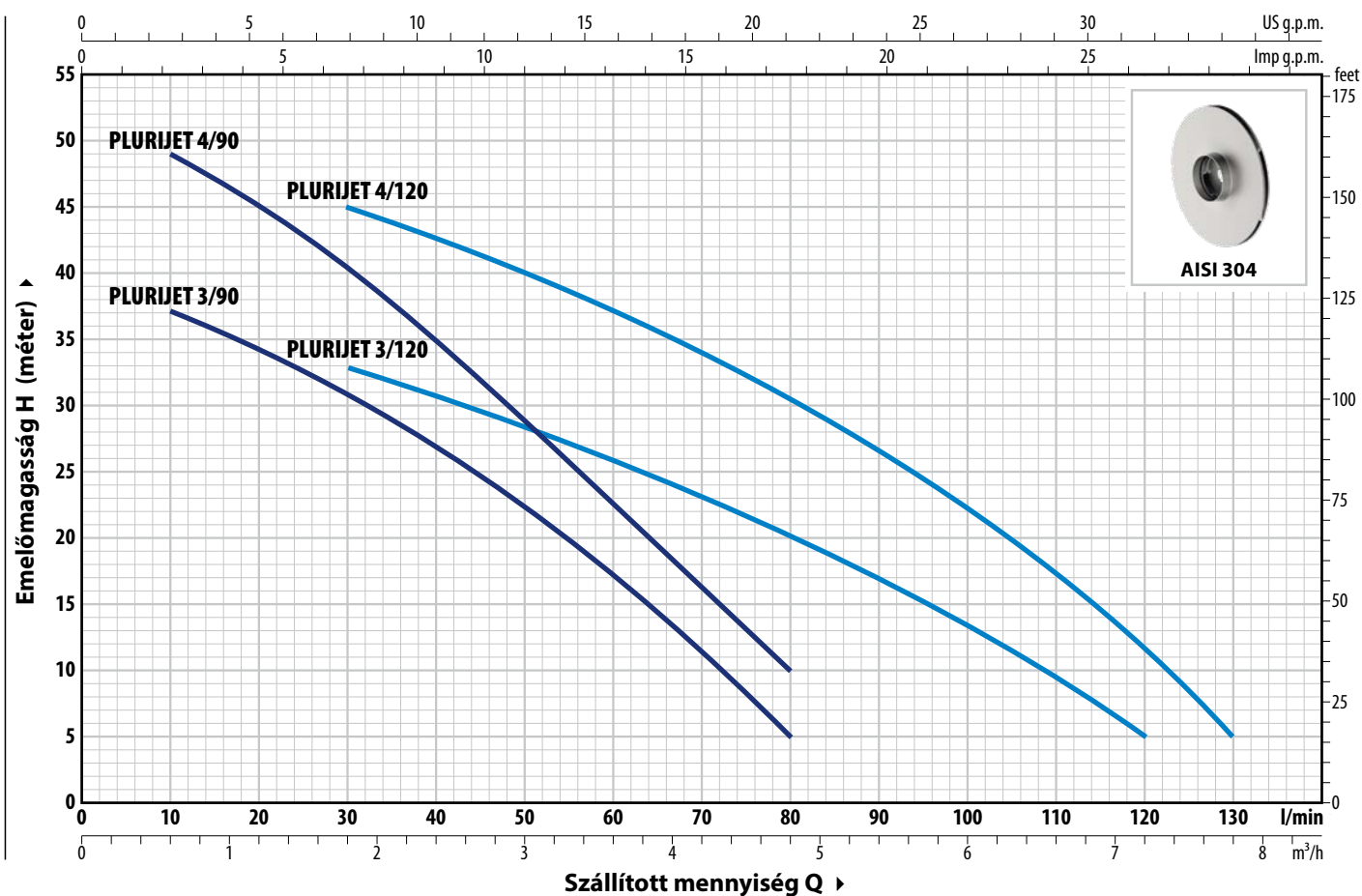
- ※ Speciális tengelytömítés
- ※ Eltérő feszültség vagy 60 Hz frekvencia

### SZABADALMAK - VÉDJEK - MODELLEK

- PLURIJET® Bejegyzett védjegy száma n° 3974301
- Patent Pending n° 102023000019836

## GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK – HS=0 m

50 Hz

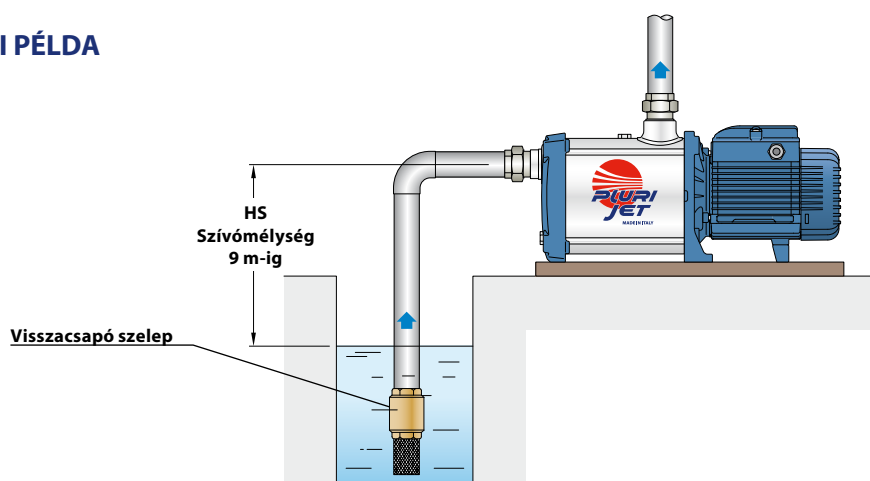


TÍPUS		TELJ. (P <sub>2</sub> )		1~	3~	Q	m³/h l/perc	0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP					0	5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
PLURIJETm 3/90	PLURIJET 3/90	0.48	0.65	IE2	IE3	H méter	40	38	37	34.5	31	27	22.5	17	11	5						
PLURIJETm 4/90	PLURIJET 4/90	0.55	0.75				52	50	49	44.5	40	34	28.5	22.5	16	10						
PLURIJETm 3/120	PLURIJET 3/120	0.55	0.75				38	37	36	34.5	33	31	28	26	23	20	17	13.5	10	5		
PLURIJETm 4/120	PLURIJET 4/120	0.75	1				50	50	49	47	45	42	39.5	37	34	30.5	26.5	22	17	11	5	

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

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint

## TELEPÍTÉSI PÉLDA

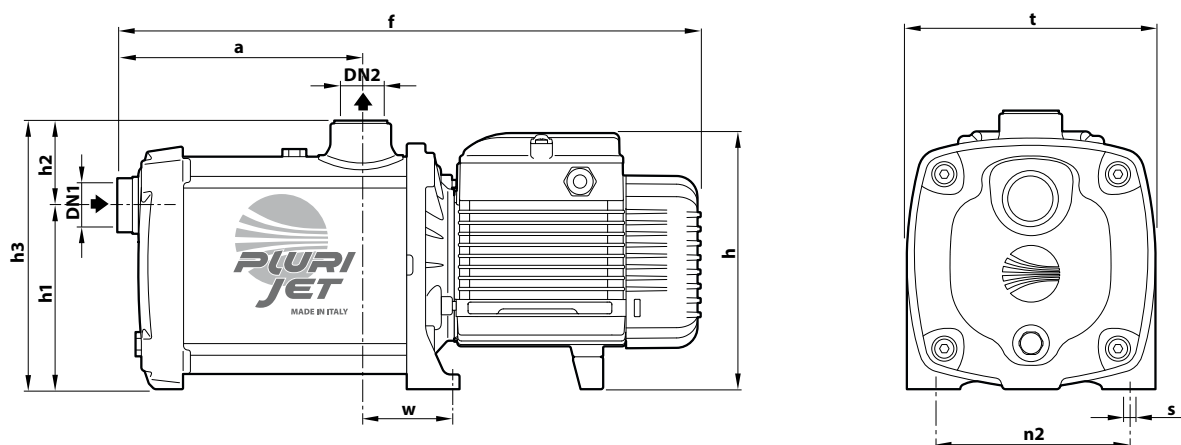


### ABSZORPCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTSG
Egyfázisú	230 V
PLURIJETm 3/90	3.2 A
PLURIJETm 4/90	3.9 A
PLURIJETm 3/120	3.9 A
PLURIJETm 4/120	5.8 A

TÍPUS	FESZÜLTSG	
Háromfázisú	230 V - Δ	400 V - Y
PLURIJET 3/90	2.2 A	1.3 A
PLURIJET 4/90	2.9 A	1.7 A
PLURIJET 3/120	2.9 A	1.7 A
PLURIJET 4/120	4.0 A	2.3 A

### MÉRETEK ÉS SÚLYOK

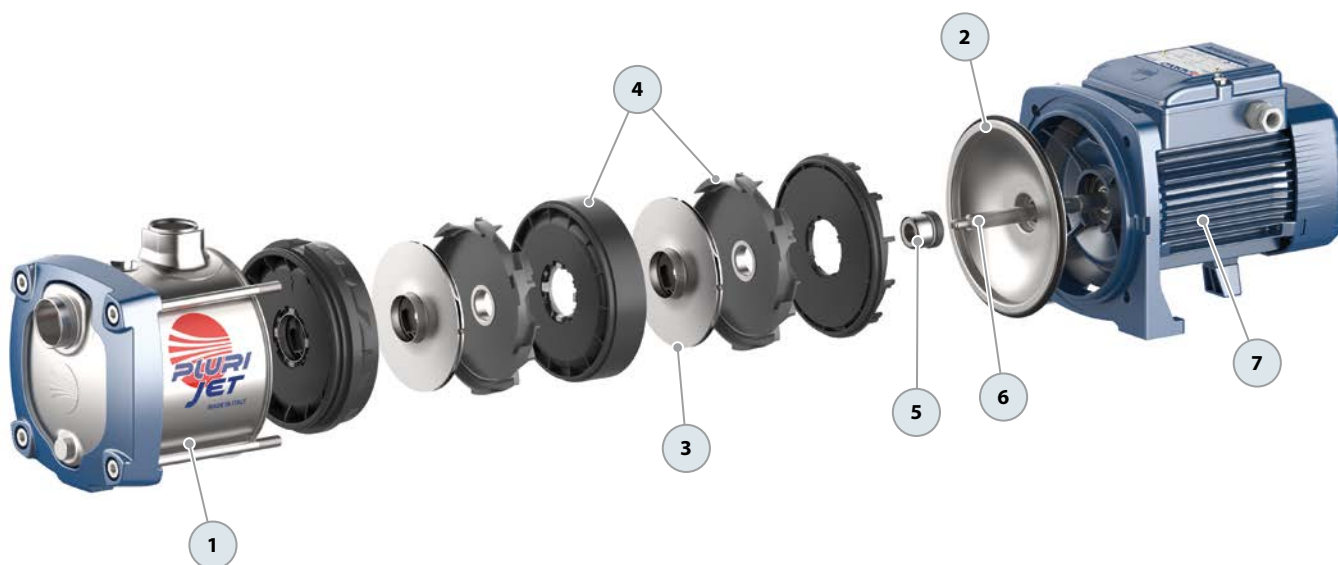


TÍPUS		CSATL.		MÉRETEK mm										kg								
Egyfázisú	Háromfázisú	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~							
PLURIJETm 3/90	PLURIJET 3/90	1"	1"	132	358	171	122	56	178	160	125	56.5	9	8.4	8.4							
PLURIJETm 4/90	PLURIJET 4/90			157	383									9.7	9.0							
PLURIJETm 3/120	PLURIJET 3/120			132	358	189								9.2	8.5							
PLURIJETm 4/120	PLURIJET 4/120			157	402									12.2	12.2							

(\*) h=221 mm az egyfázisú 110 V-os változatoknál

## FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

<b>1 Szivattyúház</b>	Rozsdamentes acél <b>AISI 304</b> , ISO 228/1 menetes csatlakozókkal ellátva		
<b>2 Szivattyúpajzs</b>	Rozsdamentes acél <b>AISI 304</b>		
<b>3 Járókerek</b>	Rozsdamentes acél <b>AISI 304</b>		
<b>4 Ejektorok</b>	Noryl™ kopásgátló gyűrűkkel ellátva		
<b>5 Tengelytömítés</b>	Tömítés	Tengely	Anyagok
	<b>AR-13</b>	Ø 13 mm	Kerámia / Grafit / NBR
<b>6 Motortengely</b>	Rozsdamentes acél <b>AISI 431</b>		
<b>7 Elektromos motor</b>	<p><b>PLURIJETm</b>: egyfázisú 230 V - 50 Hz a tekercselésbe épített hőkioldós védelemmel.</p> <p><b>PLURIJET</b>: háromfázisú 230/400 V - 50 Hz.</p> <p>※ Az elektromos szivattyúk nagy hatékonyságú motorokkal vannak felszerelve (IEC 60034-30-1)</p> <p><b>IE2</b> hatékonysági osztály az egyfázisú modellek esetén</p> <p><b>IE3</b> hatékonysági osztály a háromfázisú modellek esetén</p> <p>Folyamatos működés <b>S1</b></p>		





Tiszta vízhez



Háztartási használat



Lakossági használat



※ **A rozsdamentes acél járókerékkel felszerelt, nagy hatékonyságú PLURIJET elektromos szivattyúk megbízhatóságuknak, csendességüknek és költséghatékonyságuknak köszönhetően a legjobb és leghatékonyabb megoldást jelentik a háztartási igények kielégítésére.**

### TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **200 l/perc-ig** (12 m<sup>3</sup>/h)
- Emelési magasság **97 m-ig**

### ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

A PLURIJET önfelszívó szivattyúk tiszta víz szivattyúzásához ajánlottak akár olyan esetben is, ha a szivattyúzott víz levegőt tartalmaz (ún. gázos víz) illetve használhatók olyan folyadékokhoz melyek kémiaiilag nem agresszívek a szivattyú alkatrészeire nézve.

Csendes működésüknek, megbízhatóságuknak és alacsony energia fogyasztásuknak köszönhetően házi és lakossági használatra javasoltak, ezen belül autokláv tartályokkal együtt telepítve vízellátás, nyomásfokozás céljára, valamint esővíz gyűjtéshez, öntözéshez, stb.

### ELEKTROMOS MOTOR

A háromfázisú elektromos szivattyúk újonnan kifejlesztett, inverterekkel való működésre tervezett villanymotorokkal vannak ellátva, amelyek kiegyensúlyozott és csendes működést garantálnak.

**IE3** hatékonysági osztály a háromfázisú motorokhoz, **IE2** hatékonysági osztály az egyfázisú motorokhoz, F osztályú szigetelés és IPX4 védelem.

### HASZNÁLATI KORLÁTOK

- Manometrikus szívómélység **9 m-ig**(HS)
- Folyadék hőmérséklet **-10 °C** -tól **+40 °C-ig**
- Környezeti hőmérséklet **+40 °C-ig**
- Maximális nyomás a szivattyúházban **10 bar**

### MEGRENDELHETŐ VÁLTOZAT

- ※ Elektromos szivattyú technopolimer járókerékkel (gazdaságos változat)
- ※ Eltérő feszültség vagy 60 Hz frekvencia
- ※ IPX5 védelem
- ※ Wras tanúsítvánnyal ellátott szivattyú



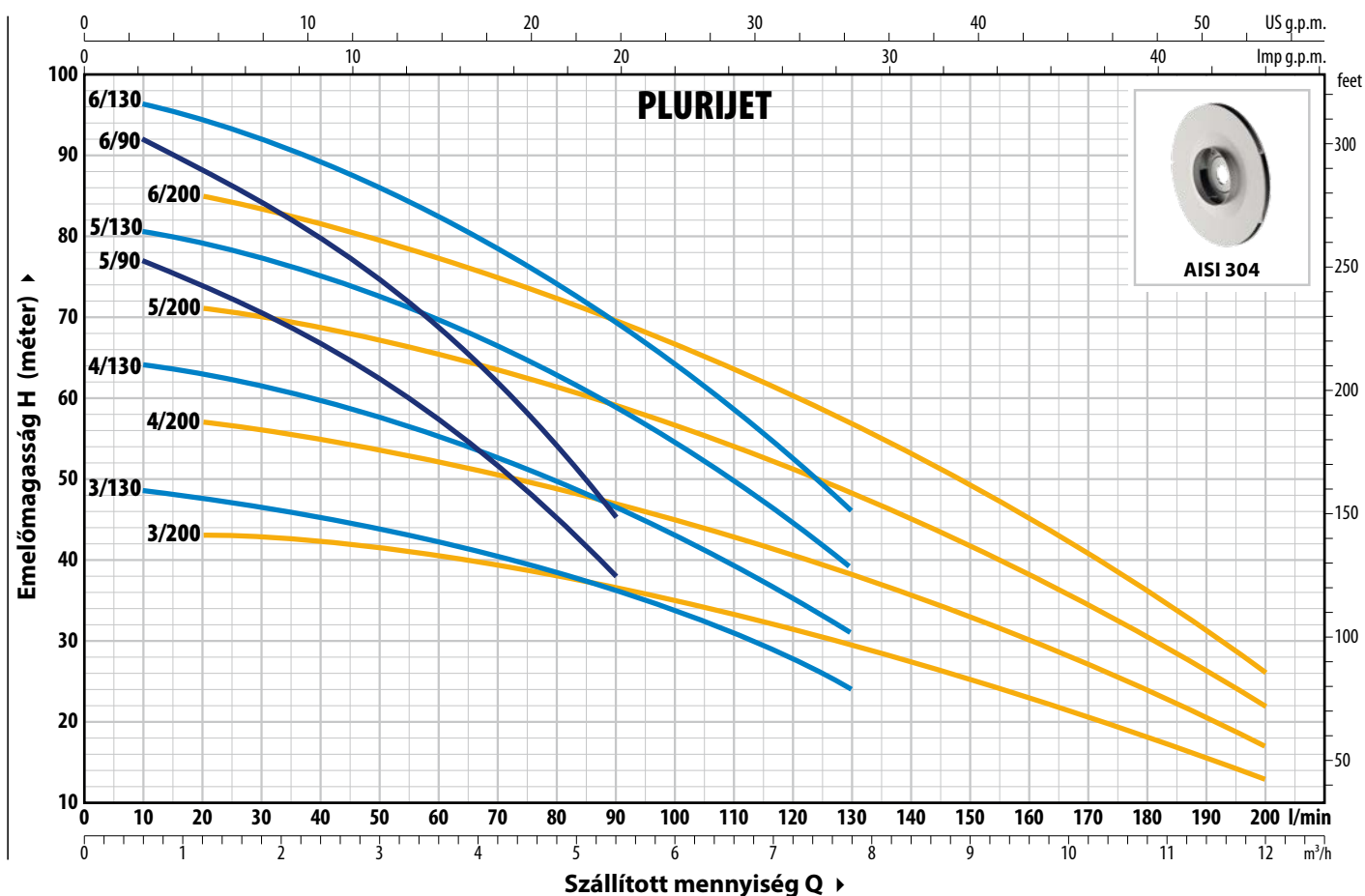
### SZABADALMAK - VÉDJEGEK - MODELLEK

- PLURIJET® Bejegyzett védjegy száma n° 3974301
- Szabadalmazás folyamatban n° 102023000019836



## GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK – HS=0 m

50 Hz

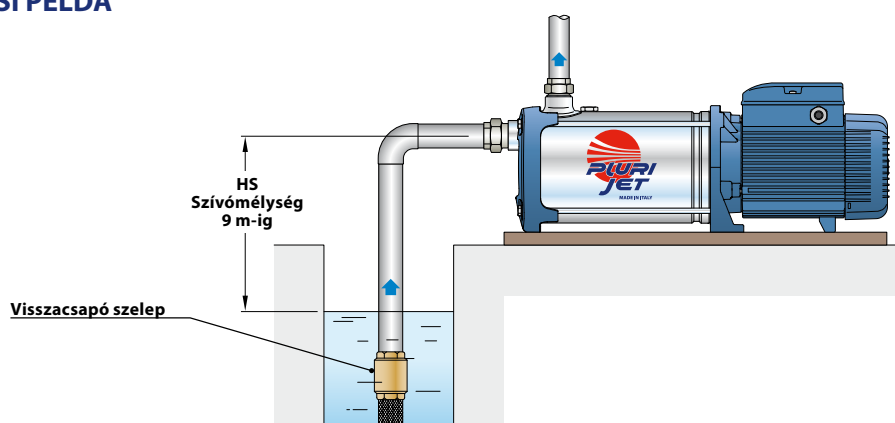


TÍPUS		TELJ. (P <sub>2</sub> )		1~	3~	Q	m³/h															
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP				0	0.3	0.6	1.2	2.4	3.6	5.4	6.0	7.8	8.4	9.6	10.8	12.0			
							l/perc	0	5	10	20	40	60	90	100	130	140	160	180	200		
PLURIJETm 5/90	PLURIJET 5/90	1.1	1.5	IE2	IE3	H	méter	80	78	77	74	67	57	38								
PLURIJETm 6/90	PLURIJET 6/90	1.5	2					96	94	92	88	80	69	45								
PLURIJETm 3/130	PLURIJET 3/130	1.1	1.5					49	49	48.5	47.5	45	42.5	36	33.5	24						
PLURIJETm 4/130	PLURIJET 4/130	1.5	2					65	65	64	63	60	56	46	43	31						
PLURIJETm 5/130	PLURIJET 5/130	1.8	2.5					81	81	80.5	79	75	70	59	54	39						
–	PLURIJET 6/130	2.2	3					97	97	96.5	94.5	90	83	69	64	46						
PLURIJETm 3/200	PLURIJET 3/200	1.1	1.5					44	43.5	43.5	43	42	40.5	37	35	29	27.5	23	18	13		
PLURIJETm 4/200	PLURIJET 4/200	1.5	2					58	57.5	57.5	57	55	52.5	47	45	38	35.5	30	24	17		
PLURIJETm 5/200	PLURIJET 5/200	1.8	2.5					73	72	71.5	71	69	65.5	59	56.5	48	44.5	38	30	22		
–	PLURIJET 6/200	2.2	3					87	86	85.5	85	82	78	69	67	57	53	45	36	26		

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

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint

## TELEPÍTÉSI PÉLDA

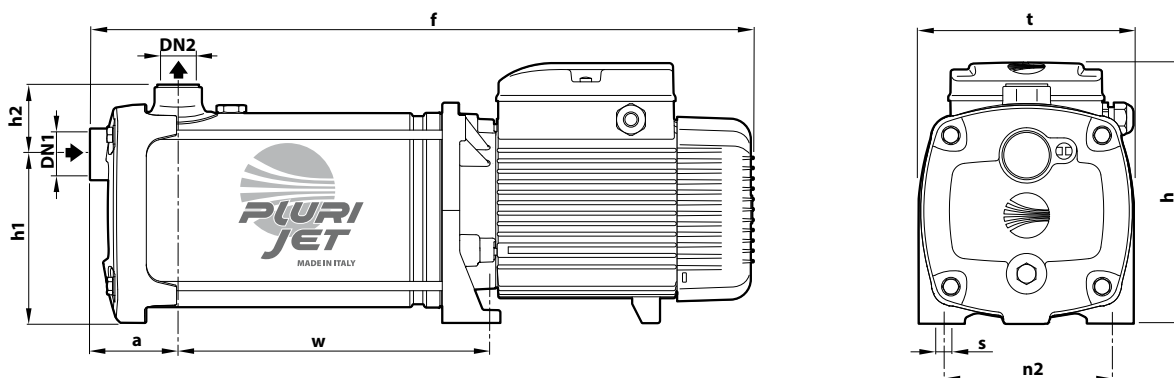


### ABSZORPCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTSG
Egyfázisú	230 V
PLURIJETm 5/90	9.3 A
PLURIJETm 6/90	11.0 A
PLURIJETm 3/130	8.5 A
PLURIJETm 4/130	10.3 A
PLURIJETm 5/130	12.5 A
PLURIJETm 3/200	8.7 A
PLURIJETm 4/200	10.5 A
PLURIJETm 5/200	12.5 A

TÍPUS	FESZÜLTSG	
Háromfázisú	230 V - Δ	400 V - Y
PLURIJET 5/90	6.1 A	3.5 A
PLURIJET 6/90	7.3 A	4.2 A
PLURIJET 3/130	5.5 A	3.2 A
PLURIJET 4/130	6.9 A	4.0 A
PLURIJET 5/130	9.0 A	5.2 A
PLURIJET 6/130	9.9 A	5.7 A
PLURIJET 3/200	5.9 A	3.4 A
PLURIJET 4/200	7.3 A	4.2 A
PLURIJET 5/200	9.3 A	5.4 A
PLURIJET 6/200	10.2 A	5.9 A

### MÉRETEK ÉS SÚLYOK



TÍPUS		CSATL.		MÉRETEK mm										kg	
Egyfázisú	Háromfázisú	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	t	n2	w	s		1~	3~
PLURIJETm 5/90	PLURIJET 5/90	1 1/4"	1"	75	549	228	145	59	185	145	243	11		20.8	20.8
PLURIJETm 6/90	PLURIJET 6/90				573						269			22.8	22.8
PLURIJETm 3/130	PLURIJET 3/130				497						191			18.8	18.8
PLURIJETm 4/130	PLURIJET 4/130				523						217			20.8	20.8
PLURIJETm 5/130	PLURIJET 5/130				569						243			24.2	24.2
–	PLURIJET 6/130				595						269			–	25.2
PLURIJETm 3/200	PLURIJET 3/200				497						191			18.8	18.8
PLURIJETm 4/200	PLURIJET 4/200				523						217			20.7	20.7
PLURIJETm 5/200	PLURIJET 5/200				569						243			24.2	24.2
–	PLURIJET 6/200				595						269			–	25.2

## FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

**1 Szivattyúház** Rozsdamentes acél **AISI 304**, ISO 228/1, menetes csatlakozókkal ellátva

**2 Szivattyúpajzs** Rozsdamentes acél **AISI 304**

**3 Járókerek** Rozsdamentes acél **AISI 304**

**4 Ejektorok** Rozsdamentes acél **AISI 304**

5 Tengelytömítés	Tömítés	Tengely	Anyagok
	<b>FN-18</b>	Ø 18 mm	Grafit / Kerámia / NBR

**6 Motortengely** Rozsdamentes acél **AISI 431**

**7 Elektromos motor** **PLURIJETm**: egyfázisú 230 V - 50 Hz a tekercselésbe épített hőkioldós védelemmel.  
**PLURIJET**: háromfázisú 230/400 V - 50 Hz.  
 ※ Az elektromos szivattyúk nagy hatékonyságú motorokkal vannak felszerelve (IEC 60034-30-1)  
**IE2** hatékonysági osztály az egyfázisú modellek esetén  
**IE3** hatékonysági osztály a háromfázisú modellek esetén  
 Folyamatos működés **S1**

