



MAGNIFICA®

Pompy samozasysające do basenów kąpielowych



MADE IN ITALY

 **PEDROLLO**
the spring of life



Samozasysające pompy elektryczne z wbudowanym filtrem wstępnym w korpusie pompy. Zalecane są do recyrkulacji wody w małych i średnich basenach o pojemności do 180 m³.

- ✦ Szczególnie wytrzymałe i odporne na korozję pompy elektryczne, wykonane z wysokiej jakości komponentów o dużej grubości, zapewniających długą żywotność i cichą pracę.
- ✦ Duże natężenie przepływu przy niskim zużyciu energii.
- ✦ Filtr wstępny w komplecie z przezroczystą pokrywą ułatwiającą kontrolę wzrokową, nakrętki motylkowe umożliwiające szybkie otwarcie bez użycia dodatkowych narzędzi, bardzo duży koszt filtracyjny zmniejszający częstotliwość czyszczenia.
- ✦ Specjalna antykorozyjna podstawa z tworzywa sztucznego zapewniająca stabilne oparcie dla pompy i orurowania.
- ✦ Podwójna izolacja między częściami hydraulicznymi a silnikiem elektrycznym. Wał pompy/silnika nigdy nie ma kontaktu z wodą, co zapewnia maksymalne bezpieczeństwo.
- ✦ Wysoka odporność na ciepło oraz na korozję chemiczną i solną.
- ✦ Przyłącza z gwintowanymi króćcami 2" GAS ISO 228/1. Śruby wykonane z AISI 316.

ZAKRES WYDAJNOŚCI

- Natężenie przepływu do **700 l/min** (42 m³/h)
- Wysokość podnoszenia **23 m**

OGRANICZENIA ZASTOSOWANIA

- Wysokość ssania **4 m** (HS)
- Temperatura cieczy do **+45 °C**
- Temperatura otoczenia do **+50 °C**
- Maks. ciśnienie robocze w korpusie pompy **2.5 bar**
- Do pracy ciągłej **S1**

INSTALACJE I ZASTOSOWANIE

Wody do stosowania w basenach (pH 6,5 - 8,4).

Instalację należy przeprowadzać w miejscach wentylowanych i zabezpieczonych przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi, z odpowiednią przestrzenią do konserwacji.

PATENTY - ZNAKI TOWAROWE - WZORY

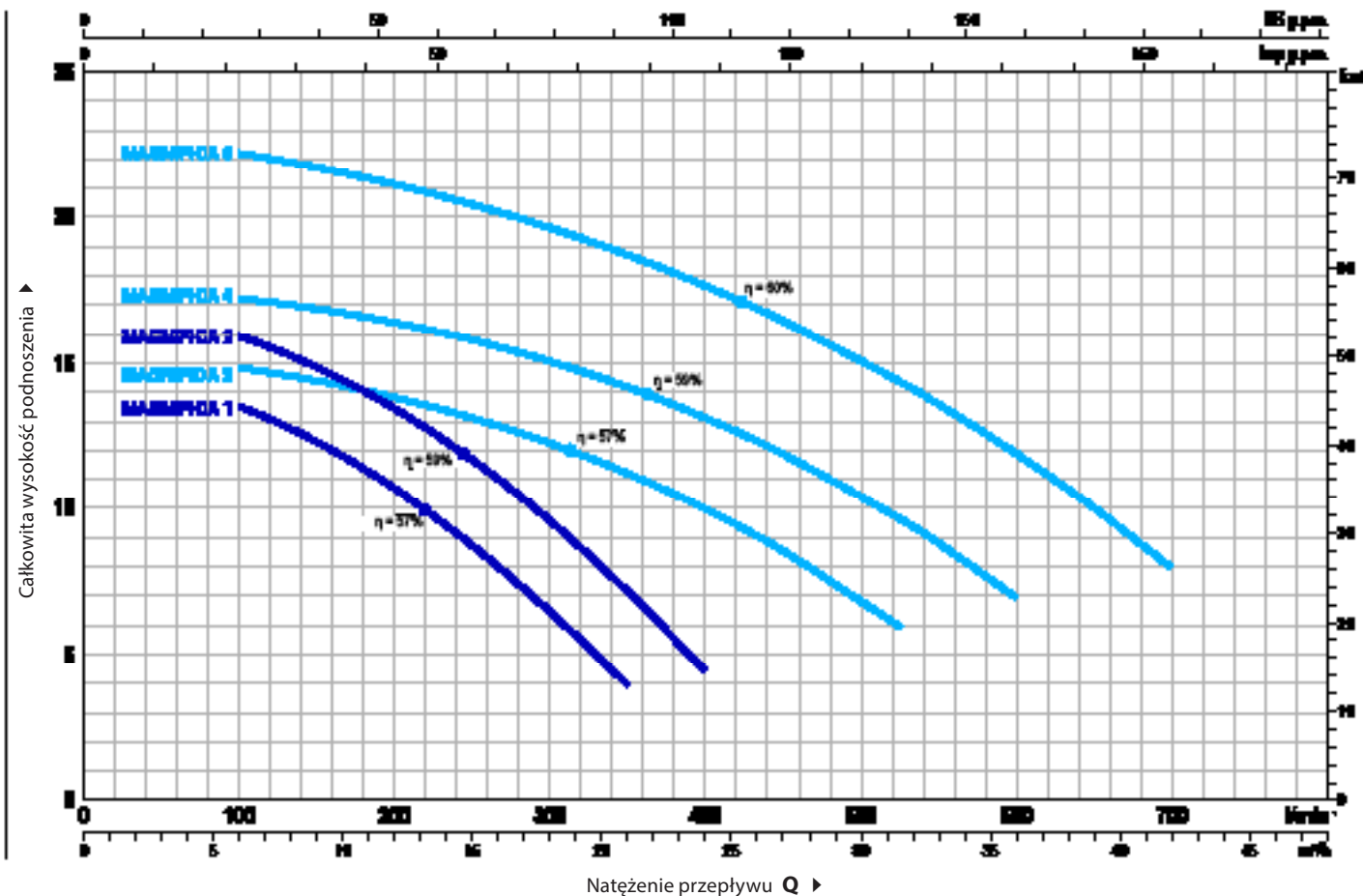
- **MAGNIFICA®** Zarejestrowany znak towarowy nr 018159079
- Zarejestrowany wzór europejski nr 007671839

OPCJE DOSTĘPNE NA ŻYCZENIE

- **Inne napięcia lub częstotliwości dla 60 Hz**
- Złącze **63 mm**
- Złącze **2" BS**
- Połączenie gwintowane **2" NPT**

GWARANCJA

3 lata zgodnie z naszymi ogólnymi warunkami sprzedaży

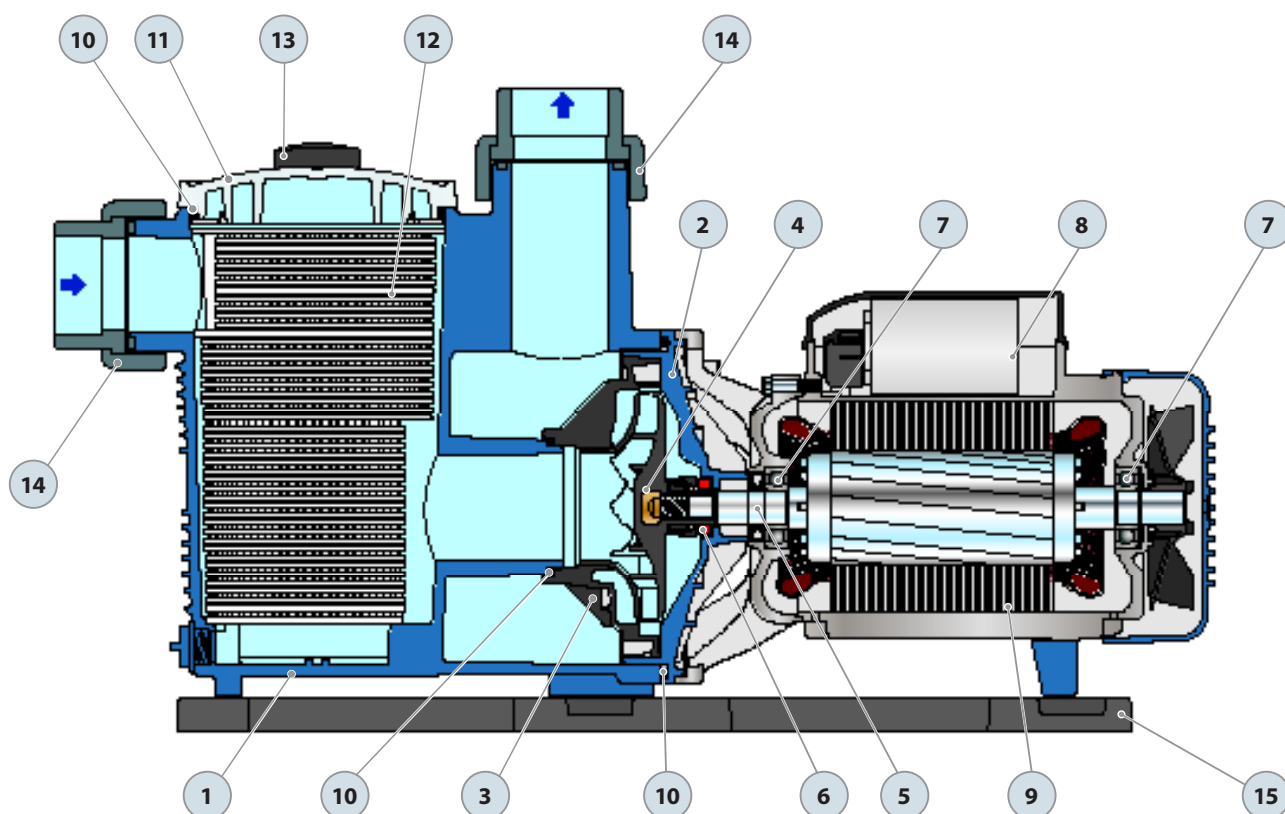


MODEL		MOC (P ₂)			Q	m³/h													
Jednofazowe	Trójfazowe	kW	HP	▲		0	6.0	9.0	12	15	18	21	24	30	36	42			
						0	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700			
MAGNIFICA 1m	MAGNIFICA 1	0.55	0.75	IE3	H	metri	14.5	13.5	12.3	10.7	8.8	6.5	4						
MAGNIFICA 2m	MAGNIFICA 2	0.75	1				17	16	14.9	13.5	11.8	9.7	7.3	4.5					
MAGNIFICA 3m	MAGNIFICA 3	1.1	1.5				15.5	14.9	14.4	13.9	13.2	12.3	11.3	10	6				
MAGNIFICA 4m	MAGNIFICA 4	1.5	2				17.7	17.3	16.9	16.4	15.8	15.1	14.2	13.1	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	11.9	8		

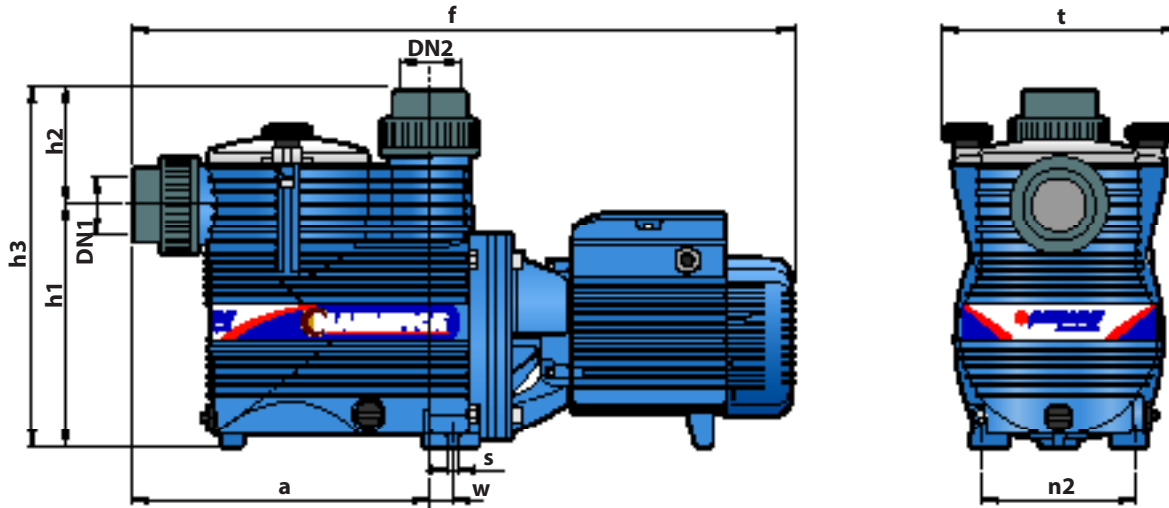
Q = Natężenie przepływu H = Całkowita wysokość podnoszenia HS = Wysokość ssania Tolerancja krzywych charakterystyki zgodnie z normą EN ISO 9906 Klasa 3B.

▲ Klasa sprawności silnika trójfazowego (IEC 60034-30-1)

POZ.	KOMPONENT	CHARAKTERYSTYKA BUDOWY																								
1	OBUDOWA POMPY	Polipropylen wzmocniony włóknem szklanym z portami gwintowanymi zgodnie z normą ISO 228/1																								
2	PŁYTA KORPUSU USZCZELKI	Polipropylen wzmocniony włóknem szklanym																								
3	DYFUZOR	Noryl																								
4	WIRNIK	Noryl																								
5	WAŁEK SILNIKA	Stal nierdzewna AISI 431																								
6	USZCZELNIENIE MECHANICZNE	<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Pompa</i></th> <th><i>Uszczelnienie</i></th> <th><i>Wałek</i></th> <th colspan="3"><i>Materiały</i></th> </tr> <tr> <th><i>Model</i></th> <th><i>Model</i></th> <th><i>Średnica</i></th> <th><i>Pierścień stały</i></th> <th><i>Pierścień obrotowy</i></th> <th><i>Elastomer</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAGNIFICA 1-2</td> <td>AR-17</td> <td>Ø 17</td> <td>Ceramika</td> <td>Garfit</td> <td>NBR</td> </tr> <tr> <td>MAGNIFICA 3-4-5</td> <td>AR-20R</td> <td>Ø 20</td> <td>Ceramic</td> <td>Grafit</td> <td>NBR</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Pompa</i>	<i>Uszczelnienie</i>	<i>Wałek</i>	<i>Materiały</i>			<i>Model</i>	<i>Model</i>	<i>Średnica</i>	<i>Pierścień stały</i>	<i>Pierścień obrotowy</i>	<i>Elastomer</i>	MAGNIFICA 1-2	AR-17	Ø 17	Ceramika	Garfit	NBR	MAGNIFICA 3-4-5	AR-20R	Ø 20	Ceramic	Grafit	NBR
		<i>Pompa</i>	<i>Uszczelnienie</i>	<i>Wałek</i>	<i>Materiały</i>																					
		<i>Model</i>	<i>Model</i>	<i>Średnica</i>	<i>Pierścień stały</i>	<i>Pierścień obrotowy</i>	<i>Elastomer</i>																			
MAGNIFICA 1-2	AR-17	Ø 17	Ceramika	Garfit	NBR																					
MAGNIFICA 3-4-5	AR-20R	Ø 20	Ceramic	Grafit	NBR																					
7	ŁOŻYSKA	<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Pompa</i></th> <th><i>Model</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAGNIFICA 1-2</td> <td>6203 2RS / 6203 2RS</td> </tr> <tr> <td>MAGNIFICA 3-4-5</td> <td>6204 2RS / 6204 2RS</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Pompa</i>	<i>Model</i>	MAGNIFICA 1-2	6203 2RS / 6203 2RS	MAGNIFICA 3-4-5	6204 2RS / 6204 2RS																		
<i>Pompa</i>	<i>Model</i>																									
MAGNIFICA 1-2	6203 2RS / 6203 2RS																									
MAGNIFICA 3-4-5	6204 2RS / 6204 2RS																									
8	KONDENSATOR																									
9	SILNIK ELEKTRYCZNY	<p>MAGNIFICA m: jednofazowe 230 V - 50 Hz z termicznym zabezpieczeniem przeciążeniowym wbudowanym w uzwojenie</p> <p>MAGNIFICA: trójfazowe 230/400 V - 50 Hz.</p> <p>Pompy trójfazowe są wyposażone w silniki o wysokiej sprawności w klasie IE3 (IEC 60034-30-1).</p> <p>– Izolacja: klasa F – Ochrona: IP 55</p>																								
10	ORING	NBR																								
11	POKRYWA FILTRA	Poliwęglan																								
12	FILTR WSTĘPNY	Poliwęglan																								
13	NAKRĘTKA ZAMYKANIA	Nylon																								
14	ZŁĄCZKI	PVC-U																								
15	BASE	Polypropylene																								

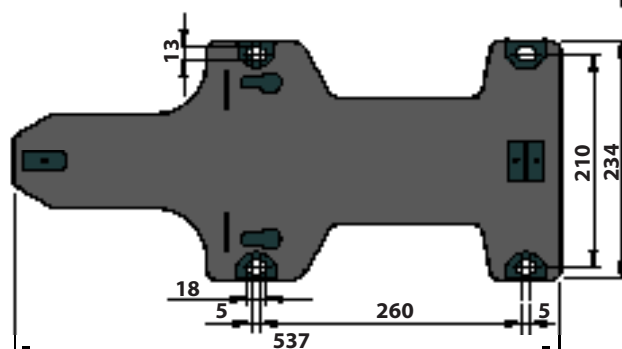
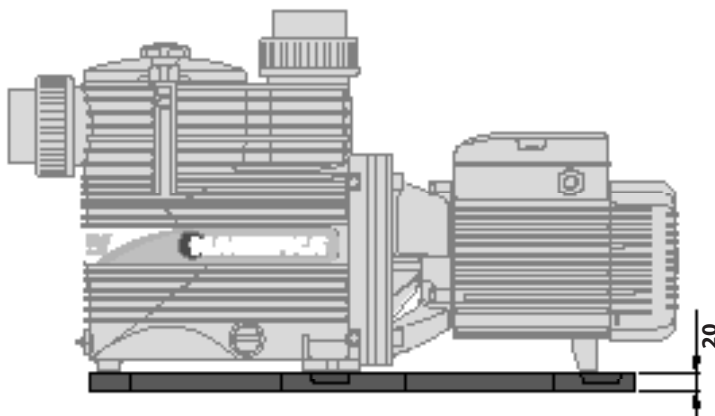


WYMIARY I WAGA

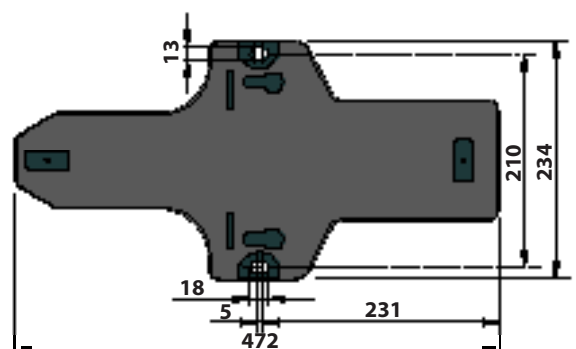


MODEL		PRZYŁĄCZE		WYMIARY mm									kg	
Jednofazowe	Trójfazowe	DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	n2	w	s	t	1~	3~
MAGNIFICA - 1m	MAGNIFICA - 1	2"	2"	294	583	240	113	353	155	4.3	10.5	235	14.1	14.1
MAGNIFICA - 2m	MAGNIFICA - 2			15.0	15.0									
MAGNIFICA - 3m	MAGNIFICA - 3			19.4	19.4									
MAGNIFICA - 4m	MAGNIFICA - 4			20.6	20.6									
MAGNIFICA - 5m	MAGNIFICA - 5			23.3	23.3									
				294	657	240	113	353	155	15.8	10.5	235		
					677									

PODSTAWA (mm)



MAGNIFICA 3-4-5



MAGNIFICA 1-2



Pompy samozasysające do basenów kąpielowych

ZUŻYCIE PRĄDU I KONDENSATORY

MODEL	NAPIĘCIE	
	230 V	240 V
Jednofazowe	230 V	240 V
MAGNIFICA - 1m	4.2 A	4.0 A
MAGNIFICA - 2m	5.6 A	5.4 A
MAGNIFICA - 3m	8.2 A	7.9 A
MAGNIFICA - 4m	9.7 A	9.3 A
MAGNIFICA - 5m	13.0 A	12.5 A

MODEL	NAPIĘCIE					
	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
Trójfazowe	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
MAGNIFICA - 1	2.8 A	1.6 A	0.9 A	2.7 A	1.5 A	0.9 A
MAGNIFICA - 2	3.6 A	2.1 A	1.2 A	3.5 A	2.0 A	1.2 A
MAGNIFICA - 3	5.4 A	3.1 A	1.8 A	5.2 A	3.0 A	1.7 A
MAGNIFICA - 4	7.3 A	4.2 A	2.4 A	7.0 A	4.0 A	2.3 A
MAGNIFICA - 5	8.6 A	5.0 A	2.9 A	8.3 A	4.8 A	2.8 A

MODEL	POJEMNOŚCI KONDENSATORÓW (230 V or 240 V)
Jednofazowe	(230 V or 240 V)
MAGNIFICA - 1m	20 μ F - 450 VL
MAGNIFICA - 2m	20 μ F - 450 VL
MAGNIFICA - 3m	31.5 μ F - 450 VL
MAGNIFICA - 4m	45 μ F - 450 VL
MAGNIFICA - 5m	50 μ F - 450 VL



Właściwości i dane techniczne podane w niniejszym dokumencie nie są w żaden sposób wiążące dla producenta. Producent może w dowolnym momencie zmodyfikować produkt bez wcześniejszego powiadomienia.