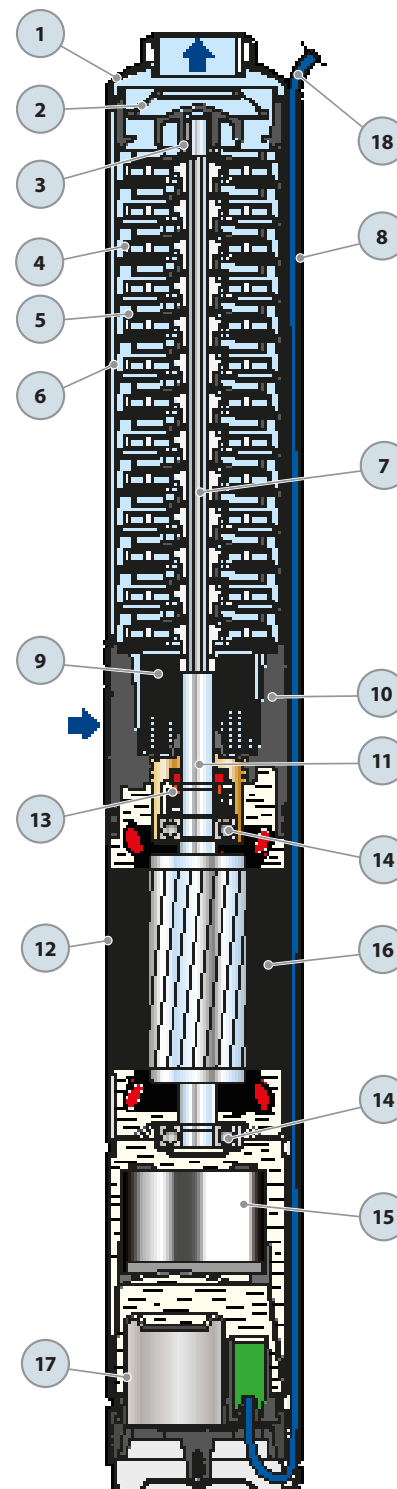


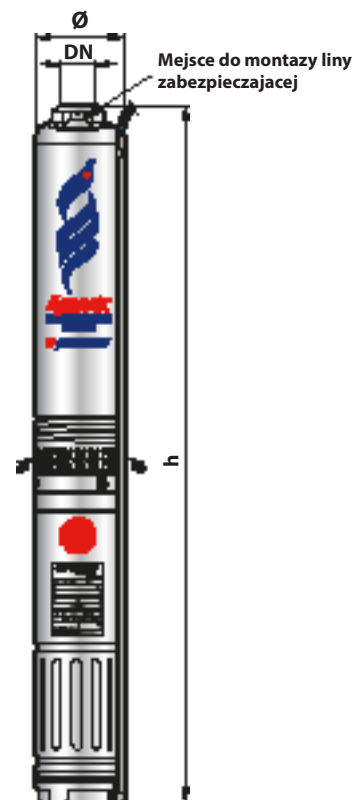
4BLOCK® 4" monoblokowe pompy głębinowe

NR.	ELEMENT	KONSTRUKCJA			
1	GŁOWICA I PŁASZCZ ZEWNĘTRZNY	Stal nierdzewna AISI 304 w komplecie z gwintowanym króćcem zgodnie z ISO 228/1.			
2	ZAWÓR ZWROTNY	Noryl			
3	ŁOŻYSKO POMPY	Fixed part in EPDM			
4	WIRNIKI	Delrin			
5	DYFUZORY	Noryl			
6	OBUDOWA POŚREDNIA	Stal nierdzewna AISI 304			
7	WAŁ POMPY	Stal nierdzewna AISI 304			
8	OSŁONA KABLA	Stal nierdzewna AISI 304			
9	SIATKA FILTRA	Stal nierdzewna AISI 304			
10	WSPORNIK SILNIKA	Technopolimer i mosiąc			
11	WAŁ SILNIKA	Stal nierdzewna AISI 431			
12	PŁASZCZ SILNIKA	Stal nierdzewna AISI 304			
13	USZCZELNIENIE MECHANICZNE				
	<i>Uszczelnienie</i>	<i>Wał</i>	<i>Materiały</i>		
	<i>Model</i>	<i>Średnica</i>	<i>Pierścień stały</i>	<i>Pierścień obrotowy</i>	<i>Elastomer</i>
	ST1-16	Ø 16 mm	Ceramika	Grafit	NBR
14	Łożyska	6203 / 6203			
15	Kondensator				
	<i>Pompa</i>	<i>Pojemność</i>			
	<i>Jednofazowa</i>	<i>(230 V o 240 V)</i>			
	4BLOCK – 0.37 kW	20 µF - 450 VL			
	4BLOCK – 0.55 kW	20 µF - 450 VL			
	4BLOCK – 0.75 kW	35 µF - 450 VL			
	4BLOCK – 1.1 kW	35 µF - 450 VL			
	SILNIK ELEKTRYCZNY				
	Zanurzalny silnik PEDROLLO, odpowiedni do pracy ciągłej, przeważalny, w kąpeli olejowej (nietoksyczny olej do użytku spożywczego)..				
16	4BLOCKm: jednofazowy 230 V - 50 Hz				
	Silnik z wbudowanym kondensatorem.				
	Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojenie.				
	– Kalasa izolacji F				
	– Stopień ochrony: IP X8				
17	MEMBRANA STABILIZUJACA				
	KABEL ZASILAJACY				
18	Typ DRINCABLE® HRC				
	zatwierdzony do stosowania w wodzie pitnej przez „ACS” zgodnie z XP P 41-250, aprobatą n. 18 MAT NY 156.				
	Standardowa długość 20 metrów				



WYMIARY I WAGA

MODEL	KRÓCIEC DN	WYMIARY mm			kg 1~
		N.STAGES	Ø	h	
4BLOCKm 2/6	1¼"	6	100	597	11.2
4BLOCKm 2/9		9		657	12.4
4BLOCKm 2/12		12		737	13.5
4BLOCKm 2/18		18		907	17.2
4BLOCKm 4/4		4		577	10.8
4BLOCKm 4/6		6		627	11.8
4BLOCKm 4/8		8		697	12.8
4BLOCKm 4/13		13		872	16.6
4BLOCKm 6/3		3		572	10.6
4BLOCKm 6/5		5		635	11.8
4BLOCKm 6/7		7		718	13.1
4BLOCKm 6/10		10		862	16.4
4BLOCKm 8/3		3		572	10.6
4BLOCKm 8/5		5		655	12.5
4BLOCKm 8/8		8		799	15.4



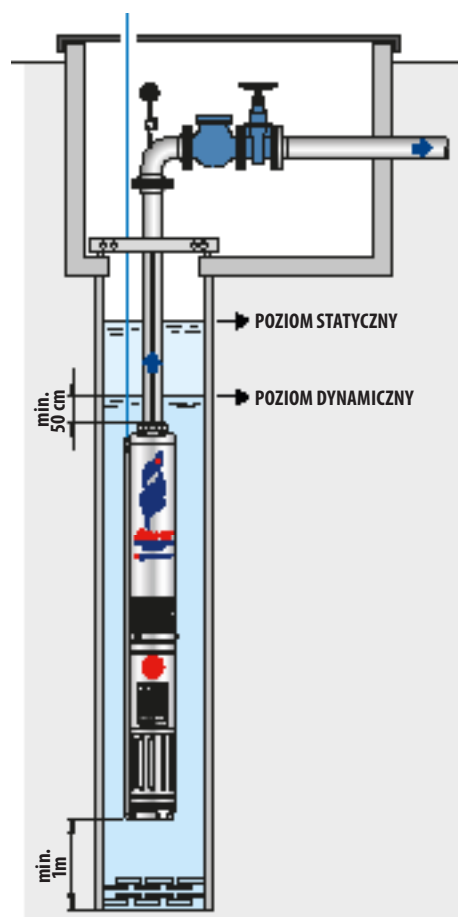
POBÓR PRĄDU

MODEL	NAPIĘCIE	
	230 V	240 V
4BLOCKm - 0.37 kW	3.2 A	3.1 A
4BLOCKm - 0.55 kW	4.0 A	3.8 A
4BLOCKm - 0.75 kW	6.0 A	5.8 A
4BLOCKm - 1.1 kW	8.0 A	7.7 A

PALETYZACJA

MODEL	ILOŚĆ
jednofazowy	pomp
4BLOCKm 2/6	55
4BLOCKm 2/9	55
4BLOCKm 2/12	55
4BLOCKm 2/18	55
4BLOCKm 4/4	55
4BLOCKm 4/6	55
4BLOCKm 4/8	55
4BLOCKm 4/13	55
4BLOCKm 6/3	55
4BLOCKm 6/5	55
4BLOCKm 6/7	55
4BLOCKm 6/10	55
4BLOCKm 8/3	55
4BLOCKm 8/5	55
4BLOCKm 8/8	55

STANDARDOWA INSTALACJA



Pedrollo S.p.A.

Via Enrico Fermi, 7 - 37047 San Bonifacio (Verona) Italy
 tel. +39 045 6136311 - fax +39 045 7614663
 vendite@pedrollo.com - sales@pedrollo.com - www.pedrollo.com

MADE IN ITALY

4" monoblokowe pompy głębinowe

NEW



4BLOCK[®]

WIRNIKI PŁYWAJĄCE
OPATENTOWANY SYSTEM

MADE IN ITALY

 **PEDROLLO**
the spring of life


ECO
FRIENDLY

4BLOCK®

 Do użytku domowego

 do użytku w budownictwie mieszkaniowym

 Do użytku w rolnictwie

 Czysta woda
(Maksymalna zawartość piasku 200 g/m³)

NEW

- Pompy głębinowe ze stali nierdzewnej gotowe do montażu, kondensator i wbudowane zabezpieczenie silnika przed przeciążeniem termicznym.
- Opatentowany układ hydrauliczny z swobodnie pływającym układem wirnika, niezależnie od zawartości piasku.
- Wydajność wzrosła w porównaniu do podobnych pomp (+ 12% w porównaniu z poprzednią serią), a zużycie energii znacznie zmniejszone
- Hydraulika ma współczynnik MEI (wskaźnik wydajności), który znacznie przewyższa wymagania ErP.
- Wbudowany zawór zwrotny.
- Zwiększona wydajność na wszystkich charakterystykach pomp.

INSTALACJA

Nadaje się do pompowania czystej wody ze studni.

Ze względu na ich wysoką wydajność, niezawodność i łatwą instalację, pompy te nadają się do zastosowań domowych, do zaopatrzenia w wodę jako część zasilania ciśnieniem przez zestaw podnoszenia ciśnienia, do nawadniania itp.

ZAKRES WYDAJNOŚCI

- Wydajność 200 l/min (12 m³/h)
- Podnoszenie 140 m

ZAKRES ZASTOSOWANIA

- Maksymalna temperatura cieczy +35 ° C
- Maksymalna zawartość piasku 200 g / m³
- Maksymalna głębokość zanurzenia 60 m przy wystarczająco długim kablu zasilającym
- Montaż pionowy lub poziomy
- Liczba załączeń / godzinę: 30 w regularnych odstępach czasu
- Praca ciągła S1

KONSTRUKCJA I STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3

EU REGULATION N. 547/2012

CERTYFIKATY

Firma zarządzana certyfikatem DNV ISO 9001: QUALITY

PATENTY I ZNAKI HANDLOWE

- Europejski Patent n. EP3123031, EP2419642

OPCJE DOSTEPNE NA ŻĄDANIE

- 30 metrów kabla
- Inne napięcia i częstotliwość 60 Hz

GWARANCJA

3 lata

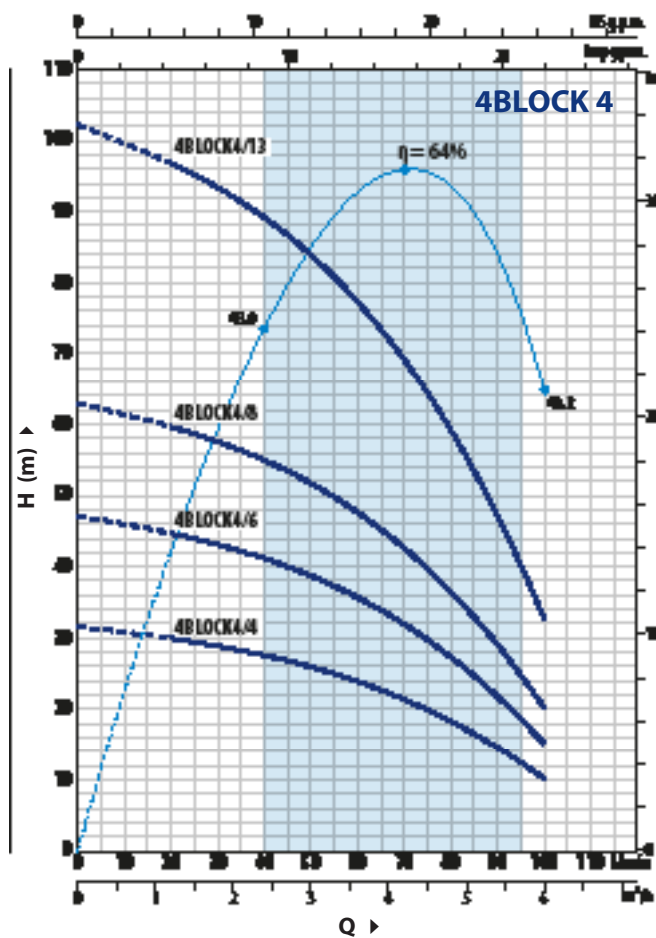
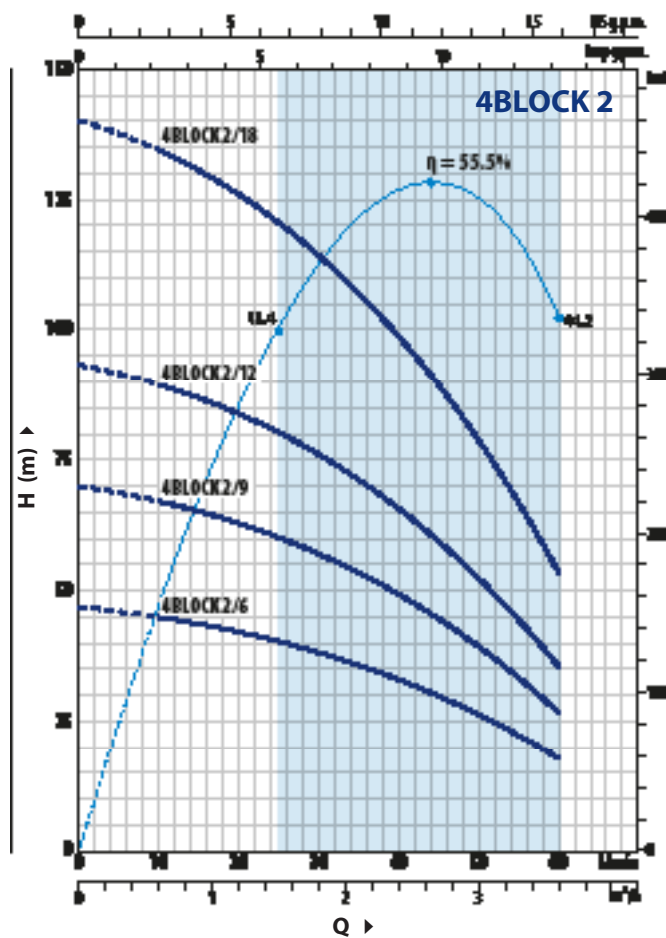


COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =



4BLOCK® 4" monoblokowe pompy głębinowe

CHARAKTERYSTYKI 50 Hz n= 2900 min⁻¹



4BLOCK 2

MODEL	MOC (P ₂)		Q	H (m)						
	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
Jednofazowa			m ³ /h l/min	0	10	20	30	40	50	60
4BLOCKm 2/6	0.37	0.50	H metry	47	45	42	38	33	26.3	18
4BLOCKm 2/9	0.55	0.75		70	67.5	63	57	49.5	39.5	26.5
4BLOCKm 2/12	0.75	1		94	90	84	76	66	52.5	35.5
4BLOCKm 2/18	1.1	1.5		140	135	126	114	99	79	53.5

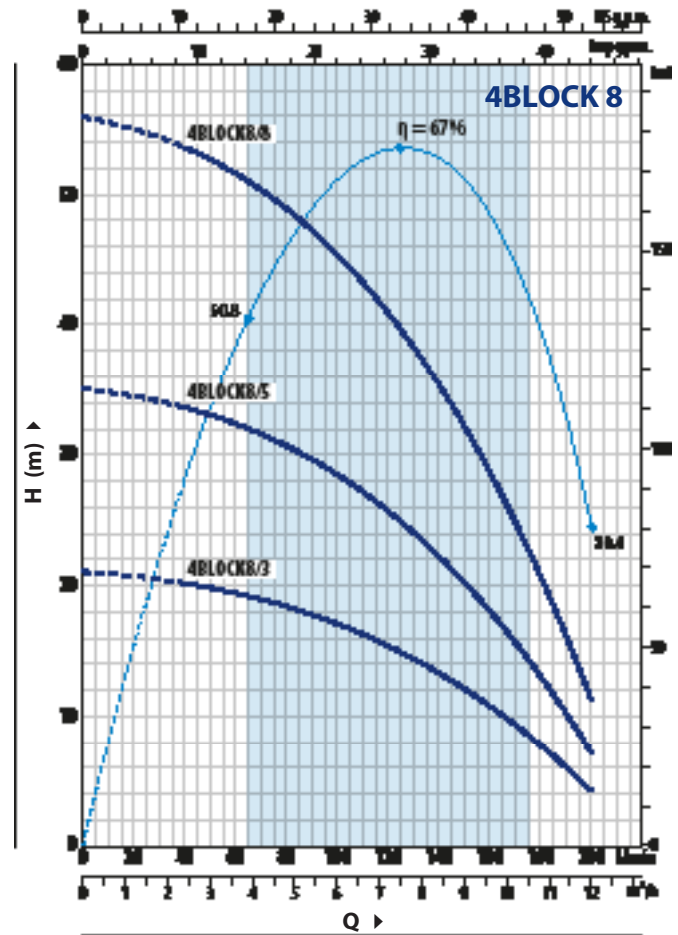
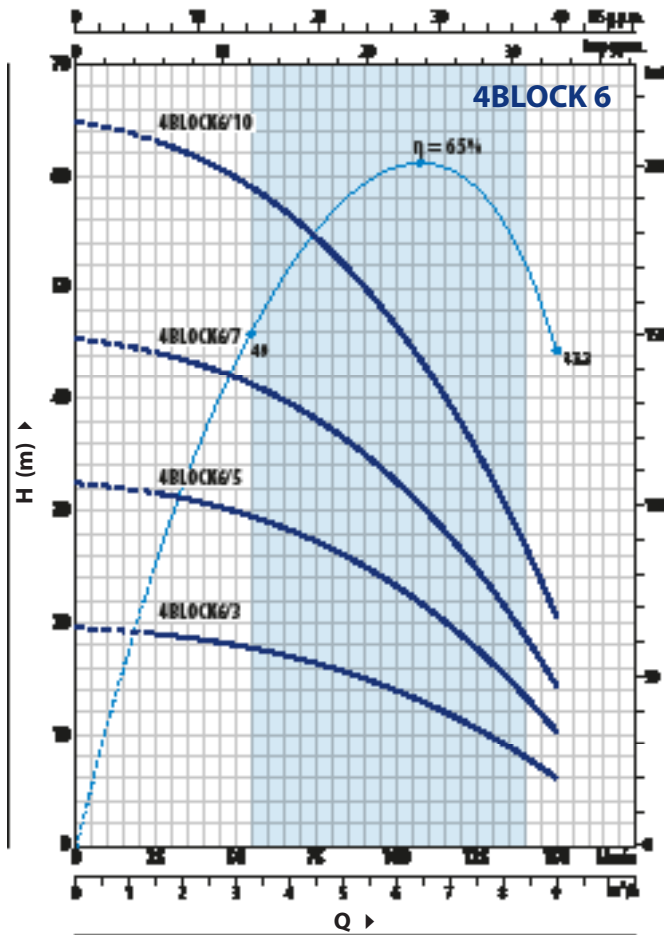
4BLOCK 4

MODEL	MOC (P ₂)		Q	H (m)						
	kW	HP		0	1.2	1.5	2.4	3.6	4.5	6.0
Jednofazowy			m ³ /h l/min	0	20	25	40	60	75	100
4BLOCKm 4/4	0.37	0.50	H metry	31.5	30	29.5	27.5	23.8	19.8	10
4BLOCKm 4/6	0.55	0.75		47	44.5	44	41	35.5	29.5	15
4BLOCKm 4/8	0.75	1		63	59.5	58.5	55	47.5	39.5	20
4BLOCKm 4/13	1.1	1.5		102	97	95	89	77	64.5	32.5

Q = Wydajność H = Wysokość podnoszenia

Tolerancja charakterystyk wg EN ISO 9906 Grade 3B.

CHARAKTERYSTYKI 50 Hz n= 2900 min⁻¹



4BLOCK 6

MODEL	MOC (P ₂)		Q	H (m)								
	kW	HP		0	1.5	2.4	3.6	4.5	6.0	7.5	9.0	
Jednofazowy				0	25	40	60	75	100	125	150	
4BLOCKm 6/3	0.37	0.50	H metry	19.5	19	18.4	17.4	16.4	14	10.6	6	
4BLOCKm 6/5	0.55	0.75		32.5	31.5	30.5	29	27.5	23.3	17.7	10	
4BLOCKm 6/7	0.75	1		45.5	44	43	40.5	38	32.5	24.8	14.5	
4BLOCKm 6/10	1.1	1.5		65	63	61.5	58	54.5	46.5	35.5	20.5	

4BLOCK 8

MODEL	MOC (P ₂)		Q	H (m)								
	kW	HP		0	2.4	3.6	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12
Jednofazowy				0	40	60	75	100	125	150	175	200
4BLOCKm 8/3	0.55	0.75	H metry	21	20	19.4	18.7	17.1	14.9	12.1	8.6	4
4BLOCKm 8/5	0.75	1		35	33.5	32.5	31	28.5	24.8	20.2	14.3	7
4BLOCKm 8/8	1.1	1.5		56	53.5	51.5	50	45.5	39.5	32.5	22.9	11.5

Q = Wydajność H = Wysokość podnoszenia

Tolerancja charakterystyk wg EN ISO 9906 Grade 3B.