

4" MONOBLOKK ELEKTROMOS CSŐSZIVATTYÚK

ÚJ!



4BLOCK®

**LEBEGŐ JÁRÓKEREKEK
SZABADALMAZTATOTT**

MADE IN ITALY

 **PEDROLLO®**
the spring of life

 **ECO
FRIENDLY**



ÚJ

- **Merülő elektromos szivattyú rozsdamentes acélból, telepítésre készen, termikus motorvédelemmel és beépített kondenzátorral**
- **A hidraulika szabadalmaztatott úszó/lebegő járókerekekkel rendelkezik, melyeknek köszönhetően kiemelkedő homoktűrő képességgel rendelkezik.**
- **A fejlesztésnek köszönhetően nagyobb hozamra képes, ugyanazon energiafelhasználás mellett (így akár 12% energia megtakarítást is elérhetünk).**
- **A hidraulikáknak minimális hatékonysági indexe van (MEI), amely, messzemenőleg meghaladja az ErP követelményeket.**
- **Integrált visszacsapó szelep**
- **Nagyobb teljesítmény az egész működési görben**
- **Maximális homoktartalom 200 g/m³**

ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

Ajánlottak kutakból való tiszta víz szivattyúzására.

Kiemelkedő hatásfokúak és megbízhatóságuknak köszönhetően kiválóan használhatóak a háztartási szektorban, különösen házi vízellátó rendszerekben, az öntözés területén stb.

TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **200 l/perc-ig** (12 m³/óra)
- Emelési magasság **140m-ig**

HASZNÁLATI KORLÁTOK

- Folyadék hőmérséklet **+35 °C-ig**
- Homoktartalom max **200 g/m³**
- Telepítési mélység 60 m-ig a víz szintje alá (megfelelő hosszúságú vezetékkel)
- Függőleges és vízszintes működés
- Indítások száma/óra: **30** rendszeres időközönként
- Folyamatos működés **S1**

KIVITELEZÉS ÉS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

EN 60335-1 EN 60034-1
 IEC 60335-1 IEC 60034-1
 CEI 61-150 CEI 2-3

N. 547/2012 EU RENDELET

SZABADALMAK-VÉDJEK- MODELLEK

- Európai szabadalmazási szám n° EP3123031, EP2419642

MEGRENDELHETŐ VÁLTOZATOK

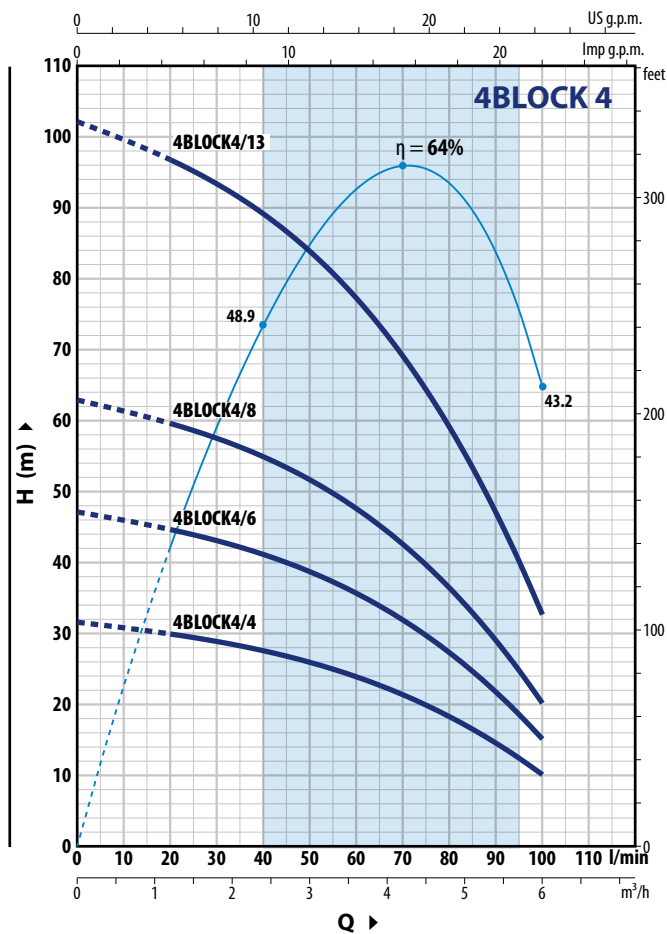
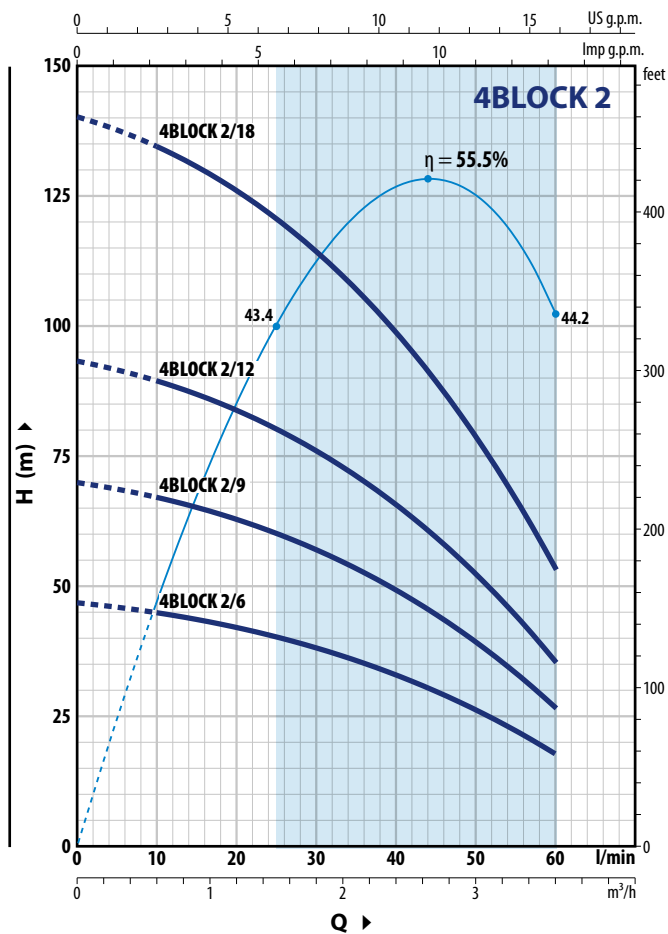
- **30 méteres tápvezeték**
- Eltérő feszültség vagy 60 Hz

GARANCIA

2 év az általános értékesítési feltételek mellett

4BLOCK® 4" Monoblokk elektromos csőzivattyúk

GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNY ADATOK 50 Hz n= 2900 1/perc



4BLOCK 2

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

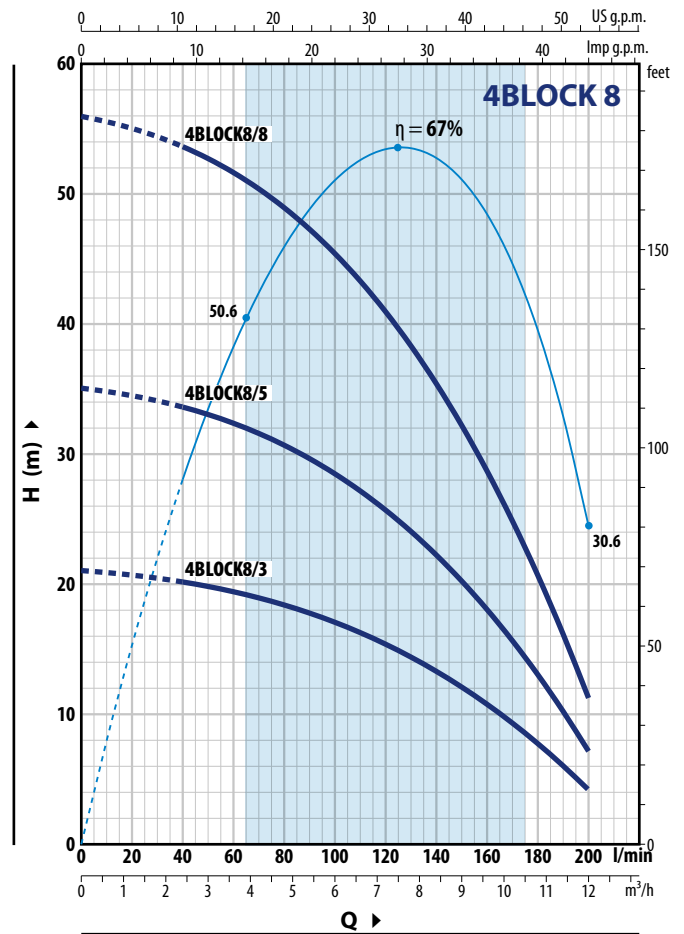
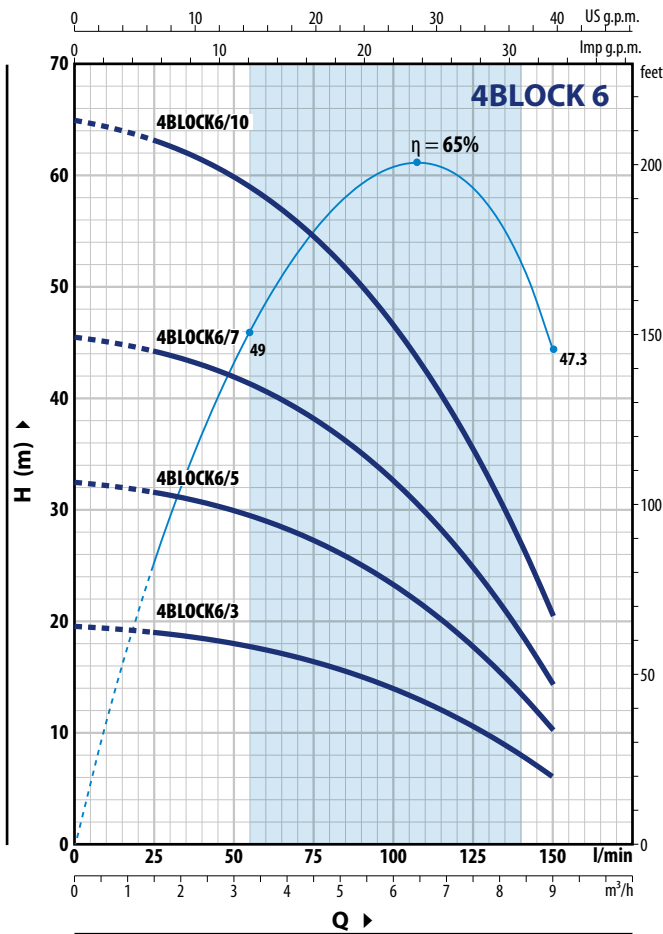
4BLOCK 4

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

Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint.

GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNY ADATOK 50 Hz n= 2900 1/perc



4BLOCK 6

TÍPUS Egyfázisú	TELJ. (P ₂)		Q m ³ /h l/perc	H méter							
	kW	HP		0	1.5	2.4	3.6	4.5	6.0	7.5	9.0
4BLOCKm 6/3	0.37	0.50	0	19.5	19	18.4	17.4	16.4	14	10.6	6
4BLOCKm 6/5	0.55	0.75	25	32.5	31.5	30.5	29	27.5	23.3	17.7	10
4BLOCKm 6/7	0.75	1	40	45.5	44	43	40.5	38	32.5	24.8	14.5
4BLOCKm 6/10	1.1	1.5	60	65	63	61.5	58	54.5	46.5	35.5	20.5

4BLOCK 8

TÍPUS Egyfázisú	TELJ. (P ₂)		Q m ³ /h l/perc	H méter								
	kW	HP		0	2.4	3.6	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12
4BLOCKm 8/3	0.55	0.75	0	21	20	19.4	18.7	17.1	14.9	12.1	8.6	4
4BLOCKm 8/5	0.75	1	40	35	33.5	32.5	31	28.5	24.8	20.2	14.3	7
4BLOCKm 8/8	1.1	1.5	60	56	53.5	51.5	50	45.5	39.5	32.5	22.9	11.5

Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság

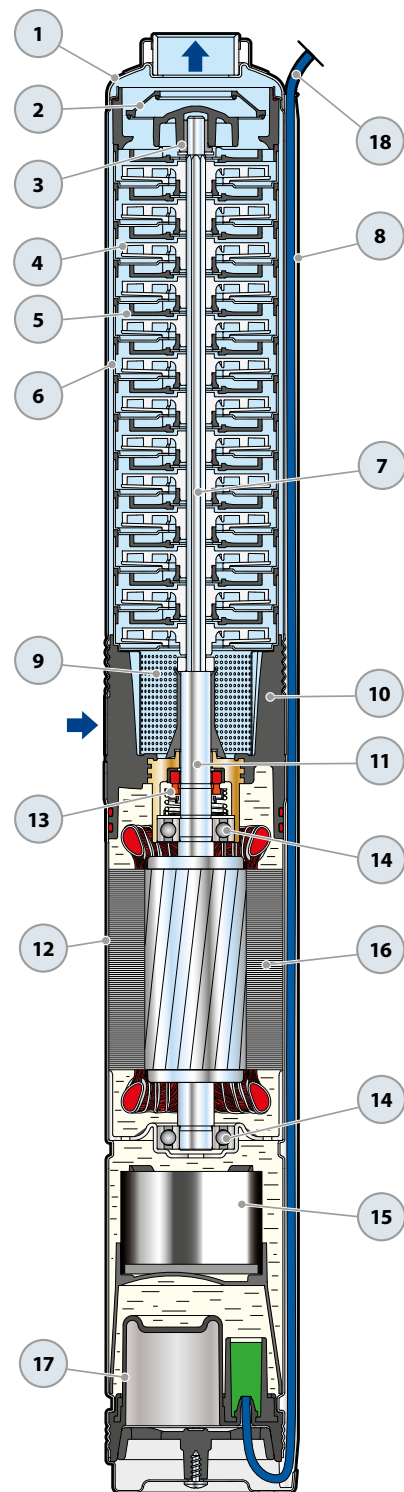
Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint

4BLOCK® 4" Elektromos monoblokk csőszivattyúk

POZ. KOMPONENS

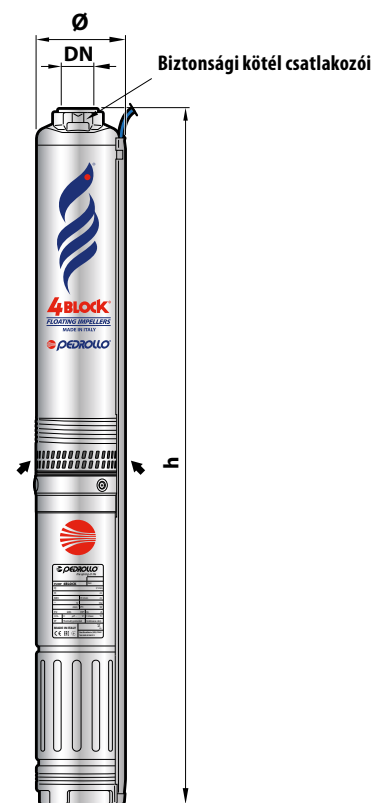
FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

1	NYOMÓOLDALI HÁZ ÉS SZIVATTYÚ BURKOLAT	Rozsdamentes acél AISI 304, a nyomóold- menetes csatlakozókkal ellátva ISO 228/1	
2	VISSZACsapó SZELEP	Noryl	
3	SZIVATTYÚ CSAPÁGY	Rögzített rész EPDM	
4	JÁRÓKEREKEK	Delrin	
5	DIFFÚZOROK	Noryl	
6	SZIVATTYÚHÁZ	Rozsdamentes acél AISI 304	
7	SZIVATTYÚ TENGYELY	Rozsdamentes acél AISI 304	
8	TÁPVEZETÉK BURKOLAT	Rozsdamentes acél AISI 304	
9	SZŰRŐ	Rozsdamentes acél AISI 304	
10	FELSŐ CSAPÁGYHÁZ	Technopolimer és réz	
11	MOTORTENGYELY	Rozsdamentes acél AISI 431	
12	MOTORBURKOLAT	Rozsdamentes acél AISI 304	
13	TENGYELYTÖMÍTÉS		
	<i>Tömítés</i>	<i>Tengely</i>	<i>Anyagok</i>
	<i>Típus</i>	<i>Átmérő</i>	<i>Álló gyűrű</i> <i>Forgó gyűrű</i> <i>Elasztomer</i>
	ST1-16	Ø 16 mm	Kerámia Grafit NBR
14	CSAPÁGYAK	6203 / 6203	
15	KONDENZÁTOR		
	<i>Szivattyú</i>	<i>Kapacitás</i>	
	<i>Egyfázisú</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	
	ELEKTROMOS MOTOR		
	A PEDROLLO merülő szivattyúk folyamatos működésre vannak tervezve (olaj nélkül újratekercselhetőek).		
16	4BLOCKm: egyfázisú 220-230 V - 50 Hz Motorba épített kondenzátor A termikus védelem a tekercselésbe építve		
	– Szigetelés: F osztály – Védelem: IP X8		
17	KIEGYENLÍTŐ MEMBRÁN		
	TÁPVEZETÉK		
	⇒ DRINCABLE® HRC típus		
18	Ivóvízhez való használathoz "ACS" szervezet által jóváhagyva XP P 41-250 szabvány szerint, jóváhagyási szám n. 18 MAT NY 156		
	20 méter standard hosszúságú		



MÉRETEK ÉS SÚLYOK

TÍPUS	CSATL. DN	MÉRETEK mm			kg 1~
		SZ° JÁR	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



ABSZORPCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTÉG	
	230 V	240 V
Egyfázisú		
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

RAKLAPOZÁS

TÍPUS	GYŰJTŐFUVAROZÁSHOZ szivattyúk darabszáma
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

TIPIKUS TELEPÍTÉS

