

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 vezetékekkel)
- 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-VÉDJEGYEK- MODELLEK

- Európai szabadalmazási szám n° EP3123031, EP2419642

MEGRENDELHETŐ VÁLTOZATOK

- 30 méteres tápvezeték
- Eltérő feszültség vagy 60 Hz

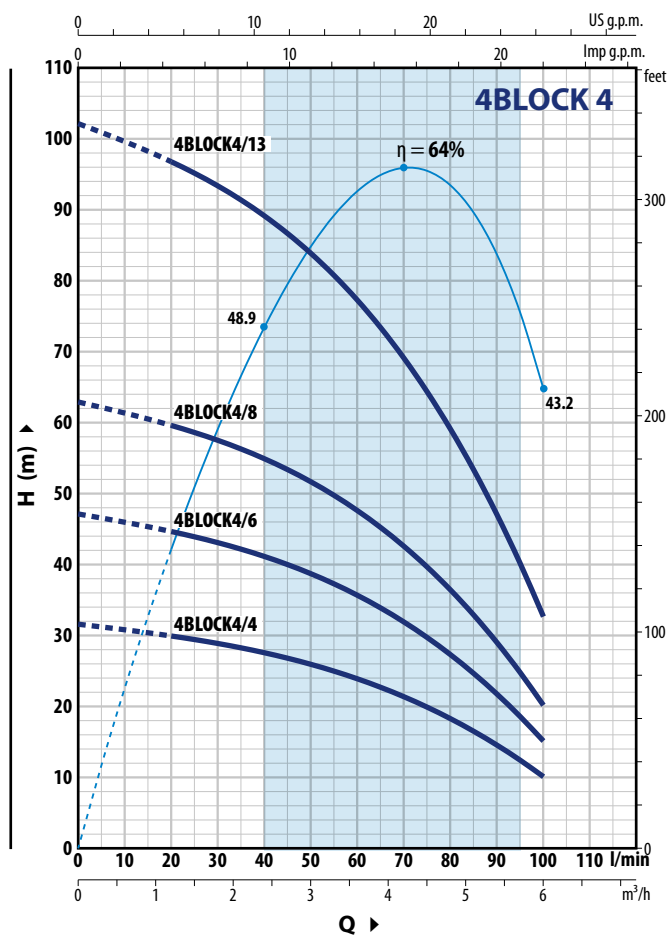
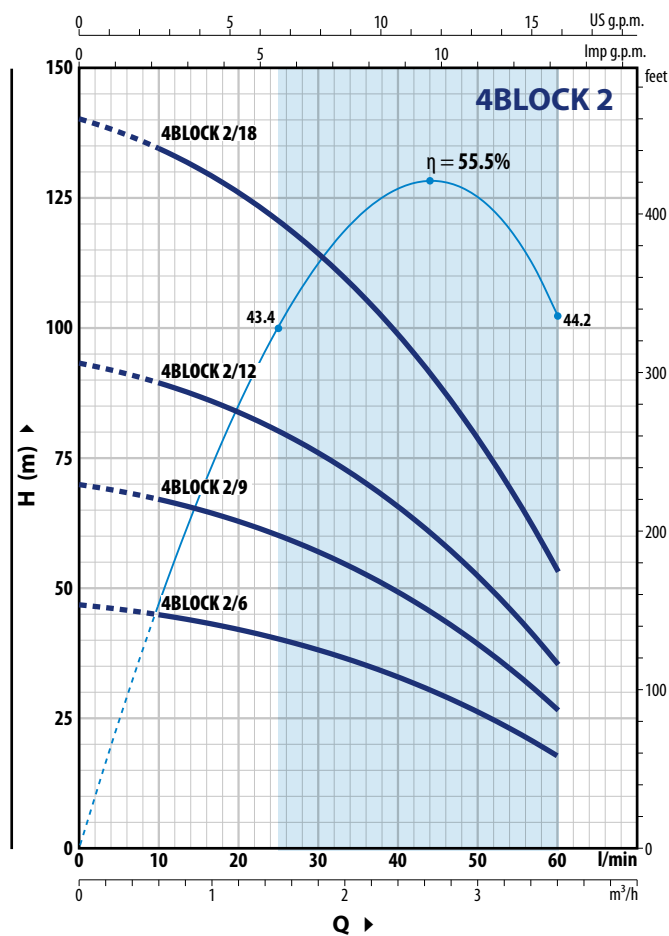
GARANCIA

2 év az általános értékesítési feltételek mellett



4BLOCK® 4" Monoblokk elektromos csőszivattyúk

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



4BLOCK 2

TÍPUS	TELJ. (P ₂)		Q	m³/h						
Egyfázisú	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
4BLOCKm 2/6	0.37	0.50	H méter	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

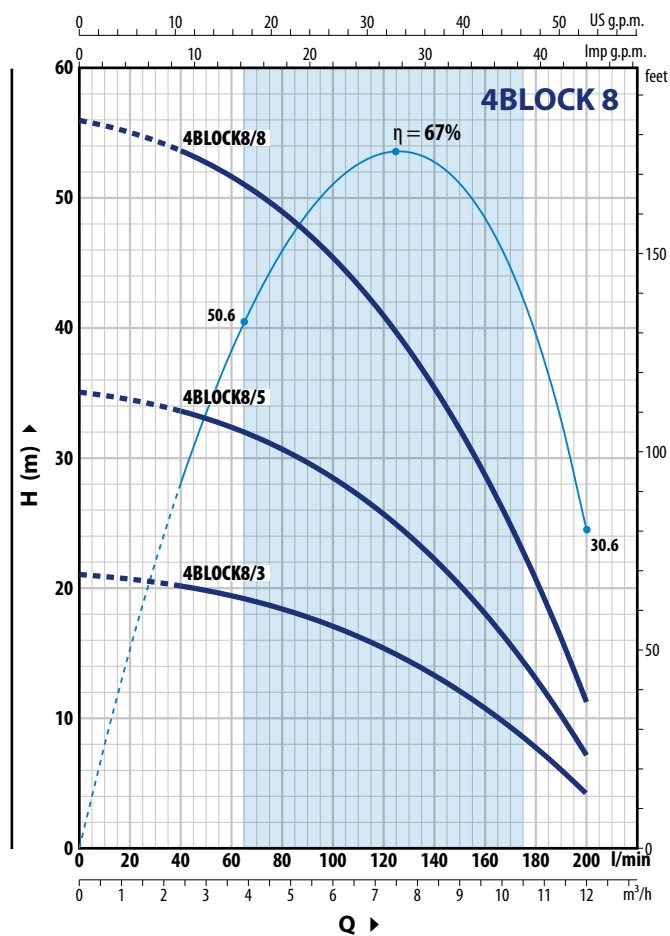
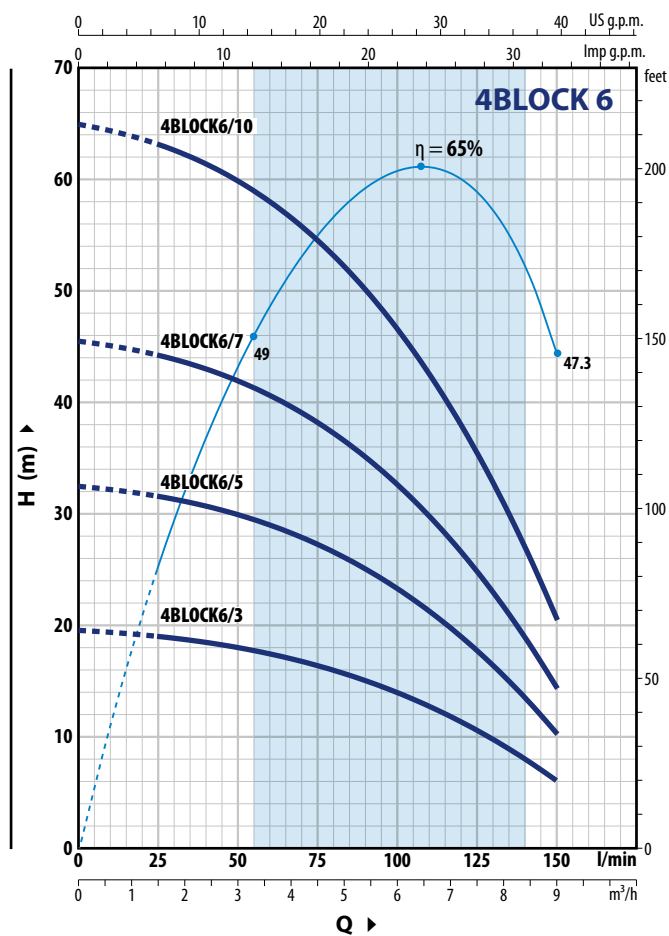
4BLOCK 4

TÍPUS	TELJ. (P ₂)		Q	m³/h						
Egyfázisú	kW	HP		0	1.2	1.5	2.4	3.6	4.5	6.0
4BLOCKm 4/4	0.37	0.50	H méter	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 = 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 m³/h l/perc	0	1.5	2.4	3.6	4.5	6.0	7.5	9.0
	kW	HP		0	25	40	60	75	100	125	150
4BLOCKm 6/3	0.37	0.50	H méter	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

TÍPUS Egyfázisú	TELJ. (P ₂)		Q m³/h l/perc	0	2.4	3.6	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12
	kW	HP		0	40	60	75	100	125	150	175	200
4BLOCKm 8/3	0.55	0.75	H méter	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

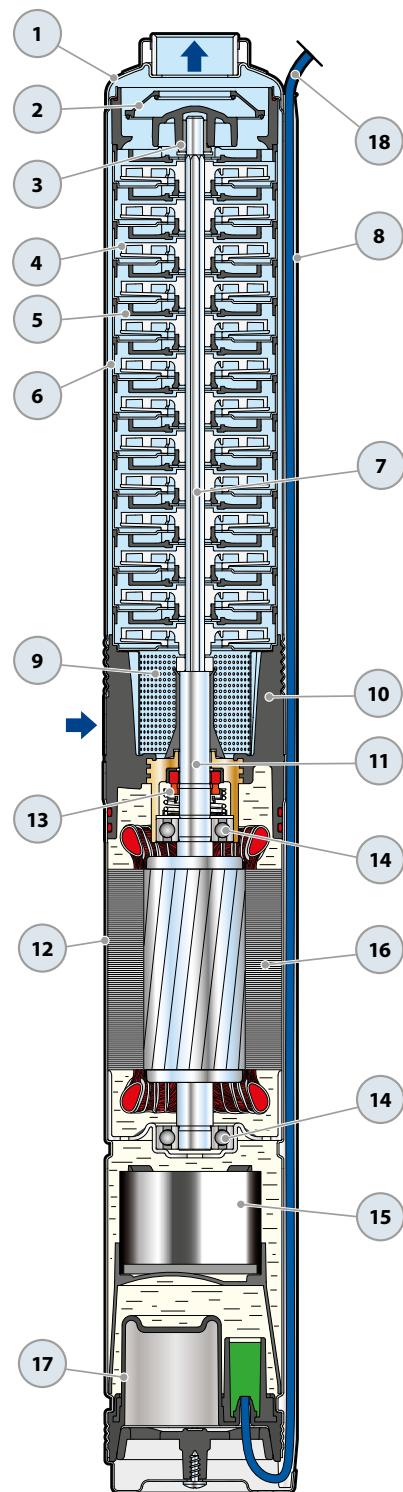
Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint

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 TENGELY	Rozsdamentes acél AISI 304			
8	TÁPVEZETÉK BURKOLAT	Rozsdamentes acél AISI 304			
9	SZŰRŐ	Rozsdamentes acél AISI 304			
10	FELSŐ CSAPÁGYHÁZ	Tecnopolimero e ottone			
11	MOTORTENGELY	Rozsdamentes acél AISI 431			
12	MOTORBURKOLAT	Rozsdamentes acél AISI 304			
13	TENGYELTÖMÍTÉS				
	Tömítés	Tengely	Anyagok		
	Típus	Átmérő	Álló gyűrű	Forgó gyűrű	Elasztomer
	ST1-16	Ø 16 mm	Kerámia	Grafit	NBR
14	CSAPÁGYAK	6203 / 6203			
15	KONDENZÁTOR				
	Szivattyú	Kapacitás			
	Egyfázisú	(230 V o 240 V)			
	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

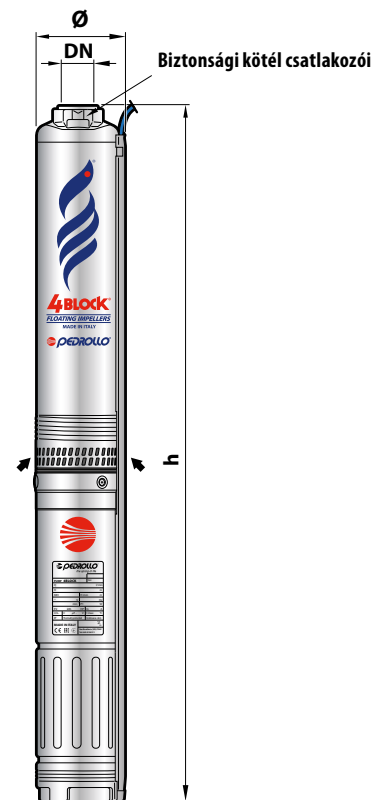
TÍPUS	CSATL.	MÉRETEK mm			kg
Egyfázisú	DN	SZ° JÁR	Ø	h	1~
4BLOCKm 2/6	1 1/4"	6	100	597	11.2
4BLOCKm 2/9		9		657	12.4
4BLOCKm 2/12		12		737	13.5
4BLOCKm 2/18		18		907	17.2
4BLOCKm 4/4		4		577	10.8
4BLOCKm 4/6		6		627	11.8
4BLOCKm 4/8		8		697	12.8
4BLOCKm 4/13		13		872	16.6
4BLOCKm 6/3		3		572	10.6
4BLOCKm 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	
Egyfázisú	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

RAKLAPOZÁS

TÍPUS	GYÜJTŐFUVAROZÁSHOZ
Egyfázisú	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

