

4BLOCK

4" átmérőjű monoblokk sőszivattyúk homoktűrő szivattyúk

A legújabb fejlesztésű 4 collos monoblokk elektromos csőszivattyúkkal egy új, az eddigieknél gazdaságosabb és megbízhatóbb termék gazdagítja a választékot. A motorba beépített kondenzátor és a 20 méter elektromos kábel egyszerűbb és olcsóbb telepítést tesz lehetővé.



TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY

Szállítási teljesítmény: 150 l/perc-ig (9 m³/h)
Emelőmagasság: 135 m-ig

MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Folyadék hőmérséklet: +30°C-ig
A folyadék maximális homoktartalma: 150 g/m³
Merülési mélység: 40 m-ig

KONSTRUKCIÓS ÉS BIZTONSÁGTECHNIKAI SZABVÁNYOK

EN 60 335-1 EN 60034-1
IEC 335-1 IEC 34-1
CEI 61-150 CEI 2-3



ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

MAXIMUM 150 g/m³ HOMOKTARTALMÚ TISZTA VÍZ SZIVATTYÚZÁSÁRA AJÁNLOTT. KIEMELKEDŐ HATÁSFOKUKNAK ÉS MEGBÍZHATÓSÁGUKNAK KÖSZÖNHETŐEN KIVÁLLÓAN HASZNÁLHATÓK A HÁZTARTÁSI SEKTORBAN, KÜLÖNÖSEN HÁZI VÍZELLÁTÓ RENDSZEREKBE, AZ ÖNTÖZÉS TERÜLETÉN, STB.

A GARANCIA 2 ÉV az általános értékesítési feltételeinknek megfelelően.

FELÉPÍTÉS

- SZÁLLÍTÓOLDALI FEDÉL: AISI 304 rozsdamentes acél ISO 228-1 csavarmenetes csőcsatlakozóval
- PALÁST: AISI 304 rozsdamentes acél

- JÁRÓKERÉK ÉS DIFFÚZOR: tecnopolimer
- OSZTÓHÁZAK: AISI 304 rozsdamentes acél
- SZIVATTYÚTENGELY: AISI 304 rozsdamentes acél
- SZIVATTYÚ CSAPÁGYAK: fix rész speciális tecnopolimer forgó persely a tengellyel AISI 316 rozsdamentes acél króm-dioxid bevonattal a homok ellen
- TENGYELYSZATLAKOZÓ: AISI 316L rozsdamentes acél
- CSAVARKÉSZLET ÉS KÁBELCSATORNA: AISI 304 rozsdamentes acél
- MOTORTENGELY: AISI 316 rozsdamentes acél (0.75 kW-ig EN 10088-3 - 1.4104)
- MOTOR: folyamatos üzemmódú meríthető motor
4BLOCKm: egyfázisú 220÷240 V - 50 Hz
4BLOCK: háromfázisú 380÷415 V - 50 Hz
- SZIGETELÉSI OSZTÁLY: F ● VÉDELMI BESOROLÁS: IP 68.
- VISSZACSAPÓSZELEP: a szállítóoldali fedélbe beépítve
- DUPLA TENGYELYTÖMÍTÉS: kerámia - szilíciumkarbonát - NBR szivattyúoldalon és tömítőgyűrű a motoroldalon (olajtartály a tömítőfelületek kenéséhez és hűtéséhez vízhiány esetére)

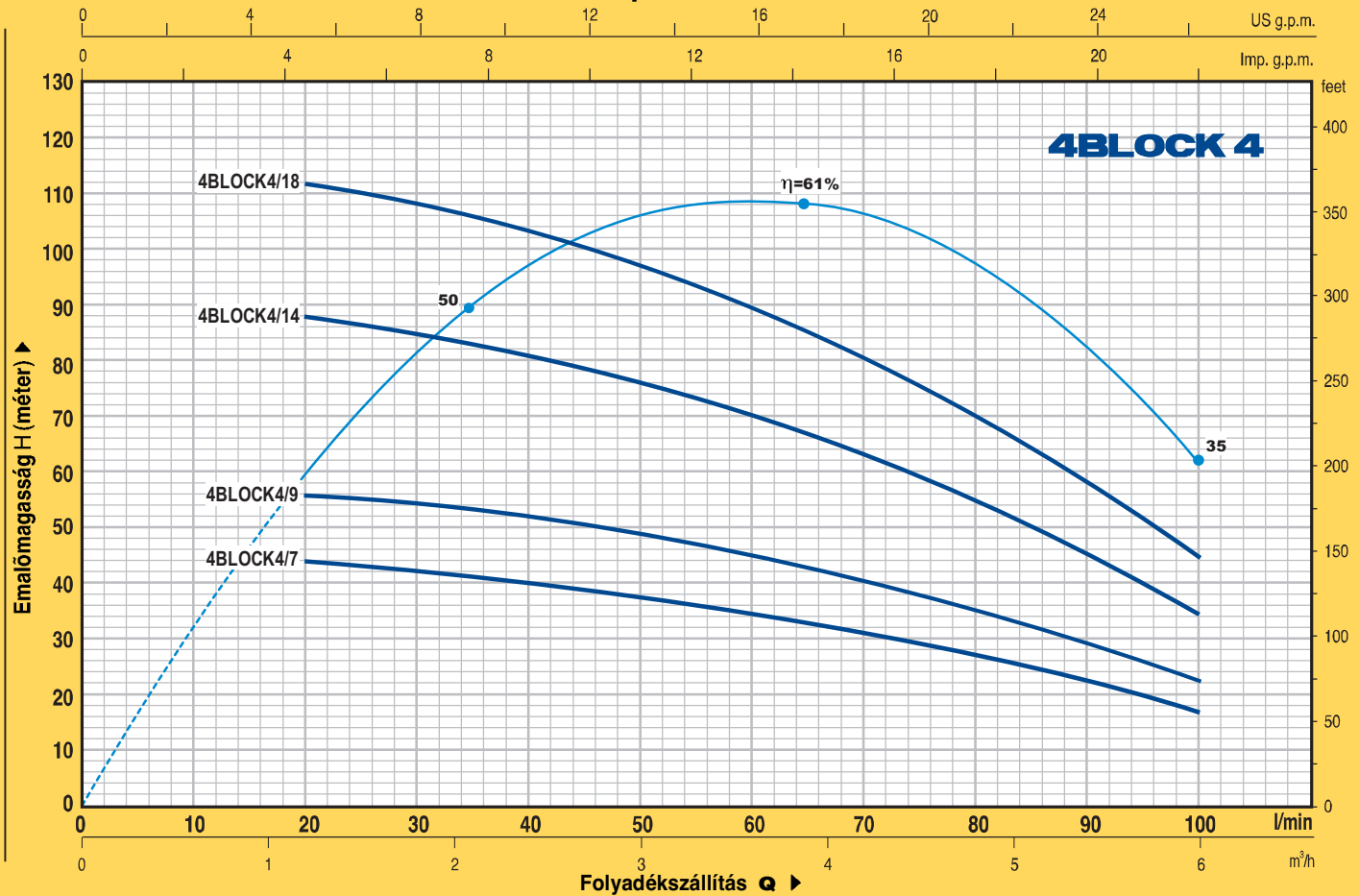
AZ ELEKTROMOS SZIVATTYÚK ALAPFELSZERELÉSE:

4BLOCKm (egyfázisú) beépített motorvédelem a motorba beépített kondenzátor 20 méter elektromos kábel

4BLOCK (háromfázisú) 20 méter lapos elektromos kábel

MEGRENDELHETŐVLÁTOZAT

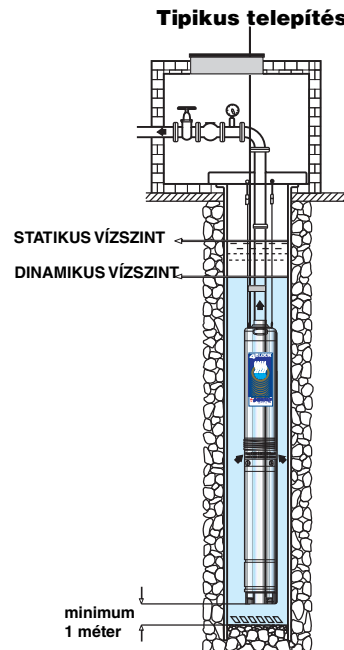
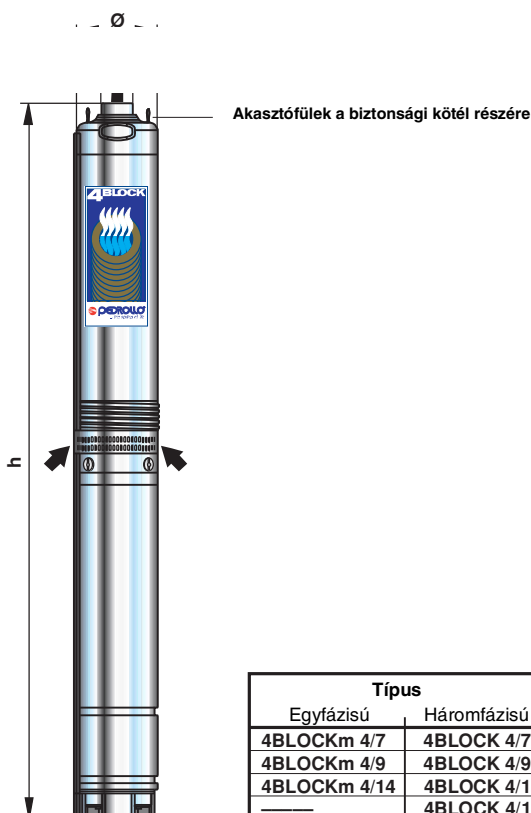
- ⇒ 30 m elektromos kábel
- ⇒ eltérő feszültségű vagy 60 Hz frekvenciájú motorral

JELLEGGÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK n= 2900 1/perc FORDULATSZÁMON


Típus		Teljesítmény		Q	Flow rate (m³/h)											
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	LE		0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0		
4BLOCKm 4/7	4BLOCK 4/7	0.55	0.75	H méter	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
4BLOCKm 4/9	4BLOCK 4/9	0.75	1		46	44	42	40	38	35	31.5	27	23	17		
4BLOCKm 4/14	4BLOCK 4/14	1.1	1.5		60	56	54.5	52	49	45	40.5	35	29	23		
—	4BLOCK 4/18	1.5	2		92	88	85	81	76	70	63	54.5	45	35		
—	—	—	—	—	120	112	109	104	98	90	81	70	58	45		

Q = Folyadékszállítás H = Teljes manometrikus emelőmagasság

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 App. A. szerint

MÉRETEK ÉS SÚLY


Típus		Csatlakozás DN	Lépcsők száma	Méretek mm		kg	
Egyfázisú	Háromfázisú			Ø	h	1~	3~
4BLOCKm 4/7	4BLOCK 4/7	1 1/4"	7	99.5	663/638	9.9	8.7
4BLOCKm 4/9	4BLOCK 4/9		9		732/707	11.3	10.2
4BLOCKm 4/14	4BLOCK 4/14		14		901/841	14.3	11.9
—	4BLOCK 4/18		18		—/1014	-	15.0