



Tiszta vízhez



Lakossági használat



Háztartási használat



Mezőgazdasági használat



※ **Telepítésre kész rozsdamentes acélból készült csőszivattyú, a motorba épített kondenzátorral és hőkioldós motorvédővel együtt.**

※ **Szabadalmaztatott hidraulika önálló, lebegő járókerékkel, magas homoktűrő képességgel rendelkezik.**

※ **Ezeknek a hidraulikáknak a minimális hatékonysági mutatója (MEI) messze meghaladja az ErP követelményeit.**

※ **Csúcsteljesítmény az ilyen típusú elektromos szivattyúkhöz képest**

※ **20 m hosszúságú tápvezeték**

TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNY

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

ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

Ajánlottak kutakból való tiszta víz szivattyúzására, még homok jelenlétében is (200 g/m³-ig).

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

HASZNÁLATI KORLÁTOK

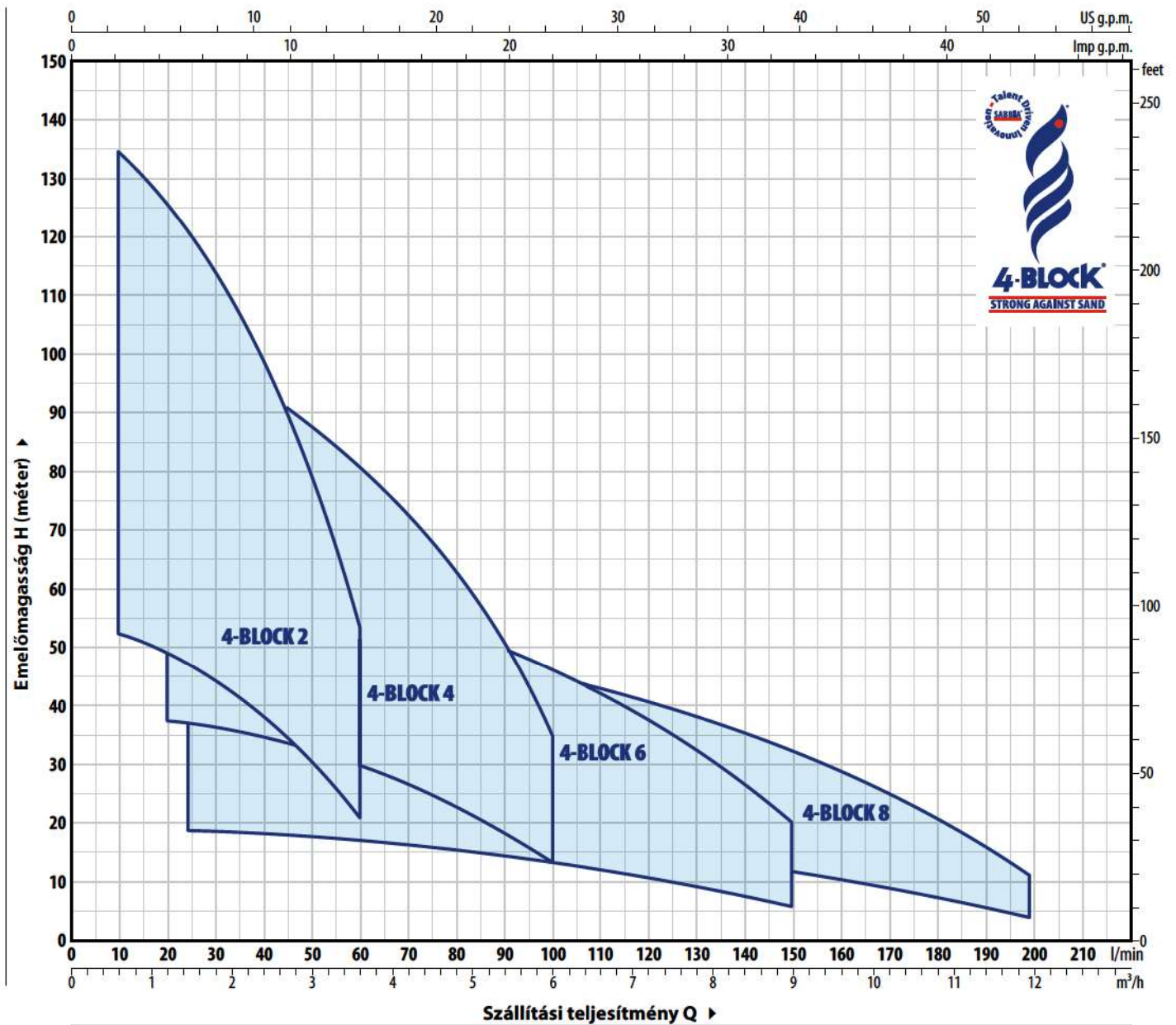
- Folyadék hőmérséklet **+35 °C-ig**
- A víz homoktartalma max. **200 g/m³**
- Telepítési mélység **100 m-ig** vízszint alá (megfelelő hosszúságú tápvezetékkel)
- Függőleges és vízszintes működés
- Indítások száma/óra: **20** rendszeres időközönként

MEGRENDELHETŐ VÁLTOZATOK

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

GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNY

50 Hz



SZABADALMAK-VÉDJEGYEK-MODELLEK

- Európai szabadalmazási szám n° EP3123031, EP2419642
- Szabadalom n° 102021000030575
- **A 4-BLOCK[®] bejegyzett védjegy.** n° 018702380



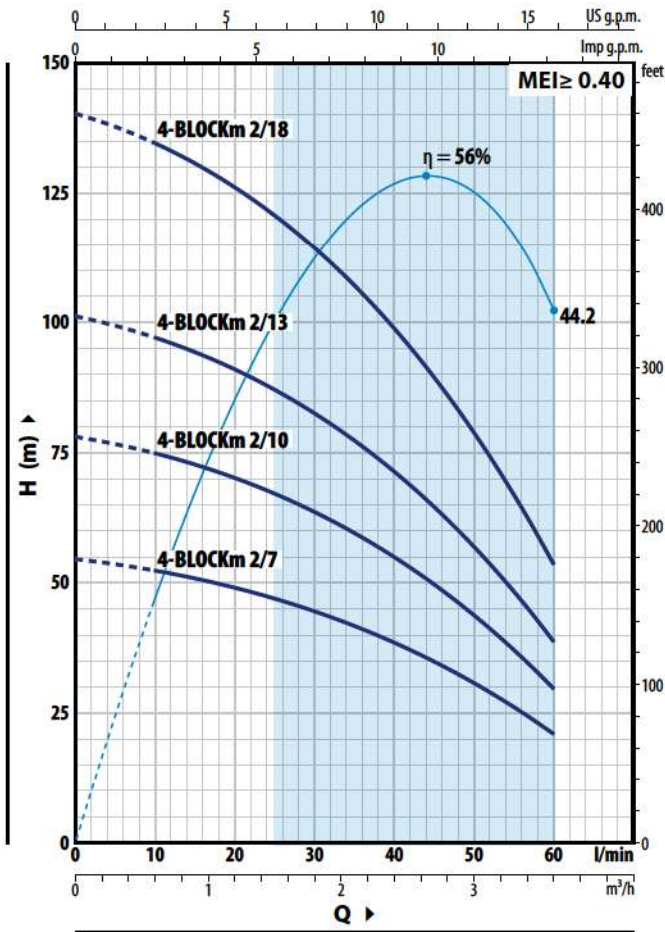
4-BLOCK

4" átmérőjű monoblokk csőszivattyúk"

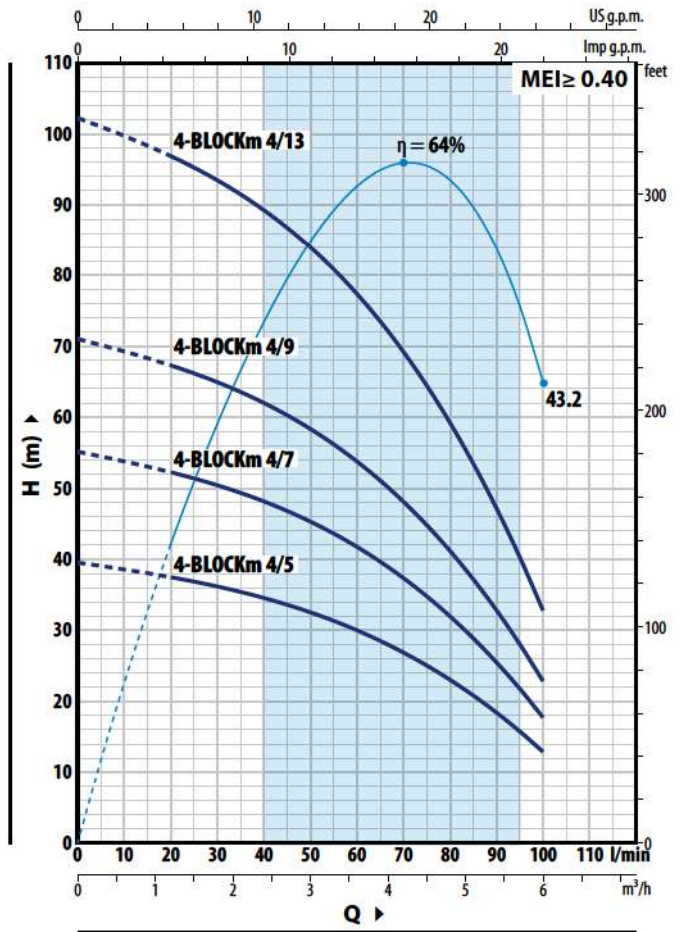
GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK

50 Hz

4-BLOCK 2



4-BLOCK 4



4-BLOCK 2

TÍPUS Egyfázisú	TELJ. (P ₂)		Q	m ³ /h						
	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6
4-BLOCKm 2/7	0.37	0.50	H méter	54.5	52.5	49	44.5	38.5	30.5	21
4-BLOCKm 2/10	0.55	0.75		78	75	70	63.5	55	44	29.5
4-BLOCKm 2/13	0.75	1		101	97	91	83	71	57	38.5
4-BLOCKm 2/18	1.1	1.5		140	135	126	114	99	79	53.5

4-BLOCK 4

TÍPUS Egyfázisú	TELJ. (P ₂)		Q	m ³ /h						
	kW	HP		0	1.2	1.5	2.4	3.6	4.5	6
4-BLOCKm 4/5	0.37	0.50	H méter	39.5	37.5	36.5	34.5	30	24.8	12.5
4-BLOCKm 4/7	0.55	0.75		55	52	51.5	48	41.5	34.5	17.5
4-BLOCKm 4/9	0.75	1		71	67	66	62	53.5	44.5	22.5
4-BLOCKm 4/13	1.1	1.5		102	97	95	89	77	64.5	32.5

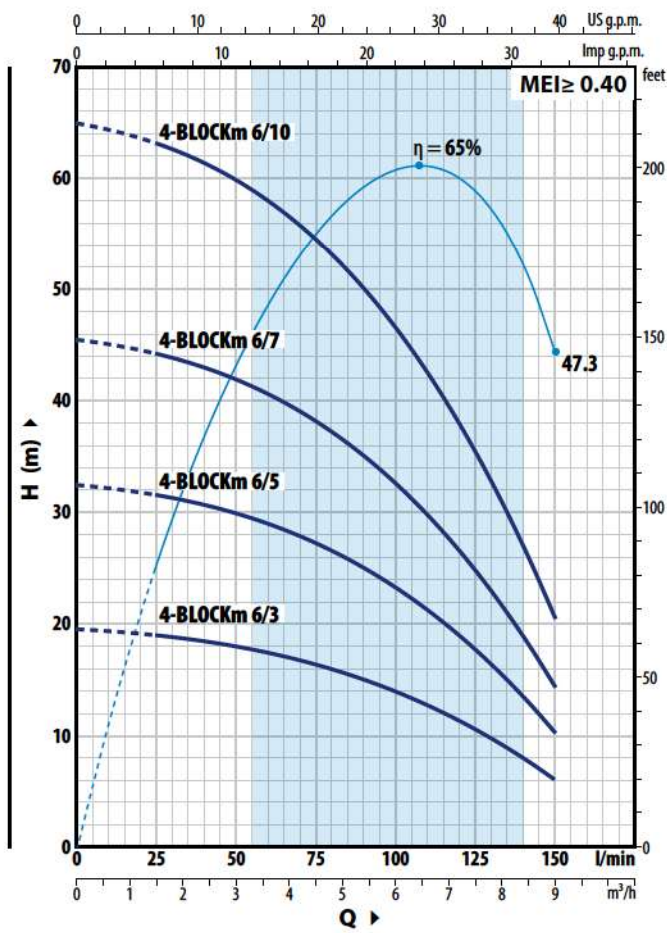
Q = Szállítási teljesítmény H = Teljes manometrikus emelési magasság

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint.

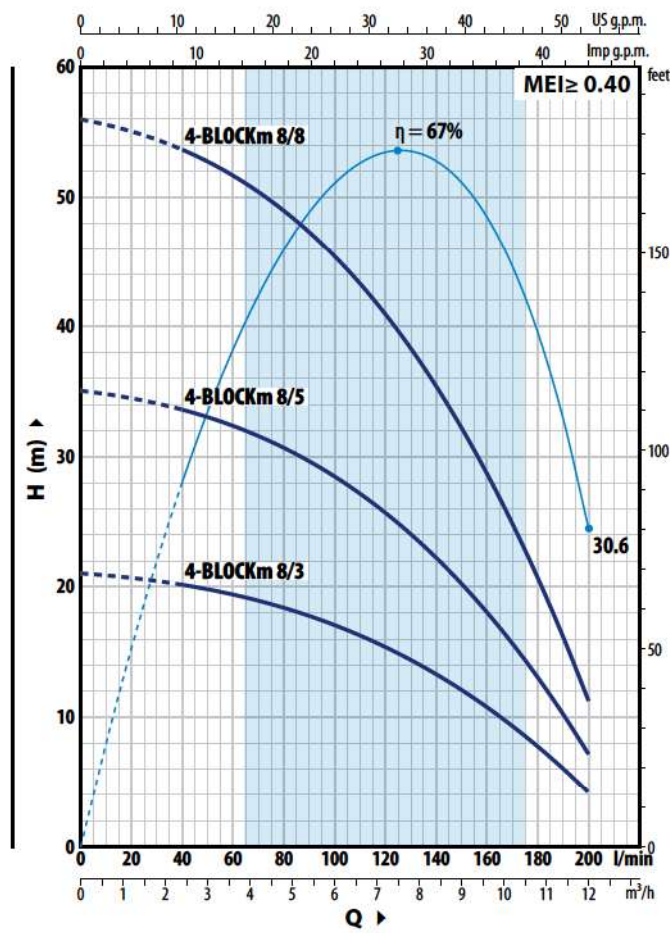
GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK

50 Hz

4-BLOCK 6



4-BLOCK 8



4-BLOCK 6

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

4-BLOCK 8

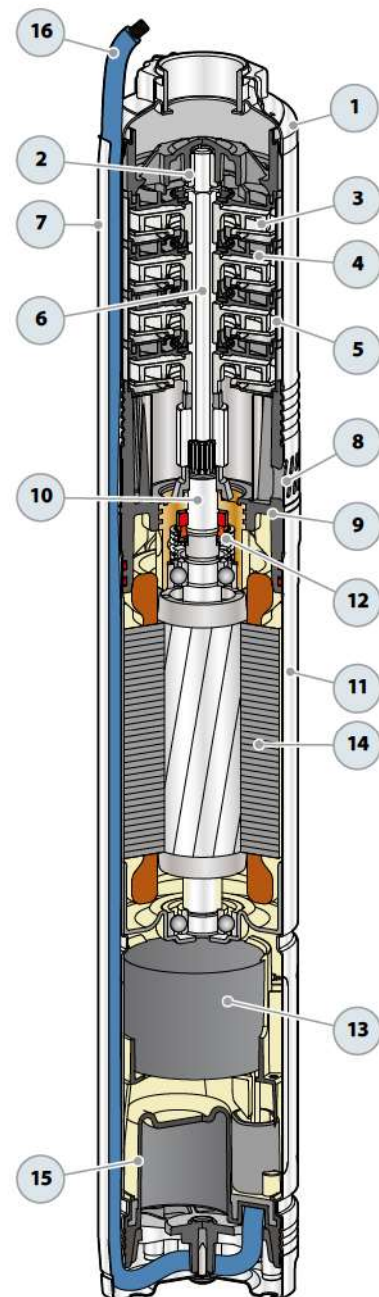
TÍPUS Egyfázisú	TELJ. (P ₂)		Q	m ³ /h														
	kW	HP		0	2.4	3.6	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12						
4-BLOCKm 8/3	0.55	0.75	Q	0	40	60	75	100	125	150	175	200						
4-BLOCKm 8/5	0.75	1	H méter	21	20	19.4	18.7	17.1	14.9	12.1	8.6	4						
4-BLOCKm 8/8	1.1	1.5		35	33.5	32.5	31	28.5	24.8	20.2	14.3	7						
	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

Q = Szállítási teljesítmény H = Teljes manometrikus emelési magasság

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint.

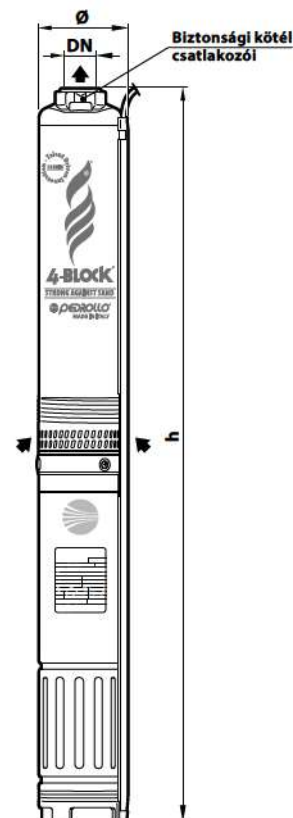
FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

1 Szivattyúház és pajzs	Rozsdamentes acél AISI 304 , a nyomó oldalon menetes csatlakozóval ellátva ISO 228/1	
2 Szivattyú csapágy	EPDM	
3 Járókerék	Delrin®	
4 Ejektor	Noryl™	
5 Osztóház	Rozsdamentes acél AISI 304	
6 Szivattyútengely	Rozsdamentes acél AISI 304	
7 Tápvezeték burkolat	Rozsdamentes acél AISI 304	
8 Szűrő	Rozsdamentes acél AISI 304	
9 Motortartó	Technopolimer és öntvény	
10 Motortengely	Rozsdamentes acél AISI 431	
11 Motorburkolat	Rozsdamentes acél AISI 304	
12 Mechanikus tengelytömítés		
Tömítés	Tengely	Anyagok
ST4-16	Ø 16 mm	Kerámia / Grafit / NBR
13 Kondenzátor		
14 Elektromos motor		
<ul style="list-style-type: none"> - A PEDROLLO merülőszivattyúk folyamatos működésre vannak tervezve (újratekercselhetőek). - Egyfázisú 220-230 V - 50 Hz - Motorba épített kondenzátor - A hőkioldós védelem a tekercselésbe építve - Folyamatos működés S1 - Szigetelés: F osztály - Védelem: IP X8 		
15 Kompenzációs membrán		
16 Tápvezeték		
<ul style="list-style-type: none"> ⇒ DRINCABLE® HRC típus ivóvíz használathoz "ACS" szervezet által jóváhagyva az XP P 41-250 szabvány szerint, jóváhagyási szám n. 18 MAT NY 156 20 méter standard hosszúság 		



MÉRETEK ÉS SÚLYOK

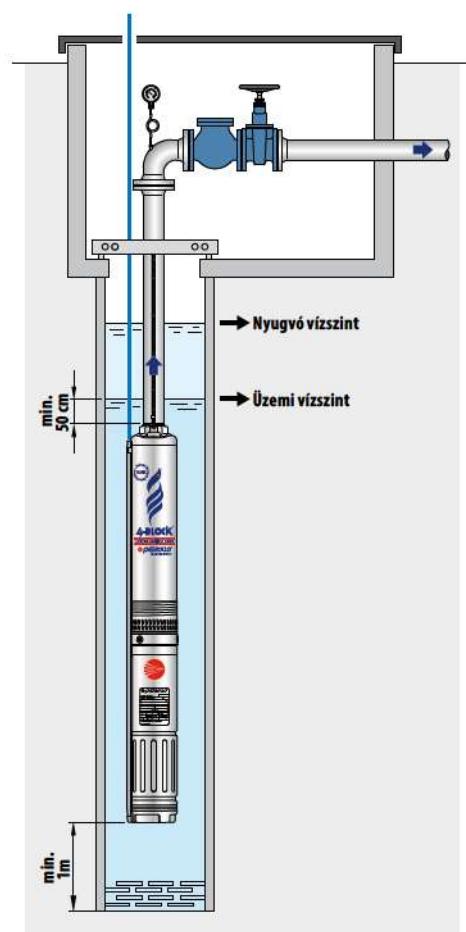
TÍPUS	CSATL.	MÉRETEK mm			kg
Egyfázisú	DN	N° STADI	Ø	h	1~
4-BLOCKm 2/7	1¼"	7	100	617	11.4
4-BLOCKm 2/10		10		677	12.3
4-BLOCKm 2/13		13		757	13.9
4-BLOCKm 2/18		18		907	17.0
4-BLOCKm 4/5		5		602	11.5
4-BLOCKm 4/7		7		652	12.1
4-BLOCKm 4/9		9		722	13.3
4-BLOCKm 4/13		13		872	16.4
4-BLOCKm 6/3		3		572	11.4
4-BLOCKm 6/5		5		635	12.0
4-BLOCKm 6/7		7		718	13.2
4-BLOCKm 6/10		10		862	16.4
4-BLOCKm 8/3		3		572	12.0
4-BLOCKm 8/5		5		655	12.6
4-BLOCKm 8/8		8		799	15.8



ABSZORPCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTÉG
Egyfázisú	230 V
4-BLOCKm – 0.37 kW	3.5 A
4-BLOCKm – 0.55 kW	4.4 A
4-BLOCKm – 0.75 kW	6.1 A
4-BLOCKm – 1.1 kW	8.0 A

Tipikus telepítés



RAKLAPOZÁS

TÍPUS	GYÜJTŐFUVAROZÁSHOZ
Egyfázisú	szivattyúk darabszáma
4-BLOCKm 2	55
4-BLOCKm 4	55
4-BLOCKm 6	55
4-BLOCKm 8	55