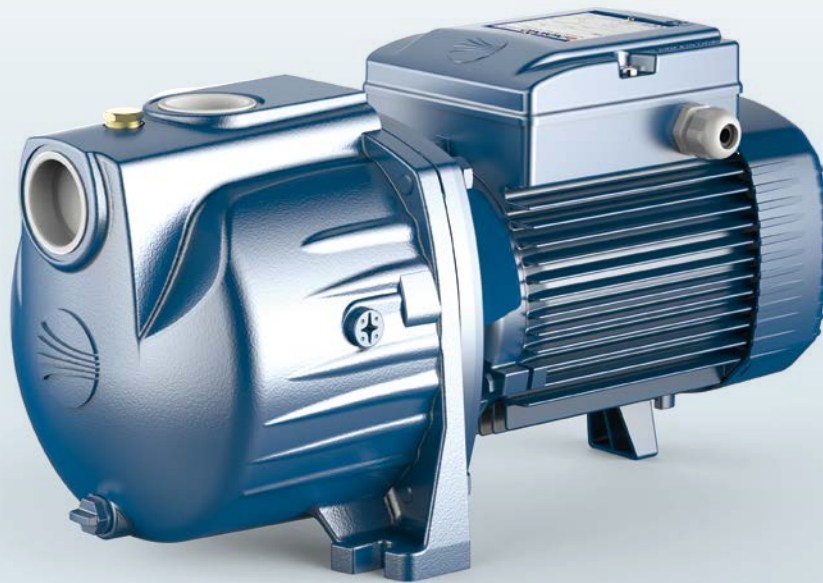


 Tiszta vízhez

 Háztartási használat

 Lakossági használat



TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **300 l/perc-ig** (18.0 m³/h)
- Emelési magasság **25.5 m-ig**

ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

Tiszta víz, a szivattyú elemeire kémiaileg semleges folyadékok szivattyúzására ajánlottak.

A SPRINKLER önfelszívó szivattyúk úgy lettek tervezve, hogy akár levegőt is tartalmazó víz szivattyúzására is alkalmasak. Megbízhatóságuk és egyszerű használatuk révén kiválóan alkalmasak háztartási célokra, különösen házikertek, díszkertek öntözésére stb.

ELEKTROMOS MOTOR

A háromfázisú elektromos szivattyúk újonnan kifejlesztett, inverterekkel való működésre tervezett villanymotorokkal vannak felszerelve, amelyek kiegyensúlyozott és csendes működést garantálnak.

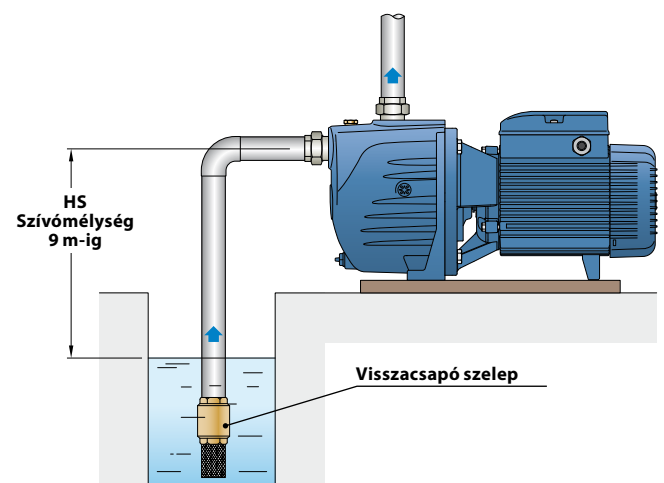
IE3 hatékonysági osztály a háromfázisú motorokhoz, **IE2** az egyfázisú motorokhoz, F osztályú szigetelés és IPX4 védelem.

HASZNÁLATI KORLÁTOK

- Manometrikus szívómélység **9 m-ig** (HS)
- Folyadék hőmérséklet **-10 °C -tól +40 °C-ig**
- Környezeti hőmérséklet **+40 °C-ig**
- Maximális nyomás a szivattyúházban **10 bar**

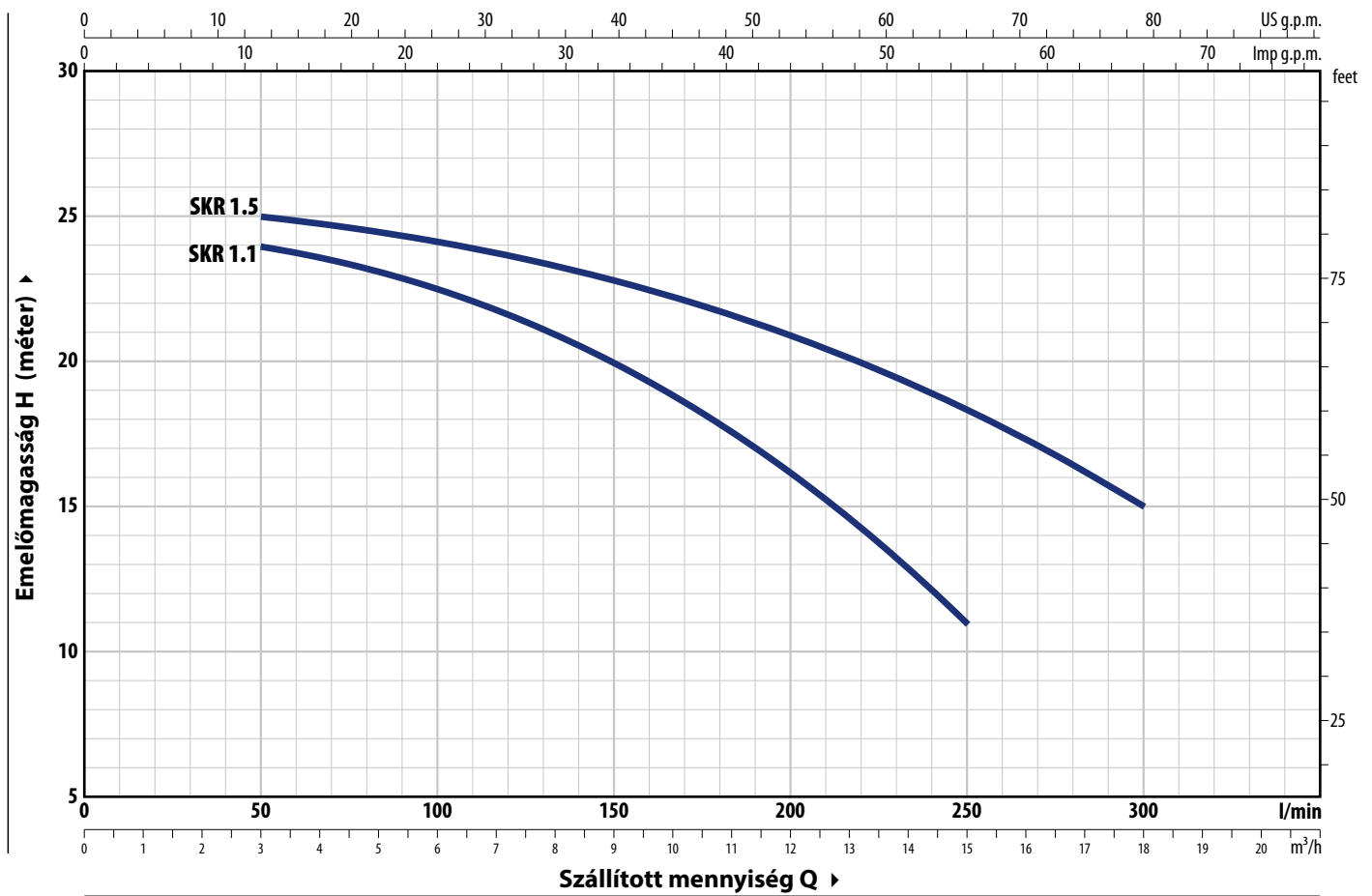
MEGRENDELHETŐ VÁLTOZAT

- ✘ Védelem IPX5
- ✘ Eltérő feszültség vagy 60 Hz frekvencia



GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK – HS=0 m

50 Hz



TÍPUS		TELJ. (P ₂)		1~3~	Q	H méter						
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP			m ³ /h	0	3	6	9	12	15
SKRm 1.1	SKR 1.1	1.1	1.5	IE2 IE3	l/perc	0	50	100	150	200	250	300
SKRm 1.5	SKR 1.5	1.5	2			24.5	24	22.5	20	16.3	11	
						25.5	25	24	22.7	20.8	18.2	15

Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság HS = Szívómélység

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint

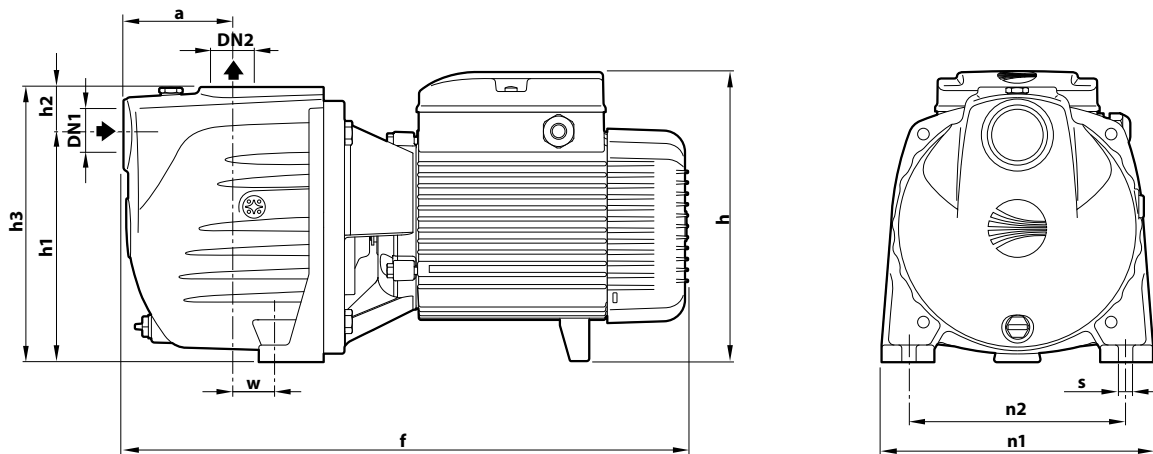


ABSZORPCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTÉG
Egyfázisú	230 V
SKRm 1.1	7.5 A
SKRm 1.5	10.3 A

TÍPUS	FESZÜLTÉG	
Háromfázisú	230 V - Δ	400 V - ƿ
SKR 1.1	5.0 A	2.9 A
SKR 1.5	6.7 A	3.9 A

MÉRETEK ÉS SÚLYOK



TÍPUS		CSATL.		MÉRETEK mm										kg	
Egyfázisú	Háromfázisú	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n1	n2	w	s	1~	3~
SKRm 1.1	SKR 1.1	1½"	1½"	91	465	241	186	39	225	223	178	37.5	11	24.5	24.5
SKRm 1.5	SKR 1.5													25.8	25.8

RAKLAPOZÁS

TÍPUS		GYŰJTŐFUVAROZÁSHOZ
Egyfázisú	Háromfázisú	szivattyúk száma
SKRm 1.1	SKR 1.1	35
SKRm 1.5	SKR 1.5	35

FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

1 Szivattyúház Kataforézis eljárással kezelt öntvény, menetes csatlakozókkal ISO 228/1

2 Szivattyúpajzs Kataforézis eljárással kezelt öntvény

3 Diffúzor Noryl™

4 Járókerék Noryl™

5 Tengelytömítés	Tömítés	Tengely	Anyagok
	FN-18	Ø 18 mm	Grafit / Kerámia / NBR

6 Motortengely Rozsdamentes acél **AISI 431**

7 Elektromos motor **SKRm:** egyfázisú 230 V - 50 Hz a tekercselésbe épített hőkioldós védelemmel.
SKR: háromfázisú 230/400 V - 50 Hz.
 ※ Az elektromos szivattyúk nagy hatékonyságú motorokkal vannak felszerelve (IEC 60034-30-1)
IE2 hatékonysági osztály az egyfázisú modellek esetén
IE3 hatékonysági osztály a háromfázisú modellek esetén
 Folyamatos működés **S1**

