

4" elektromos merülőszivattyú periférikus járókerékkel



Tiszta vízhez
(Homoktartalom max.
150 g/m³)



Háztartási
használat



Mezőgazdasági
használat

TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **50 l/perc-ig** (3.0 m³/óra)
- Emelési magasság **75 m-ig**

HASZNÁLATI KORLÁTOK

- Folyadékhőmérséklet **+40 °C-ig**
- Telepítési mélység max. **40 m** -ig a víz szintje alá (a megfelelő hosszúságú tápvezetékkel)
- Függőleges és vízszintes pozícióban való üzemelés
- Folyamatos működés **S1**

KIVITELEZÉS ÉS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



TANÚSÍTVÁNYOK

DNV által akkreditált vállalatirányítási rendszer
ISO 9001: MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI RENDSZER
ISO 14001: KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI RENDSZER



ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

Tiszta víz, koptató részecskéket nem tartalmazó, a szivattyú elemeire kémiaiilag semleges folyadékok szivattyúzására ajánlott. A szivattyú kompakt felépítése és gazdaságossága révén ajánlott háztartási célokra, különösképpen vízellátásra kis nyomástartályokkal egybeépítve, öntözésre stb.

SZABADALMAK-VÉDJEJEGYK-MODELLEK

- Folyamatban lévő szabadalmazási szám n° PCT/IB2009/051491
- Folyamatban lévő szabadalmazási szám n° PCT/EP2009/059855
- Bejegyzett védjegy száma n° 0001552668 **DAVIS®**

MEGRENDELHETŐ VÁLTOZATOK

- **30 m**-es tápvezetékkel
- Eltérő feszültség vagy 60 Hz

GARANCIA

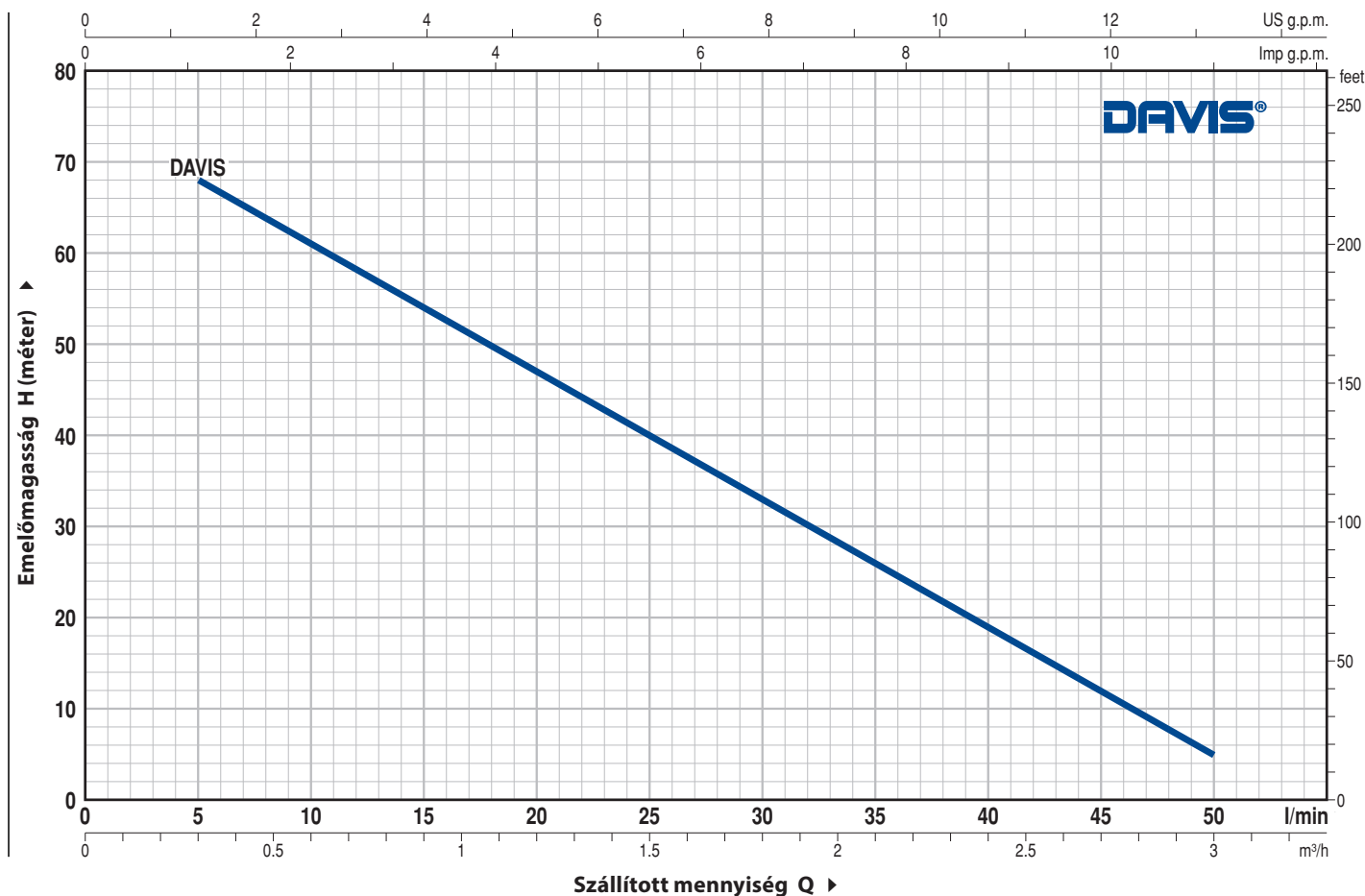
2 év az általános értékesítési feltételek mellett.

☒ **Monoblokk elektromos merülőszivattyú rozsdamentes acélból, telepítésre készen.**

Felszereltség: - kondenzátor és motorba épített termikus védelem
- 20 méteres tápvezeték

GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNY ADATOK

50 Hz n= 2900 1/perc



TÍPUS Egyfázisú	TELJESÍTMÉNY (P ₂)		Q m³/h l/perc	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0
	kW	HP		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
DAVIS®	0.75	1	H méter	75	68	61	54	47	40	33	26	19	12	5

Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint.

POZ. KOMPONENS

FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

1	NYOMÓOLDALI HÁZ	Rozsdamentes acél AISI 304, a nyomóoldalon menetes csatlakozóval ISO 228/1
2	OLAJKAMRA	Rézötvözet
3	JÁRÓKERÉK	Rézötvözet, periférikus, radiális lapátokkal
4	MOTORBURKOLAT	Rozsdamentes acél AISI 304
5	MOTORTENGELY	Rozsdamentes acél EN 10088-3 - 1.4104

6 KETTŐS MECHANIKUS TENGELYTÖMÍTÉS KÖZBEIKTATOTT OLAJKAMRÁVAL

Tömítés	Tengely	Elhelyezés	Anyagok	Anyagok	Anyagok
Típus	Átmérő		Álló gyűrű	Forgó gyűrű	Elasztomer
AR-14	Ø 14 mm	Motor oldala	Kerámia	Grafit	NBR
ST1-14 SIC	Ø 14 mm	Szivattyú oldala	Kerámia	Szilícium-karbid	NBR

7 CSAPÁGYAK 6203 ZZ - C3E / 6203 ZZ - C3E

8 KONDENZÁTOR

Kapacitás

(230 V o 240 V)	(110 V)
31.5 µF - 500 VL	70 µF - 250 VL

9 ELEKTROMOS MOTOR

A PEDROLLO merülőszivattyúk folyamatos működésre vannak tervezve (olaj nélkül, újratekercselhetőek).

DAVIS®: egyfázisú 230 V - 50 Hz

Motorba épített kondenzátor.

A termikus védelem a tekercselésbe építve.

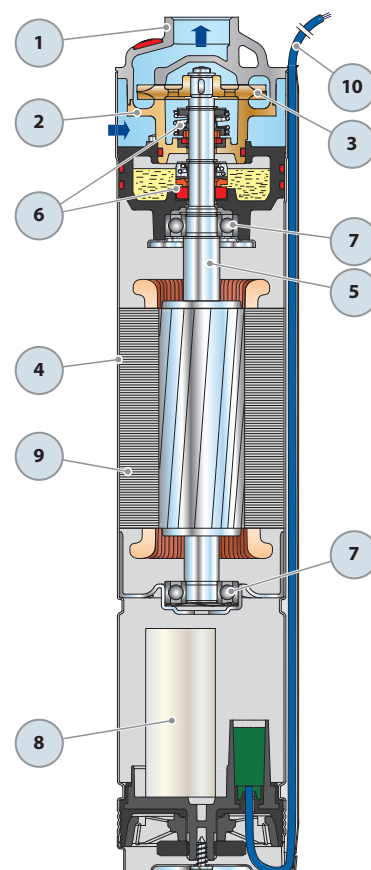
– Szigetelés: F osztály

– Védelem: IP X8

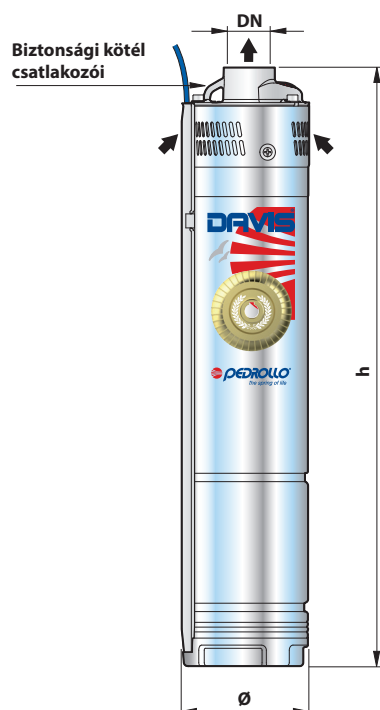
10 TÁPVEZETÉK

☒ PBS-P típusú

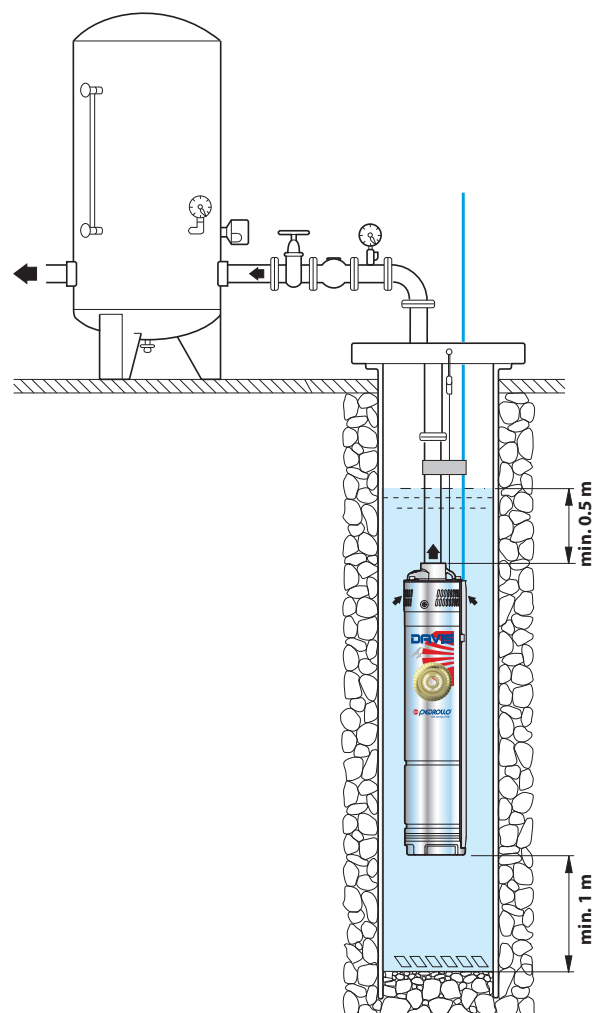
Ivóvízhez való használathoz, "ACS" szervezet által jóváhagyva a BS 6920 szabvány szerint, jóváhagyási szám 04 ACCLI 201 20 méter standard hosszúságú



MÉRETEK ÉS SÚLYOK



Tipikus telepítés



TÍPUS	CSATLAKOZÓ	MÉRETEK mm		kg
Egyfázisú	DN	Ø	h	
DAVIS®	1"	101	470	12.6

ABSZORPCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTÉG		
Egyfázisú	230 V	240 V	110 V
DAVIS®	5.7 A	5.5 A	11.4 A

RAKLAPOZÁS

TÍPUS	GYÚJTÓFUVAROZÁSHOZ
Egyfázisú	szivattyúk darabszáma
DAVIS®	60