



PRACOVNÍ ROZSAH

- * Průtočné množství do **50 l/min** (3 m³/h)
- * Dopravní výška až **75 m**

PROVOZNÍ LIMITY

- * Teplota čerpané kapaliny max. **+40 °C**
- * Hloubka ponoru pod vodní hladinou max. **40 m**
- * Možnosti instalace:
 - vertikální
 - horizontální
- * Čerpadla určena pro nepřetržitý provoz **S1**

KONSTRUKCE A BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

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

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



CERTIFIKÁTY



ÚČEL POUŽITÍ

Ponorné jednostupňové čerpadlo **DAVIS** je určeno pro čerpání čisté vody bez mechanických nečistot a nebo pro čerpání kapalin, které nejsou chemicky agresivní pro jeho konstrukční materiály. Díky svému kompaktnímu designu a ekonomickému provozu je čerpadlo v sestavě s tlakovou nádobou ideální pro domácí aplikace jako je zásobování vodou a nebo pro závlahu.

PATENTY - OBCHODNÍ ZNAČKY - MODELÝ

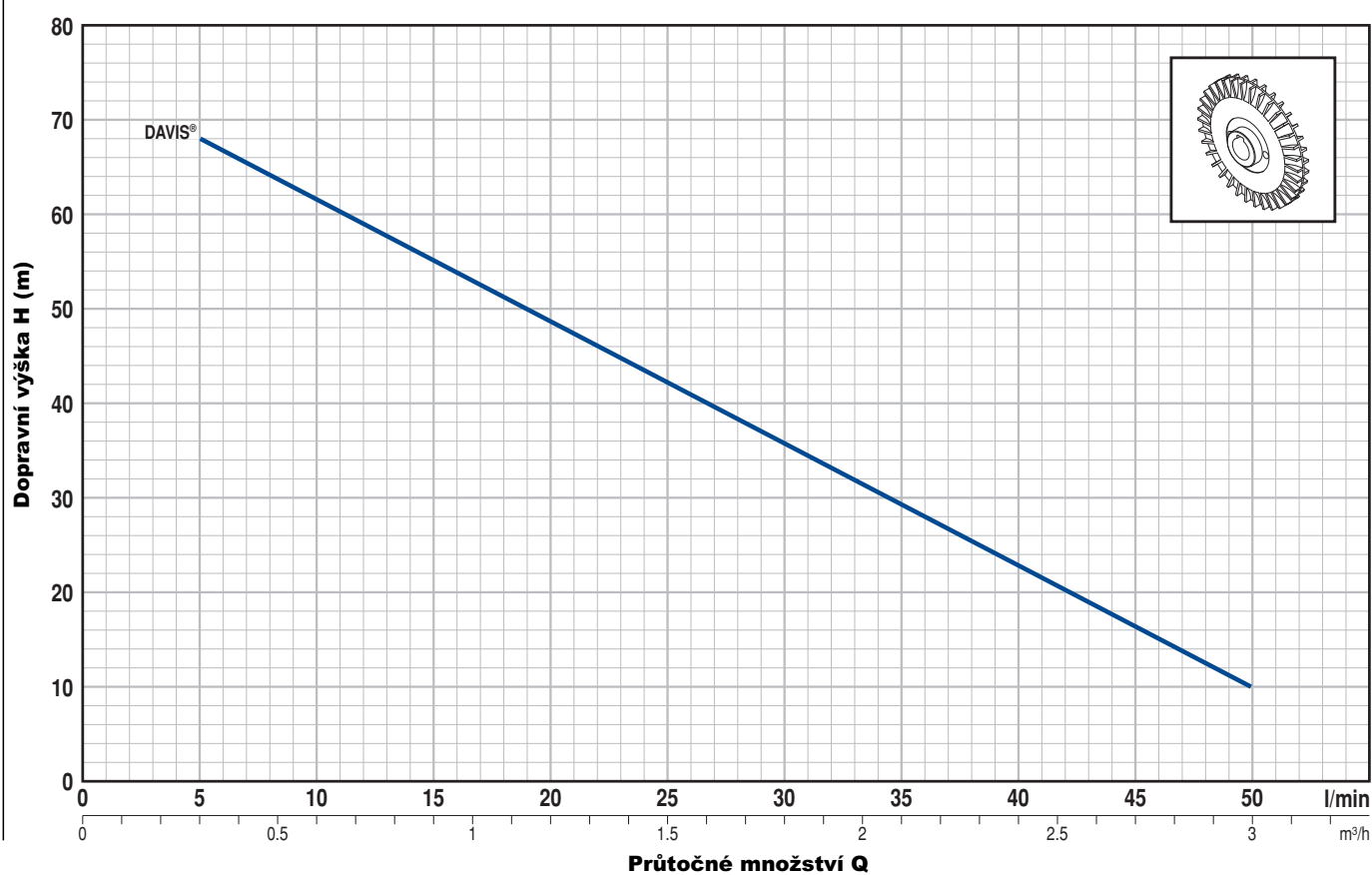
- * Patent č. PCT/EP2009/059855
- * Patent č. PCT/IB2009/051491
- * Obchodní značka DAVIS®

VARIANTY NA PŘÁNÍ

- * Elektromotory pro kmitočty 60 Hz
- * Přívodní kabel v délce 30 m

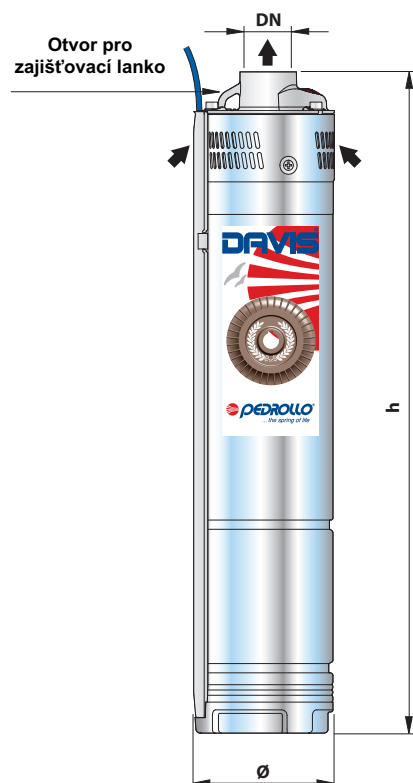
PRACOVNÍ CHARAKTERISTIKA

50 Hz n= 2900 ot./min.

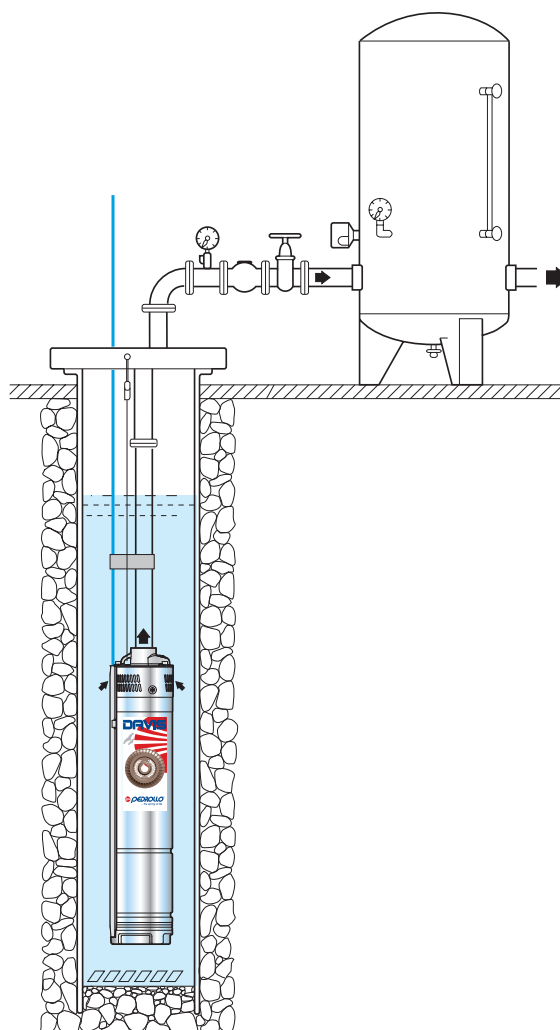


Typ čerpadla 1-fázové	Výkon		Q m³/h l/min	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0
	kW	HP		0	5	10	15	20	25	30	35	40	50
DAVIS®	0.75	1	H (m)	75	68	62	55	49	42	36	29	23	5

ROZMĚRY A HMOTNOSTI



Příklad instalace



Typ 1-fázové čerp.	Připojení DN	Rozměry v mm		Kg
		Ø	h	
DAVIS® - 230 V	1"	101	470	14.0
DAVIS® - 110 V			500	14.2

PROUDOVÉ HODNOTY

Typ 1-fázové čerp.	230 V	240 V	110 V
	5.7 A	5.5 A	11.5 A