



➡ **Elettropompa sommersa monoblocco in acciaio inox pronta da installare.**

È completa di:

- condensatore e salvamotore termico incorporato nel motore
- cavo di alimentazione da 20 m.



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **50 l/min** (3.0 m³/h)
- Prevalenza fino a **75 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura del liquido fino a **+40 °C**
- Profondità d'impiego fino a **40 m** sotto il livello dell'acqua (con cavo di alimentazione di lunghezza adeguata)
- Funzionamento in verticale ed orizzontale
- Servizio continuo **S1**

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

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

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



CERTIFICAZIONI

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO DNV
ISO 9001: QUALITÀ
ISO 14001: AMBIENTE E SICUREZZA



UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Sono consigliate per pompare **acqua pulita senza particelle abrasive** e liquidi chimicamente non aggressivi per i materiali costituenti le pompe.

Per la compattezza e l'economicità è consigliata per l'uso domestico ed in particolare per la distribuzione dell'acqua in accoppiamento a piccoli serbatoi autoclavi, per irrigazione, ecc.

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Patent n. PCT/IB2009/051491
- Patent Pending n. PCT/EP2009/059855

ESECUZIONI A RICHIESTA

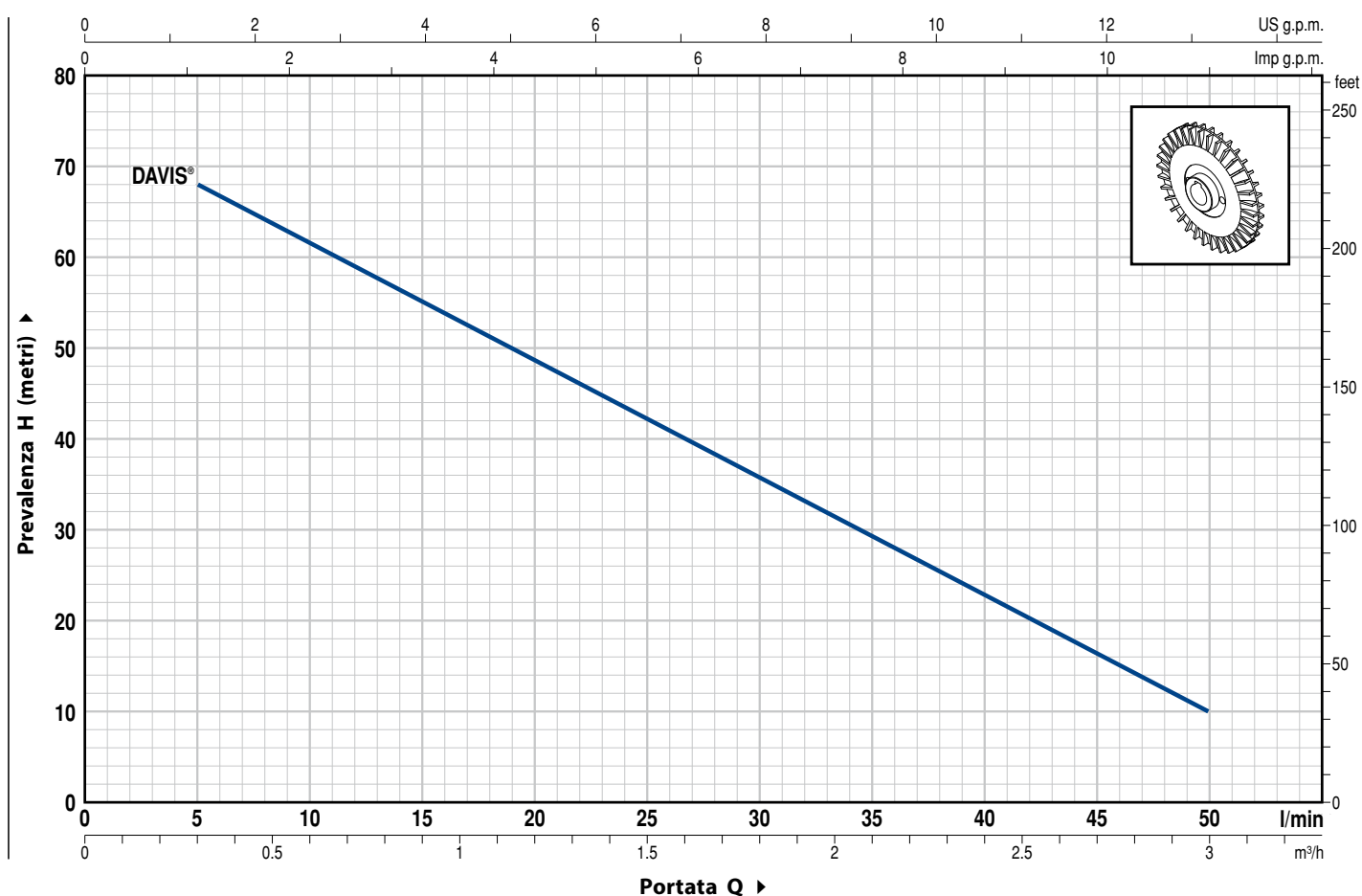
- Cavo di alimentazione da **30 metri**
- Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

GARANZIA

2 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n= 2900 1/min

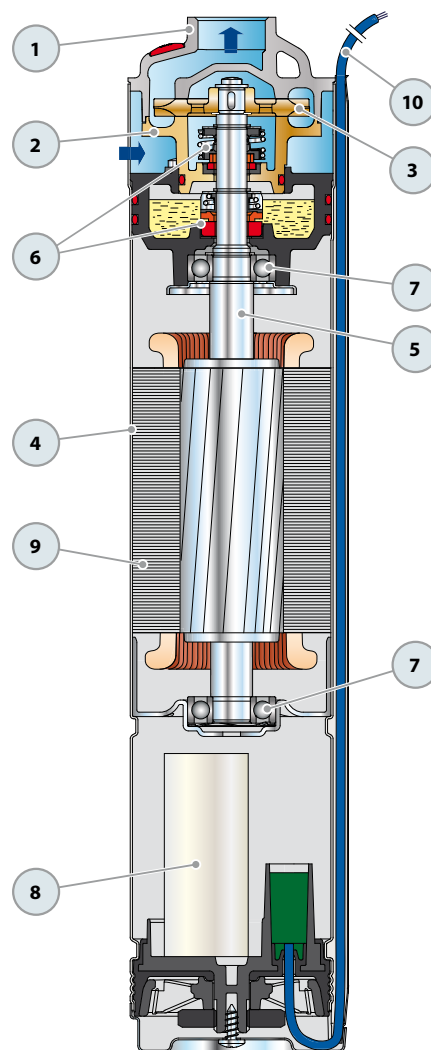


TIPO	POTENZA		Q	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0
	kW	HP		0	5	10	15	20	25	30	35	40	50
Monofase													
DAVIS®	0.75	1	H metri	75	68	62	55	49	42	36	29	23	5

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

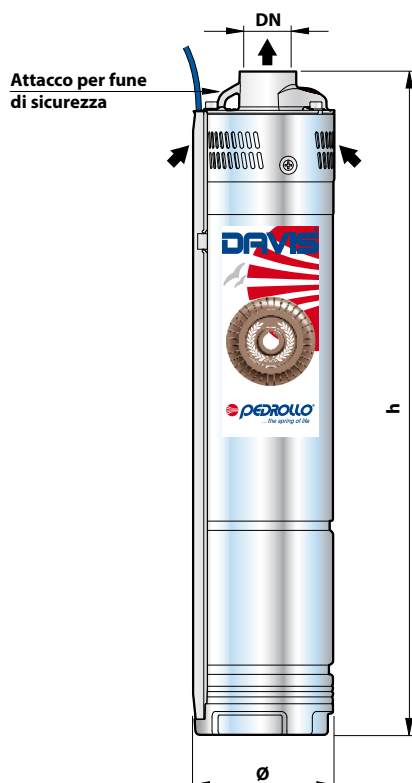
Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3.

POS.	COMPONENTE	CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE
1	CORPO DI MANDATA	Acciaio inox AISI 304, provvisto di bocca di mandata filettata ISO 228/1
2	COPERCHIO PORTATENUTA	Ottone, con funzione di rasamento antibloccaggio, frontale alla girante (brevettato)
3	GIRANTE	Ottone, del tipo a palette periferiche radiali
4	CAMICIA MOTORE	Acciaio inox AISI 304
5	ALBERO MOTORE	Acciaio inox EN 10088-3 - 1.4104
6	DOPPIA TENUTA MECCANICA CON CAMERA D'OLIO INTERPOSTA	
	<i>Tenuta</i>	<i>Albero</i>
	<i>Tipo</i>	<i>Diametro</i>
	<i>Posizione</i>	<i>Anello fisso</i>
	<i>Materiali</i>	<i>Anello rotante</i>
		<i>Elastomero</i>
	AR-14	Ø 14 mm
	MG1-14 SIC	Ø 14 mm
		Lato motore
		Lato pompa
		Ceramica
		Grafite
		Carburo di silicio
		NBR
		NBR
7	CUSCINETTI	6203 ZZ - C3 / 6203 ZZ - C3
8	CONDENSATORE	
	<i>Capacità</i>	
	<i>(230 V o 240 V)</i>	<i>(110 V)</i>
	31.5 µF 500 VL	70 µF 250 VL
9	MOTORE ELETTRICO	
	Sommergibile PEDROLLO appositamente dimensionato, adatto per servizio continuo (senza olio, riavvolgibile).	
	DAVIS®: monofase 230 V - 50 Hz	
	Condensatore incorporato nel motore.	
	Salvomotore termico incorporato nell'avvolgimento.	
	– Isolamento: classe F.	
	– Protezione: IP X8.	
10	CAVO DI ALIMENTAZIONE	
	➡ Da 20 metri di tipo PBS-P per immersione permanente AD8 NF C 15-100 garantito per contatto con acqua potabile ACS	

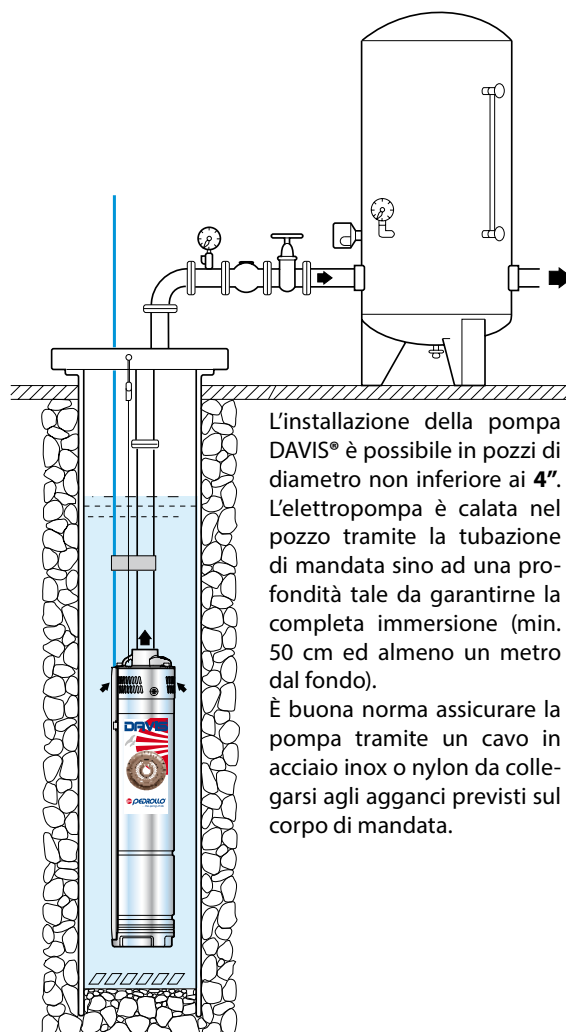


Brevettato

DIMENSIONI E PESI



Installazione tipica



TIPO	BOCCA	DIMENSIONI mm		kg
Monofase	DN	Ø	h	
DAVIS® - 230 V	1"	101	470	12.6
DAVIS® - 110 V			500	12.8

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE (monofase)		
Monofase	230 V	240 V	110 V
DAVIS®	5.7 A	5.5 A	11.5 A

PALLETTIZZAZIONE

TIPO	n° pompe	PER GROUPAGE	kg
Monofase		H (mm)	1~
DAVIS® - 230 V	60	1590	780
DAVIS® - 110 V	60	1590	792

