



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

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

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Elettropompa sommersa economica pronta da installare completa di condensatore e salvamotore termico incorporato nel motore.

È consigliata per pompare **acqua pulita senza particelle abrasive** e liquidi chimicamente non aggressivi per i materiali costituenti la pompa.

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.

LIMITI D'IMPIEGO

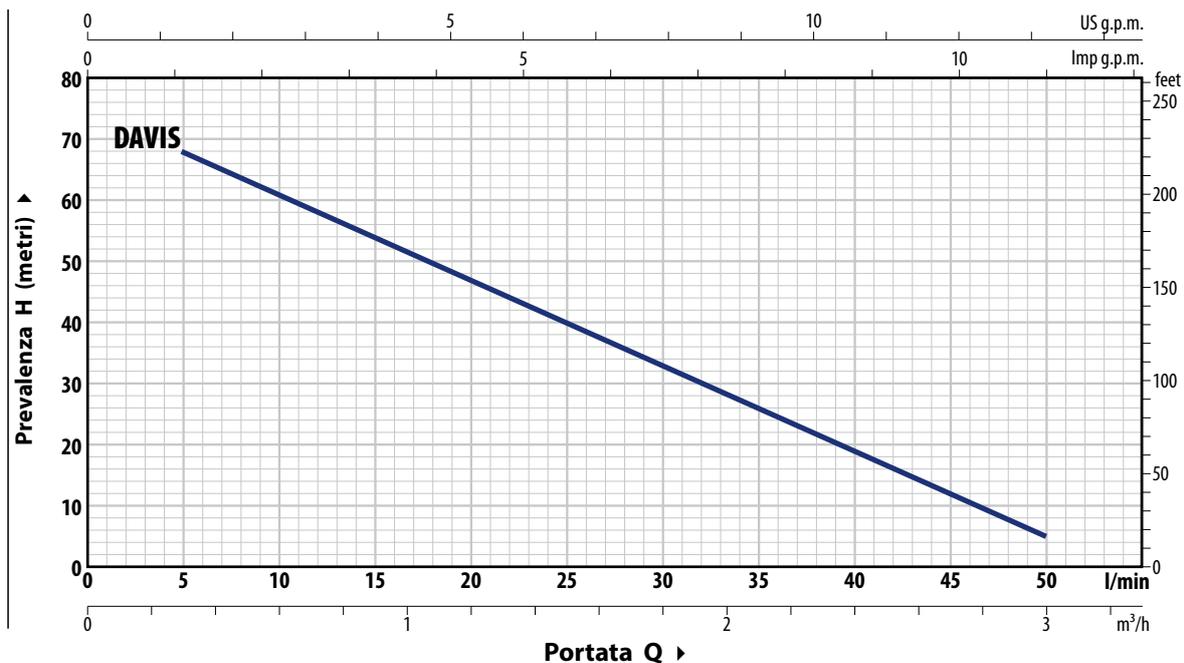
- Temperatura del liquido fino a **+40 °C**
- Profondità d'impiego fino a **40 m** sotto il livello dell'acqua (con cavo di alimentazione di lunghezza adeguata)
- Funzionamento in verticale ed orizzontale

ESECUZIONI A RICHIESTA

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

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE - HS=0 m

50 Hz



TIPO	POTENZA (P ₂)		Q	Portata											
	kW	HP		m ³ /h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0
Monofase			l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
DAVIS®	0.75	1	H metri	75	68	61	54	47	40	33	26	19	12	5	

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

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

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1	Corpo di mandata	Acciaio inox AISI 304 , provvisto di bocca di mandata filettata ISO 228/1
2	Coperchio portatenuta	Ottone
3	Girante	Ottone, del tipo a palette periferiche radiali
4	Camicia motore	Acciaio inox AISI 304
5	Albero motore	Acciaio inox AISI 431

6	Doppia tenuta meccanica con camera d'olio interposta		
	Tipo	Albero	
		Materiali	
	AR-14 (Lato motore)	Ø 14 mm	Ceramica / Grafite / NBR
	ST1-14 SIC (Lato pompa)	Ø 14 mm	Ceramica / Carburo di silicio / NBR

7 Condensatore

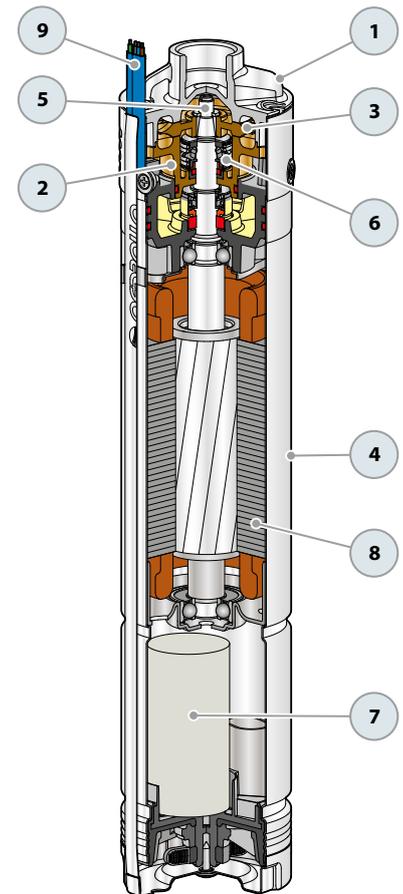
8 Motore elettrico

- Sommergibile appositamente dimensionato, adatto per servizio continuo (senza olio, riavvolgibile).
- Monofase 220-230 V - 50 Hz
- Condensatore incorporato nel motore
- Salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento
- Servizio continuo S1
- Isolamento: classe F
- Protezione: IP X8

9 ※ Cavo di alimentazione

- ▣ Di tipo **DRINCABLE® HRC** approvato per impiego in acqua potabile dall'ente "ACS" secondo XP P 41-250, approvazione n. 18 MAT NY 156

Lunghezza standard 20 metri



ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE
Monofase	230 V
DAVIS®	5.7 A

DIMENSIONI E PESI

TIPO	BOCCA	DIMENSIONI mm		kg
		DN	h	
Monofase	DN	Ø	h	
DAVIS®	1"	101	470	12.6

PALLETTIZZAZIONE

TIPO	PER GROUPAGE
Monofase	n° pompe
DAVIS®	60

Attacco per fune di sicurezza

