DE VAKSHOP

Pedrollo DAVIS bronpomp - 0,75 kW - 230 V

Maattabel en technische gegevens



Model / pomptype	DAVIS; perifere onderwaterpomp
Motorvermogen P2	0,75 kW / 1 pk
Voeding	220-230 V eenfase; 50 Hz
Debiet in fabrikanttabel	5-50 l/min; 0,3-3 m³/uur
Afsluitopvoerhoogte	75 m bij 0 l/min; geen continu werkpunt
Persaansluiting	G1 binnendraad; ISO 228/1
Diameter / hoogte	101 × 500 mm volgens fabrikanttekening
Gewicht volgens datasheet	13,6 kg
Water / zandgrens	Schoon water tot 40 °C; geen zand of abrasieve delen (0 g/m³)
Onderdompeling / kabel	Maximaal 40 m onder waterniveau; standaardkabel 20 m
Motor / bescherming	S1; isolatieklasse F; IPX8; ingebouwde condensator en thermische beveiliging
Materialen	Gecoat gietijzeren perslichaam en afdichtdeksel; messing waaier; RVS AISI 304 motormantel; AISI 431 motoras
Levering	1 complete pomp; overige installatieonderdelen afzonderlijk kiezen

Afmetingen en uitvoering

Pompdiameter	101 mm
Totale hoogte	500 mm volgens fabrikanttekening
Persaansluiting	G1 binnendraad; ISO 228/1
Standaard voedingskabel	20 m
Ruimte in de bron	Extra ruimte nodig voor kabel, verbindingen en veilige montage

Debiet en opvoerhoogte

Debiet l/min	Debiet m³/uur	Opvoerhoogte m
0	0	75
5	0,3	68
10	0,6	61
15	0,9	54
20	1,2	47
25	1,5	40
30	1,8	33
35	2,1	26
40	2,4	19
45	2,7	12
50	3	5

Q = debiet; H = totale opvoerhoogte bij 50 Hz. Hoogteverschil vanaf het dynamische waterniveau en leidingverliezen gaan hiervan af. Het punt bij 0 l/min is de afsluitopvoerhoogte en geen continu werkpunt. Het hoogste debiet en de hoogste opvoerhoogte worden niet tegelijk geleverd.

Bron: originele Pedrollo DAVIS-datasheet 50 Hz en Pedrollo installatiehandleiding 00-26; gecontroleerd op 9 oktober 2026. Maten volgen de fabrikanttekening. Typeplaatje en handleiding van de geleverde uitvoering blijven leidend.