DE VAKSHOP

Pedrollo 4BLOCKm 4/13 bronpomp - 1,1 kW - 230 V

Maattabel en technische gegevens



Model / trappen	4BLOCKm 4/13 / 13 trappen
Motorvermogen P2	1,1 kW / 1,5 pk
Voeding	230 V eenfase; 50 Hz
Debiet in fabrikanttabel	20-100 l/min; 1,2-6 m³/uur
Afsluitopvoerhoogte	102 m bij 0 l/min; geen continu werkpunt
Persaansluiting	G1¼ binnendraad; ISO 228/1
Diameter / hoogte	100 × 872 mm; zie fabrikanttekening
Water / zandgrens	Schoon water tot 35 °C; maximaal 200 g zand/m³
Onderdompeling / kabel	Maximaal 60 m onder waterniveau; standaardkabel 20 m
Motor / bescherming	S1; isolatieklasse F; IPX8; ingebouwde condensator en thermische beveiliging
Schakelfrequentie	Maximaal 20 gelijkmatig verdeelde starts per uur
Materialen	Pompkop, mantel, traphuizen en pompas zijn van RVS AISI 304; de motoras is van RVS AISI 431. De waaiers zijn van Delrin en de diffusoren van Noryl. De afdichting combineert keramiek, grafiet en NBR.
Levering	1 complete pomp; overige installatieonderdelen afzonderlijk kiezen

Afmetingen en uitvoering

Pompdiameter	100 mm
Totale hoogte	872 mm volgens fabrikanttekening
Persaansluiting	G1¼ 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	102
20	1,2	97
25	1,5	95
40	2,4	89
60	3,6	77
75	4,5	64,5
100	6	32,5

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: Pedrollo 4BLOCK-fabrikantcatalogus 2020; installatiehandleiding 00-26. Curve tevens vergeleken met actuele Pedrollo 50 Hz-datasheet. Gecontroleerd op 9 oktober 2026. Maten volgen de fabrikanttekening; typeplaatje en handleiding van de geleverde uitvoering blijven leidend.