DE VAKSHOP

Pedrollo 3SRm 4/12 bronpomp - 0,55 kW - 230 V

Maattabel en technische gegevens



Model / trappen	3SRm 4/12 / 12 trappen
Motorvermogen P2	0,55 kW / 0,75 pk
Voeding / tabelstroom	230 V eenfase; 50 Hz; 4,5 A
Externe condensator	16 µF; 450 V; afstemmen op motorplaat
Paneelvoorbeeld	QEM/3-075; levering niet bevestigd
Debiet in fabrikanttabel	15-90 l/min; 0,9-5,4 m³/uur
Afsluitopvoerhoogte	43,5 m bij 0 l/min; geen continu werkpunt
Persaansluiting	G1 binnendraad; ISO 228/1
Diameter / totale lengte	76 × 942 mm; oorspronkelijke fabrikanttekening
Water / zandgrens	Schoon water tot 35 °C; maximaal 150 g zand/m³
Plaatsing / onderdompeling	Verticaal; conservatief maximaal 60 m onder waterniveau; typeplaatje leidend
Koeling / schakelfrequentie	Minimaal 8 cm/s langs motor; maximaal 20 regelmatig verdeelde starts/uur
Motor / bescherming	Oliegevulde 3-inch motor; S1; isolatieklasse F; IP68
Kabellengte	Werkelijk meegeleverde lengte niet bevestigd; geschikte onderwaterverlenging zo nodig
Materialen	AISI 304 persstuk/as/filter; Delrin waaiers; Noryl/RVS diffusordelen; AISI 316L lagerdelen
Levering	1 pomp; kabeluitvoering, paneel en overige installatieonderdelen controleren

Afmetingen en uitvoering

Pompdiameter	76 mm
Hydraulische lengte h1	534 mm
Motorlengte h2	408 mm
Totale lengte h3	942 mm
Persaansluiting	G1 binnendraad; ISO 228/1
Maatbasis	Oorspronkelijke fabrikanttekening; exacte revisie en vrije kabelruimte controleren

Debiet en opvoerhoogte

Debiet l/min	Debiet m³/uur	Opvoerhoogte m
0	0	43,5
15	0,9	43,5
20	1,2	43,5
30	1,8	42,5
40	2,4	41
50	3	38,5
60	3,6	34,5
70	4,2	28,5
80	4,8	21
90	5,4	11

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

Bron: originele Pedrollo 3SR-datasheet 50 Hz met de oorspronkelijke modelnummers, fabrikanttekening en installatiehandleiding 00-26; gecontroleerd op 9 oktober 2026. Voor kabel, besturing en installatie blijft het typeplaatje van de geleverde uitvoering leidend.