**DE VAKSHOP**

# Pedrollo 3SRm 4/8 bronpomp - 0,37 kW - 230 V

## Maattabel en technische gegevens



| | |
|---|---|
| Model / trappen | 3SRm 4/8 / 8 trappen |
| Motorvermogen P2 | 0,37 kW / 0,5 pk |
| Voeding / tabelstroom | 230 V eenfase; 50 Hz; 3,4 A |
| Externe condensator | 12,5 µF; 450 V; afstemmen op motorplaat |
| Paneelvoorbeeld | QEM/3-050; levering niet bevestigd |
| Debiet in fabrikanttabel | 15-90 l/min; 0,9-5,4 m³/uur |
| Afsluitopvoerhoogte | 29 m bij 0 l/min; geen continu werkpunt |
| Persaansluiting | G1 binnendraad; ISO 228/1 |
| Diameter / totale lengte | 76 × 795 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 | 407 mm |
| Motorlengte h2 | 388 mm |
| Totale lengte h3 | 795 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 | 29 |
| 15 | 0,9 | 29 |
| 20 | 1,2 | 29 |
| 30 | 1,8 | 28,5 |
| 40 | 2,4 | 27,5 |
| 50 | 3 | 25,6 |
| 60 | 3,6 | 23 |
| 70 | 4,2 | 19 |
| 80 | 4,8 | 14 |
| 90 | 5,4 | 7 |

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.