DE VAKSHOP

# Pedrollo CPm 180-ST4 RVS centrifugaalpomp - 1,1 kW - 230 V

## Maattabel en technische gegevens



| | |
|---|---|
| Model / motor | CPm 180-ST4; 1,1 kW P2; IE2 |
| Voeding / nominale stroom | 230 V éénfase, 50 Hz / 8,5 A |
| Catalogusdebiet / max. opvoerhoogte | 40-230 l/min / 31,5 m bij 0 l/min |
| Zuig- / persaansluiting | 1¼ inch / 1 inch, ISO 228/1 draad |
| Zelfaanzuigend / aanzuighoogte | Nee / manometrisch maximaal 7 m |
| Materialen | RVS AISI 304 pomphuis en waaier; RVS AISI 431 as |
| Buitenmaten L × B × H | 370 × 244 × 250 mm (fabrikanttekening) |
| Gebruiksgrenzen | Werkdruk max. 8 bar; water -10 tot +90 °C |
| Afdichting / omgeving | Keramiek / grafiet / NBR; omgeving max. +40 °C |
| Bescherming / besteleenheid | IPX4; 1 pomp, zonder gemonteerde stekker |

## Debiet en opvoerhoogte

| Debiet l/min | Debiet m³/uur | Opvoerhoogte m |
|---|---|---|
| 0 | 0 | 31,5 |
| 40 | 2,4 | 30 |
| 60 | 3,6 | 29,2 |
| 90 | 5,4 | 27,5 |
| 100 | 6 | 26,8 |
| 120 | 7,2 | 25,2 |
| 140 | 8,4 | 23,5 |
| 150 | 9 | 22,5 |
| 160 | 9,6 | 21,5 |
| 200 | 12 | 17 |
| 230 | 13,8 | 13 |

Q = debiet; H = totale opvoerhoogte. Fabrikantwaarden bij 50 Hz en aanzuighoogte HS = 0 m. De waarde bij 0 l/min is de afsluitopvoerhoogte, geen bedoeld continu werkpunt. Houd rekening met hoogteverschil en leidingverliezen.

Bron: Pedrollo CP-ST datasheet, 50 Hz, fabrikantwebsite. Geraadpleegd 8 oktober 2026. Maten: f × t × max(h, h3) volgens tekening. ST4 is AISI 304; ST6 is een andere uitvoering. Ontbrekende curvepunten worden niet geïnterpoleerd. Controleer elektrische instellingen aan de hand van het typeplaatje.