**DE VAKSHOP**

# Pedrollo F 50/250C centrifugaalpomp - 11 kW - 400/690 V

## Maattabel en technische gegevens



| | |
|---|---|
| Model / motor | F 50/250C; 11 kW P2; IE3 |
| Voeding / nominale stroom | 400/690 V, 50 Hz / 21 A bij 400 V |
| Catalogusbereik debiet | 300-1000 l/min (18-60 m³/uur) |
| Hoogste H in pomptabel | 59 m; afhankelijk van het werkpunt |
| Zuig- / persflens | DN65 / DN50; EN 733 |
| Materialen | Gietijzer pomphuis; gietijzer waaier; RVS AISI 431 as |
| Maten f × t × h3 | 659 × 333 × 405 mm; zie fabrikanttekening |
| Gebruiksgrenzen | Max. werkdruk 10 bar; vloeistof -10 tot +90 °C |
| Bescherming / besteleenheid | IP55; 1 pomp, zonder tegenflenzenset |

## Debiet en opvoerhoogte

| Debiet l/min | Debiet m³/uur | Opvoerhoogte m |
|---|---|---|
| 0 | 0 | 59 |
| 300 | 18 | 59 |
| 400 | 24 | 58 |
| 500 | 30 | 56,5 |
| 600 | 36 | 55 |
| 700 | 42 | 53 |
| 800 | 48 | 50 |
| 900 | 54 | 47 |
| 1000 | 60 | 43 |

Q = debiet; H = totale opvoerhoogte. Waarden bij 50 Hz, circa 2900 omw/min en HS = 0 m. Een eventueel punt bij 0 l/min is geen bedoeld continu werkpunt. Selecteer op het volledige werkpunt en de NPSH-curve; houd rekening met leidingverliezen.

Bron: Pedrollo F datasheet 50 Hz, geraadpleegd 8 oktober 2026. Maatletters f, t en h3 volgen de fabrikanttekening. Typeplaatje en installatievoorschriften blijven leidend.