**DE VAKSHOP**

# Pedrollo F 80/200A centrifugaalpomp - 37 kW - 400/690 V

## Maattabel en technische gegevens



| | |
|---|---|
| Model / motor | F 80/200A; 37 kW P2; IE3 |
| Voeding / nominale stroom | 400/690 V, 50 Hz / 65 A bij 400 V |
| Catalogusbereik debiet | 500-3900 l/min (30-234 m³/uur) |
| Hoogste H in pomptabel | 62 m; afhankelijk van het werkpunt |
| Zuig- / persflens | DN100 / DN80; EN 733 |
| Materialen | Gietijzer pomphuis; gietijzer waaier; RVS AISI 431 as |
| Maten f × t × h3 | 837 × 372 × 450 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 |
|---|---|---|
| 500 | 30 | 62 |
| 833 | 49,98 | 62 |
| 1667 | 100,02 | 61 |
| 2500 | 150 | 57 |
| 3333 | 199,98 | 50 |
| 3650 | 219 | 45,5 |
| 3900 | 234 | 40 |

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.