DE VAKSHOP

Pedrollo F 65/160A centrifugaalpomp - 15 kW - 400/690 V

Maattabel en technische gegevens



Model / motor	F 65/160A; 15 kW P2; IE3
Voeding / nominale stroom	400/690 V, 50 Hz / 27,5 A bij 400 V
Catalogusbereik debiet	600-2400 l/min (36-144 m³/uur)
Hoogste H in pomptabel	41 m; afhankelijk van het werkpunt
Zuig- / persflens	DN80 / DN65; EN 733
Materialen	Gietijzer pomphuis; gietijzer waaier; RVS AISI 431 as
Maten f × t × h3	674 × 295 × 360 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	41
600	36	40,5
800	48	40,5
1000	60	40
1200	72	39,5
1400	84	39
1600	96	37,5
1800	108	36
2000	120	34
2200	132	31
2400	144	28

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.