DE VAKSHOP

Pedrollo F 50/160B-I RVS centrifugaalpomp - 5,5 kW - 400/690 V

Maattabel en technische gegevens



Model / motor	F 50/160B-I; 5,5 kW P2; IE3
Voeding / nominale stroom	400/690 V, 50 Hz / 12,3 A bij 400 V
Catalogusbereik debiet	300-1100 l/min (18-66 m³/uur)
Hoogste H in pomptabel	32 m; afhankelijk van het werkpunt
Zuig- / persflens	DN65 / DN50; EN 733
Materialen	RVS AISI 316 pomphuis; RVS AISI 316 waaier; RVS AISI 316L as
Maten f × t × h3	498 × 269 × 340 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
300	18	32
900	54	26
1100	66	21

Q = debiet; H = totale opvoerhoogte. Drie controlepunten uit de actuele F-I fabrikantdatasheet, bij 50 Hz. Dit is geen volledige pompcurve. Het hoogste debiet en de hoogste druk gelden bij verschillende werkpunten; houd rekening met leidingverliezen.

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