DE VAKSHOP

Pedrollo F 32/200C centrifugaalpomp - 4 kW - 400/690 V

Maattabel en technische gegevens



Model / motor	F 32/200C; 4 kW P2
Voeding / nominale stroom	400/690 V, 50 Hz / 10,3 A bij 400 V
Catalogusbereik debiet	100-450 l/min (6-27 m³/uur)
Hoogste H in pomptabel	46 m; afhankelijk van het werkpunt
Zuig- / persflens	DN50 / DN32; EN 733
Materialen	Gietijzer pomphuis; messing waaier; RVS AISI 431 as
Afmetingen	Zie fabrikanttekening; bouwlengte kan per motoruitvoering verschillen
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	46
100	6	44
150	9	43
200	12	41,5
250	15	40
300	18	38
350	21	36
400	24	34
450	27	31,5

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: originele Pedrollo F-catalogus, bladzijden 158-185 (Poolse uitgave), geraadpleegd 8 oktober 2026. F 32/200C: 4 kW; 400/690 V-gegevens op bladzijde 183. Geen bouwlengte van een andere motorrevisie overgenomen.