DE VAKSHOP

Pedrollo F 50/250D centrifugaalpomp - 9,2 kW - 400/690 V

Maattabel en technische gegevens



Model / motor	F 50/250D; 9,2 kW P2; IE3
Voeding / nominale stroom	400/690 V, 50 Hz / 19 A bij 400 V
Catalogusbereik debiet	300-900 l/min (18-54 m³/uur)
Hoogste H in pomptabel	51 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	51
300	18	50,5
400	24	49,5
500	30	48
600	36	45,5
700	42	43
800	48	40
900	54	37

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. De modelspecifieke tabel vermeldt 37 m bij 900 l/min; deze tabel is gevolgd waar het reeks-overzicht afwijkt.

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