DE VAKSHOP

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

Maattabel en technische gegevens



Model / motor	F 50/160B; 5,5 kW P2; IE3
Voeding / nominale stroom	400/690 V, 50 Hz / 12,3 A bij 400 V
Catalogusbereik debiet	300-1200 l/min (18-72 m³/uur)
Hoogste H in pomptabel	33 m; afhankelijk van het werkpunt
Zuig- / persflens	DN65 / DN50; EN 733
Materialen	Gietijzer pomphuis; messing waaier; RVS AISI 431 as
Maten f × t × h3	498 × 273 × 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
0	0	33
300	18	32
400	24	31,7
500	30	31
600	36	30
700	42	29
800	48	27,4
900	54	25,7
1000	60	23,5
1100	66	21
1200	72	18

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.