DE VAKSHOP

Pedrollo 2CP 40/180B dubbelwaaierpomp - 5,5 kW - 400 V

Maattabel en technische gegevens



Model / motor	2CP 40/180B; 5,5 kW P2; IE3
Voeding / nominale stroom	400 V driefase, 50 Hz / 12,3 A
Catalogusdebiet / max. opvoerhoogte	100-400 l/min / 80 m bij 0 l/min
Zuig- / persaansluiting	2 inch / 1½ inch, ISO 228/1 draad
Zelfaanzuigend / aanzuighoogte	Nee / manometrisch maximaal 7 m
Materialen	Gietijzeren pomphuis; messing waaiers; RVS AISI 431 as
Maten f × t × h3	542 × 292 × 334 mm (fabrikanttekening)
Gebruiksgrenzen	Werkdruk max. 10 bar; water -10 tot +90 °C
Bescherming / besteleenheid	IPX4; 1 pomp, zonder gemonteerde stekker

Debiet en opvoerhoogte

Debiet l/min	Debiet m³/uur	Opvoerhoogte m
0	0	80
100	6	78
150	9	75
200	12	71
250	15	65,5
300	18	59
350	21	51
400	24	42

Q = debiet; H = totale opvoerhoogte. Fabrikantwaarden bij 50 Hz en aanzuighoogte HS = 0 m. De waarde bij 0 l/min is de afsluitopvoerhoogte, geen bedoeld continu werkpunt. Houd rekening met hoogteverschil en leidingverliezen.

Bron: Pedrollo 2CP datasheet, 50 Hz, fabrikantwebsite. Geraadpleegd 8 oktober 2026. Maatletters f = lengte, t = breedte, h3 = hoogte. Gebruik de fabrikanttekening en controleer elektrische instellingen op het typeplaatje.