DE VAKSHOP

Pedrollo 2CP 40/200A dubbelwaaierpomp - 11 kW - 400 V

Maattabel en technische gegevens



Model / motor	2CP 40/200A; 11 kW P2; IE3
Voeding / nominale stroom	400 V driefase, 50 Hz / 20 A
Catalogusdebiet / max. opvoerhoogte	100-450 l/min / 106 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	620 × 298 × 355 mm (fabrikanttekening)
Systeemdruk / vloeistoftemperatuur	Toegestane systeemdruk: controleer typeplaatje; 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	106
100	6	105
150	9	103
200	12	101
250	15	97
300	18	93
350	21	87
400	24	79,5
450	27	71

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. De algemene datasheet noemt 10 bar werkdruk, terwijl de pompcurve bij gesloten perszijde 106 m aangeeft. Laat de toegestane systeemdruk voor dit model aan de hand van het typeplaatje bevestigen; gebruik de afsluitopvoerhoogte niet als toegestaan continu werkpunt.

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.