DE VAKSHOP

Pedrollo CP 190-ST4 RVS centrifugaalpomp - 1,5 kW - 400 V

Maattabel en technische gegevens



Model / motor	CP 190-ST4; 1,5 kW P2; IE3
Voeding / nominale stroom	400 V driefase, 50 Hz / 3,8 A
Catalogusdebiet / max. opvoerhoogte	40-250 l/min / 37 m bij 0 l/min
Zuig- / persaansluiting	1¼ inch / 1 inch, ISO 228/1 draad
Zelfaanzuigend / aanzuighoogte	Nee / manometrisch maximaal 7 m
Materialen	RVS AISI 304 pomphuis en waaier; RVS AISI 431 as
Buitenmaten L × B × H	370 × 244 × 250 mm (fabrikanttekening)
Gebruiksgrenzen	Werkdruk max. 8 bar; water -10 tot +90 °C
Afdichting / omgeving	Keramiek / grafiet / NBR; omgeving max. +40 °C
Bescherming / besteleenheid	IPX4; 1 pomp, zonder gemonteerde stekker

Debiet en opvoerhoogte

Debiet l/min	Debiet m³/uur	Opvoerhoogte m
0	0	37
40	2,4	35
60	3,6	34
90	5,4	32,2
100	6	31,5
120	7,2	30,2
140	8,4	28,7
150	9	27,8
160	9,6	27
200	12	22,7
230	13,8	18,5
250	15	15,5

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 CP-ST datasheet, 50 Hz, fabrikantwebsite. Geraadpleegd 8 oktober 2026. Maten: f × t × max(h, h3) volgens tekening. ST4 is AISI 304; ST6 is een andere uitvoering. Ontbrekende curvepunten worden niet geïnterpoleerd. Controleer elektrische instellingen aan de hand van het typeplaatje.