DE VAKSHOP

Pedrollo CP 150-ST4 RVS centrifugaalpomp - 0,75 kW - 400 V

Maattabel en technische gegevens



Model / motor	CP 150-ST4; 0,75 kW P2; IE3
Voeding / nominale stroom	400 V driefase, 50 Hz / 2,4 A
Catalogusdebiet / max. opvoerhoogte	20-150 l/min / 32 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	296 × 221 × 219 mm (fabrikanttekening)
Gebruiksgrenzen	Werkdruk max. 6 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	32
20	1,2	31
40	2,4	29,8
60	3,6	28
90	5,4	24,8
100	6	23,2
120	7,2	20
140	8,4	16
150	9	14

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.