DE VAKSHOP

Pedrollo FUTURE JET 1B-ST zelfaanzuigende pomp - 0,48 kW - 400 V

Maattabel en technische gegevens



Model / motor	FUTURE JET 1B-ST; 0,48 kW P2; IE3
Voeding / nominale stroom	400 V driefase, 50 Hz / 1,2 A
Catalogusdebiet / max. opvoerhoogte	5-95 l/min / 40 m bij 0 l/min
Zuig- / persaansluiting	1 inch / 1 inch, ISO 228/1 draad
Zelfaanzuigend / aanzuighoogte	Ja, na vullen / manometrisch maximaal 9 m
Materialen	RVS AISI 304 pomphuis; RVS AISI 304 waaier; RVS AISI 431 as
Maten f × t × h	367 × 182 × 183 mm (fabrikanttekening)
Gebruiksgrenzen	Werkdruk max. 6 bar; water -10 tot +40 °C
Bescherming / besteleenheid	IPX4; 1 pomp, zonder gemonteerde stekker

Debiet en opvoerhoogte

Debiet l/min	Debiet m³/uur	Opvoerhoogte m
0	0	40
5	0,3	36
10	0,6	33
20	1,2	27,6
40	2,4	19,7
60	3,6	14,2
80	4,8	9,5
90	5,4	7
95	5,7	5,5

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 FUTURE JET-ST datasheet, 50 Hz, fabrikantwebsite. Geraadpleegd 8 oktober 2026. Maten f × t × h: lengte × breedte × totale hoogte volgens fabrikanttekening. Controleer elektrische instellingen aan de hand van het typeplaatje.