DE VAKSHOP

Pedrollo FUTURE JET 1A-ST zelfaanzuigende pomp - 0,55 kW - 400 V

Maattabel en technische gegevens



Model / motor	FUTURE JET 1A-ST; 0,55 kW P2; IE3
Voeding / nominale stroom	400 V driefase, 50 Hz / 1,6 A
Catalogusdebiet / max. opvoerhoogte	5-100 l/min / 48 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	48
5	0,3	44
10	0,6	40,6
20	1,2	34,5
40	2,4	25,2
60	3,6	18,7
80	4,8	13,7
90	5,4	11,4
95	5,7	10,2
100	6	9

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.