

NEW SILVER 10 HP - 10 bar 400/50/3



Date generale

Presiune de lucru nominala	bar	10
Presiune de lucru nominala	psi	145
Putere nominala	kW	7,5
Putere nominala	Hp	10
Presiune maxima de lucru	bar	10
Presiune maxima de lucru	psi	145
Temperatura ambientala max.	°C	45
Temperatura ambientala min.	°C	5

Motor principal

Pornire stea-triunghi		•
Alimentare cu curent	V/Hz/ph	400/50/3
Putere nominala motor	kW	7,5
Putere nominala motor	Hp	10
Numar poli motor	n°	2
Turatie max motor	rpm	2950
Coeficient putere (la sarcina maxima)	cos phi	0,94
Eficienta	%	IE2
IEC		M112
Clasa de protectie/izolatie	clasa	IP54/F
Factor de formare		B3
Factor de utilizare		S1

Sistem de racire

Debit maxim	m3/h	1800
Presiune aer ventilator racire	Pa	210
Putere motor	kW	0,13
Numar poli motor	n°	2
Clasa de protectie/izolatie	clasa	IP54/F
Evacuare aer racire	AxB mm	265x198

**NEW SILVER 10 HP - 10 bar 400/50/3**

Lubrefiere

Cantitate ulei	l	3
Tip ulei		FIAC RSD46
Ulei rezidual	ppm	2,04

Dimensiuni si greutate

Lungime	mm	820
Latime	mm	540
Inaltime	mm	750
Greutate	kg	148
Diametru iesire aer	BSP	1/2 inch
Amprenta la sol	m ²	0,443

Date tehnice

Debit aer refulat (conform ISO 1217) max	m ³ /min	0,86
Debit aer refulat (conform ISO 1217) max	m ³ /h	51,6
Debit aer refulat (conform ISO 1217) max	CFM	30
Putere totala in sarcina maxima	kW	8,3
Curent absorbit in sarcina maxima	A	10,7
Absorbtie specifica de curent	kW/m ³ /min	9,65
Putere motor in sarcina maxima	kW	7,5
Putere totala la mers in gol	kW	2,5
Turatie maxima motor	rpm	6350
Nivel de zgomot la 4 m	dB(A)	67

Conditii de referinta

Presiune admisie aer	bar(a)	1
Temperatura aer admisie	°C	20
Umiditate aer admisie	%	50