

NEW SILVER 5,5 HP - 10 bar 400/50/3



Date generale

Presiune de lucru nominala	bar	10
Presiune de lucru nominala	psi	145
Putere nominala	kW	4
Putere nominala	Hp	5,5
Presiune maxima de lucru	bar	10
Presiune maxima de lucru	psi	145
Temperatura ambientala max.	°C	45
Temperatura ambientala max.	°C	5

Motor principal

Pornire directa		•
Alimentare cu curent	V/Hz/ph	400/50/3
Putere nominala motor	kW	4
Putere nominala motor	Hp	5,5
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	m ³ /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

Lubrefiere

**NEW SILVER 5,5 HP - 10 bar 400/50/3**

Lubrication

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	138
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	0,45
Debit aer refulat (conform ISO 1217) max	m ³ /h	27
Debit aer refulat (conform ISO 1217) max	CFM	16
Putere totala in sarcina maxima	kW	4,6
Curent absorbit in sarcina maxima	A	7,5
Absorbtie specifica de curent	kW/m ³ /min	10,22
Putere motor in sarcina maxima	kW	4
Putere totala la mers in gol	kW	1,56
Turatie maxima motor	rpm	4050
Nivel de zgomot la 4 m	dB(A)	65

Conditii de referinta

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