



Compresor cu surub

RSX D 15/500 - 10 bar 400/50/3



Date generale

Presiune de lucru nominala	bar	10
Presiune de lucru nominala	psi	145
Putere nominala	kW	11
Putere nominala	Hp	15
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	11
Putere nominala motor	Hp	15
Numar poli motor	n°	2
Turatie max motor	rpm	2950
Coeficient putere (la sarcina maxima)	cos phi	0,94
Eficienta	%	IE2
IEC		M132
Clasa de protectie/izolatie	clasa	IP54/F
Factor de formare		B3
Factor de utilizare		S1

Sistem de racire

Debit maxim	m ³ /h	2600
Presiune aer ventilator racire	Pa	210
Putere motor	kW	0,2
Numar poli motor	n°	2
Clasa de protectie/izolatie	clasa	IP54/F
Evacuare aer racire	AxB mm	520x306

Lubrefiere



Compresor cu surub

RSX D 15/500 - 10 bar 400/50/3

Lubrefiere

Cantitate ulei	l	5
Tip ulei		FIAC RSD46
Ulei rezidual	ppm	2,04

Dimensiuni si greutate

Lungime	mm	1880
Latime	mm	630
Inaltime	mm	1430
Greutate	kg	390
Diametru iesire aer	BSP	3/4 inch
Amprenta la sol	m ²	1,184

Date tehnice

Debit aer refulat (conform ISO 1217) max	m ³ /min	1,43
Debit aer refulat (conform ISO 1217) max	m ³ /h	85,8
Debit aer refulat (conform ISO 1217) max	CFM	51
Putere totala in sarcina maxima	kW	11,1
Curent absorbit in sarcina maxima	A	17,9
Absorbtie specifica de curent	kW/m ³ /min	7,76
Putere motor in sarcina maxima	kW	11
Putere totala la mers in gol	kW	3,7
Turatie maxima motor	rpm	4670
Nivel de zgomot la 4 m	dB(A)	65

Tratarea aerului comprimat (uscator)

Putere nominala uscator	kW	0,75
Punct de roua	°C	3
Debit aer tratat	l/min	2100
Alimentare curent	V/Hz/ph	230/50/1
Presiune maxima	bar	16

Rezervor aer

Volum	L	500
Presiune maxima	bar	11

Conditii de referinta

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