

NEW SILVER D 20/500 HP - 10 bar 400/50/3



Datos Generales

Presión de trabajo	bar	10
Presión de trabajo	psi	145
Potencia nom.	kW	15
Potencia nom.	Hp	20
Presión maxima de trabajo	bar	10
Presión maxima de trabajo	psi	145

Motor principal

Arranque motor ESTRELLA/TRIANGULO		•
Tension de alimentación estándar	V/Hz/ph	400/50/3
Alimentación estándar	kW	15
Potencia nominal	Hp	20
Número de polos	n°	2
Max. velocidad de motor	rpm	3150
Factor de potencia (a plena carga)	cos phi	0,94
Rendimiento	%	IE3
IEC		M160
Protección/Clase de aislamiento	class	IP54/F
Factor de forma		B3/B5
Factor de servicio		S1

Motor de ventilador

Caudal max.	m3/h	2600
Presión max.	Pa	210
Potencia Nominal	kW	0,2
Poles	n°	2
Protección/Clase d aislamiento	class	IP54/F
Descarga de aire	AxB mm	520x306

Lubricación

Cantidad aceite	L	5
Tipo de aceite		FIAC RSD46

**NEW SILVER D 20/500 HP - 10 bar 400/50/3****Lubricación**

Aceite residuo en el aire comprimido	ppm	2,04
--------------------------------------	-----	------

Dimensiones

Largo	mm	2040
Ancho	mm	630
Alto	mm	1430
Peso	kg	438
Ø Salida	BSP	3/4 inch
Espacio ocupado	m2	1,285

Notas cualitativas

Caudal de aire (segun Normas 1217) Max	m3/min	1,9
Caudal de aire (segun Normas 1217) Max	m3/h	114
Caudal de aire (segun Normas 1217) Max	CFM	67
Potencia total con carga completa	kW	15,5
Corriente total con carga completa	A	24
Potencia especifica	kW/m3/min	8,16
Potencia al eje a plena carga	kW	15
Potencia al eje en marcia vacio	kW	5,5
Velocidad de rotación max	rpm	6190
Nivel de ruido a 4 m.	dB(A)	67

Tratamiento de aire comprimido

Potencia nominal Secador	kW	0,75
Punto de rocío	°C	3
Caudal	l/min	2100
Alimentación estándar	V/Hz/ph	230/50/1
Pression max	bar	16

Depósito de aire

Volumen	L	500
Pression max	bar	11

Condiciones de referencia

Pression del aire a su entrada	bar(a)	1
Temperatura del aire a su entrada	°C	20
Humedad del aire a su entrada	%	50