



FICHA TECNICA



Compresor insonorizado de aire de tornillo
FIAC NEWSILVER 10
 EASY Air Energy Control



Control electrònic FIAC EASY AIR ENERGY CONTROL, gestiona, monitoriza y optimiza la fases de funcionamiento de la unidad, panel de fàcil y inmediata lectura: presiòn de red, temperatura de compresor, cuentahoras para mrcha-vaciò, alarma de protection y senalización de mantenimiento.

Grupo de tornillo compacto, monotapa refrigerata

Compresor de tornillo

DATOS TECNICOS

Pression max de trabajo	bar/psi	8-116	10-145	13-188
	l/min	950	860	690
Volumen de aire suministrado ISO 1217 Ed.1996 Annex C	m3/hour	57	52	41
	C.F.M.	33,6	30,4	24,4
Potencia ùtil	HP/KW	10-7,5		
Motor elèctrico 2 polos	RPM min ⁻¹	2980		
Alimentaciòn	Volt/Hz/ph	400/50/3		
Corriente nominal	Ampere	11,3		
Clase de aislamiento		F		
Grado de protection		54		
Servicio		S1		
Eficiencia motor elèctrico llena carga		94%		
Sistema de enfriamiento		Ventilazion axial motor		
Caudal del ventilador	m3/ora	1200		
Lubricante	type	SYNTETIC OIL VG 46		
Cantidad de lubricante	litre	3,5		
Residuo de aceite en el aire	ppm	< 3		
Nivel sonoro ISO 3744	Db(A)	67		
Racor de salida aire	GAS	1/2G		
Cuelga	Kg/lb	148 - 329		
Dimensiones	mm	820x540x750H		

Datos Técnicos ± 5%

Condiciones de referencia de los datos técnicos

Presiòn de aire aspirado	bar (a)	1
Temperature entorno	°C	20
Humedad relativa	%	50
Diferencia presiòn de trabajo	bar	2
Màxima temperatura de trabajo	°C	45
Mínima temperatura de trabajo	°C	5

FIAC COMPRESORES : UNA OPCIÓN QUE DURA CON EL TIEMPO