



K-MAX 18.5 – 08 VS / K-MAX 18.5 – 10 VS

Stationär ljuddämpad skruvkompressor med variabelt varvtal.

- + Direktdrivet skruvblock, effektivt och driftsäkert
- + Kompakt design, lätt placerad och enkel installation
- + Kontrollbox EasyTronic IV med LCD display, möjlighet att ansluta upp till 4 enheter
- + Termostatstyrd centrifugal fläkt, effektiv och tyst kylning
- + Förfilter-panel, ren och dammfri insida för ökad brukstid
- + Spin-On filter för enkel och effektivt underhåll

Art.nr.	Benämning	Volt	kW	l/min	Bar	dBA	Vikt kg	Dim lxbxh cm
100 103 192	K-MAX 18.5-08VS	400/3	18.5	1.070/3.100	8	62	541	133 x 80 x 136
100 103 193	K-MAX 18.5-10VS	400/3	18.5	930/2.600	10	62	541	133 x 80 x 136

TECHNICAL FEATURES

Technical characteristics	Type	18,5		
Work pressure	bar g	7,5	9,5	
Pump group	type		FS100	
Air outflow rate (according to ISO 1217 annex C) Max.	l/min	3100	2600	
Air outflow rate (according to ISO 1217 annex C) Min.	l/min	1070	930	
Oil quantity	l		15	
Quantity of top up oil	l		2	
Max final air temperature above ambient	°C		10	
Heat carried	kJ/h		63300	
Fan flow rate	m3/h		3500	
Nominal power	kW		0,65	
Oil residuals in the air	mg/m3		2-4	
Electric motor	type		160 B35	
Nominal Input	kW		18,5	
Max input power from the mains	kW	20,9	21,0	
Electric box protection level	IP		20	
Ambient temperature limit	°C		+5/+45	
Noise Level (Pneuop/Cagi PN2CPTC2)	dB(A)	62	62	
Electrical data				
Voltage power supply	V/Ph/Hz		400/3~/50	
Auxiliary voltage	V/Ph/Hz		24/1~/50	
Current input at start up	A		-	
Max current input Max. ventilation included	A		34	
Electric motor protection degree	IP		55	
Insulation class			F	
Service factor			1,15	
Protection devices				
Oil circuit max temperature	°C		110	
Pre-alarm oil temperature calibration	°C		105	
Thermal motor relay calibration	A		PTC	
Safety valve calibration	bar		14	
Dimensions				
Length (Dryer)	mm		1330 (1670)	
Width	mm		800	
Height	mm		1360	
Weight (Dryer)	kg		415 (495)	
Air outlet	G		1-1/4"	

OVERALL DIMENSIONS

