



## K-MAX 18.5 – 08 VS PM

Stationär ljuddämpad skruvkompressor med variabelt varvtal.

- + Direktdrivet skruvblock och permanent magnet motor, effektivt och driftsäkert
- + Kompakt design, lätt placerad och enkel installation
- + Kontrollbox Login med LCD display, möjlighet att ansluta upptill 8 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
100 104 192	K-MAX 18.5-08VS	400/3	18.5	570/3.500	8	63	475	133 x 85 x 137

## TECHNICAL FEATURES

Technical characteristics	Type	18,5
Work pressure	bar g	8
Pump group	type	FS100
Air outflow rate (according to ISO 1217 annex C) Max.	l/min	3500
Air outflow rate (according to ISO 1217 annex C) Min.	l/min	570
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	m <sup>3</sup> /h	3500
Nominal power	kW	0,65
Oil residuals in the air	mg/m <sup>3</sup>	2-4
Electric motor	type	160 B35
Nominal Input	kW	18,5
Max input power from the mains	kW	20,9
Electric box protection level	IP	20
Ambient temperature limit	°C	+5/+45
Noise Level (Pneurop/Cagi PN2CPTC2)	dB(A)	62
<b>Electrical data</b>		
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
<b>Protection devices</b>		
Oil circuit max temperature	°C	110
Pre-alarm oil temperature calibration	°C	105
Thermal motor relay calibration	A	PTC
Safety valve calibration	bar	14
<b>Dimensions</b>		
Length	mm	1330
Width	mm	850
Height	mm	1370
Weight	kg	475
Air outlet	G	1-1/4"

## OVERALL DIMENSIONS

