



### K-MAX 11-10-500 ES

Komplett stationär ljuddämpad skruvkompressor på 500 liters luftbehållare med kyltork

- + 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
100 103 094	K-MAX 1110-500ES	400/3	11	1550	10	68	464	200 x 73 x 170

## TEKNISKA DATA

## TOTALA MÅTT

Tekniska egenskaper	TYPE	K-Max 11	
Arbetsstryck	bar g	10	
Pumpgrupp	type	FS50TFC20	
Prod. luft (enligt ISO 1217 annex C)	l/min	1550	
Oljemängd	l	6,5	
Oljemängd påfyllning	l	0,8	
Maximal slutlig övertemperatur för luft	°C	12	
Bortförd värme	kJ/h	37600	
Fläktens effekt	m <sup>3</sup> /h	1800	
Oljerest i luften	mg/m <sup>3</sup>	2-4	
Elmotor	type	132 MC/2	
Nominell effekt	kW	11	
Max absorberad effekt av nätet	kW	14,3	
Kapslingsklass för elskåp	IP	54	
Gränser för omgivningens temperatur	°C	+2/+45	
Ljudtryck (enligt Pneurop/Cagi)	dB(A)	67	
Elektriska data			
Matarspänning	V/Ph/Hz	400/3 ~/50	
Hjälpspänning	V/Ph/Hz	24/1~/50	
Strömabsorption vid start	A	59	
Max absorptionsström	A	24	
Maximalt tomgång ström	kW	5,1	
Skyddsgrad elmotor	IP	55	
Isoleringsklass		F	
Servicefaktor		1,1	
Säkerhetsanordningar			
Maxtemperatur oljekrets	°C	110	
Kalibrering föralarm oljetemperatur	°C	105	
Kalibrering termiskt relä motor	A	14,5	
Kalibrering säkerhetsventil	bar	14	
Dimensioner			
Längd (tork)	mm	1000 (1360)	
Bredd	mm	700	
Höjd	mm	1000	
Vikt (tork)	kg	240 (282)	
Utlopp luft	G	3/4"	
Dimensioner + 500 l.			
Längd (tork)	mm	2000 (2000)	
Bredd	mm	730	
Höjd	mm	1700	
Vikt (tork)	kg	422 (464)	
Utlopp luft	G	3/4"	

