



## PLUS 31-13 ES

Stationär ljuddämpad skruvkompressor med kyltork

- + Poly V-remdrivet skruvblock, effektivt och driftsäkert
- + Kompletta enhet med kyltork, lätt placerad och enkel installation
- + Kontrollbox EasyTronic IV som övervakar driften
- + 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
100 103 055	PLUS 31-13 ES	400/3	30	3.400	13	69	710	186 x 84 x 145

## TEKNISKA DATA

## TOTALA MÅTT utan tork

Tekniska egenskaper	Type	31
Arbetstryck	bar g	13
Pumpgrupp	type	FS100
Prod. luft (enligt ISO 1217 annex C)	l/min	3400
Oljemängd	l	15
Oljemängd påfyllning	l	2
Maximal slutlig övertemperatur för luft	°C	7
Bortförd värme	kJ/h	102600
Fläktens effekt	m <sup>3</sup> /h	5500
Oljerest i luften	mg/m <sup>3</sup>	2-4
Elmotor	type	200 B3
Nominell effekt	kW	30
Max absorberad effekt av nätet	kW	34
Kapslingsklass för elskåp	IP	54
Max starter per timme		
Gränser för omgivningens temperatur	°C	+2/+45
Ljudtryck (enligt Pneurop/Cagi PN2CPTC2)	dB(A)	69

Elektriska data		
Matarspänning	V/Ph/Hz	400/3~/50
Hjälpspänning	V/Ph/Hz	24/1~/50
Strömabsorption vid start	A	144
Max absorptionsström	A	57
Maximalt tomgång ström	kW	5,8
Skyddsgrad elmotor	IP	55
Isoleringsklass		F
Servicefaktor		1,2

Säkerhetsanordningar		
Maxtemperatur oljekrets	°C	110
Kalibrering föralarm oljetemperatur	°C	105
Kalibrering termiskt relä motor	A	36
Kalibrering säkerhetsventil	bar	14

Dimensioner		
Längd	mm	1860
Bredd	mm	840
Höjd	mm	1450
Vikt	kg	710
Utlopp luft	G	1 1/4"

