



## PLUS 45-10

Stationär ljuddämpad skruvkompressor

- + Poly V-remdrivet skruvblock, effektivt och driftsäkert
- + Kompletta enhet, 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
100 103 042	PLUS 45-10	400/3	45	6.500	10	72	870	159 x 95 x 156

## TEKNISKA DATA

## TOTALA MÅTT

Tekniska egenskaper		Type	45
Arbetstryck	bar g	10	
Pumpgrupp	type	FS130	
Prod. luft (enligt ISO 1217 annex C)	l/min	6500	
Oljemängd	l	22,5	
Oljemängd påfyllning	l	3,5	
Maximal slutlig övertemperatur för luft	°C	10	
Bortförd värme	kJ/h	153900	
Fläktens effekt	m <sup>3</sup> /h	5500	
Oljerest i luften	mg/m <sup>3</sup>	2-4	
Elmotor	type	225 B3	
Nominell effekt	kW	45	
Max absorberad effekt av nätet	kW	50	
Kapslingsklass för elskåp	IP	54	
Max starter per timme			
Gränser för omgivningens temperatur	°C	+2/+45	
Ljudtryck (enligt Pneuop/Cagi PN2CPTC2)	dB(A)	72	

Elektriska data			
Matarspänning	V/Ph/Hz	400/3~	/50
Hjälpspänning	V/Ph/Hz	24/1~	/50
Strömabsorption vid start	A	180	
Max absorptionsström	A	80	
Maximalt tomgång ström	kW	13,5	
Skyddsgrad elmotor	IP	55	
Isoleringsklass		F	
Servicefaktor		1,2	

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

Dimensioner			
Längd	mm	1590	
Bredd	mm	095	
Höjd	mm	1560	
Vikt	kg	870	
Utlopp luft	G	1 1/2"	

