



PLUS 45-10

Stationär ljuddämpad skruvkompressor

- + Poly V-remdrivet skruvblock, effektivt och driftsäkert
- + Komplet 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	m3/h	5500
Oljerest i luften	mg/m3	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 Pneurop/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
Utlöpp luft	G	1 1/2"

