



LOTNISKOWA SPRĘŻARKA POWIETRZA LSP/N SERIA II

- przeznaczona do napełniania dystrybutorów, butli i innych zbiorników wysokociśnieniowych sprężonym powietrzem o ciśnieniu do 35 MPa
- zamontowana na standardowej 15 stopowej ramie kontenera, co umożliwia transport na dowolnym samochodzie ciężarowym lub przyczepie w obrębie różnego rodzaju lotnisk i lądowisk oraz po drogach publicznych z maksymalną prędkością 90 km/h
- wyposażona w system nadzoru, podpowiedzi i automatycznego zaprzestania sprężania po osiągnięciu zadanego ciśnienia
- urządzenie autonomiczne może samodzielnie pracować po zdemontowaniu z przyczepy
- wyposażona w system zdalnej diagnostyki i nadzoru parametrów pracy
- wyposażona w układ wstępnego podgrzewania do uruchamiania w niskich temperaturach
- wyposażona w układ chłodnicy/nagrzewnicy sprężonego powietrza
- przystosowana do transportu powietrznego, lądowego i wodnego



PARAMETRY TECHNICZNE

WARUNKI KLIMATYCZNE

odporność na podwyższoną temperaturę otoczenia	+55°C
odporność na obniżoną temperaturę otoczenia	-30°C
odporność na zwiększoną wilgotność (przy temperaturze +25°C)	98%
zalecane warunki przechowywania – temperatura/wilgotność	> +5°C / < 80%
wytrzymałość na podwyższoną temperaturę otoczenia	+65°C
wytrzymałość na obniżoną temperaturę otoczenia	-50°C

PARAMETRY SPRĘŻONEGO POWIETRZA

medium	sprężone powietrze wg PN-91/L-01261
wilgotność wydawanego gazu (punkt rosy przy ciśnieniu 0,1 MPa)	≤ -55°C
dokładność filtrowania	10 μm
maksymalne ciśnienie wydawanego powietrza	35 MPa
wydajność (dla ciśnienia wydawczego gazu 35 MPa i przy temperaturze otoczenia +20°C)	≥ 120 Nm ³ /h
maksymalna temperatura wydawanego gazu	+70°C
zakres ciśnień wydawczych	0,34 – 35 MPa
pojemność zbiorników wysokociśnieniowych	600 dm ³

PARAMETRY SPRĘŻARKI

typ	WP 4351
wydajność (wg ISO 1217, dla 1800 obr./min.)	120 Nm ³ /h
ilość stopni sprężania/ilość cylindrów	4/4
typ napędu	bezpośredni poprzez silnik spalinowy

PARAMETRY SILNIKA

silnik wysokoprężny z wałem przelotowym o mocy/obrotach	100kW/1800 obr./min.
---	----------------------

PARAMETRY ZEWNĘTRZNE

długość bez holu	4630 mm
długość z holem	7080 mm
szerokość	2500 mm
wysokość	2390 mm
masa	5050 kg