



LOTNISKOWY GAZYFIKATOR TLENU LGT/N

- przeznaczony jest do gazyfikacji ciekłego tlenu oraz do napełniania butli, zbiorników i dystrybutorów tlenem gazowym
- umożliwia także napełnianie zbiorników przenośnych ciekłym tlenem
- jednomodułowy kontener zabudowany na niskim podwoziu przystosowanym do holowania po drogach utwardzonych na lotniskach i lądowiskach z prędkością nie większą niż 20 km/h
- przystosowany do transportu powietrznego



PARAMETRY TECHNICZNE

parametry zasilania elektrycznego	trójfazowa sieć prądu przemiennego typu TN-C lub TN-S lub z agregatu prądowłóczego o parametrach: 3x400V+6%-10%, 50Hz±0,5Hz, min. 40kVA, zabezpieczenie sieci w postaci bezpieczników zwłoczących I _{zn} ≥60A
medium robocze	ciekły tlen
produkt gazyfikacji	tlen gazowy
objętość ciekłego tlenu w zbiorniku gazyfikatora	433 dm ³
ciśnienie robocze w zbiorniku gazyfikatora	≤ 1,4 MPa
ciśnienie otwarcia wysokociśnieniowego zaworu bezpieczeństwa (strona gazowa)	19 MPa
ciśnienie otwarcia zaworu bezpieczeństwa zbiornika ciekłego tlenu	1,4 MPa

INSTALACJA WYDAWANIA CIEKŁEGO TLENU

maksymalne ciśnienie napełniania zbiorników przenośnych ciekłym tlenem	1,4 MPa
--	---------

INSTALACJA WYDAWANIA GAZU

MOŻLIWOŚĆ PRACY W TRYBIE AUTOMATYCZNYM

maksymalne ciśnienie wydawanego gazowego tlenu z instalacji	≤ 15 MPa
wydajność gazyfikatora mierzona na tablicy wydawczej gazowego tlenu (temperatura otoczenia +20°C, ciśnienie wydawcze 15 MPa)	min. 125 m ³ /h
punkt rosy wydawanego tlenu (przy ciśnieniu 01,MPa)	nie wyżej niż - 55°C
temperatura wydawanego gazowego tlenu	≤ +70°C

PARAMETRY ZEWNĘTRZNE

długość	4000 mm
szerokość	1780 mm
wysokość	1580 mm
długość razem z holem	5900 mm
rozstaw kół	1315 mm
rozstaw osi	2930 mm
masa z pełnym zbiornikiem	2900 kg
masa z pustym zbiornikiem	2459 kg

PARAMETRY KRYTYCZNE

parametry wydawanego gazowego tlenu	zgodne z normą PN-93/L-01267
parametry wydawanego ciekłego tlenu	zgodne z normą PN-C-84911
zakres temperatur pracy	-30°C ÷ +55°C