

Zbiorniki typu TP



Linia zbiorników niskociśnieniowych typu TP jest przeznaczona do magazynowania i transportu ciekłego azotu pod niskim ciśnieniem.

Wskaźnik pływakowy pozwala na bieżącą kontrolę poziomu ciekłego azotu. Głowica zbiornika jest wyposażona w manometr wskazujący ciśnienie w zbiorniku oraz dwa zawory bezpieczeństwa, a jej demontaż zajmuje kilka sekund.

Zastosowanie:

Przemysł, laboratoria, ośrodki badawcze, medycyna, ...

Specyfikacja zbiorników:

Właściwości	TP35	TP60	TP100
Pojemność użytkowa (l)	35	60	98
Średnica otworu wsadowego (mm)	50	50	50
Waga zbiornika pustego (kg) (z głowicą)	19,8	26,4	33,5
Waga zbiornika pełnego (kg) (z głowicą)	48	74,5	113,5
Średnica zewnętrzna zbiornika (mm)	468	468	510
Wysokość całkowita zbiornika (mm) (z głowicą)	853	1080	1213
Dzienne odparowanie (l/d)* (z głowicą)	1	1	1,3
Statyczny czas utrzymania ciekłego azotu (d)*	35	60	75
Wysokość wewnętrzna zbiornika (mm)	580	815	945
Standardowe maksymalne ciśnienie robocze (bar)	0,5	0,5	0,5
Maksymalny przepływ (l/mn)**	2,4 (P=0,5b)	3,5 (P=0,5b)	5,2 (P=0,5b)

* Dzienne odparowanie oraz czas utrzymania ciekłego azotu zostały podane dla 20°C oraz 1013mb (zbiornik nieruchomy, zamknięty). Są to nominalne wartości, które mogą się różnić w zależności od zużycia i tolerancji wykonania.

**Wartość orientacyjna, która może się znacznie różnić w zależności od czasu napełnienia.

Charakterystyka:

Łatwość użytkowania:

Ciekły azot jest dostępny cały czas po otwarciu zaworu. Kompaktowy zbiornik TP35 mieści się pod standardowymi stołami laboratoryjnymi. Niskociśnieniowa część zbiornika jest wykonana z aluminium, co zapewnia lekkość i trwałość zbiornika.

Niezawodność:

Niskociśnieniowy system opiera się wyłącznie na podstawowych prawach fizyki.

Kompatybilność:

Zbiorniki typu TP są dopasowane do obowiązujących standardów laboratoryjnych.

Podstawowe akcesoria:

Podstawa na kółkach, uchwyt ręczny, podwójny zawór przesyłowy, system przesyłowy z króćcem anti-rozpryskowym, wąż przesyłowy, wąż przesyłowy z lancą, lanca przesyłowa, lanca przesyłowa z króćcem anti-rozpryskowym.

Aby złożyć zapytanie ofertowe lub w przypadku pytań prosimy o kontakt:

tel.: +48 660 727 696 / e-mail: kriobiologia.pl@airliquide.com