

Zbiorniki typu TR



Linia zbiorników bezciśnieniowych typu TR jest przeznaczona do magazynowania i transportu ciekłego azotu.

Dodatkowe elementy wyposażenia zbiorników TR (tj. podstawa na kółkach, uchwyty, stojaki przechyłowe, system dozowania ciekłego azotu) ułatwiają pracę i umożliwiają zwiększenie jej efektywności.

Zastosowanie:

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

Specyfikacja zbiorników:

Właściwości	TR11	TR21	TR26	TR35	TR60	TR100
Pojemność użytkowa (l)	12,2	21,5	26	33,6	60	99
Średnica otworu wsadowego (mm)	50	50	50	50	50	50
Waga zbiornika pustego (kg)	7,5	11	13,5	15,8	21,5	29,5
Waga zbiornika pełnego (kg)	17,3	28,3	34,6	43	70	110
Średnica zewnętrzna zbiornika (mm)	308	388	388	468	468	510
Wysokość całkowita zbiornika (mm)	584	605	669	655	869	986
Dzienne odparowanie (l/D)*	0,18	0,18	0,2	0,24	0,4	0,55
Statyczny czas utrzymania ciekłego azotu (d)*	67	119	130	140	150	180
Wysokość wewnętrzna zbiornika (mm)	530	535	612	580	800	933

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

Charakterystyka:

Wytrzymałość:	Materiał w postaci lekkich stopów, z którego wykonane są zbiorniki, zapewnia mniejsze straty oraz większą wytrzymałość.
Jakość wykończenia:	Poliuretanowa powłoka lakiernicza zapewnia wysoką jakość i wydłuża żywotność zbiornika.
Innowacyjne rozwiązania:	Zróznicowana oferta z zakresu systemów dozowania ciekłego azotu dla zbiorników TR pozwala na szybką i precyzyjną pracę.
Zgodność z przepisami:	Zbiorniki są zgodne z międzynarodowymi przepisami mających zastosowanie do transportu materiałów niebezpiecznych drogą lądową (ADR) i lotniczą (IATA-OACI).

Podstawowe akcesoria:

Podstawa na kółkach, uchwyty przechyłowe, system DL3 do ciśnieniowej dekantacji, stojaki przechyłowe, węże przesyłowe, lance przesyłowe, lance przesyłowe z króćcem anty-rozpryskowym.

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

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