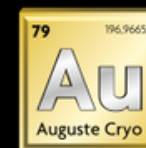


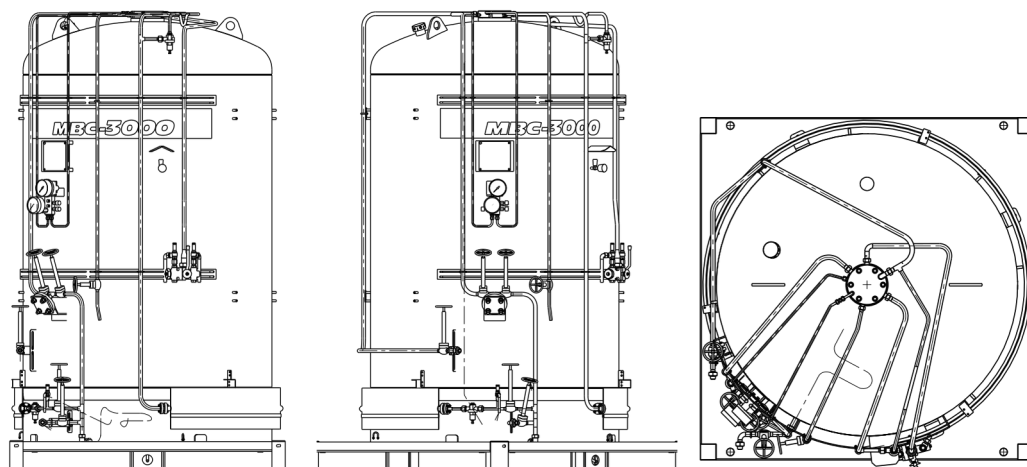
Linie produktów mikrobulk Auguste Cryogenics | Dane techniczne

Specyfikacja Standardowe ciśnienia (MAWP): 8,0 bar¹ – 24,0 bar – 37,0 bar

1 8,0 bar tylko z linią TCC



**Auguste
Cryogenics**
SLOVAKIA



Auguste Cryogenics MBC microbulk Specyfikacje

Typ			MBC-1000	MBC-1500	MBC-2000	MBC-2500	MBC-3000
Objętość* (l)	24.0 bar	brutto	1000	1530	2070	2570	2940
		netto (95%)	950	1450	1960	2440	2790
	37.0 bar	brutto	990	1510	2050	2540	2910
		netto (95%)	940	1430	1940	2410	2760
Średnia strata/dzień (N2%/Day)		24,0 bar	0,84	0,80	0,75	0,75	0,70
		37,0 bar	0,81	0,79	0,72	0,75	0,68
Budowanie automatycznego ciśnienia			yes	yes	yes	yes	yes
Wymiary (mm)		Wysokość, łącznie z paletą	2150	2180	2680	2510	2770
		Średnica	1100	1300	1300	1500	1500
		Rozmiar palety	1260x1430	1460x1500	1460x1500	1660x1850	1660x1850
Waga** (kg)	24.0 bar	pusty	870	1080	1270	1590	1720
		pełny (N2)	1670	2320	2940	3670	4090
	37.0 bar	pusty	960	1240	1450	1850	2000
		pełny (N2)	1760	2460	3110	3900	4350

* Objętości mogą się różnić w zależności od procesu rozciągania na zimno. | ** Waga obejmuje standardową paletę.

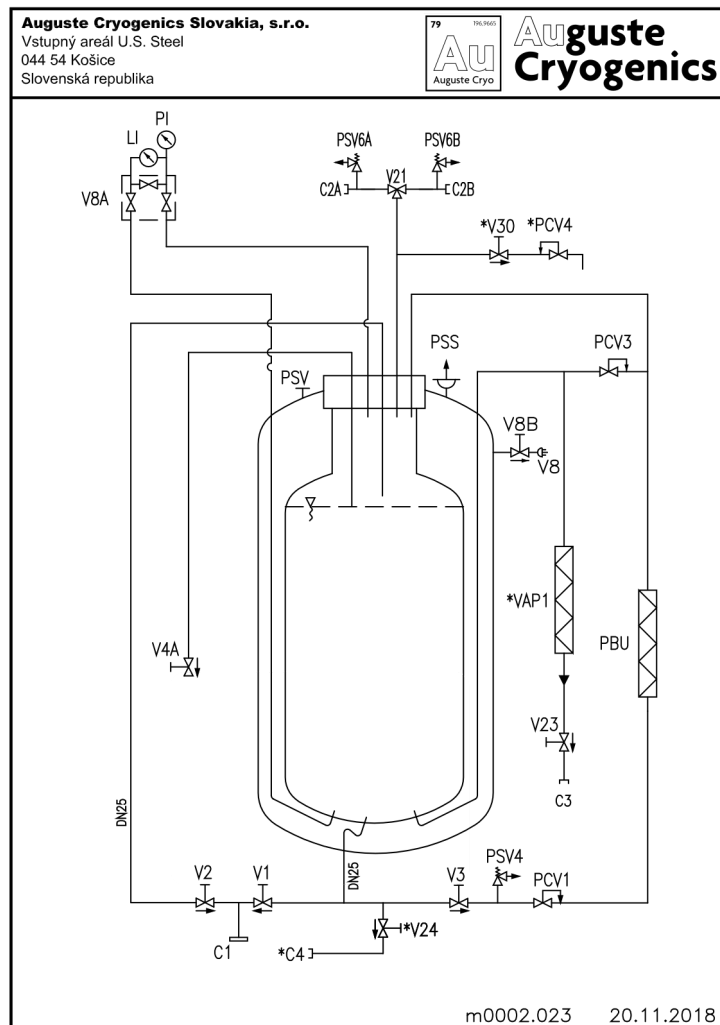
Linie produktów mikrobulk Specyfikacje ogólne	
Naczynie zewnętrzne	Stal nierdzewna
Naczynie wewnętrzne	Stal nierdzewna
Izolacja	Wielowarstwowa superizolacja, próżnia z 5-letnią gwarancją
Czyszczenie	Do obsługi tlenu
Zakres ciśnienia	Standardowe MAWP 8,0** – 24,0 – 37,0 bar (** = 8,0 bar tylko na linii TCC)
Cechy	• Stalowa paleta zoptymalizowana pod kątem obsługi wózkiem widłowym • Pojemniki TCC ze stalową ramą dla dodatkowej ochrony • Zatwierdzenia PED (dla MBC) i TPED (dla TCC) • Opcjonalne funkcje i komponenty dostępne na życzenie

Auguste Cryogenics MBC microbulk Specyfikacje

Type			TCC-750	TCC-1000
Objętość* (l)	8.0 bar	brutto	810	990
		netto (95%)	770	950
	24.0 bar	brutto	810	990
		netto (95%)	770	940
	37.0 bar	brutto	800	980
		netto (95%)	760	930
Średnia strata/dzień (N2%/Day)		8,0 bar	1,55	1,50
		24,0 bar	1,55	1,50
		37,0 bar	1,51	1,49
Szybkość pobierania gazu m3/hr)			30	30
Budowanie automatycznego ciśnienia			yes	yes
Wymiary (mm)		Wysokość, łącznie z paletą	2000	2220
		Średnica	1100	1100
		Rozmiar palety	1300x1500	1300x1500
Waga** (kg)	8.0 bar	pusty	800	880
		pełny(N2)	1450	1680
	24.0 bar	pusty	840	920
		pełny (N2)	1490	1720
	37.0 bar	pusty	940	1040
		pełny (N2)	1590	1830

*Podane objętości mogą się różnić w zależności od procesu rozciągania na zimno. | ** Waga obejmuje standardową paletę i ramę.

Linie zbiorników Auguste Cryogenics MBC/TCC | P&ID



POS.	OPIS	DETAILS
C1	Przyłącze wlotowe	G 3/4" DN25/PN40
C2	Przyłącze wylotu gazu	
C2A	Sprawdź połączenie	NPT 1/4" NPT 1/4"
C2B	Sprawdź połączenie	NPT 1/2" NPT 1/2"
C3	Przyłącze wylotu gazu Przyłącze wylotu cieczy	(OPTIONAL)
*C4	*Podłączenie do poboru cieczy	
PI	Wskaźnik ciśnienie	
LI	Wskaźnik poziomu cieczy	
V1	Napełnianie od dołu/pobieranie cieczy	DN15
V2	Napełnianie od góry	DN15
V3	Zawór odcinający PBU	
V4A	Trycock 95%	DN15
V8	Sonda próżniowa	
V8A	Rozdzielacz wskaźnikowy DP	
V8B	Zawór sondy próżniowej	
V21	Odgłąźnik	
V23	Pobieranie płynów Pobieranie gazów	DN15
*V24	Liquid Withdrawal Wycofanie płynów	
*V30	Zawór odcinający do ochrony procesu	
*VAP1	*Vaporiser	(OPTIONAL)
PBU	Cewka do budowania ciśnienia	
PCV1	Regulator PBU	
PCV3	Regulator – Ekonomizer	
*PCV4	Regulator upustu	
PSV6A	Zawór bezpieczeństwa	1/2"
PSV6B	Zawór bezpieczeństwa	1/2"
PSS	Zewnętrzny zbiornik z dyskiem bezpieczeństwa próżniowego	
PSV	Połączenie ewakuacyjne	
PSV4	Zawór bezpieczeństwa termicznego	

Auguste Cryogenics Slovakia s.r.o.
Vstupný areál U. S. Steel | 044 54 Košice | Slovakia
Tel.: +421 55 7277124 | E-Mail: cs.eu@augustecryogenics.com

Auguste Cryogenics Germany GmbH
Mildstedter Landstraße 1 | 25866 Mildstedt | Germany
Tel.: +49 4841 985-120 | E-Mail: cs.de@augustecryogenics.com



Auguste Cryogenics