

EURO-CYL

minitank

Objem 180 a 230 l kapaliny

Víceúčelový zásobník vhodný jak pro transport kapalného plynu, tak i pro stacionární aplikaci.

- Ideální pro transportní i stacionární dodávku technického plynu
- Ergonomické umístění ovládacích prvků zaručuje jednoduchou obsluhu
- Automatická regulace nastaveného tlaku pomocí kombinovaného regulátoru/economizéru
- Splňuje požadavky Evropských norem
- Rychlé a snadné plnění
- Možno odebírat plyn i kapalinu
Stabilní průtok 9 – 10,5 m³/h,
špičkový 30 m³/h

Větší efektivnost oproti tlakovým lahvím a svazkům tlakových lahví:

- Obsah plynu stejný (u modelu 230 SB větší) než obsah plynu ve svazku tlakových lahví, zabraná plocha je však třikrát menší
- Třetinová hmotnost než svazek tlakových lahví
- Minitank je pohyblivější než svazek tlakových lahví
- Kapalný plyn zaručuje vyšší kvalitu a čistotu plynu
- Celonerezová konstrukce zaručuje dlouhou životnost
- Odpadá stálé napojování a odpojování oproti lahvím, čímž se sníží manipulace a zvýší produktivita



Euro-Cyl 230 SB je vyobrazen s opcí kolečky a madlem



LCCM Regulátor

kombinovaná funkce regulátoru, economizéru a ventilu regulátoru

snadné nastavení pomocí stupnice a otočného kloboučku

5-let
záruka na vákuum



Innovation. Experience. Performance.

Chart Ferox, a.s., a Chart Industries Company

Chart Ferox, a.s. • Ústecká 30 • CZ-405 30 Děčín • Czech Republic • ph/ +420-412-507 343 • fx/ +420-412-507 297
Chart Ferox GmbH • Brosshauser Straße 20 • D-42697 Solingen • Germany • ph/ +49-(0)212-2 33 67-0 • fx/ +49-(0)212-2 33 67-10
Email: ferox-sales@chart-ld.com • Internet: <http://www.chart-ferox.com>
00110043CZ-1009 © 2009, Chart Ferox, a.s., a Chart Industries Company, All Rights Reserved

Typ		180 / 24	230 / 22 RB	230 / 22 SB*
Kapacita				
Celkový objem	(l)	196		240
Užitný objem	(l)	186		228
Plynný ekvivalent: plyn(N ₂)**	(Nm ³)	98		120
plyn (O ₂)**	(Nm ³)	126		154
plyn (Ar)**	(Nm ³)	123		151
plyn (CO ₂)**	(Nm ³)	104		128
plyn (N ₂ O)**	(Nm ³)	96		118
Funkční charakteristika				
Nucený odpar	NER (N ₂) (% za den)	1,9		1,8
Nucený odpar	NER (O ₂ - AR) (% za den)	1,3		1,2
Nucený odpar	NER (CO ₂ - N ₂ O) (% za den)	0,5		0,5
Průtok (N ₂ , O ₂)	(Nm ³ /h)	9,2		10,5
Průtok (CO ₂ or N ₂ O)	(Nm ³ /h)	2,9		2,9
Maximální pracovní tlak - MAWP	(bar)	24		22
Konstrukční kód		TPED (EN1251)		TPED (EN1251)
Rozměry a váhy				
Průměr minitanku	(mm)	508		660
Typ podstavy		kruhová podstava	kruhová s pěti kolečky	čtvercová podstava
Velikost podstavy	(mm)	508	660	715x715
Výška	(mm)	1622	1392	1389
Hmotnost prázdného minitanku	(kg)	135	170	189
Maximální hmotnost plného minitanku***				
	N ₂ (kg)	285	354	373
	O ₂ (kg)	347	430	449
	Ar (kg)	394	488	507
	CO ₂ (kg)	354	439	458
	N ₂ O (kg)	331	410	429

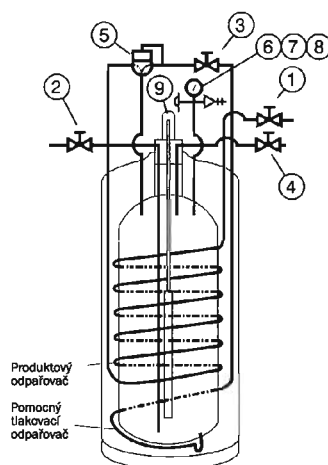
* Opce: Kolečka a madlo pro model 230/22 (zvýšení výšky o 130 mm a hmotnosti o 10 kg)

** Při saturačním tlaku 10 barů

*** Tank plus produkt při saturačním tlaku 0 barů pro N₂, O₂, Ar a trojném bodě pro CO₂ a N₂O



Hladinoměr Roto-Cal™
umožňuje snadný odečet množství kapaliny v minitanku.
V případě změny plynu se pouze vymění stupnice.



Pozice Popis a funkce

1. Ventil plynu – odběr plynu
2. Ventil kapalný – plnění a odběr kapalně
3. Ventil regulátoru tlaku – otevírá/zavírá tlakovací okruh
4. Ventil odfuku – odtlakování minitanku
5. Kombinovaný regulátor – automatická regulace tlaku v minitanku
6. Manometr – indikace tlaku v minitanku
7. - 8. Pojistný ventil – bezpečnostní prvek jistící minitank proti přetlakování
9. Hladinoměr – indikuje hladinu/množství kapaliny v minitanku