

La serie HELIOS[®]



Efficienza
combinata
con tassi di
evaporazione
minimi

I contenitori super-isolati sotto vuoto della serie HELIOS[®] consentono lo stoccaggio di elio liquido.

Grazie alla loro costruzione robusta, la selezione dei materiali migliori e una fabbricazione perfetta, i contenitori HELIOS[®] garantiscono il tasso di evaporazione minimo tra i prodotti disponibili sul mercato.

La costruzione saldata in acciaio inox / alluminio antimagnetico è una delle caratteristiche qualificative di questi sistemi criogenici, che sono sottoposti a un controllo di qualità continuativo in ogni fase di fabbricazione.

Contenitori HELIOS®

Dati tecnici			
Denominazione del contenitore	HELIOS® 50A	HELIOS® 100A	HELIOS® 100
Materiale del contenitore	Alluminio	Alluminio	Acciaio
Contrassegno di collaudo	CE	CE	CE
Capacità geometrica [l]	52	103	103
Sovrapressione di esercizio [bar]	1,0	1,0	1,0
Peso a vuoto [kg]	46	74	125
Peso a pieno carico [kg]	52	86	137
Tasso di evaporazione [%/giorno]	1,3	0,9	0,9
Altezza totale [mm]	1.150	1.210	1.325
Larghezza totale [mm]	550	700	700
Diametro delle ruote [mm]	100	125	125
Diametro del collo [mm]	32	32	32
Raccordo	KF 32	KF 32	KF 32
Numero articolo	0791183	0791185	0791184

Giunti	
Articolo	Numero di articolo
Giunto di sicurezza HESA DN 32 con raccordo sifone Ø 12 mm <ul style="list-style-type: none"> • Valvola a sfera per gas di scarico con raccordo KF 25 • Doppio collo di sicurezza • Centratura KF 32 e anello di serraggio • Valvola di sicurezza 1 bar, collaudata fino a -269°C 	79245234
Giunto di sicurezza HESA DN 32 con raccordo sifone KF 25 <ul style="list-style-type: none"> • Valvola a sfera per gas di scarico con raccordo KF 25 • Doppio collo di sicurezza • Anello di centratura KF 32 e serraggio • Valvola di sicurezza 1 bar, collaudata fino a -269 °C 	78200727

Accessori	
Articolo	Numero di articolo
Raccordo sifone 9,6 mm / KF 25*	78400730
Raccordo sifone 10,0 mm / KF 25*	78204513
Raccordo sifone 12,0 mm / KF 25*	79251340
Raccordo sifone 12,7 mm / KF 25*	79243594
Raccordo sifone 16,0 mm / KF 25*	79402556
Anello di serraggio KF 25	79405158
Anello di centratura con O-ring (KF 25)	0647981
Presca per tubo flessibile con KF 25 per la pressurizzazione	79243595
Tubo flessibile in PVC per la pressurizzazione	0121055
Raccordo per tubo flessibile	0121054
Sonda a barra per il livello di liquido 12 mm	78200943
Sonda per il livello di liquido KF 32	79248661
Collegamento di sicurezza	
Dispositivo di misura digitale del livello di liquido	78200194

* solo insieme al giunto di sicurezza 78200727

Saremo lieti di fabbricare contenitori su misura, fino ad un volume di 10.000 litri, con dimensioni personalizzate in base alle vostre esigenze.

Contattateci!

Contatti

Cryotherm GmbH & Co. KG
 Euteneuen 4
 D-57548 Kirchen
 Fon: +49 (0) 2741 - 9585-0
 Fax: +49 (0) 2741 - 6900
 E-Mail: info@cryotherm.de
 www.cryotherm.de

