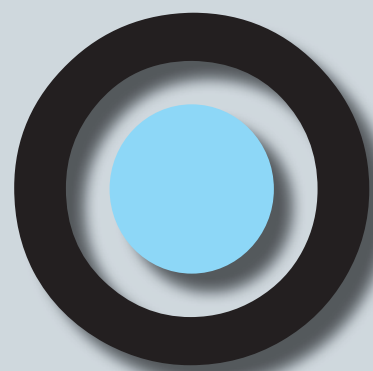


CRYOMETAL

KVALITA
INOVACE
SERVIS



CRYOSYSTÉM
KAPALNÝ **DUSÍK**



Zásobníky kapalného dusíku



Zásobníky typu KL, PL

jsou určeny ke skladování kapalného dusíku, jeho transportu a dále k využití v kryogenních aparaturách (max. pracovní přetlak 0,05 MPa) apod.

Použití v oborech

humánní a veterinární medicína, genetický výzkum, metalurgie, strojírenství, strojírenské opravárenství, energetika, elektrotechnika, vodohospodářství atd.

[illegible]



Zásobníky typu KB

jsou určeny k transportu a skladování biologických a jiných materiálů v kapalném dusíku, případně pouze k jejich chlazení.

Použití v oborech

humánní a veterinární medicína, genetický výzkum, asistovaná reprodukce, plemenářství, šlechtitelství, metalurgie, strojírenství, strojírenské opravárenství, energetika, elektrotechnika, vodohospodářství atd.

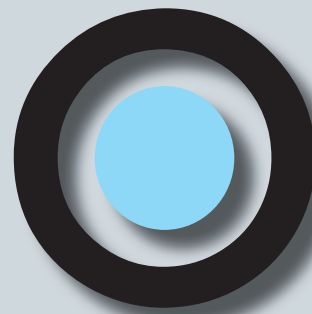


Označení výrobku		KB 7	KB 20	KB32	KB 7+	KB 32+	KB 45+
Objem vnitřní nádoby	litr	6,6	21	31	6,6	31	45
Průměr hrdla	mm	50	90	90	90	90	200
Max. průměr nádoby	mm	305	490	500	305	500	500
Max. výška nádoby	mm	540	560	702	540	650	800
Hmotnost prázdné nádoby	kg	6,1	12,1	15,9	6,1	15,9	26,1
Hmotnost plné nádoby	kg	11,1	28,9	40,3	11,1	40,3	57,6
Odpar LN ₂ za 24 hodin	l/24 hod.	0,18	0,2	0,25	0,21	0,33	1,25
Statická kapacita	dnů	37	107	124	31	94	36
Max. pracovní přetlak	MPa	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Počet kanystrů	ks	5	8	8			
Max. počet držáků ampulí v kanystru		5	15	15			
Průměr kanystru	mm	40	66	66			
Délka kanystru	mm	155	200	300			
Kapacita ampulí 1 ml	ks	75	480	720			
Kapacita ampulí 2 ml	ks	50	360	600			



Příslušenství



Přečerpávací zařízení na tlakový vzduch



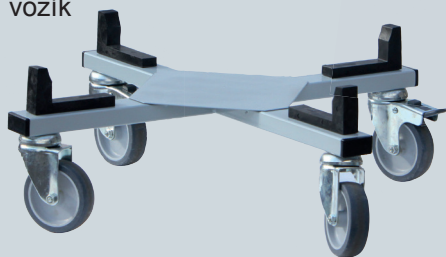
Univerzální přečerpávací zařízení



Elektrické přečerpávací zařízení



Manipulační vozík



Nádoby pro manipulaci a krátkodobé uchování
kapalného dusíku



1 l nádoba



4 l nádoba



4 l nádoba
s ochranným obalem Al



Speciální nádoby na prochlazování součástí

CRYOMETAL

Cryometal s.r.o.

Kolovratská 1445, 251 01 Říčany

Tel.: +420 323 603 141

Fax: +420 323 603 145

E-mail: obchod@cryometal.cz

cryometal@cryometal.cz

www.cryometal.cz

