

Dewarova nádoba typu KL (laboratorní) | CRYOMETAL

Zásobníky na kapalný dusík řady KL pro skladování kapalného dusíku, jeho transport a využití v kryogenních aparaturách

- Zásobníky na kapalný dusík řady PL jsou určeny ke skladování kapalného dusíku, jeho transportu a k využití v kryogenních aparaturách (max. pracovní přetlak 0,05 MPa)
- Použití v oborech: humánní a veterinární medicína, genetický výzkum, metalurgie, strojírenství, strojírenské opravárenství, energetika, elektrotechnika, vodohospodářství atd.

Technické parametry

Kontejner	KL7	KL20	KL32	KL45	KL60
Objem	6,6 l	21,5 l	31 l	45 l	60 l
Nominální denní odpar	0,14 l	0,2 l	0,25 l	0,3 l	0,27 l
Statická kapacita	47 dní	107 dní	124 dní	130 dní	165 dní
Max. průměr nádoby	305 mm	490 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Max. výška nádoby	560 mm	580 mm	720 mm	725 mm	895 mm
Průměr hrdla	33 mm	33 mm	33 mm	33 mm	33 mm
Hmotnost prázdné nádoby	6,3 kg	12,3 kg	16,1 kg	16,7 kg	21,6 kg
Hmotnost plné nádoby	11,5 kg	29,5 kg	40,8 kg	53 kg	69,9 kg



Dewarova nádoba - řada KL

Model	Balení (ks)	Katalogové číslo
KL7	1	L231002
KL20	1	L231003
KL32	1	L231004
KL45	1	L231005
KL60	1	L231006

Příslušenství k Dewarovým nádobám | CRYOMETAL

Přečerpávací zařízení, nádoby pro uchovávání kapalného dusíku a další potřeby k Dewarovým nádobám

Technické parametry

Příslušenství	Označení	Specifikace
Přečerpávací zařízení s manometrem a bajonetovou koncovkou	PZM	Určeno pro zásobníky zakončené bajonetovou koncovkou (KL32, KL45 a KL60). Potřebný tlak pro čerpání je tvořen dodávaným malým kompresorem. Soustava je jištěna tlakovou pojistkou.
Univerzální přečerpávací zařízení	UPZ	Bezzdrojová univerzální přečerpávací zařízení pro zásobníky laboratorního typu na LN ₂ s průměrem hrdla do 64 mm. Lze upravit délku výtlačné trubky ponořené v zásobníku dle konkrétního typu zásobníku posunem těsnící zátky. Lze použít pro okamžité načerpání 1-1,5 l (UPZ-1) nebo 4-4,5 l (UPZ-4).
Elektrické přečerpávací zařízení	EPZ	Elektrické přečerpávací zařízení je určeno pro zásobníky typu KL20, KL32, KL45 a KL60. Je jištěno třemi tlakovými pojistkami (základkou, membránou a pružným uchycením čerpadla). Pokud je zařízení nainstalováno na zásobníku, dochází pouze k minimálnímu přirozenému odparu tekutého dusíku (výrazná úspora).



Příslušenství k Dewarovým nádobám - měch k přečerpávacímu zařízení a nádoba polystyrenová 1 l



Přečerpávací zařízení na tlakový vzduch



Univerzální přečerpávací zařízení



Elektrické přečerpávací zařízení



Nádoby pro manipulaci a krátkodobé uchovávání kapalného dusíku



Manipulační vozík