

Dewarova nádoba typu PL (laboratorně přepravní) | Cryometal

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

- Typ nádoby: laboratorně přepravní
- 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

Parametry	PL11	PL15	PL32
Objem vnitřní nádoby	13 l	16,4 l	31,5 l
Max. průměr nádoby	405 mm	410 mm	420 mm
Max. výška nádoby	540 mm	585 mm	690 mm
Průměr hrdla	33 mm	33 mm	33 mm
Hmotnost prázdné nádoby	10,2 kg	11,18 kg	12,75 kg
Hmotnost plné nádoby	20,8 kg	24,45 kg	38 kg
Odpar LN ₂	0,16 l/24 hod	0,17 l/24 hod	0,22 l/24 hod
Statická kapacita	80 dní	95 dní	140 dní



Dewarova nádoba - řada PL



Dewarova nádoba řady PL - otevřená

Model	Balení (ks)	Katalogové číslo
PL11	1	L232001
PL15	1	L232002
PL32	1	L232003

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 (zátkou, 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