

ACTIVATORfrost - etanol

Systém tepelného čerpadla země-voda obsahuje mnoho částí, které vyžadují po určení aseptické údržby, tak aby systém mohl být provozován i další léta bez výpadků výkonu a efektivit. Málo pozornosti v tomto směru je v nově navrhované tepelné látce, která odebírá energii podloží a předává tepelnému čerpadlu na zpracování.

kód	popis	cena / litr
01.0044	ACTIVATORfrost - etanol	384 K

Provozi jsme systémy provozované 5 - 8 let, kde byla použita lihovná báze nemrznoucí látky GEROFrost. Z těchto systémů provozovaných až 25.000 hodin bylo sledováno a navrženo řešení pro udržení kvality a posunutí trvanlivosti naplněného systému.

Silný koncentrát ACTIVATORfrost je života budí nemrznoucí kapalinou, který upravuje nezámrzný bod a obsažené účinné látky pozitivně ovlivňují kvalitu nemrznoucí směsi a zachovávají její optimální vlastnosti.

Průpravěk upravuje hodnotu pH, doplňuje hladinu inhibitorů a tím chrání kovové části za izení proti korozi. Zpomaluje stárnutí pryžových prvků systému a prodlužuje jejich životnost.

ACTIVATORfrost váže v kapalině rozpustitelné kovové ionty a zabráňuje tak jejich usazování na vnitřních plochách primárního okruhu. Zvláště vhodné je použití do systému, kde byl použit čistý etanol bez ochranných látek, nebo jiných nemrznoucích směsí na bázi lihu.



obsah: 1000 ml

Plnicí pumpa nemrznoucích kapalin 140 XL

Využijte našich zkušeností a vyzkoušejte plnicí pumpu 140 XL, která je určena speciálně pro plnění primárního okruhu tepelných čerpadel.

kód	popis	cena / ks
01.0002	Plnicí pumpa 140 XL	17 860 K



Každý praktik, který plní systém tepelného čerpadla ocení náš výrobek jako velkého pomocníka.

I malý systém u rodinného domku může obsahovat 500 l směsi, kterou je nutné připravit, začerpat a následně odvědušnit.

Všechny tyto kroky Vám usnadní plnicí pumpa 140 XL.

Pumpa 140 XL nahrazuje používání malých plnicích sestav s objemem 30 nebo 50 l. Samotné typové označení napovídá o kapacitě 140 l směsi, které je možné začerpat.

Další výhodou potrhující funkce za izení je nerezový separátor vzduchu uvnitř nádoby. Ten zabezpečí v režimu odvěduškování systému dokonalou separaci vzduchových bublin. Silný průtok 60 l/min strhne zbytky vzduchu v systému.

Technická data: obsahuje sítko pro zachycení nečistot • hadice NBR (2 m) pro napojení na systém s koncovkou 1" s evleňnou maticí • objem 140 litrů • výkon 1 kW • objemový průtok 60 l/min • teplota plnění média 0 - 50 °C • hmotnost 32 kg • výtlaček 43 m.