

Resinex™ NR-1

Odstranění dusičnanů z pitné vody

Resinex™ NR-1 je vysoce kvalitní, prvotřídní, silně bazický, aniontový iontoměnič makroporézního typu, speciálně navrhnut pro selektivní odstranění dusičnanů z pitné vody v přítomnosti vysoké koncentrace síranů. Resinex™ NR-1 vyniká kvalitní provozní kapacitou a výbornými selektivními vlastnostmi pro nitráty a představuje ekonomické řešení pro souprůdné i protiprůdné systémy.

Resinex™ NR-1 splňuje požadavky WRAS BS 6920 a je dodáván v různých třídách velikosti částic.

Typické vlastnosti

Matrice	zesíťovaný polystyren-divinylbenzen
Vzhled	makroporézní, mléčně bílý, kuličky
Funkční skupina	kvartérní amonná sůl
Neporušenost částic	95% min.
Dodávaná forma	Cl ⁻
Velikost částic	0,40 – 1,25 mm (16x40 mesh) 96% min.
Koeficient stejnosměrnosti	1,60 max.
Objemová hmotnost	0,67 – 0,74 g/cm ³
Skutečná hustota	1,05 – 1,09 g/cm ³
Retence vody	52 – 60 %
Celková kapacita (Cl ⁻ forma)	0,80 dílů/l min.
Tepelná stabilita (Cl ⁻ forma)	100°C max.
Stabilita při pH	0 - 14

Standardní provozní podmínky

Výška lůžka	> 750 mm
Servisní průtok	8 - 40 BV/h
Expanze lůžka po zpětném praní	50 - 75%

Klíčové vlastnosti a výhody

- Vysoká celistvost zrn
Špičková odolnost vůči mechanické degradaci zabraňuje nízkou tlakovou ztrátu
- Vysoká citlivost na dusičnany
Pro splnění zákonných norem
- Velká provozní kapacita
Ekonomická výhoda
- Před-upraveno – pro přímé použití v kartridžích
Point-of-entry a point-of-use
- Splňuje WRAS BS 6920
BS 6920 pro studenou vodu

Typické aplikace

- Odstranění dusičnanů z pitné vody

Standardní balení

- 25 litrové PE pytle
- 1000 litrové vaky (bigbagy)

EURO – Šarm spol. s r. o.

Těšínská 222, 739 34 Šenov, Czech Republic

IČ: 63988186, DIČ: CZ63988186, bankovní spojení: KB Havířov, č. účtu 21507-791/0100

Tel.: +420 597 485 910, fax: +420 596 831 102, e-mail: eurosarm@eurosarm.cz; www.eurosarm.cz

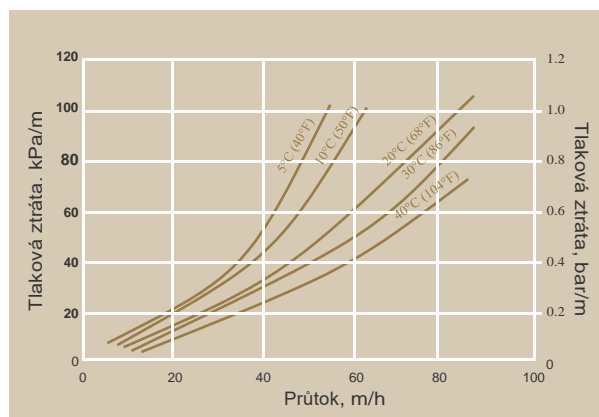
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 38395

Společnost je držitelem certifikátu QMS dle ISO 9001:2008

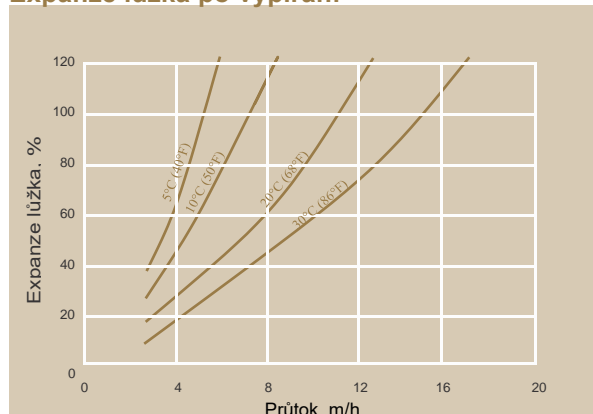
Resinex™ NR-1

Odstranění dusičnanů z pitné vody

Tlaková ztráta



Expanze lůžka po vypírání



Standardní regenerační parametry

Koncentrace	5 - 10 % NaCl
Dávka	150 - 200 g/l
Regenerační průtok	4 - 6 BV/h
Kontaktní doba	30 - 60 min.
Rychlost při vymývání	2 - 6 BV/h
Množství vymývací vody	2 BV

Ve směru proudu

Balení výrobku



25 litrové PE pytle
48 pytlů na paletě



1000 litrové PP
vaky (bigbagy)



EURO – Šarm spol. s r. o.

Těšínská 222, 739 34 Šenov, Czech Republic

IČ: 63988186, DIČ: CZ63988186, bankovní spojení: KB Havířov, č. účtu 21507-791/0100

Tel.: +420 597 485 910, fax: +420 596 831 102, e-mail: eurosarm@eurosarm.cz; www.eurosarm.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 38395

Společnost je držitelem certifikátu QMS dle ISO 9001:2008