

FISA TEHNICA CLEANEX RESIN

1. GENERALITATI

Atat apa de foraj, cat si cea de retea contin diverse saruri si alte metale pe care solutia salina folosita in procesul de regenerare al stratului de rasina cationica din statia de dedurizare, nu le poate elimina. O data cu trecerea timpului nivelul acestor impuritati creste in interiorul echipamentului, reducand capacitatea lui de functionare. In aceste conditii statia dumneavoastra de dedurizare nu va mai putea proteja corespunzator instalatia impotriva depunerilor de calcar, afectandu-va investitia.

2. DOMENIU DE UTILIZARE

CLEANEX RESIN este un agent acid nontoxic, biodegradabil, sub forma de pulbere alba inodora, conceput pentru restabilirea eficientei functionarii statiei de dedurizare. Are rolul de reconditiona rasina cationica afectata de depuneri ale sarurilor minerale sau de un nivel ridicat de fier ori mangan in apa. Doza necesara unui proces de reconditionare reprezinta 10% din volumul de rasina al statiei de dedurizare, consumul pentru o operatiune de intretinere fiind unul redus. Pentru o functionare cat mai buna a statiei de dedurizare se recomanda efectuarea periodica a tratamentului (trimestrial pentru apa cu duritate >20°C, anual pentru apa cu duritate <20°C).

3. MOD DE UTILIZARE:

Se foloseste in amestec cu apa demineralizata. Densitate produs concentrat: 1,035-1,045 g/cm³.

Operatiunea de reconditionare este simpla si economica. Se goleste rezervorul de saramura al statiei de dedurizare. Este introdusa doza de **CLEANEX RESIN** necesara pentru reconditionare (conform tabelului de mai jos). Curatarea si reconditionarea rasinii cationice se face prin pornirea manuala a unui proces de regenerare din panoul de comanda al statiei de dedurizare. Dupa finalizarea etapei de reconditionare, se reintroduc tablete de sare si este initiat manual un nou proces de regenerare, care are si rol de clatire. O data incheiata aceasta etapa, puteti reincepte sa utilizati statia de dedurizare pentru tratarea apei din instalatia dumneavoastra.

Capacitate rezervor rasina / Doza necesara reconditionare

10 litri / 1 kg; 15 litri / 1,5 kg; 20 litri / 2 kg; 25 litri / 2,5 kg; 30 litri / 3 kg.

4. MASURI DE PROTECTIA MUNCII SI A MEDIULUI

Produsul contine acid citric.

Se vor respecta prevederile privind securitatea muncii si a mediului prevazute in fisa cu date de securitate a produsului. Nu utilizati ambalajele goale pentru depozitarea produselor alimentare.

5. CONDITII TEHNICE DE CALITATE

Nr. crt.	PROPRIETATI FIZICE SI DE PERFORMANTA	CLEANEX RESIN	
		Prevazut	Realizat lot
1	Aspect, culoare	Cristale, alb galbui	Cristale, alb galbui
2	pH la 1% solutie in apa, max	2	1,2
3	Coroziune pe lama de cupru, in proportie cu apa 1:1, 3h la 40 °C	trece	trece
4	Coroziune pe otel, in proportie cu apa 1:1, 3h, 40°C	rezista	rezista

Ambalare: in recipiente de plastic de 1kg, 5kg.

Termen de garantie in depozitare: 5 ani