

DEDURIZATOR DECAL BASIC 20 ET

Dedurizator compus din butelie cu rasini si rezervor de sare, pentru eliminarea sarurilor minerale de calciu si magneziu, utilizabil atat in instalatii de alimentare cu apa potabila cat si in instalatii tehnologice. Separarea sarurilor minerale are loc in butelie, prin intermediul unor rasini schimbatoare de ioni. Regenerarea rasinii va fi facuta prin spalare, efectuata cu apa+sare din rezervor, capabila sa indeparteze calciul si magneziul retinut de acestea. Timer-ul face regenerare doar in intervalele presetate, in functie de numarul de regenerari posibile si nu relizeaza nici un fel de optimizare a consumului de apa si de sare. Programearea se realizeaza prin introducerea unor date simple, cu ar fi duritatea apei, ora exacta, frecventa de regenerare si timpul, necesare pentru ca regenerarea sa aiba loc. In timpul fuctionarii pe ecran poate fi citita ora, deasemenea se pot verifica datele stocate si volumul de apa care poate fi dedurizat. In timpul procesului de regenerare, pe ecran se poate urmarii stadiul la care sa ajuns. In plus o tasta speciala poate face o regenerare manuala, ori de cate ori este nevoie. *Datele privind debitul si capacitatea ciclica sunt mentionate la apa cumaxim 30°f de duritate, salinitate maxim 650 µS si o temperatura de 25°C.

cantitate de rasina	l	20
debit uz potabil	mc/h	1.2
pierdere de presiune-uz potabil	bar	0.5
debit de varf uz potabil	l/min	32
debit uz tehnic	mc/h	0.6
pierdere de presiune- uz tehnic	bar	0.5
debit de varf uz tehnic	l/min	13
capacitate ciclica	[MCX°FR	120
presiune maxima de lucru	bar	6
presiune minima de lucru	bar	2
temperatura maxima de lucru	°C	30
temperatura minima de lucru	°C	5
volum rezervor de sare	l/min	100
consum de sare la o regenerare	kg	3
durata regenerarii	min	29
diametru butelie	mm	240
inaltime butelie	mm	1,110
diametru rezervor	mm	470
inaltime rezervor	mm	620
racord	toli	1 1/4
masa	kg	33
cod articol		47VT1011

