

ŻYWICA JONOWYMIENNA M-KATIONIT

- przeznaczona do zmiękczenia wody
- usuwa jony powodujące twardość, np. wapń i magnez, zastępując je jonami sodu
- stosuje się ją w domowych i przemysłowych urządzeniach do zmiękczenia wody
- regeneruje się chlorkiem sodu - solą kuchenną

CATION EXCHANGE RESIN M-KATIONIT

- for removing scale
- removes hardness ions, e.g. calcium and magnesium, by replacing them with sodium ions
- it is used in domestic and industrial water softening devices
- regenerates with sodium chloride – salt tablets

Symbol	M-KATIONIT
Granulacja / Particle size	0.315-1.25mm
Gęstość nasypowa / Bulk Density	770-870 g/l
Gęstość / Density	1240-1290 g/l
Zdolność jonowymienna / Total capacity	≥2.0 eq/L

Sugerowane warunki pracy / Suggested operation conditions

Wysokość złoża / Min depth	min 600 mm
Temperatura pracy / Operation temperature	max 120°C
Przepływ / Flow rate	10-50 BV/h
Czas przy regeneracji / Regenerant contact time	30-60 min
Stężenie regeneratu / Regenerant liquor	8-20% NaCl (Na)
Płukanie formujące / Displacement rinse vol.	2-7 BV/h
Płukanie wsteczne / Fast resing	10-50 BV/h



25 l