

Wydajność przewidziana na kilka urządzeń!

Twarda woda zawiera rozpuszczone minerały a wśród nich m.in. związki Wapnia (Ca) i magnezu (Mg). Jony wapnia i magnezu powodują osadzanie się kamienia, który jest szkodliwy dla urządzeń mających kontakt z wodą lub parą. Zmiękczenie wody jest procesem, podczas którego z wody usuwane są wszystkie związki Wapnia i Magnezu odpowiedzialne za twardość wody. Podczas przepływu wody przez kolumnę ze złożem jony wapnia i magnezu zostają zaabsorbowane przez cząsteczki żywicy. Gdy zdolność jonowymienna złoża żywicy zostanie wyczerpana jest ono automatycznie poddawane procesowi regeneracji za pomocą roztworu soli regeneracyjnej. Po zakończeniu cyklu regeneracyjnego stacja zmiękczenia wody jest gotowa do dalszej pracy.

Automatyczna stacja zmiękczenia wody **MAXI BOY KV** może być stosowana wszędzie tam gdzie przepływ wody nie przekracza **35l/min**** a temperatura wody jest niższa niż **40°C**. Zastosowanie podzespołów o najwyższej jakości gwarantuje bezawaryjne i efektywne działanie urządzeń typu **MAXI BOY KV** przez wiele lat.



MAXI BOY KV

Głowica typ KV



Elektroniczna głowica sterująca. Regeneracja odbywa się w trybie automatycznym objętościowym inteligentnym. Należy wprowadzić twardość wody, a sterownik sam wybierze najodpowiedniejszy dzień regeneracji. Regeneracja rozpoczyna się o ustalonej godzinie (np. 2:00 w nocy). Podczas regeneracji nie jest dostępna twarda woda. Głowica może być wyposażona w mieszacz wody (dostępny tylko z bypassem). Maksymalny przepływ wody to 40l/min.

DANE TECHNICZNE

| WYDAJNOŚĆ DLA 10° DH TWARDOŚCI OGÓLNEJ GH [LITRY] | ZUŻYCIE REGENERANTA [KG] | ZBIORNIK REGENERANTA [KG] | CIŚNIENIE ROBOCZE [BAR] | NOM/MAX NATĘŻENIE PRZEPYWU [L/MIN] | MAXYMALNA TEMPERATURA WODY [°C] | WAGA [KG] | PRZYŁĄCZE [ICAL] | ILOŚĆ ZŁOŻA [LITERS] | WYMIARY (GŁ/SZER/WYS) [MM] | ZASILANIE [V] |
|---|--------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------|------------------|----------------------|----------------------------|---------------|
| 3600 | 1,8 | 40 | 1,5 – 6,0 | 0- 30*/35** | < 40 | 14 | 3/4 " | 12 | 500x240x760 | 230 |

* woda całkowicie zmiękczona

** woda częściowo zmiękczona