AQUA POLAND Sp. z o.o.
ul. Towarowa 13B
87-100 Toruń
www.aquapoland.com.pl
biuro@aquapoland.com.pl

SERIA ZMIĘKCZACZY WODY **MILDIGO DUO PARALLEL**

Zmiękczacz wody **MILDIGO DUO PARALLEL** służy do zmiękczania wody wodociągowej w trybie ciągłym. Nazywany jest jonowymiennym ponieważ żywica która w nim się znajduje podczas kontaktu z woda surową, wymienia jony powodujące twardość wody (wapnia i magnezu) na jony sodu. Żywica może wymienić tylko określoną ilość jonów – dlatego co jakiś czas musi zostać zregenerowana solanką (roztwór soli pastylkowej). Tylko wtedy będzie ponownie gotowa do pracy. Podczas regeneracji do kanalizacji odprowadzane są popłuczyny zawierające jony twardości oraz chlorki z solanki. W zmiękczaczu podwójnym typu ALTERNATE podczas regeneracji jednej butli zmiękczacza pracuje druga kolumna. Gdy druga kolumna wykorzysta całą swoją pojemność jonowymienną - wchodzi w regeneracje a do pracy załącza się ponownie kolumna pierwsza.



ZMIĘKCZACZ MILDIGO DUO PARALLEL



ZAWÓR REGULACYJNY



GŁOWICE CLACK WS1 PARALLEL

ZALETY ZMIĘKCZACZA **MILDIGO DUO**

- sterowanie automatyczne i bezobsługowe,
- menu w sterowniku głowicy w języku polskim,
- dokumentacja urządzenia w języku polskim (atest PZH, deklaracja zgodności, instrukcja),
- żywica jonowymienna jest monosferyczna a jej trwałości wynosi aż do 12 lat,
- 24 miesiące gwarancji materiałowej producenta,
- 48 godzinne podtrzymanie ustawień sterownika w przypadku przerw w dostawie prądu,
- głowica wyposażona jest w własny, odpinany zawór typu ByPass (umożliwia obejście wody w przypadku awarii),
- możliwość manualnej zmiany cyklu pracy zmiękczacza,
- regeneracja żywicy objętościowa lub czasowa,
- funkcja nadpisania kalendarza,
- głowica wyposażona w zawór regulacji twardości wody,

TYP	JEDN.	MILDIGO DUO PARALLEL				
GŁOWICA		CLCK VALVES WS1 PARALLEL				
MODEL (ilość żywicy w butli)	litr	100	130	150	180	200
Wielkość butli	cal	14x65	16x65	16x65	18x65	21x62
Przepływ nominalny	m3/h	3,0	3,9	4,5	5,4	6,0
Przepływ maksymalny	m3/h	4,0	5,2	6,0	7,2	8,0
Spadek ciśnienia	bar	0,3	0,6	0,7	0,8	1,0
Średnica przyłączy	cal	1	1	1	1	1
Zużycie soli na regenerację (dawka 0,14 kg/l)	kg	12,0	15,6	18,0	21,6	24,0
Wydajność pomiędzy regeneracjami (dla 15 dH)	dH	17,9	23,3	26,9	32,3	35,8
Wydajność pomiędzy regeneracjami (dla 20 dH)	dH	13,4	17,5	20,2	24,2	26,9
Wydajność pomiędzy regeneracjami (dla 25 dH)	dH	10,8	14,0	16,1	19,4	21,5
Objętość zbiornika soli	litr	140,0	140,0	190,0	340,0	340,0
Wysokość zmiękczacza	cm					
Średnica butli	cm	35,56	40,64	40,64	45,72	53,34
Wysokość zbiornika soli	cm					
Średnica zbiornika soli	cm					
Zasilanie / Napięcie/ Pobór mocy	-					
Temperatura pracy	st. C					
Ciśnienie pracy	bar					
Waga	kg					