

Zmiękczacze wody Hydreco¹

simply water



Najważniejsze cechy zmiękczaczy Hydreco:

- automatyczna i bezobsługowa praca urządzenia
- wydajne złożo certyfikowanej żywicy monosferycznej o wysokiej wydajności
- solidny sterownik z menu w języku polskim i długą gwarancją
- głowica wyposażona w by-pass i mixing wody surowej ze zmiękczoną
- dodatkowe zabezpieczenia antyprzelewowe - zawór pływakowy solanki i przelew awaryjny
- obudowa wykonana z grubego tworzywa sztucznego
- duża pojemność magazynowania soli
- łatwy i szybki dostęp do głowicy sterującej
- gwarancja pełnego wsparcia przy instalowaniu urządzenia i ogólnopolski serwis
- stała dostępność urządzeń, części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych
- polski producent i doświadczony w uzdatnianiu wody dystrybutor

Hydreco to w pełni automatyczne i wydajne zmiękczacze wody z objętościową głowicą sterującą z menu w języku polskim oraz monosferyczną żywicą jonowymienną. W standardzie także zawór obejściowy by-pass z przyłączami kątowymi lub prostymi, mixing wody surowej ze zmiękczoną (regulacja stopnia twardości) i antyzalazniowy zawór pływakowy solanki. Zmiękczacze Hydreco produkowane są w Polsce przez wiodącą na rynku, rodzinną firmę Technika Wody. Posiadają 4-letnią gwarancję na głowicę sterującą, 5-letnią gwarancję na złożo żywiczne oraz 10-letnią na butlę ciśnieniową i obudowę/zasobnik na sól tabletkową.

DANE TECHNICZNE

Typ zmiękczacza	Hydreco 10	Hydreco 25	Hydreco 40
Przyłącze	1"	1"	1"
Ilość żywicy w litrach	10	25	40
Wymiary (szer./wys./głęb.)	32/65/48cm	32/112/48 cm	32/114/55 cm
Wymiary butli ciśnieniowej / waga	9x17" / 25 kg	8x35" / 32 kg	10x44" / 45 kg
Pobór mocy	9 W	9 W	9 W
Ciśnienie robocze	1,4 – 8,6 bar	1,4 – 8,6 bar	1,4 – 8,6 bar
Temperatura robocza	1 – 39 C	1 – 39 C	1 – 39 C
Wydajność robocza	0,6 m3/h	1,5 m3/h	2 m3/h
Wydajność między regen. przy 15 dH	2,2 m3	5,3 m3	8 m3
Zużycie soli na regenerację	około 2kg	około 3kg	około 4,5 kg
Zużycie wody na regenerację	około 120 litrów	około 150 litrów	około 200 litrów
Spadek ciśnienia	0,1 bar	0,2 bar	0,3 bar
Pojemność magazynowania soli	20 kg	50 kg	70 kg

Zmiękczacze Hydreco wyposażone są w adapter przyłączeniowy 1" GZ umożliwiający podpięcie zmiękczacza bez użycia by-passa - wówczas na głębokość "zaoszczędzimy" około 20 cm przestrzeni.



Polecamy również uzdatnitacze wody studziennej Hydreco Multi 5w1.



**W sprzedaży także
komponenty do
zmiękczaczy wody
oraz akcesoria!**

Głowica Sterująca Hydreco¹

simply water

HYDRECO PREMIUM



Najważniejsze cechy głowic Hydreco:

- podświetlany ekran LCD
- 48 godzin pamięci wewnętrznej
- wyświetlanie pory dnia oraz objętości i czasu,
- jaki pozostał do regeneracji
- dostęp do wszystkich ustawień z poziomu menu
- cykle dostosowujące się niezależnie
- uruchamianie regeneracji z guzika / przyspieszeni cykli
- wybór pomiędzy czterema trybami regeneracji: natychmiastowa objętościowa, opóźniona objętościowa, opóźniona czasowa, • wybrany dzień tygodnia
- możliwość ustawienia podwójnego płukania

Głowice Hydreco Premium zostały zaprojektowane z myślą o wysokiej wydajności i niezawodności. Korzystają ze sprawdzonej technologii tłoczka. System ten jest od wielu lat wykorzystywany przez wiodących producentów, co dowodzi jego trwałości i niezawodności. Zawory Hydreco Premium są w pełni automatyczne i pracują w trybie objętościowym wywołując regenerację złoża w oparciu o wskazania precyzyjnego wodomierza. Głowice posiadają by-pass wykonany z bardzo wytrzymałego tworzywa - politlenku fenylu (PPO). Możliwość regulacji stopnia zmiękczenia wody zapewnia mieszacz wbudowany w korpus głowicy, co umożliwia montaż z wykorzystaniem krótkich adapterów przyłączeniowych w miejsce by-passu.

Korpus zaworu

Materiał	PPO*
Przepływ (wlot 3.5 bar)	Wyłącznie zawór
Ciągły	4,4 m ³ /h
Wartość maksymalna	5,8 m ³ /h
Cv *	5,2
Maksymalne przepłykiwanie	1,6 m ³ /h

Regeneracja down-flow

Cykle	możliwe dostosowanie
Maksymalny okres trwania (mechaniczny)	199 mn na cykl

Wymiary

Wlot/wylot	1" BSP
Rura dystrybucyjna	26,7 mm (1")
Podłączenie do kanalizacji	1/2"
Podłączenie solanki	3/8"
Podłączenie butli	2" 1/2 - 8 NPSM
Wysokość (od wierzchu butli)	200 mm

Butle użytkowe (zalecane)

Zmiękczenie	6" - 12" (150 mm - 300 mm)
Filtracja	6" - 10" (150 mm - 250 mm)

Zasilanie

Zabezpieczenie	IP 22
----------------	-------

Ciśnienie

Hydrostatyczne	20 barów
Robocze	Od 1,4 do 8,5 barów

Temperatura

	Od 1° to 43°C
--	---------------

Wodomierz

Precyzyjność miernika (+/- 5%)	1 l/min - 57 l/min
Pojemność licznika	Do 9999 m ³

Mikroprocesor

Okres pamięci ustawień startowych: + 10 lat

Okres pamięci ustawień zmiennych: 48 godzin

System pamięci: Kondensator

Ustawienia

Pora dnia, czas regeneracji, okres trwania cykli, pojemność, wymuszona regeneracja.

Wyświetlacz

Pozostała objętość, pozostały okres trwania cyklu, pozycja obecnego cyklu.

Rodzaje regeneracji

Opóźniona czasowa, wybrany dzień tygodnia, natychmiastowa lub opóźniona objętościowa

Cykle regeneracji

Down-flow

1. Back-wash
2. Solankowanie i wolne płukanie
3. Szybkie płukanie
4. Uzupelnianie wody
5. Zmiękczenie - praca

Wyposażenie

Instrukcja
Zasilacz
By-pass z przyłączami kątowymi lub prostymi 1"
Filtrek solanki
Mosiężne gniazdo wężyka solanki



Głowice Hydreco Premium posiadają menu w języku polskim i umożliwiają kontrolowania wszystkich ustawień trybów, rodzajów i czasów regeneracji, co spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników. Głowice można wykorzystać zarówno do zmiękczenia wody, jak i filtracji. Możliwe jest działanie w trybie objętościowym, jak i czasowym. Na wyposażeniu by-pass, filtrek solanki i mosiężne gniazdo mocowania wężyka solanki.