

Demineralizatory Spring

Spring 5-15

Spring 5-15

Laboratoryjny system uzdatniania wody o wydajności 5-15 dm³/h. Przeznaczony jest do laboratoriów chemicznych, mikrobiologicznych, fizykochemicznych, medycznych, farmaceutycznych, badawczych. Zdemineralizowaną wodę można wykorzystać do analiz instrumentalnych AAS, ICP/MS, IC, HPLC, GC.

Urządzenie to może poprzez rozprawdzenie odpowiedniej sieci zaopatrywać w wodę kilka pomieszczeń laboratoryjnych, jak również punktowe urządzenia laboratoryjne: zmywarki, analizatory, autoklawy, szafy klimatyczne, łaźnie wodne.



Spring 25-40

Laboratoryjny system uzdatniania wody o wydajności 25-40 dm³/h. Jest to system stworzony dla laboratoriów chemicznych, mikrobiologicznych, fizykochemicznych, medycznych, farmaceutycznych, badawczych o znacznym zużyciu wody przekraczającym 200 dm³ dziennie. Otrzymana woda może być stosowana do analiz instrumentalnych AAS, ICP/MS, IC, HPLC, GC. System może dostarczać wodę do kilku pomieszczeń laboratoryjnych jednocześnie dzięki rozbudowaniu odpowiedniej sieci, a także do punktowych urządzeń laboratoryjnych.

typ	wydajność [l/godz.]	średnie dzienne zużycie [l/dzień]	nr kat. POCH
Spring 5-15	5-15		A10360040
Spring 25-40	25-40	ponad 200	A10360041

Demineralizatory HLP

HLP Smart



- wyposażony w mikroprocesorowy system kontrolno-pomiarowy posiadający:
- wyświetlacz LCD 16x2 znaki,
 - konduktometr dokonujący pomiaru przewodnictwa i temperatury wody oczyszczonej,
 - zegar wyświetlający datę oraz godzinę, alarm informujący o wymianie filtra mechanicznego i węglowego,
 - alarm informujący o wymianie wstępnych i końcowych złożeń jonowymiennych,
 - wbudowane złącze RS 232 do komunikacji z komputerem zapewniające możliwość indywidualnego dostosowania częstotliwości serwisów i poziomów alarm
- manometr ciśnienia wody zasilającej
- automatyczne wyłączenie pracy systemu przy pełnym zbiorniku
- filtr wstępny 1µm H1
- filtr węglowy GAC H2
- moduł HLP RO 50
- zbiornik ciśnieniowy 10l
- przyłącze wodociągowe, kanalizacyjne

typ	wydajność [l/godz.]	obj.wody oczyszczonej przez kolumny [m ³]	średnie dzienne zużycie [l/dzień]	nr kat. POCH
HLP Smart1000	4	1,2	10-30	A10360001
HLP Smart2000	4	2,2	10-30	A10360002

HLP 5

- mikroprocesorowy system kontrolno-pomiarowy posiadający:
- wyświetlacz LCD 16x2 znaki,
 - konduktometr dokonujący pomiaru przewodnictwa i temperatury wody oczyszczonej,
 - zegar wyświetlający datę oraz godzinę, alarm informujący o wymianie filtra mechanicznego i węglowego,
 - alarm informujący o wymianie wstępnych i końcowych ziół jonowymiennych,
 - wbudowane złącze RS 232 do komunikacji z komputerem zapewniające możliwość indywidualnego dostosowania częstotliwości serwisów i poziomów alarmu.
- manometr ciśnienia wody zasilającej
- automatyczne wyłączenie pracy systemu przy pełnym zbiorniku
- przerwanie pracy pompy przy:
- niskim ciśnieniu wody zasilającej/brak wody zasilającej (czujnik niskiego ciśnienia)
 - pełnym zbiorniku (czujnik wysokiego ciśnienia)
- filtr wstępny 1µm H1
- filtr węglowy GAC H2
- moduł HLP RO 80
- kolumny dejonizacyjne H7, H3
- kapsuła mikrofiltracyjna 0,2/0,45µm –dla wersji s, sp
- pompa membranowa z automatyką 24V – dla wersji p, sp
- zbiornik ciśnieniowy 10l
- przyłącze wodociągowe, kanalizacyjne
- UV – urządzenie wyposażone w lampę UV, kapsułę mikrofiltracyjną 0,2µm/0,45µm oraz pompę
- uzyskana woda może być wykorzystywana do analiz instrumentalnych AAS, ICP/MS, IC, HPLC, GC



typ	wydajność [l/godz.]	obj.wody oczyszczonej przez kolumny [m³]	średnie dzienne zużycie [l/dzień]	nr kat. POCH
HLP5HLP	5	4,5	40-50	A10360003
HLP5HLP	5	4,5	40-50	A10360004
HLP5s	5	4,5	40-50	A10360005
HLP5p	5	4,5	40-50	A10360006
HLP5sp	5	4,5	40-50	A10360007

HLP 10

- mikroprocesorowy system kontrolno-pomiarowy posiadający:
- wyświetlacz LCD 16x2 znaki,
 - konduktometr dokonujący pomiaru przewodnictwa i temperatury wody oczyszczonej,
 - zegar wyświetlający datę oraz godzinę, alarm informujący o wymianie filtra mechanicznego i węglowego,
 - alarm informujący o wymianie wstępnych i końcowych ziół jonowymiennych,
 - wbudowane złącze RS 232 do komunikacji z komputerem zapewniające możliwość indywidualnego dostosowania częstotliwości serwisów i poziomów alarmu.
- manometr ciśnienia wody zasilającej
- automatyczne wyłączenie pracy systemu przy pełnym zbiorniku
- przerwanie pracy pompy przy:
- niskim ciśnieniu wody zasilającej/brak wody zasilającej (czujnik niskiego ciśnienia)
 - pełnym zbiorniku (czujnik wysokiego ciśnienia)
- filtr wstępny 1µm H1
- filtr węglowy GAC H2
- moduł HLP RO 150
- kolumny dejonizacyjne H6, H3
- kapsuła mikrofiltracyjna 0,2/0,45µm –dla wersji s, sp
- pompa membranowa z automatyką 24V – dla wersji p, sp
- zbiornik ciśnieniowy 10l
- przyłącze wodociągowe, kanalizacyjne
- UV – urządzenie wyposażone w lampę UV, kapsułę mikrofiltracyjną 0,2µm/0,45µm oraz pompę
- uzyskana woda może być wykorzystywana do analiz instrumentalnych AAS, ICP/MS, IC, HPLC, GC



typ	wydajność [l/godz.]	obj.wody oczyszczonej przez kolumny [m ³]	śr. dzienne zużycie [l/dzień]	nr kat. POCH
HLP10HLP	10	6	50-80	A10360008
HLP10s	10	6	50-80	A10360009
HLP10p	10	6	50-80	A10360010
HLP10sp	10	6	50-80	A10360011
HLP10UV	10	6	50-80	A10360012



HLP 20

- mikroprocesorowy system kontrolno-pomiarowy posiadający:
- wyświetlacz LCD 16x2 znaki,
 - konduktometr dokonujący pomiaru przewodnictwa i temperatury wody oczyszczonej,
 - zegar wyświetlający datę oraz godzinę, alarm informujący o wymianie filtra mechanicznego i węglowego,
 - alarm informujący o wymianie wstępnych i końcowych złożeń jonowymiennych,
 - wbudowane złącze RS 232 do komunikacji z komputerem zapewniające możliwość indywidualnego dostosowania częstotliwości serwisów i poziomów alarmu.
 - manometr ciśnienia wody zasilającej
- automatyczne wyłączenie pracy systemu przy pełnym zbiorniku
- przerwanie pracy pompy przy:
 - niskim ciśnieniu wody zasilającej/brak wody zasilającej (czujnik niskiego ciśnienia)
 - pełnym zbiorniku (czujnik wysokiego ciśnienia)
 - filtr wstępny 1µm H1
- filtr węglowy GAC H2
- moduł HLP RO 150
- kolumny dejonizacyjne H6, H3
- kapsuła mikrofiltracyjna 0,2/0,45µm – dla wersji s, sp
- pompa membranowa z automatyką 24V – dla wersji p, sp
- zbiornik ciśnieniowy 10l
- przyłącze wodociągowe, kanalizacyjne
- UV – urządzenie wyposażone w lampę UV, kapsułę mikrofiltracyjną 0,2µm/0,45µm oraz pompę
- uzyskana woda może być wykorzystywana do analiz instrumentalnych AAS, ICP/MS, IC, HPLC, GC

typ	wydajność [l/godz.]	obj.wody oczyszczonej przez kolumny [m ³]	nr kat. POCH
HLP20HLP	20	6	A10360013
HLP20s	20	6	A10360014
HLP20p	20	6	A10360015
HLP20sp	20	6	A10360016
HLP20UV	20	6	A10360017

HLP 30



- mikroprocesorowy system kontrolno-pomiarowy posiadający:
- wyświetlacz LCD 16x2 znaki,
 - konduktometr dokonujący pomiaru przewodnictwa i temperatury wody oczyszczonej,
 - zegar wyświetlający datę oraz godzinę, alarm informujący o wymianie filtra mechanicznego i węglowego,
 - alarm informujący o wymianie wstępnych i końcowych złożeń jonowymiennych,
 - wbudowane złącze RS 232 do komunikacji z komputerem zapewniające możliwość indywidualnego dostosowania częstotliwości serwisów i poziomów alarmu.
 - manometr ciśnienia wody zasilającej
- automatyczne wyłączenie pracy systemu przy pełnym zbiorniku
- przerwanie pracy pompy przy:
 - niskim ciśnieniu wody zasilającej/brak wody zasilającej (czujnik niskiego ciśnienia)
 - pełnym zbiorniku (czujnik wysokiego ciśnienia)
 - filtr wstępny 1µm H1
- filtr węglowy GAC H2
- moduł HLP RO 450
- kolumny dejonizacyjne H6, H3
- kapsuła mikrofiltracyjna 0,2/0,45µm – dla wersji s, sp
- pompa membranowa z automatyką 24V – dla wersji p, sp
- zbiornik ciśnieniowy 10l

- przyłącze wodociągowe, kanalizacyjne
- UV – urządzenie wyposażone w lampę UV, kapsułę mikrofiltracyjną 0,2µm/0,45µm oraz pompę
- uzyskana woda może być wykorzystywana do analiz instrumentalnych AAS, ICP/MS, IC, HPLC, GC

typ	wydajność [l/godz.]	obj.wody oczyszczonej przez kolumny [m ³]	nr kat. POCH
HLP30HLP	30	6	A10360018
HLP30s	30	6	A10360019
HLP30p	30	6	A10360020
HLP30sp	30	6	A10360021
HLP30UV	30	6	A10360022
HLP Ultra	1 l/ min.		A10360039

Akcesoria do demineralizatorów

nazwa	pojemność [l]	nr kat. POCH
Zbiorniki ciśnieniowe	10	A10360023
Zbiorniki ciśnieniowe	50	A10360024
Zbiorniki ciśnieniowe	70-80	A10360025
Prefiltr osadowy		A10360026
Kapsuła mikrofiltracyjna		A10360027
Lampa UV		A10360028
Pompa		A10360029
Kran		A10360030
Wkład prefiltra (filtr osadowy)		A10360031
Wkład H1 (filtr osadowy)		A10360032
Wkład H2 (filtr węglowy liniowy)		A10360033
Wkład H3 jonowymienny	0,5	A10360034
Wkład H4 jonowymienny	0,5	A10360035
Wkład H5 jonowymienny	0,25	A10360036
Wkład H6 jonowymienny	5	A10360037
Wkład H7 jonowymienny	2	A10360038

System uzdatniania wody Technical

Technical 40-80

Technical 10-30

system uzdatniania wody o wydajności 10-30 dm³/h szeroko stosowany do zasilania punktowych urządzeń laboratoryjnych, takich jak: zmywarki, analizatory, autoklawy, szafy klimatyczne, łaźnie wodne.

Demineralizator ten może poprzez rozproszanie odpowiedniej sieci zaopatrywać w wodę kilka pomieszczeń laboratoryjnych, a także jest doskonałym źródłem wody dla systemów produkujących wodę pierwszego i drugiego stopnia czystości według PN-EN ISO 3696:1999.

Technical 40-80

system uzdatniania wody o wydajności 40-80 dm³/h stosowany w laboratoriach o dużym dobowym zużyciu wody.

Demineralizator ten może poprzez rozproszanie odpowiedniej sieci zaopatrywać w wodę kilka pomieszczeń laboratoryjnych, a także jest doskonałym źródłem wody dla systemów produkujących wodę pierwszego i drugiego stopnia czystości według PN-EN ISO 3696:1999.



typ	wydajność [l/godz.]	nr kat. POCH
Technical 10-30	10-30	A10360042
Technical 40-80	40-80	A10360043