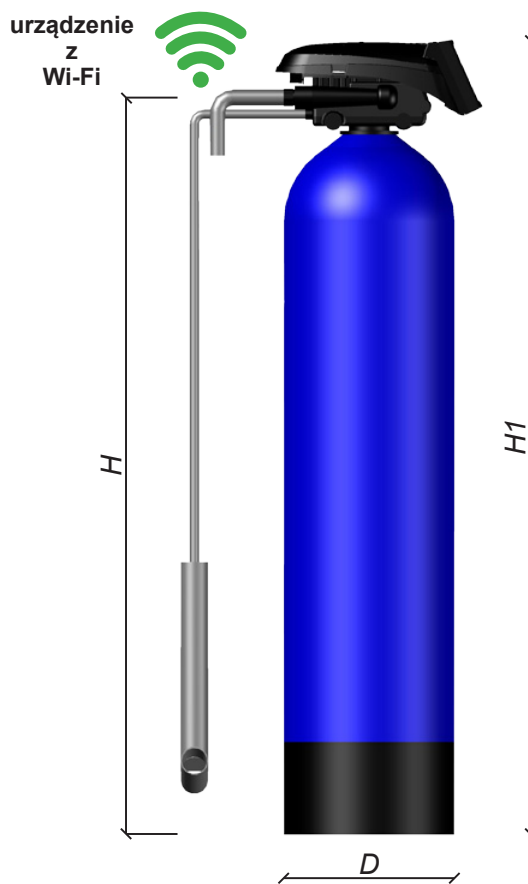


SaoCal AG Plus		
Typ filtra	300	550
Waga bez wody [kg]	40	70
Wysokość H1 [mm]	1560	1560
Wysokość H [mm]	1440	1440
Średnica zewn. butli D [mm]	258	336
Napięcie zasilania [V]	DC 12V z adaptera AC ~230V	
Pobór mocy [W]	~ 24	
Częstotliwość pracy AC [Hz]	50/60	
Przyłącza [cal]	1	
Rodzaj złoża	FILTER AG PLUS	
Typ regeneracji złoża	czasowa	
Przepływ maksymalny podczas poboru wody [m <sup>3</sup> /h]	1,5 - 2,5	2,5-4,0
Wymagany przepływ podczas płukania (backwash) [m <sup>3</sup> /h]	2,0	3,35
Dokładność filtracji	3-5 µm	
Mętność wody za filtrem	< 0,1 NTU	
Ciśnienie wody [bar]	min. 3,5 - maks. 8	
Temperatura wody [°C]	min. 2 - maks. 30	
Temperatura otoczenia [°C]	min. 2 - maks. 48	
Wolna przestrzeń nad urządz. [mm]	500	



### Zastosowanie:

Filtr złożowy wody typu SaoCal AG Plus, ma na celu uzdatnienie wody, polegające na usunięciu z niej zanieczyszczeń stałych, osadów, zawiesin koloidalnych. Dzięki zastosowaniu filtra opartego na złożu Filter AG Plus otrzymujemy klarowną wodę. W zależności od jakości, składu chemicznego wody, możemy z niej korzystać bezpośrednio za filtrem lub poddać ją dalszemu uzdatnianiu. Filtr stanowi ochronę dla instalacji oraz urządzeń, które pracując mają kontakt z wodą. Właściwie dobrany do wielkości przepływu dla domów jedno- i wielorodzinnych oraz zamontowany w centralnym punkcie instalacji SaoCal AG Plus zapewni klarowną wodę w każdym punkcie poboru.

### Zasada działania:

SaoCal AG Plus, to system filtra złożowego zbudowanego na bazie granulatu Filter AG Plus. Wysoka jakość filtracji wynika z tego, że podczas filtrowania wykorzystywane są zjawiska filtracji mechanicznej i sedymentacyjnej, adsorpcji fizycznej i elektrostatycznej oraz wymiany jonowej. Złoże jest w stanie usuwać zanieczyszczenia nawet rzędu 3-5 mikronów a mętność wody za filtrem jest niższa niż 0,1 NTU. Regeneracja złoża przeprowadzana jest automatycznie z możliwością dodatkowego wymuszenia regeneracji natychmiastowej. Aby zapewnić właściwe warunki pracy dla filtra, należy zagwarantować minimalne wymagane ciśnienie (napływ) wody.

Sterownik jest fabrycznie wyposażony w wewnętrzny moduł wi-fi i kartę sieciową LAN. Podłączenie sterownika do sieci internetowej (poprzez dedykowaną stronę) umożliwia podgląd i zdalne zarządzanie sterownikiem. Umożliwia też aktualizację oprogramowania i zapewnia użytkownikowi uzdatniacza dużo szersze wsparcie techniczne ze strony instalatora i/lub producenta sterownika. Dostępna jest także bezpłatna aplikacja mobilna "HUSTY" na telefony, smartfony (do pobrania z Google Play, App Store).

Sterownik uzdatniacza może współpracować z zabezpieczeniami przed wyciekami "SaoCal leak protect V-B/V-B-S" i czujnikami podłogowymi "SaoCal leak protect S".

### Instalacja:

Zalecany jest osprzęt dodatkowy ułatwiający obsługę - flansza uniwersalna systemu Drufi wraz z zaworem typu SaoCal Bypass. Dodatkowo wymagane jest podłączenie zlewu do instalacji kanalizacyjnej, mogącej przejąć całość popłuczyn. Należy podłączyć wtyczkę zasilacza do gniazda z napięciem sieciowym 230V/50Hz.

### Wykonanie:

Wszystkie części funkcjonalne wykonano z wysokiej jakości tworzyw sztucznych. Obudowa jest wykonana z tworzyw odpornych na udary mechaniczne, a części uszczelniające z elastomeru odpornego na starzenie. Wszystkie materiały spełniają odpowiednie wymagania techniczne. Wszystkie części mające kontakt z wodą spełniają odpowiednie normy i certyfikaty.

**UWAGA: Złoże po pewnym czasie traci swoje właściwości - należy je wymienić na nowe!**

**Należy zawsze stosować się do zaleceń i wskazówek zawartych w instrukcji obsługi urządzenia.**

**W szczególności pamiętać o przeprowadzeniu raz w roku kontroli urządzenia przez autoryzowany serwis.**

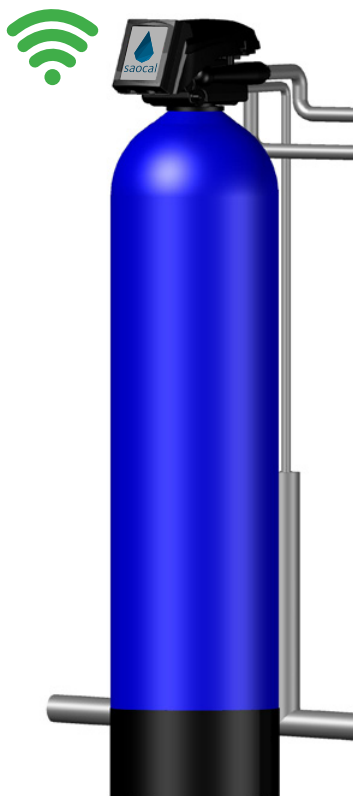
Zastrzeżenie prawa do błędów w druku, pomyłek i zmian technicznych.

HUSTY

ul. Rzepakowa 5e, 31-989 Kraków, tel. 12/645-03-04, 12/645-03-33, e-mail: info@husty.pl www.husty.pl

## Filtr złożowy SaoCal AG Plus

urządzenie  
z  
Wi-Fi



Filtr złożowy **SaoCal AG Plus** to butla wypełniona złożem typu Filter AG Plus (usuwającym z wody zanieczyszczenia stałe, osady, zawiesiny koloidalne) z zaworem regulującym przepływy wody. Całością zarządza nowoczesny, elektroniczny sterownik z kolorowym ekranem dotykowym.

Uzdatniacz należy montować w instalacji na zaworze obejściowym SaoCal bypass lub na klasycznym obejściu.



**Aplikacja mobilna HUSTY** - do pobrania za pomocą kodu QR. Po jego zeskanowaniu użytkownik zostaje przekierowany do sklepu Google Play lub App Store (w zależności od systemu operacyjnego urządzenia). Zainstalowana aplikacja pozwala użytkownikowi na nadzorowanie, wprowadzanie ustawień i przeglądanie statystyk uzdatniacza wody.



Uzdatniacz fabrycznie wyposażony jest w czujnik ciśnienia wody SaoCal Press z przewodem długości 1,5 lub 2,5 metra. Dzięki ciągłemu pomiarowi ciśnienia, sterownik może wykryć zbyt niskie ciśnienie, które spowodowałoby niewłaściwie płukanie złoża.



**Zawór obejściowy SaoCal bypass DN 25 / 32 (nr kat. 19185.05)** - służy do szybkiego i niezawodnego podłączenia do instalacji wody użytkowej urządzeń typu zmiękczacze SaoCal, odżelaziacz SaoCal Fe, itp. Zawór spełnia wszystkie funkcje klasycznego obejścia.

Kompaktowe wykonanie gwarantuje łatwość obsługi przy niewielkiej ilości miejsca w instalacji. Odpowiednie położenie zaworu obejściowego uzyskuje się dzięki właściwemu ustawieniu pokręteł wykonanych w technologii Easy-Top.

Zawór obejściowy montowany jest na rurociągu za pomocą flanszy uniwersalnej. Jej budowa i kształt (układ w kwadracie) umożliwia wygodną instalację, niezależnie od kierunku przepływu wody oraz bez względu na to, czy rurociąg prowadzony jest poziomo czy pionowo.

Możliwy jest także zdalny nadzór urządzenia za pomocą komputera, smartfona, poprzez dedykowany serwis internetowy. W "Ustawieniach" sterownika należy wybrać odpowiednią sieć. Po połączeniu się z wybraną siecią można się zalogować do serwisu pod adresem:

**aplikacja.husty.pl**  
**app.husty.pl**

Dzięki temu uzyskać można m.in. zdalny podgląd urządzenia. Podłączenie urządzenia do internetu umożliwia także aktualizację oprogramowania i zapewnia użytkownikowi uzdatniacza dużo szersze wsparcie techniczne ze strony instalatora i/lub producenta.

