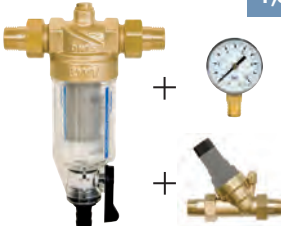




BWT Protector mini C/R i H/R z wkładem ze stali szlachetnej.

Protector mini w koncepcji - „One - for - all” - jedna część zamienna pasuje do wszystkich średnic. Łatwy montaż - łatwy serwis.

PROTECTOR mini C/R	100 µm	PROTECTOR mini H/R	100 µm	BWT F1	90 µm
na wodę zimną	$\frac{1}{2}'' - 1''$ 1,6 – 3,5 m ³ /h	na wodę gorącą	$\frac{1}{2}'' - 1''$ 1,6 – 3,5 m ³ /h		$\frac{3}{4}'' - 1\frac{1}{4}''$ 3,0 – 4,0 m ³ /h
	max: 16 bar 30 °C		max: 25 bar 70 °C		max: 16 bar 30 °C
					

Woda studzienna, jak również woda z sieci wodociągowej, zwłaszcza tych długo eksploatowanych, zawiera różnego rodzaju zanieczyszczenia stałe, takie jak np. piasek, blaszki rdzy czy resztki materiałów uszczelniających. Filtracja mechaniczna ma na celu ich usunięcie, a co za tym idzie ochronę przewodów oraz zainstalowanej armatury przed zakłóceniami w działaniu i korozją.

Skuteczność filtracji, czyli wielkość najmniejszych usuwanych cząstek zależy od zastosowanego wkładu filtracyjnego.

Firma BWT Polska wychodząc naprzeciw oczekiwaniom swoich Klientów oferuje szeroką gamę filtrów mechanicznych. Te, które łączą zaawansowaną technologię z nowoczesnym designem, charakterystycznym dla czołowych produktów BWT, usatysfakcjonują nawet najbardziej wymagających użytkowników.

HIGIENA – BEZPIECZEŃSTWO – NIEZAWODNOŚĆ

- **HIGIENA:** Jedynie regularne płukanie wsteczne lub wymiana wkładu filtracyjnego zapewnia odpowiednio czystą powierzchnię filtracyjną, będąc tym samym niezbędnym warunkiem higienicznego użytkowania domowej instalacji wodnej.
- **BEZPIECZEŃSTWO:** Tylko czyste i regularnie czyszczone wkłady filtracyjne zapewniają bezpieczne użytkowanie. Bez skutków ubocznych, bez niepotrzebnego spadku ciśnienia – dla wieloletniej sprawności i bezpieczeństwa eksploatacji instalacji wodnej i podłączonych do niej kosztownych urządzeń.
- **NIEZAWODNOŚĆ:** Nowa inteligentna generacja filtrów BWT – przypomina niezawodnie o ich regularnym czyszczeniu.



Filtr mechaniczny E1 - Titanium - ekologiczny
Ekologiczny i praktyczny – nowy filtr BWT E1– Titanium
w funkcjonalnym i nowoczesnym designie.

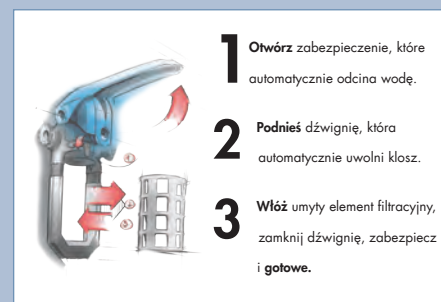
INFINITY M

90 µm

INFINITY A, AP

90 µm

BWT E1 Titanium - II połowa 2012



INFINITY A, AP – najwyższy komfort filtracji

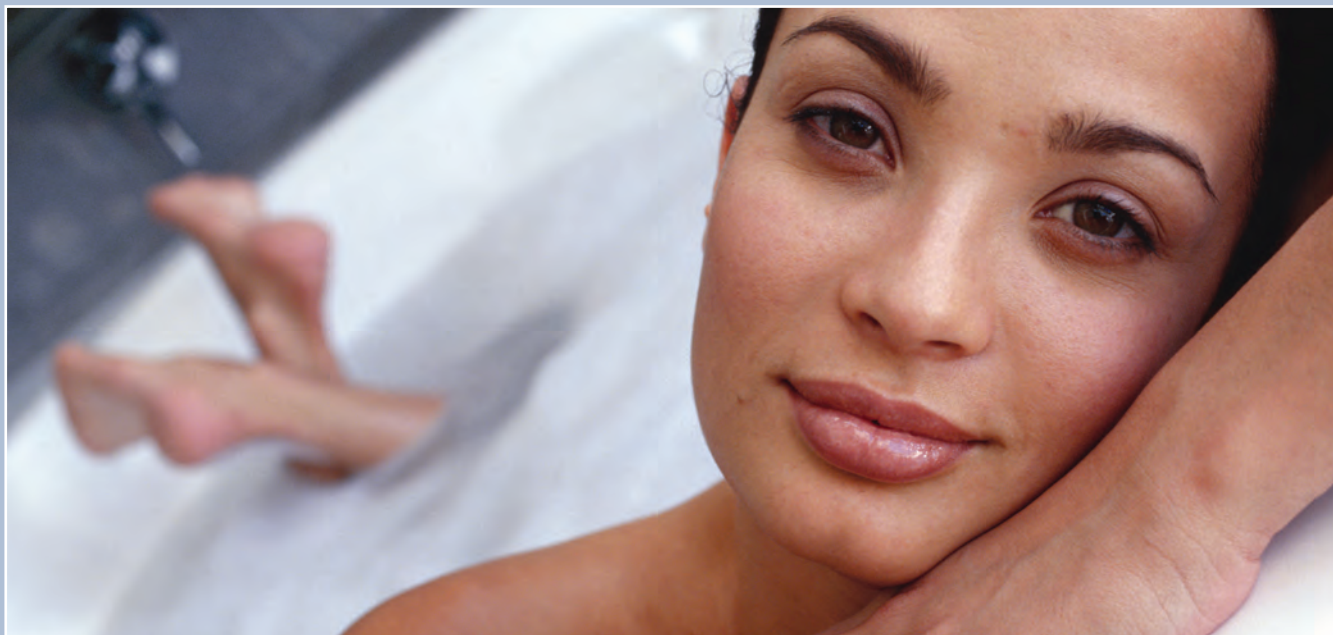
Filtr ze sterowaniem elektronicznym – płukanie następuje w pełni automatycznie:

- **A** – zgodnie z nastawionym odstępem czasu między płukaniem;
- **AP** – zgodnie z nastawionym odstępem czasu między płukaniem i w zależności od spadku ciśnienia na filtrze.

Podczas pracy filtra na wyświetlaczu LCD pojawia się wskazanie czasu pozostałego do następnego płukania (na zmianę z wartością różnicy ciśnień w przypadku wersji AP). Unikalny system łączenia (HydroMODUŁ) umożliwia szybki montaż przy zastosowaniu modułu przyłączeniowego lub modułu przyłączeniowego z reduktorem ciśnienia DR.

BWT E1 - Titanium

Centralny element filtracyjny wykonany jest z wysokogatunkowego stopu tytanu, jest bardzo trwały i po umyciu w zmywarce można go wykorzystać ponownie. Nowy sposób obsługi za pomocą jednej dźwigni ułatwia Użytkownikowi wymianę wkładu, która trwa kilka sekund. Podczas gdy w tradycyjnych filtrach z wkładem wymiennym wymiana wkładu jest czasochłonna, w nowym filtrze BWT jest ona wyjątkowo łatwa i wygodna. Otwarcie zabezpieczenia dźwigni automatycznie zamyka dopływ wody. Podniesienie dźwigni powoduje redukcję ciśnienia w filtrze i wysunięcie kłosa z wkładem. Następnie wystarczy tylko włożyć czysty wkład, zamknąć dźwignię, zabezpieczyć ją i filtr jest znowu gotowy do pracy.



BWT Filtracja mechaniczna – podstawa bezpieczeństwa i higieny

Filtracja mechaniczna jest pierwszym, niezbędnym etapem uzdatniania wody w przypadku każdej stacji.

UNI Plastik	90 µm	UNI Metal	90 µm	CILLIT-TOP	90 µm
	$\frac{3}{4}'' - 1''$ 3,0–4,0 m ³ /h max: 10 bar 30 °C		$\frac{3}{4}'' - 1''$ 3,0–4,0 m ³ /h max: 10 bar 30 °C		$\frac{3}{4}'' - 1''$ 2,5–3,5 m ³ /h max: 10 bar 30 °C

Tak, jak różni są Klienci, tak i różne są ich potrzeby. Poza wyszukanymi konstrukcjami i wizualnie filtrami, wspierającymi komponującymi się z innymi urządzeniami BWT, takimi jak AQA perla, AQA nano czy AQA total Energy, posiadamy w swojej ofercie również filtry mechaniczne w tradycyjnej stylistyce.

Wszystkie filtry z tej grupy są filtrami manualnymi. W przypadku filtrów z płukaniem wstecznym jest ono przeprowadzane ręcznie, poprzez kilkukrotny obrót pokrętła. W przypadku filtrów UNI otwarcie kurka spustowego pozwala na zrzut nagromadzonych na elemencie filtracyjnym zanieczyszczeń. Natomiast filtry EUROPAFILTER WF wymagają okresowej wymiany wkładów.

Podstawowymi elementami każdego z filtrów są: przezroczysty kloz, umożliwiający wizualną kontrolę wkładu, głowica z tworzywa sztucznego lub mosiądzu i element filtracyjny (wkład).

CILLIT TOP – manualny filtr z płukaniem wstecznym

Aby poszerzyć naszą ofertę filtrów mechanicznych, wprowadziliśmy do niej filtr z płukaniem wstecznym CILLIT TOP.

Filtr ten ma identyczną konstrukcję jak cieszący się dużym zainteresowaniem PROTECTOR BW, różni się jedynie głowicą, która w przypadku filtra CILLIT TOP wykonana jest z tworzywa sztucznego.

	UNI Metal UNI Plastik	CILLIT-TOP	PROTECTOR BW	EUROPAFILTER RS	EUROPAFILTER WF	Protector mini C/R - woda zimna	Protector mini H/R - woda gorąca	BWT F1	Infinity M Infinity A, AP
wydajność przy $\Delta p=0,2$ bar [m ³ /h]	3,0–4,0	2,5–3,5	3,0–3,5	3,0–12,0	3,0–12,0	1,6–3,5	1,6–3,5	3,0–4,0	3,5–11,0
nominalna średnica przyłącza [DN]	20–25	20–25	20–25	20–50	20–50	15–25	15–25	20–32	20–50
ciśnienie max. [bar]	10	10	16	16	10	16	25	16	16
długość montażowa [mm]	205–215	105	100–106	184–274	100–274	80–100	80–100	184–228	205–295
wysokość całkowita [mm]	195	280	280	278–370	239–290	194	190–194	393	550
system szybkiego montażu (filtr modułowy)								●	●
możliwość zastosowania reduktora ciśnienia						● 1,5–6 bar		● 2–6 bar	● 2–6 bar

W powyższej tabeli znajdziecie Państwo porównanie poszczególnych filtrów domowych do wody zimnej, oferowanych przez BWT Polska.

PROTECTOR BW

90 µm

EUROPAFILTER RS

90 µm

EUROPAFILTER WF

90 µm



Filtry mechaniczne oferowane przez firmę BWT Polska można podzielić na następujące grupy:

 filtry z możliwością spustu nagromadzonych zanieczyszczeń	 filtry z płukaniem wstecznym/przeciwprądowym	 filtry ochronne z wkładami wymiennymi
- nagromadzone na elemencie filtracyjnym cząstki zanieczyszczeń można okresowo usunąć z filtra poprzez otwarcie zaworu spustowego - element filtracyjny wymaga wymiany jedynie w przypadku jego uszkodzenia lub zbyt silnego zabrudzenia (zabicia)	- wyposażone w mechanizm pozwalający na płukanie wsteczne – dokładne wypłukanie filtra bez konieczności odłączania go od instalacji - element filtracyjny wymaga wymiany jedynie w przypadku jego uszkodzenia lub zbyt silnego zabrudzenia (zabicia)	- wymagana okresowa wymiana wkładu - częstotliwość wymiany wkładu filtracyjnego zależy od jakości i ilości przefiltrowanej wody