



Woda to życie



Mamy coś na osady i korozję



Dobra i czysta woda pitna stała się dla nas prawie oczywistą rzeczą. Przedsiębiorstwa wodociągowe dokładają dużych starań technicznych, aby dostarczać czystą wodę o bardzo dobrej jakości. Jednak w drodze do konsumenta, osady znajdujące się w starych rurociągach, sprawiają iż woda niesie ze sobą zanieczyszczenia.

Na skutek niskiej jakości wody cierpią urządzenia: pralki, zmywarki a także armatura. Poza tym przyspiesza się korozja instalacji wodnej w całym domu.

Dlatego też filtry do wody chroniące domową instalację wodną należą zgodnie z normą DIN 1988* do standardowego wyposażenia budynków.

Nowoczesne filtry do wody firmy *ista* doskonale nadają się do tego, aby chronić sprzęt gospodarstwa domowego, rurociągi a przede wszystkim Państwa droгоценą wodę.

* W Niemczech

Filtry do wody

AquaClean Perfect



AquaClean Eco



AquaClean Perfect posiada funkcję płukania wstecznego. Dzięki funkcji samooczyszczania filtra nie ma potrzeby częstej wymiany świec filtracyjnych. Jeden rzut oka na manometr wystarczy, aby zobaczyć kiedy proces oczyszczenia jest konieczny.

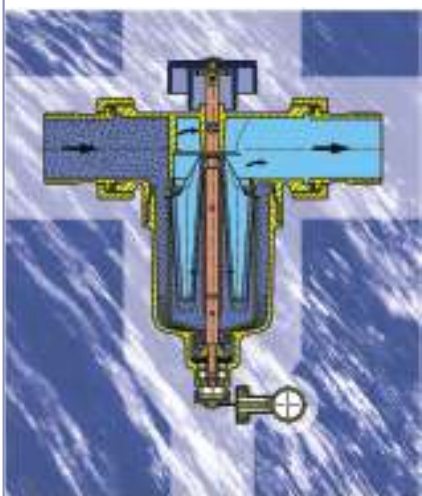
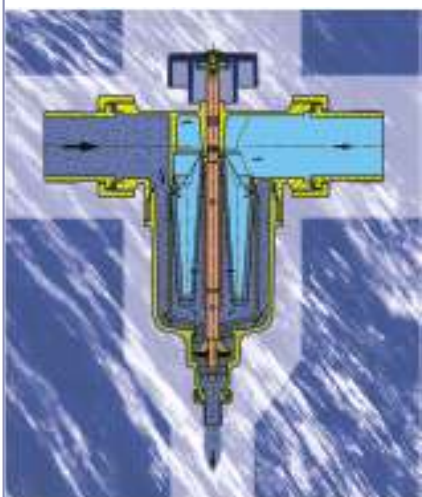
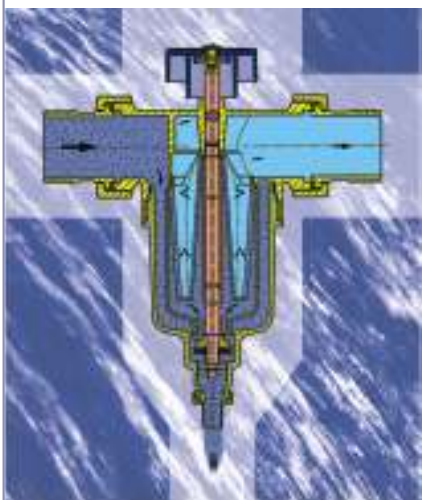
AquaClean Eco jest produktem wysokiej jakości, który gwarantuje w każdej chwili czystą wodę oraz chroni przed kosztownymi naprawami. Wyposażony jest w przezroczystą obudowę filtra.

Jakość robi różnicę

Filtry do wody firmy **ista** są sprawdzone oraz dopuszczone do użytku zgodnie z normą EN 13443-1. Wszystkie podzespoły wykonane są z materiałów najwyższej jakości, a same urządzenia posiadają wymagane certyfikaty dla urządzeń mających kontakt z wodą pitną.

Konstrukcja urządzeń gwarantuje pracę na najwyższym poziomie przez cały okres użytkowania. Zapewnia to z jednej strony czystą wodę, a z drugiej pewną ochronę przed osadami przyspieszającymi korozję oraz zakłócającymi prawidłowe działanie urządzeń w domowej instalacji wodnej.

AquaClean Perfect – wydajność w każdym calu



- lekka i zwarta konstrukcja przy dużym strumieniu przepływu
- sprawdzone i dopuszczone do użytku zgodnie z normami DIN/DVGW
- łatwa instalacja przez złącza śrubowe wodomierza
- wykorzystanie całej przestrzeni filtrowej, również w przypadku niewielkiego przepływu w filtrze nie dochodzi do żadnych zastoin wody
- 2 manometry do określenia stopnia zanieczyszczenia filtra
- płukanie wsteczne filtra bez przerywania pracy
- nie jest konieczna częsta zmiana wkładu filtra

Jak pracuje filtr AquaClean Perfect:

1. Podczas pracy filtra w trybie zwykłym

woda, która ma być przefiltrowana, przepływa przez wkładkę filtra od zewnątrz do wewnątrz. Osady oraz drobinki rdzy są wychwytywane przez siatkę filtracyjną. Dzieje się tak również wtedy, gdy jest wykonywane płukanie wsteczne filtra.

2. Podczas płukania wstecznego

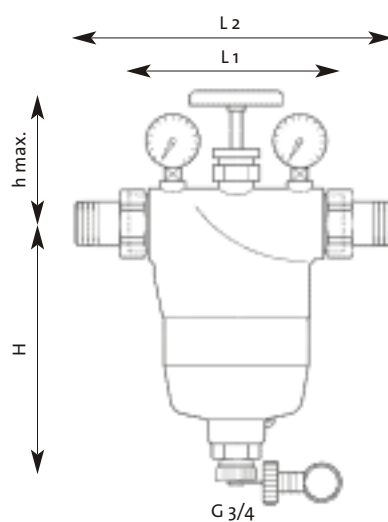
manometry pokazują, kiedy zachodzi konieczność czyszczenia filtra. Poprzez obrócenie koła ręcznego, uruchamia się mechanizm płukania wstecznego. Zaopatrzenie w wodę nie zostaje przy tym przerwane. W pierwszej fazie wypłukiwane są grube cząsteczki zanieczyszczeń ze spodu miski filtra.

W drugiej fazie do wkładu filtra dosuwa się zgarniacz, wyposażony w cztery kanały płuczące. Przez te cztery kanały przepływa woda o odwróconym strumieniu, która wcześniej została przefiltrowana. Kilka obrotów koła ręcznego wystarczy, aby całkowicie wyczyścić filtr.

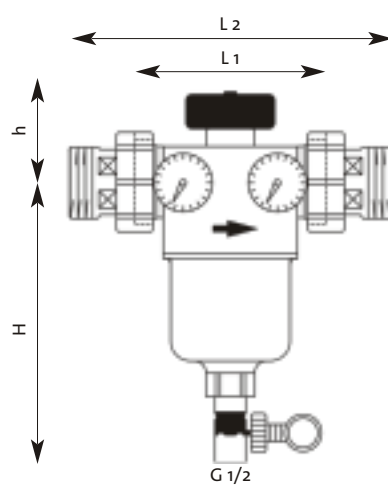
Rodzaje



Filtr wodny typu RS 1" + 1 1/4"



Filtr wodny typu RS 1 1/2" + 2"



AquaClean Eco – wydajność w każdym calu



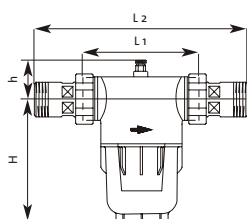
- lekka i zwarta konstrukcja przy dużym strumieniu przepływu
- głowica korpusu z mosiężnym zaworem odpowietrzającym
- zapasowe świece filtracyjne w pojedynczym, higienicznym opakowaniu
- sprawdzone i dopuszczone do użytku zgodnie z normami DIN/DVGW
- możliwość poziomego lub pionowego montażu
- duża odporność na ciśnienie, możliwość stosowania filtra do PN 16

Filtr wodny typu 1" GZ

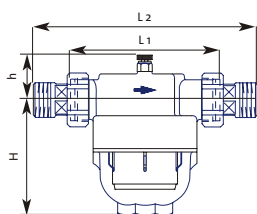
Rodzaje



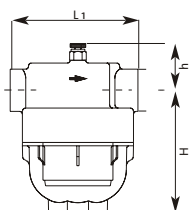
filtr wodny typu 1 1/2" + 2" GZ



filtr wodny typu 1" + 1 1/4" GZ



filtr wodny typu 1" GW



Dane techniczne

| | | AquaClean Perfect | | | |
|---|-----------------------------------|---|-----------|-----------|---------|
| Nazwa typu | | 1" RS | 1 1/4" RS | 1 1/2" RS | 2" RS |
| Nr. Art. | | 31102 | 31201 | 31230 | 31250 |
| Przyłącze | | Gwint zewnętrzny wraz ze złączem śrubowym | | | |
| | | NW-9301 | | | |
| Znak kontroli DIN-/DVGW | R 045 AU2457 | R 325 | R 326 | | |
| Przepływ przy $\Delta p = 0,2$ bar | max. m ³ /h | 6 | 9 | 14,5 | 18 |
| Obciążenie powierzchni filtra | m ³ /cm ² h | 0,045 | 0,052 | 0,058 | 0,071 |
| Obciążenie powierzchni filtra | Q m ³ /h | 7 | 9 | 14,5 | 18 |
| Ciśnienie nominalne PN | bar | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Górny / dolny zakres filtracji | µm | 100/140 | 100/140 | 100/140 | 100/140 |
| Max. temperatura wody | °C | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Materiał | | Mosiądz | | | |
| Ciężar | kg | 4 | 4,1 | 6,9 | 7,1 |
| Wysokość konstrukcyjna powyżej szerokości przyłącza | h mm | 112 | 112 | 85 | 85 |
| Wysokość konstrukcyjna do szerokości przyłącza | H mm | 188 | 192 | 215 | 215 |
| Długość konstrukcyjna bez złącza śrubowego | L1 mm | 160 | 165 | 165 | 165 |
| Długość konstrukcyjna ze złączem śrubowym | L2 mm | 242 | 259 | 300 | 284 |
| Wysokość konstrukcyjna całkowita | mm | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Akcesoria | | | | | |
| Nr. art. - zapasowe wkłady filtracyjne | | - | - | - | - |
| Nr. art. - Klucz do filtra | | - | - | - | - |

| | | AquaClean Eco | | | |
|---|-----------------------------------|---|-----------|-----------|---------|
| Nazwa typu | | 1" AG | 1 1/4" AG | 1 1/2" AG | 2" AG |
| Nr. Art. | | 31905 | 31910 | 31920 | 31930 |
| Przyłącze | | Gwint wewnętrzny wraz ze złączem śrubowym | | | |
| | | NW-9301 | | NW-9301 | NW-9301 |
| Znak kontroli DIN-/DVGW | R 045 AU2457 | AS2133 | | AT2376 | AT2377 |
| Przepływ przy $\Delta p = 0,2$ bar | max. m ³ /h | 8 | 8 | 14,5 | 18 |
| Obciążenie powierzchni filtra | m ³ /cm ² h | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 |
| Obciążenie powierzchni filtra | Q m ³ /h | 4,3 | 4,3 | 6,3 | 6,3 |
| Ciśnienie nominalne PN | bar | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Górny / dolny zakres filtracji | µm | 100/120 | 100/120 | 100/120 | 100/120 |
| Max. temperatura wody | °C | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Materiał | | Mosiądz/przezroczysta miska z tworzywa sztucznego | | | |
| Ciężar | kg | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| Wysokość konstrukcyjna powyżej szerokości przyłącza | h mm | 42,5 | 42,5 | 53 | 53 |
| Wysokość konstrukcyjna do szerokości przyłącza | H mm | 110,5 | 110,5 | 172 | 172 |
| Długość konstrukcyjna bez złącza śrubowego | L1 mm | 132 | 138 | 165 | 165 |
| Długość konstrukcyjna ze złączem śrubowym | L2 mm | 216 | 234 | 305 | 285 |
| Wysokość konstrukcyjna całkowita | mm | 153 | 153 | 225 | 225 |
| Akcesoria | | | | | |
| Nr. art. - zapasowe wkłady filtracyjne | | 31125 | 31125 | 31130 | 31130 |
| Nr. art. - Klucz do filtra | | 31840 | 31840 | 31841 | 31841 |



ista Polska Sp. z o.o.
31-422 Kraków, ul. Powstańców 25A

Oddziały:**Region Południe**

31-422 Kraków
40-142 Katowice
20-207 Lublin

ul. Powstańców 25A
ul. Modelarska 12
ul. Turystyczna 7

Tel. (012) 410 76 37
Tel. (032) 609 97 17
Tel. (081) 745 00 40

Fax (012) 410 76 34
Fax (032) 609 97 19
Fax (081) 745 00 44

Region Zachód

60-529 Poznań
71-215 Szczecin
54-317 Wrocław

ul. Dąbrowskiego 81-85
ul. Łukasieńskiego 110
ul. Majakowskiego 7

Tel. (061) 847 36 76
Tel. (091) 487 96 61
Tel. (071) 376 98 70

Fax (061) 847 35 84
Fax (091) 431 46 38
Fax (071) 374 46 42

Region Północ

02-547 Warszawa
80-119 Gdańsk
90-046 Łódź

ul. Lewicka 4 lok. 1
ul. Asesora 88
ul. Wodna 39

Tel. (022) 565 45 65
Tel. (058) 305 54 86
Tel. (042) 676 44 75

Fax (022) 565 45 60
Fax (058) 305 54 90
Fax (042) 676 44 74