



Fluid Dynamics
Hard water solutions since 1973



Fluid Dynamics
od 1973

Fluid Dynamics jest jedną z najstarszych i najbardziej doświadczonych brytyjskich firm specjalizujących się w uzdatnianiu wody, z referencjami zdobywanymi od lat w największych koncernach światowych.

Wszystkie urządzenia są produkowane w Wielkiej Brytanii z aprobatą WRAS*.

Najnowsze referencje w Wielkiej Brytanii to sieci Waitrose, Marks & Spencer, John Lewis, Burberry, jak również szereg domów mieszkalnych, w tym wielorodzinnych.

Współpracujemy na całym świecie z największymi firmami międzynarodowymi. Tylko w 2012 roku zrealizowaliśmy instalacje m.in. dla Kimberly Clark Włochy, Kraft Foods Ameryka Południowa, Unilever Argentyna oraz dla US Navy.

SCALETRON®



Rozmiary od dn15 do dn50

Scaletron to unikalny system zapobiegania powstawaniu kamienia kotłowego przeznaczony do uzdatniania wody pitnej w mieszkalnictwie i obiektach handlowo – usługowych.

Scaletron jest oparty na autorskim rozwiązaniu Fluid Dynamics – oddziałuje przy pomocy katalitycznego stopu oraz specjalnego, wzbudzającego turbulencje kształtu, zapewniającego kontakt na znacznej powierzchni pomiędzy stopem metali a wodą, co zapewnia większy poziom oddziaływania niż w większości innych systemów uzdatniania wody.

Powierzchniowy kontakt wody z materiałami uzdatniającymi zapewnia, jak potwierdzają badania naukowe, najbardziej kompletną reakcję chemiczną wytrącającą CaCO_3 .

- system katalitycznego uzdatniania wody
- technologia zweryfikowana od 40 lat
- nie wymaga zasilania
- łatwa instalacja przy pomocy gwintów
- nie wymaga konserwacji ani serwisowania
- aprobatą WRAS*

Scaletron nie wymagając żadnego zasilania. może być użytkowany na odległych, odizolowanych obszarach.

Scaletron może być montowany zarówno pionowo, jak i poziomo – odpowiednio zainstalowany, nie spowoduje zasadniczych spadków ciśnienia – w większości przypadków obniży je maksymalnie o 2%. Pozbawiony jakichkolwiek połączeń elektrycznych czy zasilania oraz łatwo psujących się części mechanicznych, prawidłowo zamontowany **Scaletron** posłuży swym użytkownikom przez minimum 10 lat.

www.innovenergy.pl

* **WRAS** – Water Regulations Advisory Scheme – brytyjska instytucja certyfikująca www.wras.co.uk

Specyfikacja produktu: *Scaleton*

Średnica nominalna	Długość mm	Ciśnienie max bar	Masa kg
DN10	254	8	0,20
DN15	254	8	0,34
DN20	305	8	1,05
DN25	305	8	1,50
DN32	609	8	3,90
DN40	609	8	4,60
DN50	609	8	6,90

Materiały:

Obudowa ze stali nierdzewnej
Nie protektorowy,
katalityczny stop
pószlachetny posiadający
aprobatę WRAS
Łączka zaciskowe mosiężne
EN1254-2
**Maksymalna temperatura
pracy: 90°C**

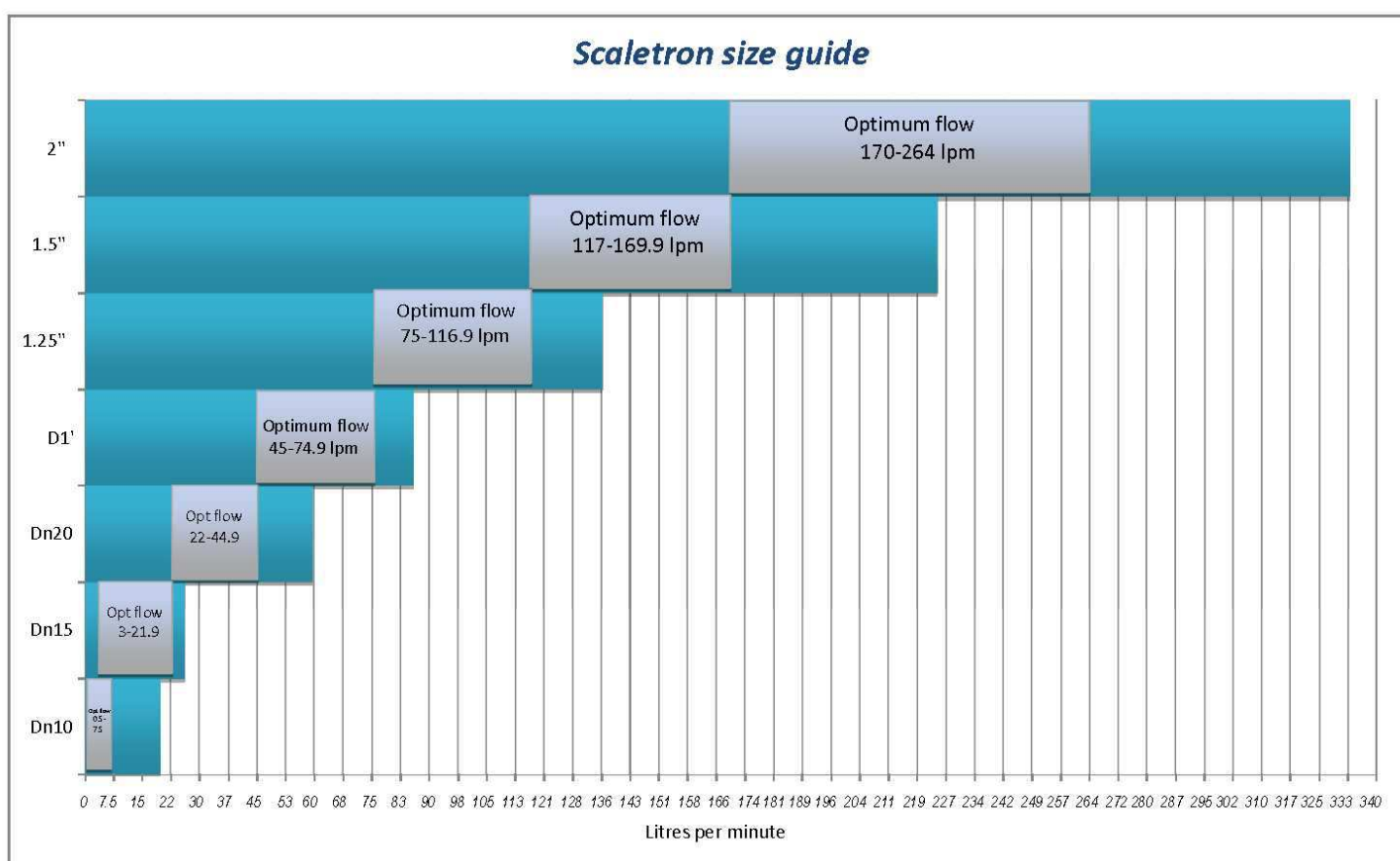


Tabela rozmiarów i przepływów
(rozmiar urządzenia, litry na minutę)

Możliwe zastosowania: na rurach miedzianych,
ze stali nierdzewnej i PCV,
w systemach metrycznych.

Gwarancja: 10 lat.

