

Keramische filterpatronen

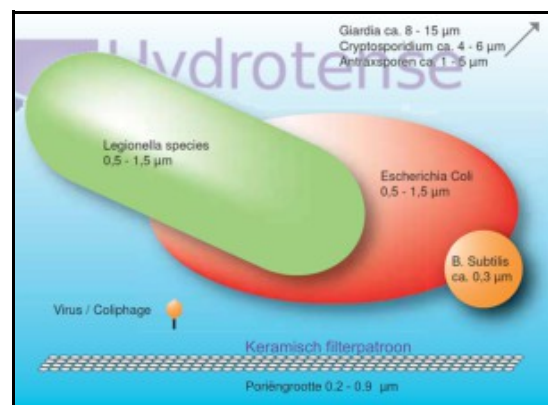
Het keramisch filter, de werking

Hoewel er verschillende productiemethoden zijn voor de fabricage van keramische filters, is de basisgrondstof nagenoeg altijd celiet of ook wel diatomeënaarde genoemd. Overblijfselen van eencellige kiezelwieren uit een prehistorisch tijdperk. Dit poeder wordt onder hoge temperaturen verhit en gevormd tot keramisch filterpatronen.

De fijnheid van dit poeder maakt het mogelijk om zeer poreuze, maar toch sterke filterpatronen te maken met tientallen miljoenen poriën. Poriën zo klein dat de molecuulstructuur van bijna alle organische en anorganische stoffen (> 0.5 micron) te groot zijn om door te dringen.

Micro-organismen als bacteriën, virussen en parasieten zoals ook de Cryptosporidium, Giardia, E-coli en Legionella pneumophila worden tegen gehouden en uit het water gefilterd.

Daarmee voorkomt filtratie met een keramisch filter van 0.2 – 0.9 micron de kans op diarree, infecties, aandoeningen aan de luchtwegen, ziekte van Weill en vele andere ziekteverschijnselen.



Ons programma

PATRONEN KERAMISCH KANDELAAR

KERAMISCH PATROON TYPE KANDELAAR, 248 MM, 0,2U, GROEN OMHULSEL
KERAMISCH PATROON TYPE KANDELAAR, 248MM, 0,9U, GROEN OMHULSEL

PATRONEN 10" STANDAARD KERAMISCH

STANDAARD KERAMISCH PATROON 9 3/4", 0,2U
STANDAARD KERAMISCH PATROON 9 3/4", 0,9U
STANDAARD KERAMISCH PATROON 9 3/4", 5U

PATRONEN 20" STANDAARD KERAMISCH

STANDAARD KERAMISCH PATROON 20", 0,9U
STANDAARD KERAMISCH PATROON 20", 5U

PATRONEN 10" STANDAARD KERAMISCH MET ACTIEF GEKORRELD STEENKOOL

KERAMISCH PATROON 9 3/4", 0,9 MICRONS MET GAC (ACTIEF GEKORRELD STEENKOOL)
KERAMISCH PATROON 9 3/4", 5 MICRONS MET GAC (ACTIEF GEKORRELD STEENKOOL)

PATRONEN 10" STANDAARD KERAMISCH MET ACTIEF GEKORRELD + ZILVER STEENKOOL

KERAMISCH PATROON 9 3/4", 0,9 MICRONS MET ZILVER STEENKOOL
KERAMISCH PATROON 9 3/4", 5 MICRONS MET ZILBER STEENKOOL

