

## OTEVŘENÝ FILTR OF

### CHARAKTERISTIKA:

Jedná se o otevřený nerezový filtr s plochou 2x2m, s filtrační materiálem (náplní), s drenážním systémem z HDPE (s krycí deskou), s nátokem upravované vody a odtokem vody upravené, s přívodem prací vody a pracího vzduchu, se žlaby pro odtok odpadní vody včetně vyústění. Jeho součásti jsou z materiálů s atestem vhodnosti pro styk s pitnou vodou. Technologie výroby a použitý materiál jsou zárukou vysoké životnosti zařízení bez dalších nutných oprav, nátěrů či výměn z opotřebení. Pro praní filtru se systém doplňuje o dmychadlo a čerpadlo (není součástí filtru).

### TECHNICKÉ PARAMETRY:

Plocha:	2mx2m
Materiálové provedení pláště:	nerezový plech DIN 1.4301 (AISI 304)
Statické vyztužení:	nerezovými profily z vnější strany
Drenážní systém:	materiál HDPE zajišťující široký rozsah průtoku pracího vzduchu i vody zajišťující stabilitu průtoku vzduchu i vody při všech provozních podmínkách – nízké nerovnoměrné rozdělení pracího vzduchu a vody na celé ploše filtru s krycí deskou
Filtrační materiál:	je volen dle odstraňované látky přírodní, upravené křemičitany nebo hlinitokřemičitany; hlinitokřemičitany dle ČSN EN 12905 (755705) - Výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě - Expandovaný hlinitokřemičitan v souladu s vyhláškou 409/2005 Sb.
Výška náplně:	po zapracování filtrů 1,6 m
Praní filtru:	vzduchem, vodou + vzduchem a vodou v požadovaných intenzitách
Ovládání pracího procesu:	ruční

