

- stalowej konstrukcji dystrybucyjnej,
- tworzywowych dysz płuczających równomiernie rozłożone na powierzchni filtra,

Każdy zestaw filtracyjny musi być dostarczony jako kompletnie wyposażone urządzenie w skład którego wchodzi:

- zbiornik filtra wykonany ze stali konstrukcyjnej zabezpieczonej antykorozyjnie – filtr malowany od wewnątrz farbą z atestem do celów spożywczych, na zewnątrz farbą epoksydową podkładową i nawierzchniową,
- drenaż niskooporowy ze stalową nakładką 0,2 mm – rozbieralna konstrukcja drenażu; tworzywowe dysze płuczające równomiernie rozłożone na powierzchni filtra,
- układ pośredniego płukania sprężonym powietrzem wierzchniej warstwy złoża filtracyjnego,
- orurowanie wyposażone w komplet przepustnic z napędami pneumatycznymi,
- komplet armatury filtra (elektrozawory dla instalacji powietrza, zawory zwrotne, kulowe, manometry tarczowe, zawory odpowietrzające, kurki czerpalne),
- włazy rewizyjne: górny, boczny, dolny,
- złoża filtracyjne:
 - Piasek kwarcowy:
 - granulacja: 0,8 ÷ 1,4 mm
 - wysokość warstwy: 100 cm
 - ziarna mniejsze niż 0,8 mm: max. 5 %
 - ziarna większe niż 1,4 mm: max. 5 %
 - złożo zgodne z normą: PN-EN 12904

Parametry techniczne:

- typ: zestaw filtracyjny
- powierzchnia filtracji: min 2,01 m²
- ilość filtrów: 2
- średnica: DN 1600
- rodzaj drenażu: niskooporowy
- Wykonanie materiałowe:
- płaszcz zbiornika: stal konstrukcyjna zabezpieczona powłokami z atestem PZH
- drenaż niskooporowy: Drenaż niskooporowy ze stalową nakładką 0,2 mm

Wymagane dokumenty:

- Atest higieniczny PZH
- ~~Aprobata techniczna/Rekomendacja techniczna ITB~~
- Deklaracja zgodności
- Deklaracja właściwości użytkowych złoża filtracyjnego zgodnego z normą PN-EN 12904
- Karta katalogowa

Zgodnie z art. 36a ust. 5 Ustawy Prawo Budowlane wprowadzam powiesze zmiany jako nieistotne.

mgr inż. Jakub Szajewski
LOD/1605/POOS/11
do projektowania bez ograniczeń w spec. inst. w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych went., gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

Dopuszcza się zastosowanie urządzeń równoważnych ze wskazaniem na producenta urządzeń. Zastosowane filtry posiadać muszą aktualny atest PZH na kompletne urządzenia. W celu potwierdzenia oraz zapewnienia najwyższej jakości wyrobu, ~~filtry musi posiadać aktualną Aprobata Techniczną/Rekomendację Techniczną wystawioną przez Instytut Techniki Budowlanej (ITB).~~ Orurowanie filtra musi być wykonane ze stali nierdzewnej EN1.4301. W celu zapewnienia