

ukázky instalací duplexních změkčovacích filtrů aquina

Duplexní změkčovací filtry umožňují nepřetržitou dodávku měkké vody bez přerušení během regenerace. Nalézají široké uplatnění v celém spektru aplikací tam, kde je požadavek na nepřetržitou dodávku měkké vody. Záměrem přiložené fotodokumentace je prezentace, jak vypadají tyto instalaci při realizaci a získání přehledu, a to od aplikací malých duplexních změkčovacích filtrů až po průmyslové velikosti s výkony změkčení do 20 m³/hod průtoku nepřetržitě.

Duplexní změkčovací filtr WGD-9100, řídicí ventil Fleck, napojení 1".
Je vidět přesné měření průtoku surové (tvrdé vody) před montážním blokem a měření průtoku měkké vody za montážním blokem pro docílení výstupní tvrdosti vody. Technologická aplikace.



Změkčovací filtr WGD-9100, řídicí ventil Fleck, napojení 1".
Instalace pro doplňování chladícího systému. Zprava instalován mechanický filtr, systémový potrubní oddělovač, změkčení s by-passem pro nastavení výstupní tvrdosti, a 2x sestava korekčního dávkování JESCO Magdos.

ukázky instalací duplexních změkčovacích filtrů aquina

Duplexní změkčovací filtr WGD-9100,
řídící ventil Fleck, napojení 1",
Instalace v potravinářském provozu



Změkčovací filtr WGD-CI1 s řídicí
ventil Clack, napojení 1",
Instalace pro technologické změkčení
vody v prádelenském provozu.

ukázky instalací duplexních změkčovacích filtrů aquina

Změkčovací filtr WGD-9500, řídicí ventil Fleck, napojení 1 1/2". Instalace provedena pomocí napojovacích armatur, montážního bloku a nerez napojovacích hadic. Dimenze rozvodů a armatur DN40



Změkčovací filtr WGD-9500, řídicí ventil Fleck, napojení 1 1/2". Instalace vč. systémového potrubního oddělovače a výstupního ochranného filtru. Instalace s pomocí napojovacího příslušenství, montážní blok a nerez hadice



ukázky instalací duplexních změkčovacích filtrů aquina

Změkčovací filtr WGD-9500, řídicí ventil Fleck, napojení 1 1/2".
Změkčení vody pro technologické aplikace s požadavkem na výstupní částečnou tvrdost vody. Je vidět instalace membránových ventilů a průtokoměru. Technologická aplikace.



Změkčovací filtr WGD-9500, řídicí ventil Fleck, napojení 1 1/2".
Změkčení vody pro chladicí systém. Je patrné míchání surové vody pro docílení požadované výstupní tvrdosti a dvojice dávkovacích čerpadel JESCO Magdos pro korekční dávkování.

ukázky instalací duplexních změkčovacích filtrů aquina

Duplexní změkčovací filtr WGD 2910, napojení 2"

Změkčená voda je dále pomocí membránového ventilu natvrzována na požadovanou výstupní tvrdost. Voda pro technologické aplikace.

Základním rysem těchto průmyslových filtrů s napojení 2" je již řídicí ventil pro každý filtrační tank a společná solná nádoba

Pro průtoky v rozmezí 10 – 20 m³/hod měkké vody nepřetržitě



Duplexní změkčovací filtr WGD 2910, napojení 2"
Aplikace pro technologické odběry upravené vody

ukázky instalací duplexních změkčovacích filtrů aquina

Duplexní změkčovací filtr WGD 2910,
napojení 2"
Instalace v prostoru s kotvením
potrubí na pomocné konstrukce Hilty



Duplexní změkčovací filtr WGD 2910,
napojení 2"
Je vidět, že pro servisní účely je každý
přívod vody do řídicího ventilu opatřen
uzavíracím ventilem.