

ukázky instalací linek CHUV se stupněm reverzní osmózy aquina

Sestavy linek CHUV se stupněm reverzní osmózy se vyznačují velkou variabilitou, která je dána kvalitou vody určené k demineralizaci a požadavkem na výkon linky. Proto jsou realizace velmi různorodé z pohledu skladby a velikosti.

Na vyobrazení je pěkně viditelná předúprava vody před reverzní osmózou, dále pak vlastní reverzní osmóza s digitálním panelem a následně akumulace permeatu s čerpadlem pro distribuci produktu.



Linka CHUV s reverzní osmózou, kde je vidět, že byla zvolena zvětšená akumulace permeatu. Špičkové odběrní výkony jsou pokrývány ze zásobníku, nemusí být instalována tedy zbytečně výkonná a drahá reverzní osmóza, která by nebyla využita

ukázky instalací linek CHUV se stupněm reverzní osmózy aquina

Na obrázku klasické složení linky CHUV s reverzní osmózou. Jako u všech instalací, PVC-U potrubní rozvody jsou naše instalace a provádíme rovněž elektro propojení s dodávkou řídicího elektro rozvaděče



Všechny filtrační stupně musí být elektricky napájeny, chod RO pak řízen od stavu hladiny permeatu v zásobní nádrži. K tomu ukázka námi dodávaný řídicích elektro rozvaděčů, bez který by linka úpravy vody nefungovala.

ukázky instalací linek CHUV se stupněm reverzní osmózy aquina

Často jsou linky úpravy vody se stupněm RO instalovány přímo v provozech. Níže dvě ukázky.



ukázky instalací linek CHUV se stupněm reverzní osmózy aquina

Linky úpravy vody se stupněm RO instalovány. U obou zřetelně patrná akumulace permeatu a jeho následné čerpání, řídicí elektro rozvaděče.

