

## SELECT FUSION



A Select Fusion kifejezetten analitikai és life science applikációkra, 18.2MOhm.cm rezisztivitású, rendkívül alacsony szervesanyag-tartalmú, napi ~50 liter ultratiszta víz készítésére, továbbá általános laboratóriumi tisztavízellátás igényeire készült.

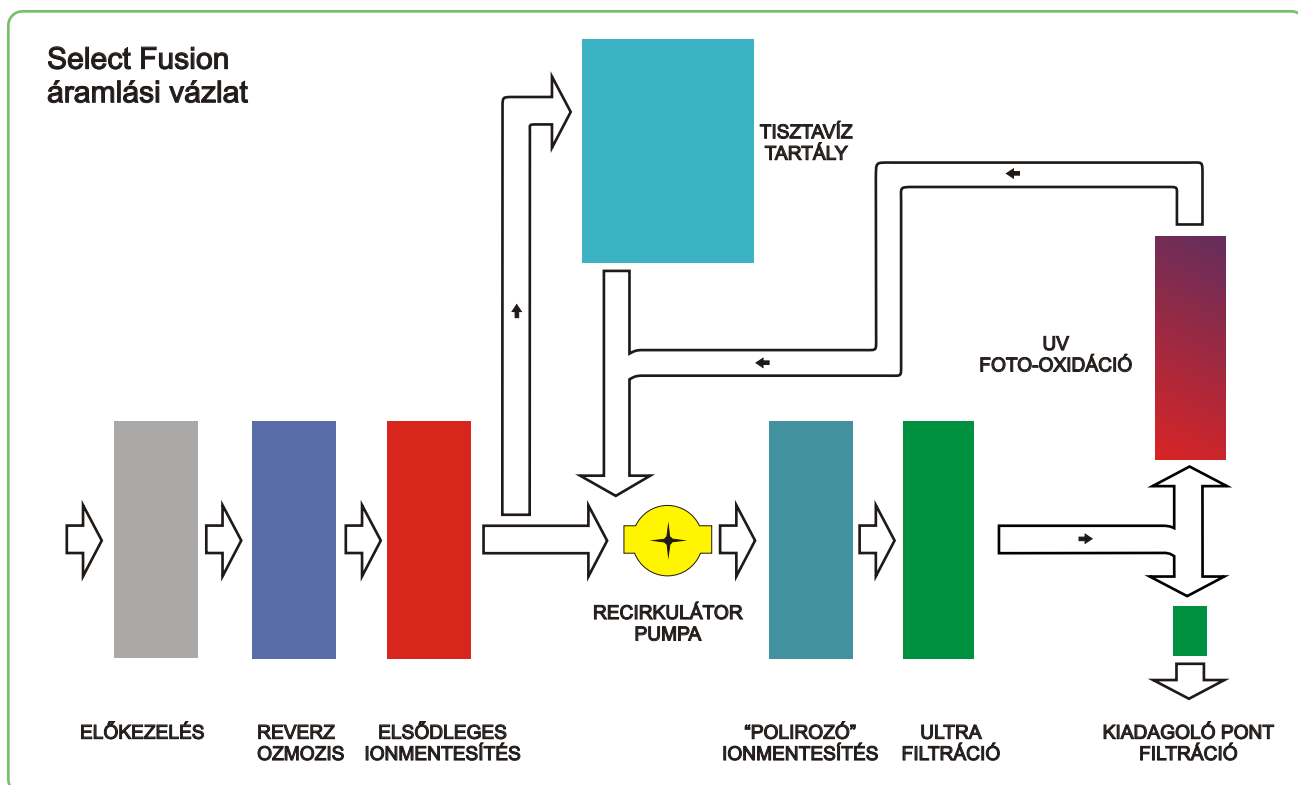
A víz tisztító rendszer integrálja a hálózati tápvíz (ivóvíz) előtisztítót, a reverz ozmózis egységet, UV foto-oxidáló kamrát, ioncserélőket és szub-mikron filtereket, tartályt, vezérlést - egy kompakt egységben.

Egy nagyméretű, színes LCD érintőképernyő mutatja a rendszer állapotjelzéseit és a vízminőséget, így a TOC-t, a hőfokot és az áramlásmennyiséget is. A rendszer vezérlése a képernyő érintéseivel történik. Vizuális / akusztikus alarmjelzések programozhatók be, valamint minden egyes vízkivételi esemény alkalmával rögzített minőségi és mennyiségi adatot letölthet *pendrive-ra*. (Excel, validálás)

Ultratiszta (Grade1 plus) vízkivétel az filtrált dispenseren, vagy Grade 2 minőségű víz a tartály billenő csapján keresztül lehetséges. Amikor nincs gyakori vízkivétel a rendszer automatikus recirkuláltatással tartja fenn a vízminőséget.

A Select Fusion telepíthető asztalra, vagy (külön rendelhető) szerelőkerettel a falra is. Beüzemeléséhez installációs Kit tartozik, továbbá el van látva minden fogyóeszközzel, azonnal üzemképes.

*Opcionálisan* optional nyomásfokozó pumpa is rendelhető, ha a tápvíz nyomása alacsonyabb, mint ~4 bar (központi desztvízhálózat, vagy víztartály).



Kezeltvíz Specifikációk	Nagy tisztaságú Kiadagoló Ponton	Tisztavíz Tartályban
Szerveetlen	18,2MOhm.cm-ig	5-16MOhm.cm
Baktérium	<1cfu/ml	>99% tisztaság
Szerves - TOC (ppb)	<5	<50
Részecskék	<0,2µm	-
Endotoxin	<0.001EU/ml	-
DNase	<4pg/µl	-
RNase	<0.01ng/ml	-