Přístroje na výrobu demineralizované vody | AQUAL

Výrobníky vysoce kvalitní demineralizované vody pro analytické i technické účely

- Výroba demineralizované vody přímo v laboratoři
- Modulární systémy umožňující připravit sestavu na míru dle potřeb laboratoře
- Výroba vody pro analytické i technické účely je touto metodou mnohem úspornější v porovnání s klasickou destilací vody
- Pro funkci systému není potřeba elektrická energie - využívá se pouze tlak vstupní vody
- Pro výběr správné sestavy je potřeba si upřesnit několik důležitých bodů:
  - kvalita vstupní vody (tvrdost, pH, vodivost - tyto informace najdete u svého dodavatele vody) a vstupní tlak
  - požadované parametry výstupní vody (vodivost) a její účel
  - předpokládaná spotřeba vody za hodinu, či za den
  - požadavky na doplňkovou výbavu (konduktometr, vodoměr, zásobník, systém pro automatické hlídání hladiny v zásobníku, UV lampa ...)
- **Na základě těchto informací vám rádi připravíme nabídku na vhodnou sestavu včetně instalace na místě**



Model AQUAL 35 XL s vodoměrem, tlakoměrem a konduktometrem



Model AQUAL 29 s vodoměrem, tlakoměrem a konduktometrem

Přístroje na výrobu demineralizované vody řady 2X

- Sestavy pro laboratoře, ve kterých je denní spotřeba demineralizované vody minimálně 20 litrů
- V základním provedení se zařízení skládá z kombinovaného hrubého mechanického filtru s aktivním uhlím, jemné pojistné filtrace a reverzně osmotické membrány. Samozřejmostí je u základního modelu vstupní a výstupní manometr
- Jako další výbavu je možné doplnit digitální konduktometr, vodoměr pro měření spotřeby vody, demineralizační kolonu s ionexem MIX, zásobník vody s automatickým hlídáním hladiny, posilovací čerpadlo – při nedostatečném vstupním tlaku (pod 0,3 MPa), UV lampu, mikrobiální filtr
- Jakost vody pro analytické účely, pro 2. stupeň jakosti vody a dle ČL v aktuálním znění (s použitím iontoměničové náplně)

Technické parametry

Počet stupňů filtrace:	5 - 8

Výkon:	5 - 24 l/hod.
Výsledná vodivost:	< 1 µS/cm (s použitím iontoměničové náplně)



Model AQUAL 29 s vodoměrem, tlakoměrem a konduktometrem

Přístroje na výrobu demineralizované vody řady 35

- Sestavy pro laboratoře, ve kterých je denní spotřeba demineralizované vody do 20 litrů
- V základním provedení se zařízení skládá z kombinovaného hrubého mechanického filtru s aktivním uhlím, jemné pojistné filtrace, reverzně osmotické membrány a iontoměničové náplně 0,75 litrů. Samozřejmostí je u základního modelu vstupní a výstupní manometr
- Jako další výbavu je možné doplnit digitální konduktometr, vodoměr pro měření spotřeby vody, zásobník vody s automatickým hlídáním hladiny, posilovací čerpadlo – při nedostatečném vstupním tlaku (pod 0,3 MPa), UV lampu, mikrobiální filtr
- Jakost vody pro analytické účely, pro 2. stupeň jakosti vody a dle ČL v aktuálním znění

Technické parametry

Počet stupňů filtrace:	5 - 7
Výkon:	5 l/hod.
Výsledná vodivost:	< 1 µS/cm



Model AQUAL 35 XL s vodoměrem, tlakoměrem a konduktometrem