

Zařízení na čištění vody > Zařízení na výrobu čisté vody Aqual
> Zařízení na výrobu demineralizované vody AQUAL 35

PDF

Zařízení na výrobu demineralizované vody AQUAL 35

Přístroje AQUAL 35 jsou určeny pro přípravu vysoce kvalitní demineralizované vody, která je vhodná pro analytické i technické účely. Používají se v laboratořích, lékárnách či výrobních provozech s denní spotřebou do 20 litrů.



Typ A35 XL (stojan není součástí dodávky)

Základní charakteristika zařízení na výrobu čisté vody AQUAL 35:

- výkon 5 l/hod (výkon je závislý na tlaku a teplotě vstupní vody), výsledná vodivost < 1 $\mu\text{S/cm}$
- v základním provedení se přístroj skládá z kombinovaného hrubého mechanického předfiltru s aktivním uhlím, jemného mechanického filtru o hrubosti 1 μm , reverzně osmotické membrány a iontoměničové náplně s objemem 0,75 nebo 1,5 litrů; samozřejmě je vstupní a výstupní manometr
- jako další vybavení lze zvolit digitální konduktometr a vodoměr pro měření spotřeby vody
- pro instalaci je zapotřebí přívod pitné vody a odpad; přívod elektrické energie není třeba (úprava probíhá pouze tlakem vstupní vody - jde tedy o náhradu elektrodestilace)
- certifikace dle ČSN ISO 3696 "Jakost vody pro analytické účely, pro 2. stupeň jakosti vody" a dle ČL v aktuálním znění
- široká nabídka příslušenství: posilovací čerpadlo (při nedostatečném vstupním tlaku vody pod 0,3 MPa), UV lampy, mikrobiální filtr, řídicí jednotka pro plně automatický provoz, tlaková i netlaková zásobní nádrž, centrální rozvody upravené vody – v případě zájmu [kontaktujte produktového specialistu](#)

Požadavky na kvalitu vstupní vody

Vstupní tlak	0,3 – 0,8 MPa
Teplota vstupní vody	5 – 35 °C
Maximální celková tvrdost	1,7 mmol/l
Maximální obsah železa	0,15 mg/l
Obsah aktivního chlóru	max. 1 ppm
Celkový obsah rozpustných látek	max. 1 g/l
Specifická elektrická vodivost	max. 900 $\mu\text{S/cm}^{-1}$
pH	5 – 9

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
Zařízení AQUAL 35 v základním provedení s ionexovou kolonou MIX 0,75 l:				
624 026 060 035	A35 S	AQUAL 35 s ionexovou kolonou MIX 0,75 l (bez vodoměru a digitálního konduktometru)	2-3 týdny	12 570 Kč
624 026 070 035	A35 SM	AQUAL 35 s ionexovou kolonou MIX 0,75 l a vodoměrem (bez digitálního konduktometru)	2-3 týdny	13 545 Kč
624 026 072 035	A35 SL	AQUAL 35 s ionexovou kolonou MIX 0,75 l a digitálním konduktometrem (bez vodoměru)	2-3 týdny	23 640 Kč
624 026 080 035	A35 XL	AQUAL 35 s ionexovou kolonou MIX 0,75 l, digitálním konduktometrem a vodoměrem	2-3 týdny	24 615 Kč
Zařízení AQUAL 35 v základním provedení s ionexovou kolonou MIX 1,5 l:				
624 026 063 520	A3520 S	AQUAL 35-20" s ionexovou kolonou MIX 1,5 l (bez vodoměru a digitálního konduktometru)	2-3 týdny	13 450 Kč
624 026 073 520	A3520 SM	AQUAL 35-20" s ionexovou kolonou MIX 1,5 l a vodoměrem (bez digitálního konduktometru)	2-3 týdny	14 425 Kč
624 026 075 520	A3520 SL	AQUAL 35-20" s ionexovou kolonou MIX 1,5 l a digitálním konduktometrem (bez vodoměru)	2-3 týdny	24 520 Kč
624 026 083 520	A3520 XL	AQUAL 35-20" s ionexovou kolonou MIX 1,5 l, digitálním konduktometrem a vodoměrem	2-3 týdny	25 495 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.