

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.



Základní charakteristika zařízení na výrobu čisté vody AQUAL 35:

- výkon 5 l/hod⁽¹⁾ (výkon je závislý na tlaku a teplotě vstupní vody), výsledná vodivost < 1 μS/cm
- v základním provedení se přístroj skládá z kombinovaného hrubého mechanického předfiltru s aktivním uhlím⁽¹⁾, jemného mechanického filtru o hrubosti 1 μm⁽¹⁾, reverzně osmotické membrány⁽¹⁾ a iontoměničové náplně s objemem 0,75 nebo 1,5 litrů; samozřejmostí 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 lampa, 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 μS/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:				

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
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.