

Odsolení vody na mix-bed filtru typ Aquaclear

Odsolení procesních vod na směsném loži. Průtočné filtry s náplní směsného lože katexu a aneksu – tzv. mix-bed lože pro snížení mineralizace surové (pitné) vody. Aplikace pro veškeré provozy, výroby s požadavkem na odstranění mineralizace surové (pitné) vody. Pozor, voda po této úpravě již nemá parametry vody pitné.

charakteristika

- mix-bed filtry s upínací hlavicí, napojení pomocí rychlospojek.	
- regenerace mix-bedové náplně výměnným způsobem filtru	
- provozní tlak vody	0,05 - 0,6 MPa (0,5 – 6,0 bar)
- teplota vody, okolí max.	43 °C
- dimenze napojení vstup / výstup	hlavice 1" vnější závit
- napojení na rozvody	dle místní situace
- instalační sady v provedení:	úplná / částečná demineralizace vč. / bez měření / signalizací funkčnosti
- výstupní kontrola kvality:	měření s digitálním zobrazením hodnoty optická signalizace provozního stavu

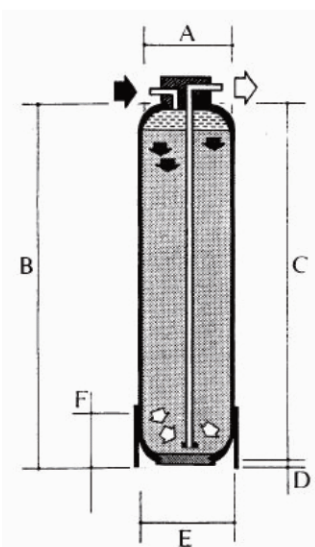


Aquaclear – mix-bed filtr

typ filtru	V-835	V-1035	V-1054	V-1354
objem náplně, l	25	40	60	104
max. průtok přes filtr m ³ /hod	0,8	1,2	1,8	1,8
obj. č.	V-835	V-1035	V-1054	V-1354

kapacita mix-bed filtru do výměny

velikost	výměnná kapacita (do výměny filtru) při tvrdosti 10 °dH (1,78 mol/m ³) do hodnoty vodivosti 20 µS/cm		odsolovací schopnost	zbytkový obsah solí	hmotnost
typ filtru	litrů	ca. m ³	µS/cm	mg/l	kg
V-835	3.650	3,60	< 1	< 1	29
V-1035	4.750	4,70	< 1	< 1	38
V-1054	7.750	7,70	< 1	< 1	55
V-1354	13.450	13,40	< 1	< 1	95



tabulka rozměrových hodnot mix-bed filtrů

typ filtru	rozměry „mm“					
	A	B	C	D	E	F
V-0835	208	1016	1010	6	220	121
V-1035	257	902	893	9	269	148
V-1054	257	1379	1368	11	269	148
V-1354	333	1352	1352	19	344	152