

## Patrona mixedbed

Typová řada MBP

**Patrony** naplněné směsnou iontoměničovou pryskyřicí – **mixedbedem (mixedbedem)** se používají v provozech, kde jsou kladeny vysoké požadavky na čistotu vody. Při průchodu vody přes patronu dochází k demineralizaci vody, tzn. k odstranění veškerých solí minerálních látek z vody (jak kationů, tak i anionů). Často se využívají v provozech, kde je třeba dále snižovat elektrickou vodivost vody upravené reverzní osmózou, ale i k odsolení pitné vody.



Zařízení je tvořeno tlakovou nádobou naplněnou směsnou iontoměničovou pryskyřicí. Hmotu se po vyčerpání neregeneruje v patroně, ale mění se za čerstvou. Vyčerpaná hmota se regeneruje hromadně ve specializovaných provozech. Nádoba je opatřena hlavicí pro připojení vstupu a výstupu vody.

Při tomto způsobu úpravy vody lze docílit elektrické vodivosti až 1,5  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .



Technické údaje		MBP 0613	MBP 0817	MBP 0635	MBP 0835	MBP 1035	MBP 1044
Průtok maximální	m <sup>3</sup> /h	1,0	1,2	1,8	2,0	2,0	2,3
Objem náplně	litr	4	10	13	25	35	43
Maximální provozní teplota	°C	40					
Provozní tlak	kPa	200 - 600					
Průměr nádoby	mm	159	208	159	208	257	257
Vstup surové vody	inch	3/4"					
Výstup upravené vody	inch	3/4"					
Připojovací výška vstupu vody	mm	370	470	935	935	935	1145
Připojovací výška výstupu vody	mm	370	470	935	935	935	1145
Kapacita pro brněnskou vodu	litr	320	800	1040	2000	2800	3440