

Automatické filtry odchlórovací

Typy AF ACX s ventilem RX

Automatické filtry řady AF ACX jsou určeny ke snížení obsahu chlóru a dalších organických látek ve vodě. Současně snižují zápach a zlepšují chuť vody. Filtr je naplněn aktivním uhlím na podložní vrstvě z křemičitého písku. Provoz filtru je řízen automatickým řídicím ventilem. Návrh konkrétního modelu filtru je věcí odborného posouzení, ke kterému je nutný chemicko-fyzikální rozbor surové vody a zadání požadovaného průtoku.

Zařízení se skládá z tlakové nádoby a multifunkčního ventilu. Všechny činnosti filtru probíhají automaticky. Multifunkční ventil řídí průběh provozu filtru a proplach filtračního lože v závislosti na jeho nastavení. Proplach lze také kdykoliv zahájit ručně.

Během zpětného proplachu filtrační náplně jsou vypláchnuty nahromaděné nečistoty. Po dobu zpětného proplachu je nutno zajistit dostatečný průtok a tlak vody. Zařízení musí být napojeno na odpad. Proplach je nastaven na noční hodiny, nastavení lze jednoduše změnit. Příkon zařízení je cca 5W.



Potřebné instalace:

- 1) přívod vody G 3/4", příp. 1", přetlak 0,2 - 0,6 MPa, teplota 5 - 35 °C
- 2) elektrická instalace 230 V / 50 Hz
- 3) odpad do kanalizace o hltnosti alespoň 1 m³ / hod.

Technické údaje / typ		AF ACX200	AF ACX250	AF ACX350
Pracovní přetlak	MPa	0,2 – 0,6		
Pracovní teplota max.	°C	35		
Elektrické napájení	V/Hz/VA	230 / 50 / 5		
Průtok nominální	m ³ /hod	0,5	0,8	1,7
Průtok maximální	m ³ /hod	2	2,3	4
Celkový objem náplně	litr	17	40	70
Průměr filtru	mm	208	257	334
Výška filtru	mm	1025	1 260	1 530
Hmotnost orientačně	kg	25	60	130
Objednací číslo		02173017	02173040	02173060