

Ovládací ventily RX

Typ RX 79B, RX 82B, RX 74A

Ovládací ventily RX jsou multifunkční automatické řídicí jednotky používané všude tam, kde je třeba filtrační náplň regenerovat. Ventily mají podsvícený LED displej, na kterém se zobrazují provozní údaje. Mají mnoho možností nastavení provozních podmínek a jejich ovládání je velice jednoduché.

Ventily umožňují funkci manuálního spouštění regenerace, uzamčení kláves, indikaci dlouhodobého výpadku proudu a funkci by-passu. U jednotek je možné využít kontakt překlápěcího relé k ovládání následných spřažených zařízení. Tyto ventily mohou zabezpečovat souproudou a protiproudou regeneraci i filtraci a to řízenou jak objemově tak i časově. Pro plynulý provoz řídicích ventilů je nutné, aby byly neustále připojeny na zdroj elektrického napětí.



Ovládací ventily RX mají 5 základních fází provozu. První fází je samotný proces filtrace/změkčování. Poté následují další 4 fáze, které jsou nutné pro regeneraci filtrační náplně.

Ventily RX 79B a RX 82B nepřerušují během regenerace dodávku vody, avšak je dodávána pouze surová voda, tudíž je výhodné využít funkci nastavení začátku regenerace na noční dobu. Ventil RX 74A během regenerace vodu nedodává.

Technické parametry:

	RX 79B	RX 82B	RX 74A
Provozní tlak	1,5 – 6 barů		
Provozní teplota	5 - 40°C		
El. napájení (síťový zdroj)	240 V, 50 Hz		
Max. průtok (m ³ /h)	2,5	4,2	8,8
Připojení vstupu/výstupu	G 3/4"	G 1"	G 2"
Připojení odpadu	G 1/2"		G 1"
Připojení ventilu	2,5"		G 4"
Připojení solanky	G 3/8"		G 1/2"
Objednávací číslo	08279002	08282004	08274005