

Bloková opravovňa vody BUV - K

Aplikácia

BUV-K je automatické kompaktné zariadenie pre úpravu a doplňovanie vody do teplovodných systémov a pre uzavreté chladiace systémy s náplňou iba s vodou.

Prednosti

BUV-K zaisťuje rýchlu a bezchybnú montáž v mieste, mimo chemickú úpravu vody, zabezpečuje aj jej doplňovanie v nadväznosti na nadradený systém MaR. Zariadenie vybavené potrubným oddeľovačom v súlade s DIN EN 1717 pre pripojenie na vodovod a záchytnou vaňou proti úniku chemikálií.

Modely

Economy - v základnej zostave komponentov
Standard - vyšší technický štandard prístrojov



Riadenie chodu

- Automatický zmäkčovací filter - regenerácia riadená časovo, je zaistená trvalá funkčnosť aj pri veľmi nízkych doplňovaných objemoch vody
- Dávkovacie čerpadlo - chod vždy pri otvorení solenoidného ventilu pre dopúšťanie, inak bez napätia

Technické údaje

typ BUV – K	BUV-K-20E	BUV-K-20S	BUV-K-40E	BUV-K-40S
pre veľkosti systému, doporučenie	100-300 kW		100 - 600 kW	
prvotné napúšťanie systému	áno, po konzultácii s dodávateľom			
prevedenie	Economy	Štandard	Economy	Štandard
rozmery SxHxV, mm	690 x 620 x 1130			
el.pripojenie / príkon	230V 50Hz / 50W			
nápojenie vody / odpadu	1/2" / 1/2"	1/2" / 1/2"	1/2" / 1/2"	1/2" / 1/2"
mechanický filter	plast	mosadz	plast	mosadz
typ zmäkčovacieho filtra - kabinet	SMK	SMK	WMK	WMK
kapacita zmäkčovacieho filtra ⁰ dH x m ³	20	20	40	40
objem živice zmäkč. filtra, ltr.	5	5	10	10
riadenie reg.zmäkč. filtra/nastavenie hodnôt	časovo riadená regenerácia / elektronické			
obtok zmäkčovacieho filtra	plast	mosadz	plast	mosadz
dávkovacie čerpadlo JESCO	EASYDOS	MAGDOS LB	EASYDOS	MAGDOS LB
riadenie dávkovacieho čerpadla	od MaR systému pri otvorení dopúšťaní			
solenoidný ventil na dopúšťanie	áno	áno	áno	áno
potrubný oddeľovač podľa DIN EN 1717	áno	áno	áno	áno

obj.č.	BUV-K-20E	BUV-K-20S	BUV-K-40E	BUV-K-40S
--------	-----------	-----------	-----------	-----------

príslušenstvo

obj.č.

tabletová reg. soľ 25kg PE vrece	19200
korekčná chémia – teplovodné systémy - P3-ferrolix 8355, 20kg PE barel	19120
korekčná chémia - uzavreté chladiace systémy - P3-cetamine F 365, 20kg PE barel	19131
plavákový ventil Kombi plast 3/8"	SV-3

Dôležité

a) ak nie je odkanalizovanie podlahovou vpustňou, je nutné inštalovať plavákový ventil ako ochranný prvok.

tabuľka rozmerových hodnôt

strana 6.04

napojenie

strana 6.05