

Bloková úpravovňa vody BUV - D

Aplikácia

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

Prednosti

BUV-J 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 objemovo, je zaistená trvalá funkčnosť aj pri veľmi nízkych prevádzkových nákladoch
- Dávkovacie čerpadlo - chod vždy pri otvorení solenoidného ventilu pre dopúšťanie, inak bez napätia

Technické údaje

typ BUV – J	BUV-D-80E	BUV-D-80S	BUV-D-120E	BUV-D-120S
pre veľkosti systému, doporučené	800-1500 kW		1000 - 2500 kW	
prvotné napúšťanie systému	áno, po konzultácii s dodávateľom			
prevedenie	Economy	Štandard	Economy	Štandard
rozmery ŠxHxV, mm	1240 x 700 x 1330			
el. pripojenie / príkon	230V 50Hz / 50W			
nápojenie vody / odpadu	1" / 1/2"	1" / 1/2"	1" / 1/2"	1" / 1/2"
mechanický filter	plast	mosadz	plast	mosadz
typ zmäkčovacieho filtra - duplexný filter	WGD	WGD	WGD	WGD
kapacita zmäkčovacieho filtra °dH x m ³	80	80	120	120
objem živice zmäkč. filtra, ltr.	40	40	60	60
riadenie reg. zmäkč. filtra/nastavenie hodnôt	objemovo 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-D-80E	BUV-D-80S	BUV-D-120E	BUV-D-120S
--------	-----------	-----------	------------	------------

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 vpusťou, je nutné inštalovať plavákový ventil ako ochranný prvok.

tabuľka rozmerových hodnôt

strana 6.04

nápojenie

strana 6.05