

Bloková úpravňa vody aquina BUV-D

Aplikácia

BUV-D je automatické kompaktné zariadenie pre úpravu a doplňovanie vody do teplovodných a horúcovodných systémov a pre uzavreté chladiace systémy s náplňou len voda (nie nemrznúca zmes).

Prednosti

BUV-J zaisťuje rýchlu a bezchybnú montáž v mieste, mimo chemickú úpravu vody zaisťuje aj jej doplňovanie v nadväznosti na nariadený systém MaR. Zariadenie je vybavené potrubným oddeľovačom v súlade s DIN EN 1717 pre pripojenie na pitné poriadky a záchytnú vaňu proti úniku chemikálií. Súčasťou zostavy je i automatická dopúšťacia armatúra.

Prevedenie

Celok s kompletným potrubným a elektro prepojením, pripravený na finálne napojenie v mieste.

Riadenie a prevádzka BUV

Podmienkou správnej prevádzky je trvalé pripojenie pod el. napätím, prívod riadiaceho signálu od MaR pre otvorenie solenoidného ventilu pre dopúšťanie systému a BUV trvalo pod tlakom vody. Nesmie sa zabudnúť na napojenie na odpadové potrubie. Systém nesmie zamrznúť.



typ aquina BUV-D

BUV D80

BUV D120

pre veľkosti systémov, odporúčanie	800-1500 kW	1000 – 3000 kW
rozmery Š x Hl x V, mm	1240 x 700 x 1330	1240 x 700 x 1330
el. pripojenie / príkon	230V 50Hz / 50W	230V 50Hz / 50W
teplota vody / okolia	max. 42 °C	max. 42 °C
tlak neupravenej vody	2 - 8 bar	2 - 8 bar
napojenie vody / odpadu	1" / 1/2"	1" / 1/2"
duplexný zmäkčovací filter aquina	WGD-80	WGD-120
kapacita zmäkčovacieho filtra °dH x m ³	80	120
membránové dávkovacie čerpadlo JESCO	JESCO LB	JESCO LB
záchytná vaňa	áno	áno
solenoidný ventil pre dopúšťanie	áno	áno
potrubný oddeľovač podľa DIN EN 1717	áno	áno

obj. č.	BUV-D80	BUV-D120
---------	---------	----------

prevádzkové / inštalčné príslušenstvo úpravne za príplatok:

obj. č.

korekčná chémia - teplovodné systémy - P3-ferrolix 8355, 20kg PE barel	19120
korekčná chémia - uzavreté chladiace systémy – P3-cetamine F 365, 20kg PE barel	19131
tabletová regeneračná soľ - 1 vrečko 25kg	19200
meranie tvrdosti vody - neupravená na vstupe + kontrola funkčnosti úpravne - kvapky	MB-1
plavákový ventil kombi plast 3/8"	SV-3

upozornenie:

- ak nie je v mieste odkanalizovanie podlahovou vpusťou, je nutné inštalovať plavákový ventil ako ochranný prvok

inštalčná schéma

strana 12

tabuľka rozmerových hodnôt

strana 12

