

Reverzná osmóza aquina G90

Kompaktne zostavené zariadenie v nerezovom zakrytovaní, inštalované na oceľovom lakovanom ráme, kompletne potrubne a elektricky prepojené. Určené pre odsolenie zmäkčenej vody o výkone do 90 l/hod permeatu – demineralizovanej vody.

model		G 90
výkon permeatu max.	l/hod	90
stupeň odsolenia	%	90 - 94
výťažnosť	%	60 - 70
počet membrán	ks	4
typ membrán		DOW
obj. č.		UO-G90

technické dáta

prevádzkový tlak	bar	3 - 6
tlak neupravenej vody	bar	2 - 4
teplota neupravenej vody	°C	5/30
teplota okolia max.	°C	40
napojenie neupravenej vody		3/4"
napojenie permeatu		3/4"
napojenie koncentráta	d	4/6
elektrické pripojenie	V/Hz	230/50 / 24V
príkon	W	5
výška	mm	550
šírka	mm	320
hĺbka	mm	550
hmotnosť	kg	16

zloženie zariadenia

zakrytovanie:	nerez oceľ, dvojdielne prevedenie zoskrutkované
základový rám:	oceľový, lakovaný
predfiltrácia:	1ks filter schopnosť 5 µm 1ks filter schopnosť 1 µm 1ks uhlíkový filter
čerpádlá:	2ks čerpadiel
vinuté moduly:	4ks membrány DOW
armatúry 230V:	vstupný ventil oplachový ventil posilňovacie čerpadlo
riadenie / kontrola	mikroprocesor merač vodivosti

medzné hodnoty predupravenej napájacej vody)*

celková tvrdosť	°dH	< 15
obsah soli	mg/l	< 500 *)
pH hodnota		3 - 9
obsah Fe	mg/l	< 0,2
voľný chlór	mg/l	< 0,1

*) požadovaná kvalita vstupnej vody - voda pitná



dodávka G90 obsahuje

- vlastné kompaktné zariadenie v nerezovom krytovaní
- hadica prívodná pre napojenie na pitnú vodu 1,5 m; napojenie 3/4"
- hadica odvodná pre napojenie permeatu na odberné miesto dĺžka 1,5 m; napojenie 3/4"
- hadička pre napojenie na odpad d 6 mm dĺžka 1,5 m
- elektrický kábel 230V/50Hz 1,5 m s vidličkou

riadiaci mikroprocesor

IC Control box (micro-digital-controller)

funkcia	popis
Full	stráženie plného tanku
Flushing	automatické stráženie oplachu membrán, (pri každom štarte a ďalej každé 4 hodiny prevádzky)
Pump Work	riadenie čerpadla
Low Water	ochrana čerpadla proti nedostatku vody
Power	riadenie prevádzky

základné náhradné diely

položka	obj. č.
membrána 150GPD	150GPD
vložka aktívne uhlie	WWB10
PP filtračná vložka 5 mikro	WP10-5
PP filtračná vložka 1 mikro	WP10-1

