



ÚPRAVA VODY s.r.o.

Reverzní Osmóza
OSMOTROL 60 – 450

Změny vyhrazeny
Stav: 01. 04. 2009

Nástěnné zařízení reverzní osmózy k odsolení změkčené pitné a užitkové vody. Zařízení je umístěno v nerezovém rámu s vysokotlakým čerpadlem, osmotická membrána umístěna v tlakové nádobě, regulační ventily, elektro-magnetické ventily, 3 manometry, průtokoměry permeátu a koncentrátu, ochrana chodu na sucho, jemný filtr 5 mikronů, řídicí jednotka s digitálním displejem.

Elektronické mikroprocesorové řízení zobrazuje provozní veličiny na displeji (vodivost, provozní hodiny, alarmy) a vypíná zařízení při překročení naprogramovaných hodnot. Řídicí jednotka zapíná a vypíná stanici dle úrovně hladiny v zásobníku, kontroluje tlak v přívodním potrubí a spouští automatický program regeneračních proplachů.

Standardně dodáváno s řídicí jednotkou OS3030.

Na přání řídicí jednotka OS3050 s více výstupy pro důkladnější kontrolu upravované vody.

Typ OSMOTROL	Jednotky	60	160	300	450
Výkon permeátu při 15°C	l/h	50-60	150-160	270-300	400-450
Výkon čerpadla	kW	0,37	0,37	0,55	0,55
Připojení vody	R"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Připojení permeátu	R"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Připojení koncentrátu	R"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Výška	mm	630	630	630	630
Šířka	mm	700	700	700	700
Hloubka	mm	300	300	300	300
Hmotnost	kg	48	54	59	66
Objednávací číslo		RO1505	RO1506	RO1507	RO1508

Technické údaje:

Elektrické připojení 230V/50 Hz, tlak vstupní vody min./max. – 2,5/6 bar, max. provozní tlak 9-16 bar, výtěžnost 60-75%, teplota vody 5°C-20°C, obsah solí v surové vodě max. 1500mg/l, odsolení ca. 98-99%, blokovací index max. 3, max. obsah SiO₂ v surové vodě 20mg/l.

