

## UPRAVLJAČKI VENTILI KAPACITETA DO 56,8 m<sup>3</sup>/h



- upravljački ventil sa priključcima 3" za komercijalnu i industrijsku upotrebu namenjen za montažu na tank (top mount) ili pored tanka (side mount)
- epoksidnim premazom obrađeno mesingano telo upravljačkog ventila
- opcioni merač protoka od nerđajućeg čelika sa priključcima 3"
- radni protoci do 946 l/min (56,8 m<sup>3</sup>/h)
- protoci protivstrujnog ispiranja do 833 l/min (50,0 m<sup>3</sup>/h)
- mikroprocesorski kontroler sa jasnim i lako dostupnim tasterima za upravljanje i programiranje
- displej za prikazivanje dnevnog vremena, broj dana do sledeće regeneracije/ispiranja, preostalog radnog kapaciteta i trenutnog protoka
- 4 načina pokretanja regeneracije: protočno trenutno, protočno odloženo, vremenski odloženo, na osnovu razlike ulaznog/izlaznog pritiska
- podešavanja u ppm, francuskim ili nemačkim stepenima i m<sup>3</sup>
- potpuno podešavanje i izbor faza regeneracije, maksimum 9 faza
- mogućnost podešavanja dodatne regeneracije na svakih 1 - 28 dana, bez obzira na osnovno podešavanje
- protoci protivstrujnog ispiranja i uvlačenja regeneransa za kolone do 63" sa standardnim injektorima.
- Moguća upotreba na tankovima do 96" uz dodatnu pumpu regeneransa istostrujna regeneracija
- sva podešavanja programskih parametara se čuvaju u trajnoj memoriji upravljačkog ventila
- napajanje kontrolera upravljačkog ventila 20V AC
- upravljački ventil je dizajniran za optimalne radne protoke i protoke protivstrujnog ispiranja
- izbor dopunjavanja posude regeneransa vodom pre ili posle uređaja
- opcioni ventil za mešanje dela napojne i tretirane vode
- alarm nestanka tabletirane soli kod omekšivača vode
- 24 h časovnik



Merač protoka 3"

### WS3" CI tehničke karakteristike

<b>Priključci ulaz/izlaz:</b>	UN 3"
<b>Broj faza regeneracije:</b>	maksimum 9
<b>Materijal upravljačkog ventila:</b>	mesing
<b>Način regeneracije:</b>	istostrujna
<b>Radni protoci</b>	
Radna faza, pad pritiska 1 bar, sa by pass ventilom i meračem protoka:	946 l/min (56,8 m3/h)
Protivstrujno ispiranje pri padu pritiska 1,7 bar, sa by pass ventilom:	833 l/min (50,0 m3/h)
<b>Radni pritisak (minimum/maksimum):</b>	1,4/8,6 bar
<b>Radna temperatura (minimum/maksimum):</b>	4 °C/43 °C
<b>Merač protoka</b>	
Tačnost:	+/- 5%
Opseg merenja protoka:	13,3 - 1325 l/min
Opseg kapaciteta uređaja:	38 - 3796,0 l x 1000
Memorisanje protekle količine vode:	3786 - 3785407,9 l x 1000
<b>Dimenzije i težina</b>	
Otvor centralne cevi:	90 mm sp. prečnik
Kanalizacioni priključak:	3" UN
Priključak usisa regeneransa:	1" SN
Priključak upravljačkog ventila na tank:	6" prirubnica ili side mount
Visina od nivoa tanka:	318 mm
Težina:	25,9 kg sa meračem protoka
<b>Električne specifikacije</b>	
Električno napajanje:	230 V AC
Frekvencija napajanja:	50 Hz
Izlazni napon adaptera:	20 V AC
Izlazna struja:	750 mA
<b>Odgovarajuće veličine tankova</b>	
Kao omekšivač vode:	18" - 63" sa standardnim injektorima, do 96" sa pumpom za regenerans
Kao filterski uređaj:	18" - 63"
<b>Faze regeneracije</b>	
Moguće je izabrati do 9 faza u ciklusu regeneracije, bilo kojim redosledom, podešavanje svake faze u datim vremenskim intervalima.	
Protivstrujno ispiranje:	1 - 95 min
Usis regeneransa:	1 - 180 min
Sporo ispiranje:	1 - 95 min
Brzo ispiranje:	1 - 95 min
Dopunjavanje posude regeneransa:	0,1 - 99 min

Upravljački ventili su otporni na sledeće hemikalije koje se koriste prilikom regeneracije: NaCl, KCl, KMnO<sub>4</sub>, Cl.