

## Elektroventily Rada 200



57211/94083



57200/94081

Ak chcete výkonný elektroventil, ktorý zvládne aj tie najnáročnejšie požiadavky, vyberte si elektroventil z rady 200 spoločnosti Orbit™. Ventily z tejto rady boli testované a vyskúšané v tých najtvrdších podmienkach - lepší ventil s využitím systému spätného chodu nenájdete.

**Použitie:**  
Záhrady, trávnikové plochy

### Modely Popis USA

57200 1" vnútorný závit  
57203 3/4" vnútorný závit  
57210 3/4" vnútorný závit, s ovládaním prietoku  
57211 1" vnútorný závit, s ovládaním prietoku

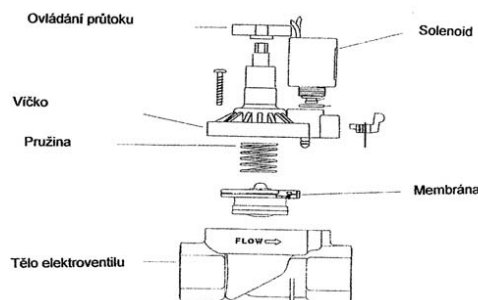
### Mezinárodné

94081 1" vnútorný závit  
94083 1" vnútorný závit, s ovládaním prietoku  
94080 3/4" vnútorný závit  
94082 3/4" vnútorný závit, s ovládaním prietoku

### Vlastnosti

- Systém spätného chodu zaisťuje rovnaký tlak na oboch stranách membrány, keď je ventil vypnutý, čím sa predlžuje jeho životnosť.
- Samočistiaci filter (200 mikrónov)
- Na prednej strane je ovládací páčka pre ručné zatváranie a otváranie ventilu
- Vyrobené z PVC odolného proti UV žiareniu
- Pevné viečko z polypropylénu
- Silná membrána, vyrobená vstrekovaním, ktorá prevyšuje priemyslové štandardy sily, ohybnosti a odolnosti.
- Pružina a vnútorné šróby na kryte z odolného nerez.

- Ovládanie prietoku umožňuje reguláciu prietoku vody alebo východzieho tlaku vo ventile; užitočné predovšetkým pri zavlažovaní kvetín, kríkov a záhrad.
- Pružinový piest



### Prevádzkové hodnoty:

Tlak: 1 – 10 barov  
Prietok: pri 3/4": 1,0 - 7,9 m<sup>3</sup>/h; 18,6 - 132 l/min  
pri 1": 1,0 - 9,0 m<sup>3</sup>/h; 18,6 - 151,4 l/min

U všetkých ventilov sa odporúča prietok maximálne 1,5 m/s, tj. 90 l/min, 5500 l/hod

### Elektrická špecifikácia:

24 V, požiadavky: 0,3 A (7,2 VA) maximálne napätie, 0,19 A (4,6 VA) minimálne napätie

### Technická špecifikácia:

**Rozmery:**  
Výška: s ovládaním prietoku 13,8 cm  
bez ovládania prietoku 11,4 cm  
šírka: 10,2 cm  
Dĺžka: 10,8 cm

### Okolité prostredie:

Teplota: až 70°C

### Elektroventily rady 200

Prietok l/h	Tlakové straty (bary)	
	3/4" bar	1" bar
18,6	0,2	0,2
37,8	0,2	0,24
56,4	0,27	0,31
75,6	0,37	0,37
94,2	0,65	0,48
118,8	0,89	0,68
132	1,13	0,86
151,4	-	1,03