



## Uređaji za praćenje tvrdoće LIMITRON i LIMITENT

Uređaj kontinuirano mjeri tvrdoću vode (nakon ionskih omekšivača/na ulazu u RO) te u slučaju prekoračenja određene vrijednosti automatski isključuje naprave te ih tako štiti pred kvarom zbog napajanja tvrdom vodom.

Opis djelovanja: senzor tvrdoće punjen je specijalnom smolom, koja se pri proboju tvrdoće stisne te tako šalje signal. Uređaj ima mogućnost davanja svjetlosnog i zvučnog signala te prijenos tog signala do centralnog upravljačkog mjesta. Uz napravu dopremljen je rezervni senzor, kojim se promijeni već ugrađeni senzor u kojem je došlo do proboja tvrdoće. Senzor na kojem je došlo do proboja tvrdoće se regenerira u solnoj otopini te pohranjuje kao rezervni. Dodavanja kemikalija i potrošnje dodatne energije nema.

**LIMITENT:** naprava s automatskim upravljanjem, mogućnost javljanja greške preko CNS.

**LIMITRON:** naprava bez automatskog upravljanja.

Tip	LIMITENT ¾ "	LIMITENT 1"	LIMITENT 1¼ "	LIMITENT 1½ "	LIMITENT 2"
Priključak	¾ "	1"	1¼ "	1½ "	2"
Protok max. (m <sup>3</sup> /h)	2,5	7,0	12,0	16,0	25,0
Protok min. (m <sup>3</sup> /h)	0,025	0,2	0,5	1,5	3,0

Tip	LIMITRON ¾ "	LIMITRON 1"	LIMITRON 1¼ "	LIMITRON 1½ "	LIMITRON 2"
Priključak	¾ "	1"	1¼ "	1½ "	2"
Protok max. (m <sup>3</sup> /h)	2,5	7,0	12,0	16,0	25,0
Protok min. (m <sup>3</sup> /h)	0,025	0,2	0,5	1,5	3,0

Radni uvjeti:

- Radni pritisak: 2 – 6 bara
- Temperatura vode: 5-30°C
- El. napajanje: 220V/50Hz