

Informacije o volumenima kod različitih sistema rezervoara

Prema normi DIN 1989 dio 3, kod rezervoara za kišnicu postoje razlike između nazivnog, korisnog i minimalnog volumena vode. Nazivni volumen je volumen spremanja od dna rezervoara do tvornički određenog ruba preljeva. Minimalni volumen određen je količinom vode koja ostane u rezervoaru jer ispod te razine pumpa je ne može pumpati. Korisni volumen dobivamo tako da od nazivnog volumena oduzmemo minimalni volumen. U nastavku su podaci o različitim volumenima rezervoara.

Plosnati rezervoari NEO

NEO	Nazivni volumen prema DIN 1989 do donjeg ruba preljevnog brtvila	Minimalni volumen prema DIN 1989	Korisni volumen prema DIN 1989 do donjeg ruba preljevnog brtvila
800 Litara	ca. 800 Litara*	ca. 15 Litara	ca. 785 Litara
1.500 Litara	ca. 1.500 Litara	ca. 15 Litara	ca. 1.485 Litara
3.000 Litara	ca. 3.000 Litara	ca. 20 Litara	ca. 2.980 Litara
5.000 Litara	ca. 5.000 Litara	ca. 40 Litara	ca. 4.960 Litara
8.000 Litara	ca. 8.000 Litara	ca. 70 Litara	ca. 7.930 Litara
10.000 Litara	ca. 10.000 Litara	ca. 80 Litara	ca. 9.920 Litara
15.000 Litara	ca. 15.100 Litara	ca. 120 Litara	ca. 14.980 Litara
20.000 Litara	ca. 20.200 Litara	ca. 160 Litara	ca. 20.040 Litara

* kod dovodnog i preljevnog priključka od gore

Plosnati rezervoari F-LINE

F-LINE (FT)	Nazivni volumen prema DIN 1989 do donjeg ruba preljevnog brtvila	Minimalni volumen prema DIN 1989	Korisni volumen prema DIN 1989 do donjeg ruba preljevnog brtvila
FT 1.500 Litara	1.500 Litara	ca. 15 Litara	1.485 Litara
FT 3.000 Litara	3.000 Litara	ca. 15 Litara	2.985 Litara
FT 5.000 Litara	5.100 Litara	ca. 15 Litara	5.085 Litara
FT 7.500 Litara	7.500 Litara	*	*
FT 10.000 Litara	10.200 Litara	*	*
FT 15.000 Litara	15.000 Litara	*	*

* Ne mogu se dati precizni podaci. Od 7.500 litara nema korita za pumpu. Ovdje minimalni volumen ovisi o vrsti pumpe, npr. smjer usisa i mogućeg postavljanja nadopune vodovodnom vodom.

Cilindrični plosnati rezervoari ET

ET	Nazivni volumen prema DIN 1989 do donjeg ruba preljevnog brtvila
ET 3.000 Litara	3.000 Litara
ET 5.300 Litara	5.300 Litara

Rezervoari BlueLine

BlueLine II podzemni rezervoari (BL) + Filtarski rezervoari (BLF)	Ukupni volumen (potpuno puno) ¹⁾	Korisni volumen prema DIN 1989 a) do donjeg ruba preljevnog brtvila ²⁾ b) sa REWATEC-ovim sifonom DN 100 (dodatak) ³⁾
BL + BLF 1.500	1.550 Litara	a) 1.180 Litara ²⁾ b) 1.380 Litara ³⁾
BL + BLF 2.600	2.610 Litara	a) 2.250 Litara ²⁾ b) 2.400 Litara ³⁾
BL + BLF 4.300	4.310 Litara	a) 4.100 Litara ²⁾ b) 4.230 Litara ³⁾
BL + BLF 5.200	5.190 Litara	a) 4.820 Litara ²⁾ b) 4.960 Litara ³⁾
BL + BLF 7.600	7.670 Litara	a) 7.250 Litara ²⁾ b) 7.450 Litara ³⁾
BL + BLF 10.000	10.100 Litara	a) 9.450 Litara ²⁾ b) 9.810 Litara ³⁾

1) Ukupni volumen do gornjeg ruba šahta rezervoara. Nedostupna vrijednost kod filtarskog rezervoara u redovitom korištenju.

2) Ovaj volumen korisnik može jednostavno povećati premještanjem prema gore usmjerenog preljevnog luka na unutarnju preljevnu cijev. Time se postiže nominalni volumen koji odgovara vrijednosti b) to se ne odnosi na filtarske rezervoare.

3) Nije moguće kod filtarskih rezervoara.