

WATERONTHARDERS: PROSTAR SXT2

Leidingwater wordt in elk huis en bedrijf voor talloze doelen gebruikt waardoor de verwijdering van ongewenste stoffen uit het leidingwater vaak gewenst is. Om de meest voorkomende problemen -als gevolg van de hardheid van het water- te voorkomen, is waterontharding middels het principe van ionenuitwisseling de meest betrouwbare oplossing. De voordelen van onthard water zijn legio: langere levensduur van onder andere boilers, geen warmteverliezen door kalkafzetting op verwarmingselementen, besparing op onverwacht, tijdrovend onderhoud met veelal agressieve reinigingsmiddelen. Omdat onze ontharders zijn uitgerust met onthardingshars van levensmiddelenkwaliteit zijn zij uitermate geschikt voor consumptieve toepassingen.

De PROSTAR SXT2 is geschikt voor kleine waterverbruikers zoals vaatwassers en koffiezetapparatuur.

Dit model waterontharder heeft een capaciteit van 350 liter/uur.



UITVOERING

Bij de PROSTAR SXT2 zijn zowel de harstank als het zoutvat opgenomen in een uiterst kleine kunststof kabinetbehuizing. De waterontharder wordt door middel van een op de harstank gemonteerde en gepatenteerde stuurklep aangestuurd en is voorzien van een geïntegreerd hardwaterbijmengventiel (instelling van resthardheid). De regeneratie kan bij de PROSTAR SXT2 op twee verschillende manieren worden uitgevoerd, namelijk zowel op basis van tijd als op volume.

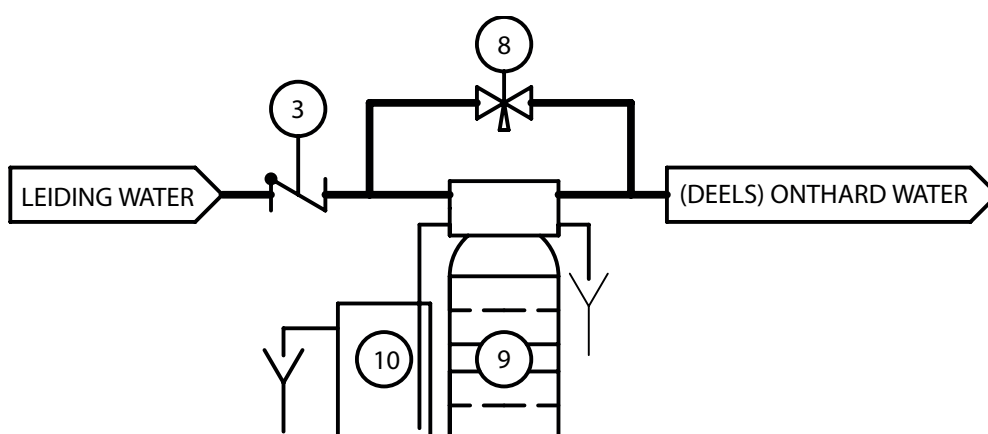
OPTIONEEL LEVERBAAR

- Een omloopafsluiter (bypass) met verloopnippels voor het waterzijdig kortsluiten van de ontharder.
- Een vuilfilter in de toevoerleiding naar de waterontharder voor extra veiligheid tegen vuilophoping in de harskern.
- Een wettelijk verplichte tegenstroombeveiliging ter beveiliging van het drinkwaternet.
- Een SALTO voor het automatisch controleren of er een voldoende geconcentreerde pekeloplossing in het zoutvat aanwezig is.

Waterontharder	Nom. uurcap. (ltr)	Periodecap. bij 10 °dH (m³)		Zoutverbruik per volledige regeneratie (kg)		Drukverlies bij nom. uurcap. (bar)	Harsinhoud per tank (ltr)	Inhoud zoutvat (kg)	Afmetingen b x d x h (mm)
		Min	Max	Min	Max				
PROSTAR SXT2	350	1,5	2,3	0,5	1,5	0,12	7	15	240 x 440 x 530

Waterzijdige aansluitingen	Watertemperatuur	Benodigde waterdruk	Elektrische aansluitingen
Wartoevoer ¾" BSP uitwendig		Minimaal: 2,0 bar	
Waterafvoer ¾" BSP uitwendig	5 - 40 °C	Maximaal: 7,0 bar	230 V, 50 Hz
Riool 14 mm slangaansluiting			

P&ID PROSTAR SXT2



Legenda:

- 3. Terugslagklep (door derden)
- 8. Geïntegreerd hardwaterbijmengventiel
- 9. Ontharder
- 10. Zoutvat

Aan deze gegevens kunnen geen rechten worden ontleend.

30112021

Lubron Belgium, Puursesteenweg 327, B-2880 Bornem, T + 32 38 771 519

WWW.LUBRON.BE