

## SPECIFICATIES VOOR HET LASTENBOEK

Voor installaties met een maximum verbruik van 2800 l/u  
(woningen, winkels, appartementen, hotelkamers, ..)

### YDROSTOP - WATERBEVEILIGINGSAPPARAAT

#### Beschrijving

Meteen na de waterteller (en na de aftakking brandblusleiding) wordt een waterbeveiligings - apparaat geplaatst.

Dit apparaat sluit vrijwel onmiddellijk de watertoevoer af na een breuk in de waterleiding.

Tevens voorkomt het onnodig waterverbruik.

Al naargelang een vooraf ingestelde "preset"-tijd (gaande van 15 minuten tot 2 uren) wordt de watertoevoer immers afgesloten, wanneer er sprake is van een lek in de waterleiding of ononderbroken waterverbruik.

De werking van het apparaat is gebaseerd op het drukverschil dat over het toestel komt.

Indien het apparaat een te groot drukverschil detecteert, dan sluit het toestel ogenblikkelijk de toevoer af.

Bij kleinere drukverschillen wordt het tijdmechanisme geactiveerd, zodat de watertoevoer afgesloten wordt na de ingestelde "preset"-tijd.

Na het sluiten van de lekkende kraan zal het apparaat na enkele seconden resetten/heropenen (indien het toestel in de stand automatisch staat).

Na afname van een kleine hoeveelheid water zal het tijdmechanisme terug in zijn beginstand komen, en zal een nieuwe volledige "preset"-tijd ter beschikking zijn.

Het toestel is vervaardigd uit hoge druk gegoten kunststof.

Alle toegepaste materialen voldoen aan de nationale en internationale normen voor drinkwaterkwaliteit.

#### Het toestel is voorzien van:

- een afzonderlijk voorfilter geleverd met koppelstukken  $\frac{3}{4}$ " aansluiting
- een terugslagklep
- een instelbaar tijdmechanisme van 15 tot 120 minuten
- automatische reset; na enkele seconden, na afsluiting van waterverbruiker

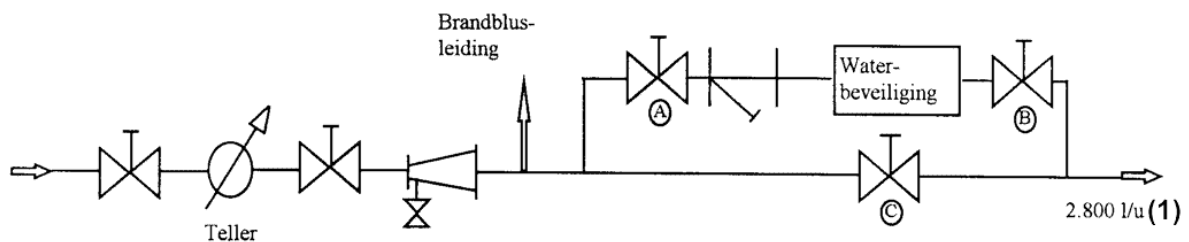
#### Technische specificaties

Normale werkdruk	0,5 – 6 bar
Testdruk	22 bar
Doorstroming	25 tot 2800 l/u (optie 1700 l/u)
Drukverlies	0,2 – 0,7 Bar
Gewicht Ydrostop+Filter	1,2 Kg
Temperatuur	+ 1°C - + 30°C
Aansluiting Ydrostop	1 ½" BSP
Aansluiting Filter	$\frac{3}{4}$ " BSP
Afmeting Ydrostop+Filter	L x H x D 350 x 250 x 75 mm.

#### Uitvoering

Plaatsing Ydrostop + Filter horizontaal, incl. 2 klepafsluiters en bypass met klepafsluiter van dezelfde diameter als de bestaande leiding.

Ydrostop installeren volgens de voorschriften van de fabrikant



A Gesloten voor bvb : vullen van zwembad, langdurig tuin sproeien,...

B Afsluitkraan voor zeer snelle reset (manuele reset)

C Open voor bvb : vullen van zwembad, langdurig tuin sproeien

(1) Voor kleinere of grotere doorstroming (2800 l/u) contacteer fabrikant