

Waterslot en Ydrostop



Wateroverlast in een woning kan ernstige schade veroorzaken. Vaak blijken mankementen aan was- en vaatwasmachines de oorzaak te zijn. Deze apparatuur werkt immers ook vaak als er niemand bij is. Echter, als er defecten aan de apparaten optreden gaat de

watertoevoer gewoon door. Zo zijn er al duizenden gevallen ontstaan van flinke waterschade. Schade die lang niet altijd door de verzekering vergoed wordt. Met het waterslot en de Ydrostop kunt u waterschade aanzienlijk beperken.

 **WATTS**[®]
INDUSTRIES

A Division of Watts Water Technologies Inc.



Waterslot

Het Watts waterslot is de perfecte beveiliging voor alle apparatuur waarbij per keer tussen de 4½ en 45 liter water gedoseerd wordt. Dit geldt met name voor was- en vaatwasmachines, maar ook voor bijvoorbeeld drankenautomaten.

Het waterslot voorkomt wateroverlast bij:

- het scheuren van de toevoerslang;
- het scheuren van slangen in de machine;
- een storing in het programma van de machine;
- een storing aan de magneetklep van de watertoevoer;
- een foutieve werking van de niveauschakelaar.

Werking

Binnen in het waterslot bevindt zich een telwerk dat de hoeveelheid water per keer kan meten. De maximaal door te laten hoeveelheid water kan worden ingesteld aan de uitstroomzijde van het waterslot (hierover later meer) en dient boven het aantal liters te liggen dat de (vaat)wasmachine per programma verbruikt. Het bereiken van het ingestelde aantal liters is voor het waterslot namelijk een signaal om de watertoevoer af te sluiten. Wanneer het waterslot dichtslaat kunt u deze weer resetten door het rode pinnetje, dat zich tevens aan de uitstroomzijde bevindt, in te drukken.

Instellen van het waterslot

Aan de uitstroomzijde van het waterslot treft u een schaalverdeling aan van 1 tot 10. Elk cijfer staat voor 4½ liter, zodat het waterslot maximaal 10 x 4½ liter = 45 liter water in 1 cyclus doorlaat.

Bij plaatsing van het waterslot dient te worden nagegaan hoeveel liter water het te beveiligen toestel maximaal nodig heeft.

Stel, uw wasmachine verbruikt 30 liter per wasprogramma. U stelt het waterslot dan in op 7 (7 x 4½ liter = 31½ liter).

De fabrieksinstelling is 8 (circa 36 liter).

Het instellen doet u met het speciaal meegeleverde sleuteltje.

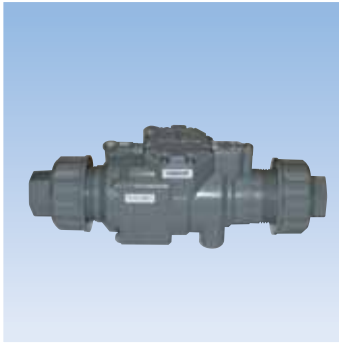
Installatie

Het waterslot is eenvoudig te monteren. U schroeft het simpel tussen de kraan en de toevoerslang van het te beveiligen apparaat.

Belangrijk: draai altijd de kraan dicht als u het te beveiligen apparaat niet gebruikt.

Hiermee voorkomt u dat er onnodig druk op het waterslot en het apparaat komt te staan. Dit komt de levensduur en betrouwbaarheid ten goede.

Technische specificaties		
Werking	vanaf min. 1½ liter tot max. 25 liter doorstroming per minuut	
Instelbaar	van 4½ tot 45 liter per cyclus	
Afpersdruk	50 bar	
Maximale werkdruk	10 bar	
Omgevingstemperatuur	5 - 70 °C (het waterslot is niet vorstbestendig!)	
Watertemperatuur	5 - 70 °C	
Afmetingen	hoog: 9 cm, grootste Ø: 5 cm	
Artikelnummer	Type	Uitvoering
70000000	waterslot + gebruiksaanwijzing	blauw
70100000	waterslot geskind	blauw
70900000	waterslot	grijs
70000002	resethendel	grijs



Ydrostop waterlekbegrenzer

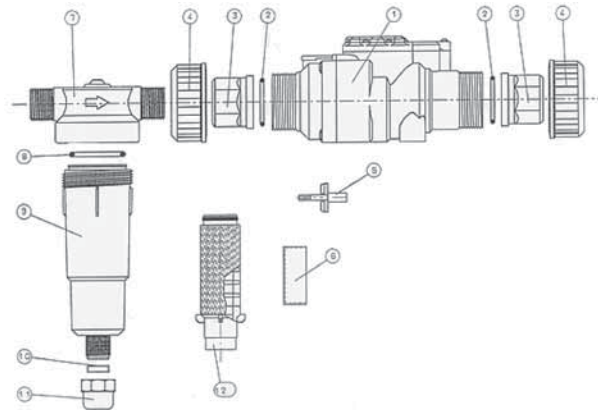
Na een plotselinge breuk in de waterleiding stopt de Ydrostop de watertoevoer onmiddellijk. Bij systematisch waterverlies (kleine lekken, open kranen, etc.) sluit de Ydrostop na een vooringestelde tijd de waterleiding af. Hierdoor wordt onnodig waterverbruik voorkomen.

Wist u dat een kort weekendje volstaat om 80.000 liter water (of de inhoud van een privé-zwembad) door uw huis te laten stromen bij een leidingbreuk? Met de Ydrostop verhoogt u de veiligheid en bespaart u geld. Bovendien draagt u bij tot een schoner milieu. De Ydrostop kunt u overal installeren: woonhuis, flat, school, kantoor, etc. Werkt hydraulisch, zonder elektriciteit.



Voordelen Ydrostop:

- eenvoudig te installeren, onmiddellijk na de watermeter, direct in te stellen, instelbaar tijdmechanisme (15 à 120 min.);
- automatisch of handmatig heropenen/resetten;
- gewoon de kraan dichtdraaien en even wachten;
- vervaardigd uit hoogwaardig kunststof;
- voldoet aan de normen voor drinkwaterkwaliteit.



Onderdelen

1. huis
2. O-ring
3. aansluiting 3/4"
4. wartel
5. sleutel
6. kunststof dop
7. bovenkant filter
8. O-ring
9. filterhouder
10. pakking
11. afsluitdop
12. filtercartridge FT 50

Werking

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

- Als de Ydrostop een te groot drukverschil detecteert, dan sluit Ydrostop onmiddellijk de watertoevoer af.
- Bij gewoon waterverbruik is er een klein drukverschil en wordt het tijdmechanisme geactiveerd.
- Bij langdurig waterverbruik en overschrijding van de ingestelde tijd (15 min. tot 120 min.) sluit de Ydrostop de watertoevoer af.
- Om de Ydrostop te heropenen/resetten dient men de openstaande kraan te sluiten en het lek of de breuk te herstellen, etc.
- In de leiding kan zich dan weer druk opbouwen. Zodra de inlaat- en uitlaatdruk van de Ydrostop gelijk zijn, kan de Ydrostop heropenen en opnieuw functioneren (heropenen na ± 20 seconden, afhankelijk van de druk in het waterleidingnet).

Materiaalspecificaties Ydrostop + filter

Materiaal	PVCu, POM, ABS
Filterdoek	nylon/polyester
Filter fijnheid	50 micron

Keuren Ydrostop keerklep

Keerklep	Kiwa, DVGW, NF, WRC, SITAC, ETA
----------	---------------------------------

artikelnummer Ydrostop + filter

702000000	Ydrostop
702100000	Ydrostop + filter

Technische specificaties Ydrostop + filter

Aansluiting Ydrostop	1 1/2" BSP
Aansluiting Filter	3/4" BSP
Lengte toestel	350 mm
Gewicht	1,0 kg
Doorstroming	15 - 2800 l/u (optie 1700 l/u)
Werkdruk	0,5 - 6 bar
Testdruk	21 bar
Drukverlies	0,2 - 0,7 bar
Temperatuur	1 °C - 30 °C

Product range Watts Industries

- System Disconnectors
- Backflow Protection Devices
- Check Valves
- Safety Units
- Safety Relief Valves
- Pressure Reducing Valves
- Automatic Control Valves
- Butterfly Valves
- Shut-Off Valves
- Measuring Gauges
- Temperature Control
- Expansion Vessels
- Process Switches
- Fuel Products
- Gas Products
- Electronic Controls
- Installation Protection Products
- Radiator Valves
- System Products
- Manifolds and Fittings



A Division of Watts Water Technologies Inc.

Watts Industries Netherlands B.V.

Kollergang 14, 6961 LZ Eerbeek, The Netherlands

Phone +31 313 673 700 - Fax +31 313 652 073

E-mail info@wattsindustries.nl

Site www.wattsindustries.com - www.waterbeveiliging.nl