



## VATTENRENING I DRESTER PISTOLTVÄTTAR FRÅN HEDSON

**Enkel och kostnadseffektiv vattenreningsmetod av smutsvatten från pistoltvättar. Resultatet blir ett renat vatten utan miljöpåverkan.**

Tvättmetoden som används i Drester pistoltvättar är mycket miljövänlig. Sprutpistolen tvättas enkelt med vatten eller Drester AquaSolve. Eftersom maskinerna har ett slutet vatten-system är vattenförbrukningen per tvättad sprutpistol låg, endast 0,5-1 liter vatten/tvättad pistol. Den färg och smuts som finns på och i sprutpistolen samlas upp i tvättvattnet, vilket sedan renas i pistoltvättens inbyggda vattenreningsystem.

Med Drester vattenreningsmetod renas tvättvattnet enkelt och effektivt från alla slags partiklar och färg, genom flockulering och filtrering. Genom att tillföra flockuleringspulver till det smutsiga tvättvattnet klumpar färg- och smutsresterna sig samman, och filtreras sedan enkelt bort. När färg- och smutsresterna samlats upp i filtret låter man det torka, och sedan tömmer man enkelt ut de torkare resterna och filtret kan återanvändas. För att rena vattnet så effektivt som möjligt används dubbla filter, med olika täthet och reningsegenskaper. Hela reningsprocessen görs i Drester pistoltvättar, tar endast 5 minuter och sparar mycket tid och pengar.

Efter vattenrening kan vattnet återanvändas till tvättning eller i många fall släppas ut i avloppet. Reglerna gällande avlopp skiljer från kommun till kommun, beroende på vilken typ av vattenreningsmetoder kommunen använder. För att kontrollera att det reade vattnet får släppas ut i avloppet tas ett vattenprov, vilket skickas till analys av kommunen. Om man inte skulle få släppa ut vattnet i avloppet återanvänder man det till tvättning.

Ett enkelt sätt att tvätta sprutpistoler och ta hand om avfallsvattnet på ett miljövänligt sätt!



 **HEDSON**

— PERFORMANCE ABOVE ALL —

# VATTENRENING

Drester by Hedson har tagit fram ett avancerat flockuleringspulver som binder färg- och smutspartiklar och separerar därmed avfallet från vattnet. Dessa kan sedan enkelt filtreras bort från vattnet.

De olika stegen för att rena vattnet är följande:

- Starta pistoltvättens inbyggda mixer eller luftomrörning. Strö i fem skopor (175 g) flockuleringspulver (artikelnummer 9211) i smuts vattnet (35 liter).
- Efter ca 3 minuters omrörning skall mixern/luftomrörningen avbrytas under ca 1 minut, för att sedan startas i ytterligare 3 minuter. Kontrollera att flock bildats och att vattnet spaltats upp i en klar och en grumlig del.
- Öppna tvättkärlens bottenventil och töm det flockulerade vattnet ner i filterenheten. Använd pistoltvättens inbyggda borste till att skölja ner allt avfall i filtret. Stäng bottenventilen. Rent vatten rinner genom filtren och pistoltvätten kan användas igen.
- Det flockulerade vattnet filtreras under flera timmar och renas från alla färg- och partikelrester. Filtren är så stora att de kan ta hela mängden avfallsvatten på en gång, vilket är nödvändigt för en snabb, enkel och effektiv reningsprocess. Dessutom gör filtrens stora ytor att de är effektiva längre och att de kan återanvändas många gånger, vanligtvis 5-8 gånger. Efter en tid är resterna i filtren torra, filtret kan då enkelt tömmas och sedan återanvändas. De torra avfallsresterna räknas oftast som icke-farligt avfall. Kontrollera med din miljömyndighet.



Färg som separeras genom flockning.



Flockuleringspulver strös i smutsvattnet.



Mixern ska vila mellan omröringarna.



Bottenventil öppnas ner till filterenheten.



Torra avfallsrester töms enkelt ut ur filtret.

FLOCKNINGSMEDEL	
Art.nr	9211 - I förpackning om 1,5 kg.
FÖR ANVÄNDNING I FÖLJANDE PISTOLTVÄTTAR	
Art.nr	Beskrivning
DB22A	Drester Boxer Aqua
DB22C	Drester Boxer Double Combo
DB33C	Drester Boxer Triple Combo
DB44C	Drester Boxer Quattro Combo
1000	Drester Classics 1000
1050	Drester Classics 1050

FILTER	
Art.nr	R8701 - Finfilter (standard) R8702 - Grovfilter (ska alltid användas) I förpackning om 5 st.
FÖR ANVÄNDNING I FÖLJANDE PISTOLTVÄTTAR	
Art.nr	Beskrivning
DB22A	Drester Boxer Aqua
DB22C	Drester Boxer Double Combo
DB33C	Drester Boxer Triple Combo
DB44C	Drester Boxer Quattro Combo
1000	Drester Classics 1000
1050	Drester Classics 1050
QR-10	Drester QuickRinse, vatten
QR-TT	Drester QuickRinse, vatten och lösningsmedel

Hedson Technologies AB är ett miljöteknikföretag och världsledande leverantör av tvätt-, tork- och lyft-utrustning till bifaftermarknad och industri. Miljöfrågor har stort fokus, och företaget är ISO-14001:2004 och ISO9001:2008-certifierat.



© Hedson Technologies AB 2017  
Tillverkaren förbehåller sig rätten till tekniska ändringar.

**Sverige**  
Telefon +46 40 53 42 00

**Tyskland**  
Telefon +49 561-589070

**Nordamerika**  
Telefon +1 905-339 28 00

**Frankrike**  
Telefon +33 3 44 26 87 76

**info@hedson.com**  
**www.hedson.com**