

WASHPRESS GAMMA WPG

Washpress Gamma WPG använder patenterad teknik för att uppnå imponerande 60 % torrsubstanshalt genom tillförsel av tryckluft. Detta moment avskiljer skonsamt organiska föroreningar från renset.

Vi är stolta över våra innovativa produkter som funnits på marknaden i över 30 år och förbättrat anläggningar runt om i världen. Alla våra produkter utvecklas och tillverkas i vår svenska produktion med syfte att vara en långsiktig och hållbar partner. Genom hög kompetens och nyfikenhet för framtiden blickar vi ständigt framåt för att skapa innovativa lösningar som förbättrar verksamheter.
Vi har de senaste certifieringarna för både ISO 9001 och 14 001.

WASHPRESS GAMMA WPG

Genom den helt nya och patenterade tekniken i Washpress Gamma kan vi uppnå hela 60 procent torrsubstanshalt. Detta är möjligt genom att tillföra tryckluft genom dräneringens perforering. På så vis avskiljs organiska föroreningar från renset, utan att slå sönder trasorna –som i stället kan komprimeras i sin helhet.

Washpress Gamma WPG pressar rensgodset ut i ett rörsystem, eller mot annan mothållsanordning, som skapar motstånd för skruven. Motståndet ger förutsättningar för att rensgodset ska kunna avvattnas och nå upp till över 60 procent torrsubstanshalt.

FUNKTIONER I KORTHET

- Hög prestanda – Under rätt förutsättningar nås en torrsubstanshalt på över 60 procent jämfört med konventionell teknik som når cirka 35 procent.
- Enkelt underhåll – Minskar risken för driftstopp och ger mindre slitage vilket innebär en kostnadsreducering för kunden.
- Kan även användas tillsammans med rivare (MT).
- Påverkar inte nästa process – Möjlighet till fettavskiljning i applikationen om möjlighet till fetthantering i efterföljande processteg saknas.

SPECIFIKATIONER

Bygghöjd	1250-1600 mm
Diameter	200-300 mm
Inlopp	Flänsanslutning (från launder eller conveyor)
Torrhalt	30-60 %
Kapacitet	0,5-7 m3/h
Material	EN 1.4301, EN 1.4404 eller enligt kundkrav

Vi är stolta över våra innovativa produkter som funnits på marknaden i över 30 år och förbättrat anläggningar runt om i världen. Alla våra produkter utvecklas och tillverkas i vår svenska produktion med syfte att vara en långsiktig och hållbar partner. Genom hög kompetens och nyfikenhet för framtiden blickar vi ständigt framåt för att skapa innovativa lösningar som förbättrar verksamheter.
Vi har de senaste certifieringarna för både ISO 9001 och 14 001.

HYDRIA™ WATER

KONSTRUKTION OCH APPLIKATION

- Patenterad konstruktion med tryckluft som ersätter impeller.
- Extrem prestanda med skonsam avskiljning av fett och fekalier där renset inte mixas sönder och pressas ut i rejektvattnet.
- Integrerad nivågivare för att garantera tvätt-cyklernas prestanda.
- Genomtänkt och enkel konstruktion för lång livslängd.
- Täta axiallagringar säkerställer hygienisk drift utan läckage.
- Utmanar befintliga tekniker med extrem prestanda.
- Utnyttjar och tillgodogör sig perforerade silars spolvattenförbrukning.

INSTALLATION

- Snabb och enkel installation mot silar och galler.
- Adaptiv design för att passa alla applikationer på marknaden.

DRIFT

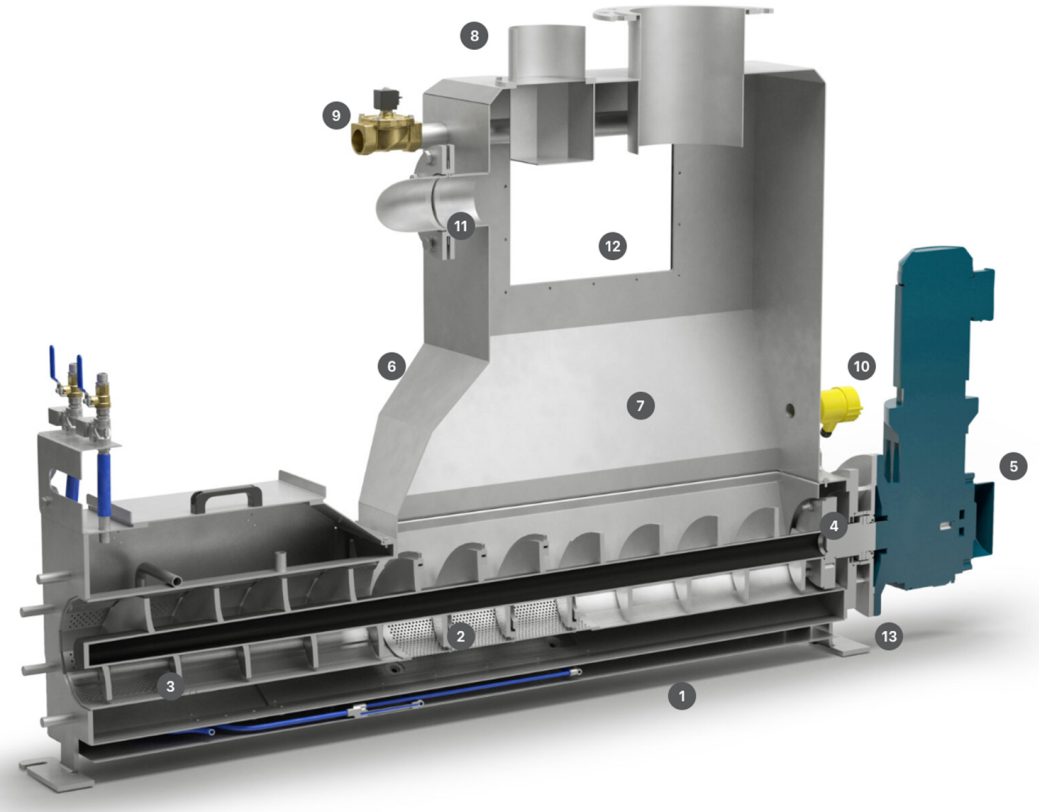
- Självjusterande med Hydria Waters algoritmer.
- Lägre effektförbrukning än befintliga tekniker.

UNDERHÅLL

- Smarta materialval för att hålla under extrem drift.
- Inga impellers eller andra extra rörliga delar som kräver underhåll och tillsyn.
- Enkla snap-in kopplingar för all pneumatik.

Vi är stolta över våra innovativa produkter som funnits på marknaden i över 30 år och förbättrat anläggningar runt om i världen. Alla våra produkter utvecklas och tillverkas i vår svenska produktion med syfte att vara en långsiktig och hållbar partner. Genom hög kompetens och nyfikenhet för framtiden blickar vi ständigt framåt för att skapa innovativa lösningar som förbättrar verksamheter.
Vi har de senaste certifieringarna för både ISO 9001 och 14 001.

HYDRIA™ WATER



PRODUKTDETALJER

1. Kraftig dubbeltrågkonstruktion

Möjliggör höga vridmoment och höga TS-halter. Dubbeltråget tillåter lång inloppslängd.

2. Dubbeltråg

Tillåter maximal perforeringsyta av innertråget för hög avvattning och god dränering.

3. Kraftig slitstålsbelagd skruv och tjocka glidskenor ger lång livslängd och klarar stora presskrafter

4. Separat axiallager skruv som kompenserar för vinkelfel vid slitage och skyddar växellådan

5. Enkelt utbytbar drivenhet

6. Helt sluten, säker och hygienisk konstruktion

7. Tvätt- och avskiljningstråg för att optimera avskiljning till tvättcykeln

Vi är stolta över våra innovativa produkter som funnits på marknaden i över 30 år och förbättrat anläggningar runt om i världen. Alla våra produkter utvecklas och tillverkas i vår svenska produktion med syfte att vara en långsiktig och hållbar partner. Genom hög kompetens och nyfikenhet för framtiden blickar vi ständigt framåt för att skapa innovativa lösningar som förbättrar verksamheter.
Vi har de senaste certifieringarna för både ISO 9001 och 14 001.

HYDRIA™ WATER

8. Inbyggd aerosolfälla för att skona ventilationssystem

9. Extra inloppsventil för brutet/tekniskt vatten

10. Tryckgivare för kontroll av vätskefyllnad

11. Bräddutlopp

12. Inspektionsfönster

13. Extra förstärkt packpox med dubbel labyrinttätning

Vi är stolta över våra innovativa produkter som funnits på marknaden i över 30 år och förbättrat anläggningar runt om i världen. Alla våra produkter utvecklas och tillverkas i vår svenska produktion med syfte att vara en långsiktig och hållbar partner. Genom hög kompetens och nyfikenhet för framtiden blickar vi ständigt framåt för att skapa innovativa lösningar som förbättrar verksamheter.
Vi har de senaste certifieringarna för både ISO 9001 och 14 001.

HYDRIA™ WATER