

# HPCC

## - Rensgodstvättpress



Tvättning, komprimering, avvattning och transport i en enhet

- Med integrerad rensodspress och tvätt (IRGA)
- För montering efter galler och silar
- TS-halter ut mellan 40% och 55%
- Fluffigt, torrt och vältvättat rensresultat
- Endast en motordrift
- Valbar längd och lutning



För att möta efterfrågan på effektiv och ekonomisk rengodsbehandling har Hydropress Huber utvecklat HPCC för att komplettera sortimentet av tvättpressar tillsammans med vår tidigare väl beprövade WAP-serie.

- HPCC är en dragande skruvpress som tvättar, komprimerar, avvattnar och transporterar, allt i samma enhet
- Endast en drivenhet / motor
- Avvattnat rengods blir finfördelat tack vare dragande skruv
- TS-halter på upp till 55% kan erhållas. Detta medför lägre avfallskostnader och återföring av en stor del värdefulla organiska ämnen till reningsprocessen
- Med HPCC reduceras volym och vikt på rengodset med upp till ca 70 %
- Justerbar längd på presszonen för att kunna anpassa mottrycket (TS-halt)
- Övriga tvättpressar i programmet: WAP, WAP/HP, WAP/SL, samt våra roterande silar Ro1, Ro2 och Ro9 med IRGA (integrerad renstvätt)



*Tvättat och pressat rengods*

	<b>HPCC 1</b>	<b>HPCC 2</b>	<b>HPCC 3</b>
Vridmoment	1300 Nm	2300 Nm	2300 Nm
Utgående varvtal	14 rpm	16,5 rpm	16,5 rpm
Effekt	2,2 Kw	4 kW	2 x 4 kW
Skyddsklass	IP65	IP65	IP65
Spänning	400 VAC	400 VAC	400 VAC
Märkström	5,1 A	8,7 A	2 x 8,7 A
Kapacitet	0,5 - 1,0 ton/h	1,0 - 1,5 ton/h	2,0 - 3,0 ton/h
Spolvattenbehov under spolintervall	0,8 l/s	1 l/s	2 l/s
Vattenanslutning	1" (4 bar)	1" (4 bar)	2 x 1" (4 bar)
Magnetventiler	2 st (3/4")	2 st (3/4")	4 st (3/4")