



CLEENTEK®

produced by HESZ



Industrial Cleaning Equipment

Tunnelvask

Compo Cleener™

IDEAS FOR
CLEANING*

Effektiviserer logistikken i din virksomhed



Hvis du ønsker et meget fleksibelt vaskeanlæg, er det Compo Cleener, du skal vælge. Tunnelvaskeren Compo Cleener er opbygget af moduler, der kan indeholde vask, skyl, passivering, demiskyl og tørrezone. Med andre ord – du kan sammensætte anlægget efter dit behov for optimal rensning af netop dine emner. Anlægget fås fra båndbredde 200 op til 1000 mm som standard og du kan på den måde tilpasse maskinen efter dine opgaver.



CC 1040 vask/skyl/tørring.



Compo Cleener 1040 vask - skyl - tørring med 63 Amp. rustfrit styreskab.



Compo Cleener 1040 med 80 Amp. rustfrit styreskab med damp-kondensator.

Maskinens funktion

Processen foregår som en kontinuerlig drift af emner i gennemløb. Compo Cleener er designet, så den kan placeres direkte i produktionslinjen eller i forbindelse med en robot for en kontinuerlig rensning af emner døgnet rundt. Dermed er den med til at effektivisere logistikken i din virksomhed.

Anlægget er robust konstrueret i rustfri stål og har en stor kapacitet, der gør, at den kan behandle op til flere tons emner pr. time. Dens konstruktion medvirker også til at isolere maskinen for både varme og støj. Det ydre støjniveau fra maskinen bliver derfor mindsket meget, og den kan pga. varmeisolationen gennemføre de valgte cyklus ved høje temperaturer.

Design og brugervenlighed

Compo Cleener er designet totalt i rustfri stål både indvendig og udvendig. For at give maskinen et enkelt og neutralt udseende har vi indbygget mange af dens dele. I praksis betyder dette design, at der er få installationer udvendigt på anlægget, der er til gene for dem, der betjener det.

At anlægget er kompakt bygget betyder også, at det bliver mere enkelt at betjene. Anlægget er som standard styret af en Siemens S7 1200 PLC, og på ydersiden ses kun et Touchscreen af typen KTP 700, til at betjene anlægget. Herfra kan du let programmere og styre hele maskinens cyklus samt foretage forskellige justeringer som fx hastighed og væsketemperatur til den enkelte vask.

Vask døgnet rundt

Compo Cleener er ideel til at indsætte i hvilken som helst produktionslinje, hvor den skal arbejde i døgnets 24 timer. Anlægget er udstyret med et effektivt tilbageløbssystem, der leder væsken gennem et filtersystem, så vaskevandet kontinuerligt filtreres. Filtrene opsamler løse spåner fra de rengjorte emner og er lettilgængelige og nemme at rengøre. På tryksiden af pumpesystemet er der monteret effektive trykfiltre for at undgå tilstoppede dyser, som forringer vask-/skylleresultatet.

Compo Cleener™ modeller

MODEL	CC 1020	CC 1030	CC 1040	CC 1050	CC 1060	CC 10100
Båndbredde	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	1000 mm
Rensenhøjde	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Patronfilter 10"	400 µ	400 µ	400 µ	400 µ	400 µ	400 µ
Indløbshøjde	975 mm	975 mm	975 mm	975 mm	975 mm	975 mm
Maskindybde (afh. af tank str.)	1000 mm	1100 mm	1200 mm	1300 mm	1400 mm	1800 mm
Maskinlængde - VT	2600 mm	2600 mm	2600 mm	2600 mm	2600 mm	2600 mm
Maskinlængde - VNST	3900 mm	3900 mm	3900 mm	3900 mm	3900 mm	3900 mm
Båndhastighed - (afh. af gearing)	0,5 - 2,3	0,5 - 2,3	0,5 - 2,3	0,5 - 2,3	0,5 - 2,3	0,5 - 2,3
Maks. belastning	50 kg pr. meter	50 kg pr. meter	50 kg pr. meter	50 kg pr. meter	50 kg pr. meter	50 kg pr. meter
Tankvolumen	145 l	145 l	145 l	145 l	145 l	300 l
Tanktemperatur	30 > 75°C	30 > 75°C	30 > 75°C	30 > 75°C	30 > 75°C	30 > 75°C
Vaskepumpe - rustfri (standard)	CDX 200/20	CDX 200/20	CDX 200/20	CDX 200/20	CDX 200/20	kontakt sælger
Skyllepumpe - rustfri (standard)	CDX 120/12	CDX 120/12	CDX 120/12	CDX 120/12	CDX 120/12	kontakt sælger
Antal B-dyser - vask/skyl	52 / 26 stk.	68 / 34 stk.	84 / 42 stk.	92 / 46 stk.	112 / 56 stk.	184/ 92 stk.
Varmelegeme	9 kw	9 kw	18 kw	18 kw	18 kw	18 kw
El-tilslutning	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V

Options:

Sammensæt den optimale løsning

IDEAS FOR
CLEANING*

Ekstraudstyr til Compo og Drum Cleener™

som ekstraudstyr til Compo og Drum Cleener fås følgende dele:

- Ind-/ og udløbsbaner tilpasset efter behov
- Transportbånd: Rustfri stål eller plast
- Transportsystem med medbringer eller udformet efter emnekontur
- Takt-/ fotocellestyring af transportbåndet
- Forskellige vaskekurve og fiksturer (se også side 14)
- Filtreringssystem
- Olieskimmer/ olieseparator
- Udsugning
- Dampkondensator
- Kemidosering
- Læsepumpe

Ekstraudstyr til frontlåger og toplåger

Til de øvrige vaskeanlæg i vores program fås følgende ekstra dele:

- 7-døgntimer for opvarmning og/ eller olieskimmer
- Trykluftafblæsning efter vask
- Tørring
- Læsepumpe
- Olieskimmer
- Ventilator/ dampkondensator til fjernelse af vanddamp
- Motordrev af kurv for ensartet rotation - Toplåde
- Motordrevet kvadratisk vaskesystem - Frontlåde
- Trykfilter for effektiv filtrering af væske
- Automatisk kemidosering og vandpåfyldning
- Transportvogn med spildbakke
- Lastrampe med spildbakke
- Forskellige kurve og fiksturer
- Kemiprogram



Dampkondensator



Trykfilter Type 2 dobbelt.



Inspektionsrude.



Kemidosering.



Ventilator, rustfri HL 10.



Olieseparator Cobra.



Skiveolieskimmer.

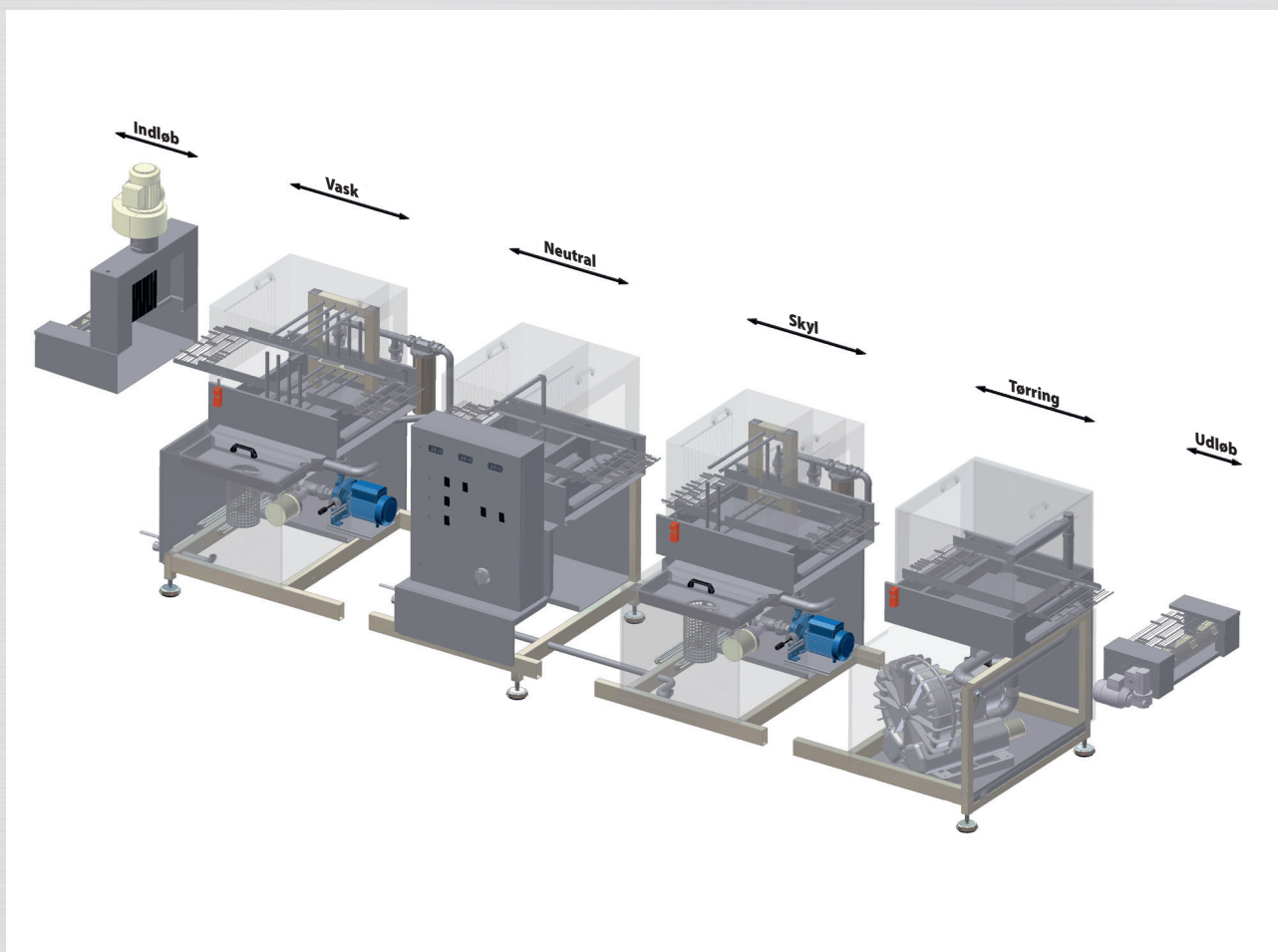


Båndolieskimmer.



Olieseparator SEPP P2 integreret.

For yderligere information om ekstraudstyr til de forskellige anlæg kontakt venligst Cleentek, så hjælper vi dig med at sammensætte den helt rigtige løsning efter dit specifikke behov.



Eksempel på vask, skyl og tørring.

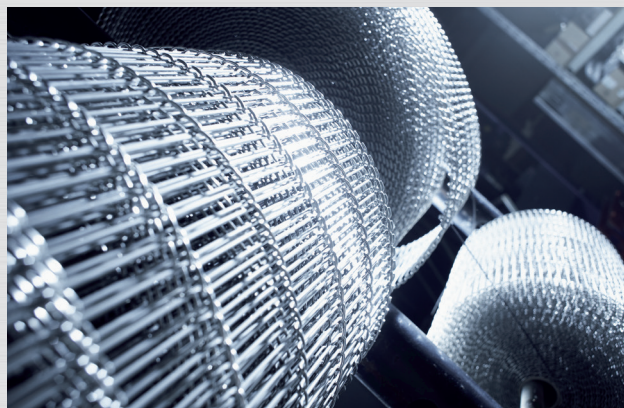
Compo Cleener™ udstyr

Til de enkelte moduler findes der en lang række af forskelligt ekstraudstyr, som du kan koble på de enkelte moduler og opnå en løsning, der er totalt tilpasset dit behov.

Som det ses på ovenstående skitse kan man skræddersy sit eget anlæg efter egne krav. Anlægget kan opbygges til vask/affedtning, skyl/demiskyl, passivering, tørring, hvorefter emner kan komme videre i produktionen.



Compo Cleener er særdeles servicevenlig. Den er monteret med let aftagelige servicelåger, hvorefter man har nem adgang til servicering af anlægget.



Vi har båndtyper til alle opgaver.

Options:

PRODUCED
BY HESØ A/S*



Kurve & fixturer

I Cleentek's program finder du alle de forskellige typer vaskekurve og fixturer, som er nødvendige for dig ved vask af mindre emner. Vi har et stort standardprogram, så kontakt os for prospekt.



Kemi

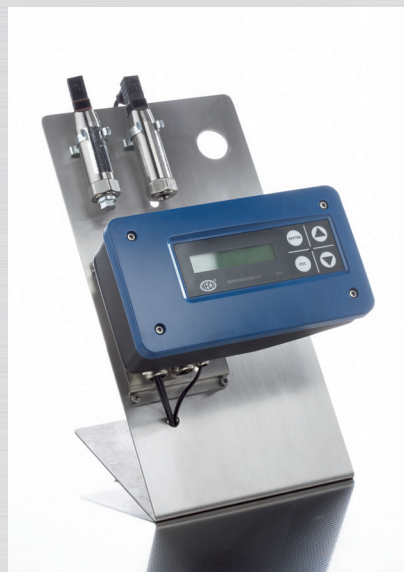
Hos Cleentek fører vi endvidere en række forskellige kemiprodukter til brug i vores maskiner. Kontakt os for vejledning omkring de forskellige produkter – vi hjælper dig gerne til at vælge rigtigt.



Type 2 trykfilter



Patronfilter 10.



Differencetryk overvågning



Indløbsfoder.



Drejebord.



Magnetkerne til trykfiltre.



Manuel vaskepistol.



Olieseparator, type: SEPP P1.



Ventilator HL-14.

**Vi har
produceret og
solgt maskiner
til følgende
brancher og
områder**

- Automobil
- Plast
- Metal
- Aviation/luftfart
- Kemisk industri
- Medicinal industri
- Militær
- Optisk industri
- Elektronik industri
- Hydraulisk industri
- Energi
- Skibs industri
- Vindmølle industri
- Renovering
- Off shore
- Hospitalssektor
- Print industri
- Træ industri

PRODUCED
BY HESØ A/S*

Design og Innovation

Cleentek satser på innovation og rene linjer. Derfor producerer vi vores vaskeanlæg i et stilrent design, der fremstår neutralt og enkelt.

For os betyder et enkelt design også brugervenlighed og kvalitet, der giver dig en driftssikker produktion hver dag året rundt uden at belaste miljøet unødigt – også i fremtiden.



HEAD OFFICE:

Cleentek A/S
Pottemagervej 12
DK-7100 Vejle
Denmark
Tel: +45 7022 8499
Email: info@cleentek.com

GERMANY SALES OFFICE:

Hein-Hesø GmbH
Walterscheid-Müller-Straße 7
53797 Lohmar
Germany
www.hein-heso.de
Tel: +49 (0) 2246 94868-0
Email: info@hein-heso.de

UK SALES COMPANY:

Cleentek Ltd
Unit 7, Badger Way
Prenton
Wirral CH43 3HQ
United Kingdom
Tel: +44 (0)844 567 2950
Email: sales@cleentek.com