



Korgtvätt med spolning samt rotation av gods.

Beskrivning Rotor:

Rotor är avsedd att tvätta mindre detaljer i korg i upp till 80°C i vattenbaserad alkalisk vätska. Godset kan täckas helt av vatten under tvättningen och roteras kontinuerligt. Rengöringsprocessen kan förutom rotation i vatten också bestå av spolning och/eller ultraljud. Truman där korgen tvättas är hermetiskt försluten och godset kan effektivt torkas med tryckluft, varmluft eller vakuu. Tvättprocessen är helt automatisk och styrs via PLC med touch skärm. Som tillval kan lastningen automatiseras helt eller delvis.

Standardutrustning:

Pneumatisk dörröppning / stängning med 4 cylindrar.
Tre servicedörrar för enklare åtkomst (höger, vänster, baksida).
Varmluftstorkning med 4,5 kW värmeelement.
Elektriska pumpar i rostfritt stål med tryckmätare.
Varje bad:
- Rostfritt stålfilter av AISI 304 installerat vid pumpinsug.
- lägnivåskydd av vätskan i tanken.
- Automatisk vattenpåfyllning med automatiskt stopp vid maxnivåsensor.
- Korgfilter på returen i tvättvätskans tank
Växelmotor för korgrotation 0,18kW.
Rotationsmotor styrd via frekvensomvandlare.
Justerbar rotation av korg (hastighet, rotation från 0 till 360 grader).
Rostfri tank i AISI 304.
Elektriska elpatroner i rostfritt för uppvärmning av vätska med veckour.
Säkerhetsgränsbrytare på lastdörr.
Styrning av cykler och funktioner av PLC med sju tums pekskärm.
Plåtkabin i rostfritt stål A304.
Spolrör i rostfritt med munstycken i rostfritt.
Värmeisolerad kabin.
Blåsning med extern tryckluft.

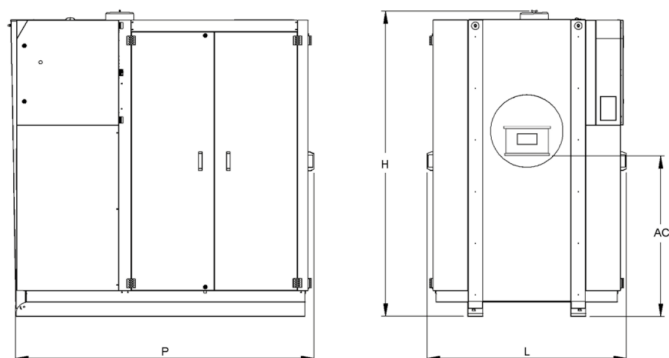
Tillval:

Vakumtork.
Ökad gods kapacitet till 250 eller 500 kg.
Ångkondensator.
Korgar med lock
Automatisk vatten och kem påfyllning.
Påsfilter placerad på pumpens trycksida.
Ultraljudseffekt.
Siemens PLC.
Kit för industri 4.0.
Tvättump med högre tryck.
Pump från skölj till tvätt tank.
Tanktömningspump.
Extern pneumatisk oljeavskiljare.
Rullbana manuell eller automatisk.
Anpassade korgar.
Separat placerat elskåp.



Tekniska data Rotor	XS	S	M	L
Utvändiga mått LxPxH (1-tanks maskin)*	1400x1800x2200 mm	1400x2200x2200 mm	1800x2600x2200 mm	2400x2300x2400 mm
Utvändiga mått LxPxH (2-tanks maskin)*	1400x1800x2200 mm	1400x2200x2200 mm	1800x2600x2200 mm	2400x2300x2400 mm
Utvändiga mått LxPxH (3-tanks maskin)*	2100x1800x2200 mm	2100x2200x2200 mm	2700x2600x2200 mm	3600x3000x2400 mm
Lasthöjd AC (mm)	1050	1050	1200	1200
Korgmått (standard) (mm)**	371x221x200	471x321x200	750x500x310	1000x750x500
Korgmått (max)**	450x300x300	471x321x300	750x500x510	1000x750x750
Max last i kg	30 kg	50 kg	80 kg	100 kg
Tankvolym (per tank)	280 l	380 l	900 l	1400 l
Standardpump/pumpar	0,55 kW 2,5 bar 120 l/min	1,5 kW 2,5 bar 200 l/min	3 kW 2,5 bar 400 l/min	3 kW 2,5 bar 400 l/min
Högtryckspump/ pumpar	2,2 kW 6 bar 180 l/min	3 kW 6 bar 250 l/min	5,5 kW 4 bar 500 l/min	7,5 kW 5 bar 500 l/min
Rotation	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW
Oljeskimmer	0,09 kW	0,09 kW	0,09 kW	0,09 kW
Tömningspump	0,37 kW	0,37 kW	0,37 kW	0,37 kW
Hetluftstork	4,1 kW	7,5 kW	9 kW	18 kW
Vakuomtork	1,1 kW	1,5 kW	2,2 kW	4,4 kW
Effekt värme (per tank)	12 kW	16 kW	30 kW	50 kW
Ultraljud	1 kW	1 kW	4,8 kW	9,6 kW
Anslutning	3-fas N+J 400 V, 50 Hz	3-fas N+J 400 V, 50 Hz	3-fas N+J 400 V, 50 Hz	3-fas N+J 400 V, 50 Hz

*Avser maskin utan tillval. ** Maskinen kan anpassas också för andra korgmått, korgarna finns med olika maskvidd.



Maskinlayout



Korgar i trumma