

Flow-Jet tvätt

typ VFT



Finns som standard i en- eller tvåstegsmodul.

Fler moduler kan enkelt sättas ihop till en multi-stegstvätt. Även separat torkfunktion finns.

Användningsområde: Rengöring/avfettning
av svårtvättade detaljer
och korggods



Försäljning/produktion:
Viverk AB
Olvägen 25
342 50 Vislanda
Tel 0472-343 60
e-post info@viverk.se

Försäljning:
Viverk AB
Storängsvägen 26 A
184 32 Åkersberga
Tel 0472-343 60
e-post info@viverk.se

www.viverk.se

Viverk

Erfarenhet

Viverk har 50 års erfarenhet av att tillverka kammartvättmaskiner. Vi delar gärna med oss av den till Dig som köpare!

Val av maskintyp

Vid val av maskintyp bör hänsyn tas till tvättgodsets utseende och mängd, samt process före och efter tvättning.

Tvättresultat

Tvättresultatet påverkas av dessa faktorer:

- Tryck
- Flöde
- Tid
- Kemi
- Temperatur

Miljö

Idag väljs även utrustning med hänsyn till arbets- och processmiljö. Den skall vara ekologisk, ergonomisk, ekonomisk och effektiv.

Detta har beaktats i konstruktionen. Maskinerna tar liten plats, har ett slutet vätskesystem och är väl isolerade. Olika typer av godshanteringssystem kan erhållas.

Allmänt

- samtliga maskiner är avsedda för alkalisk tvättvätska
- CE-märkta
- garantitid 1 år
- manöverspänning -24V/~220 V 50 Hz
- elutrustning enligt norm SS EN 60204-1
- drift- och skötselinstruktioner i ett pappersexemplar och ett USB-minne.

Funktionsbeskrivning

Tvättprocessen utföres i en och samma kammare. Godset tvättas både in- och utvändigt och processen är lämplig för komplicerade, svårtvättade detaljer och automatgoods.

Vid tvättning skjuts godskorgen in i spol-kammaren och luckan stängs automatiskt. Flow-Jet badet fylls med tvättvätska. Under tvättprocessen roteras alternativt vickas godset under ett väldigt högt vattenflöde samtidigt som ejektorinsprutning av luft sker. Badvolymen är så hög att baljan hela tiden överbräddas och därigenom spolas smuts och partiklar effektivt bort.

Uppvärmning av baden sker med syrafasta elpatroner.

Flera moduler kan byggas samman till en anläggning med ett gemensamt transport-system. Torkning av tvättgoods kan ske i separat torkugn eller med en integrerad torkenhet i sista behandlingsmodulen.

Standardutrustning

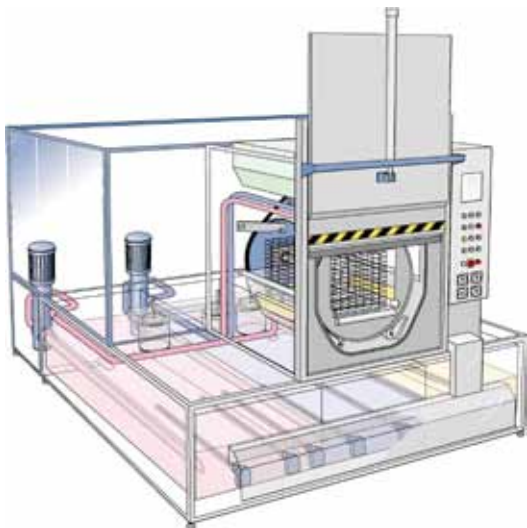
- rostfritt material invändigt
- rostfri präglad plåt utvändigt
- rostfria filterkorgar
- pneumatisk lucka
- klämskydd på lucka vid enmodulsanläggning, flermodulsanläggning inhägnas och grind förses med säkerhetsbrytare
- säkerhetssprint på luckan för service
- operatörspanel med feldiagnostik i klartext och underhållslarm
- förberedd för oljeseparator

Fördelar

Minimerad badvolym gör att dysornas placering blir optimalt nära godset och de tillgodogör sig hela spoltrycket samt ger stor omsättning i badet. Ejektorinsprutning av luft i tvättbadet ger kavitation som styrs direkt mot tvättgodset och en effektiv tvättprocess uppnås.

Olja och partiklar följer med upp till ytan och lägger sig inte åter på gods då nivån sjunker, eftersom vätskan strömmar över badets kant hela tiden.

Feldiagnostik i klartext på operatörspanel.

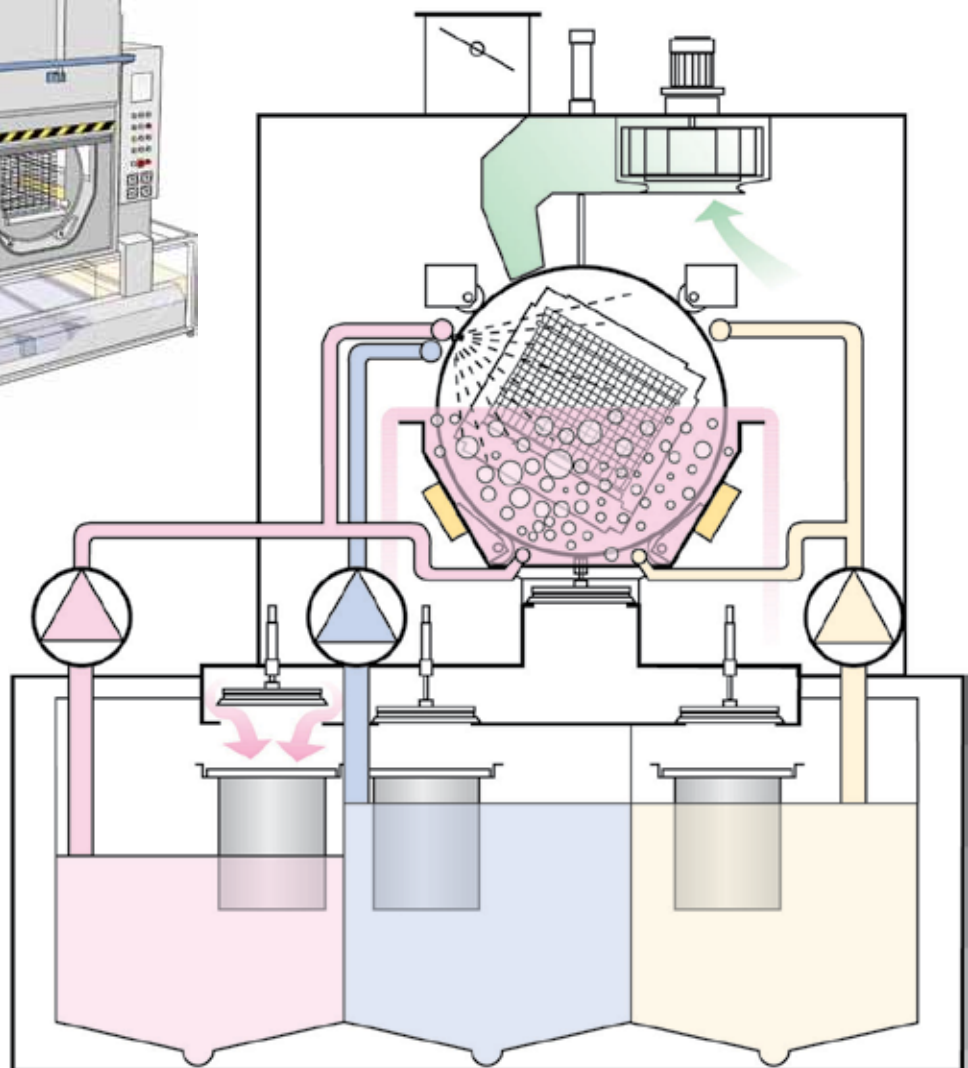


Tryckledning från pump är uppkonad en storlek för att minska tryckförluster i ledningen och för att erhålla maximalt spoltryck över spoldysorna.

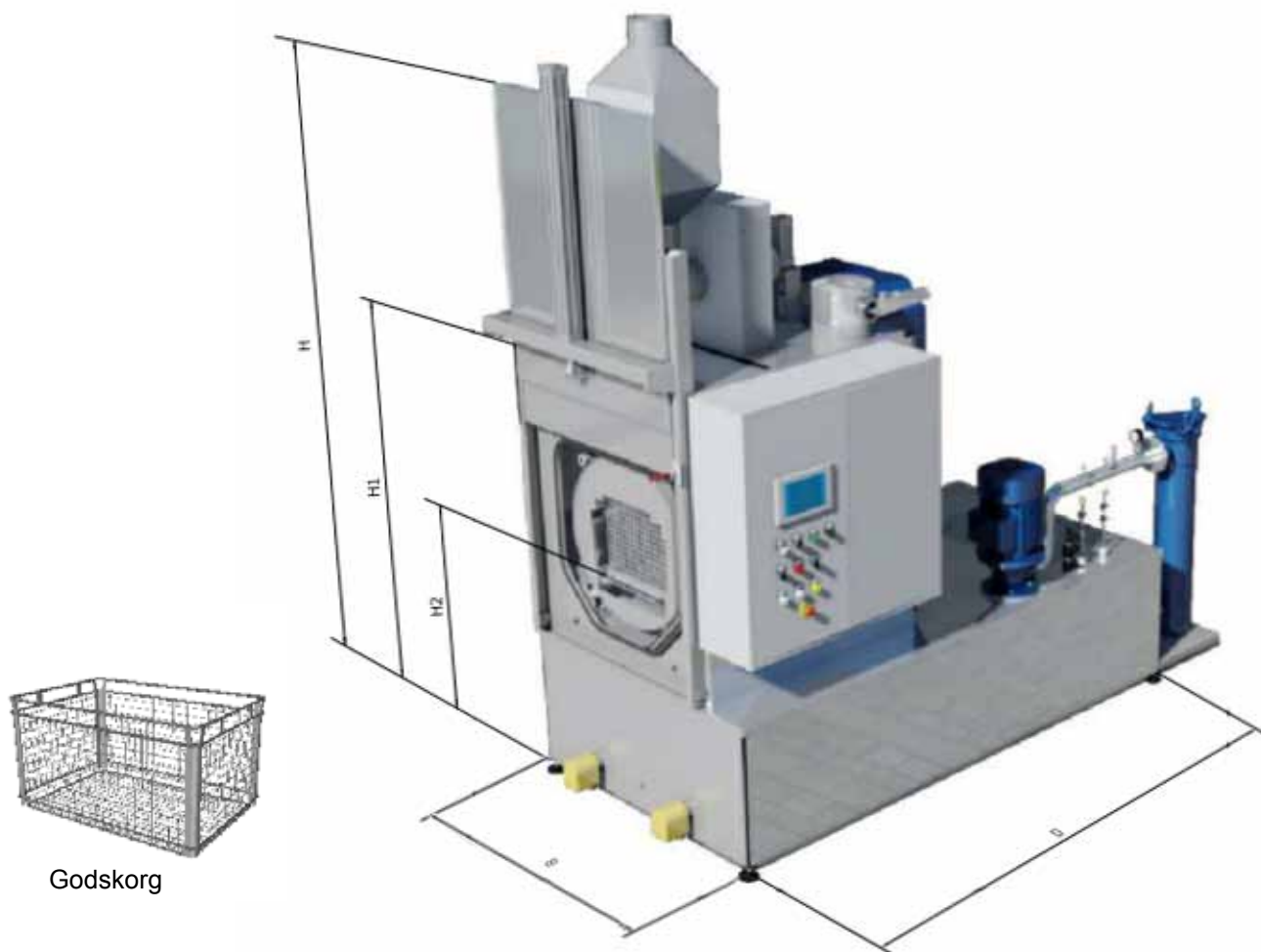
Helt tät lucka med skyddad gummitätning. Dess utformning gör att den är mycket servicevänlig. Tanken är helt åtkomlig och försedd med stora filterkorgar.

Pumpens sug sida är försedd med en ventil, vilket gör att axeltätningen kan bytas utan att tanken töms.

Stora lutningar i maskinens botten gör den lätt att tömma och rengöra.



Enstegsmaskiner



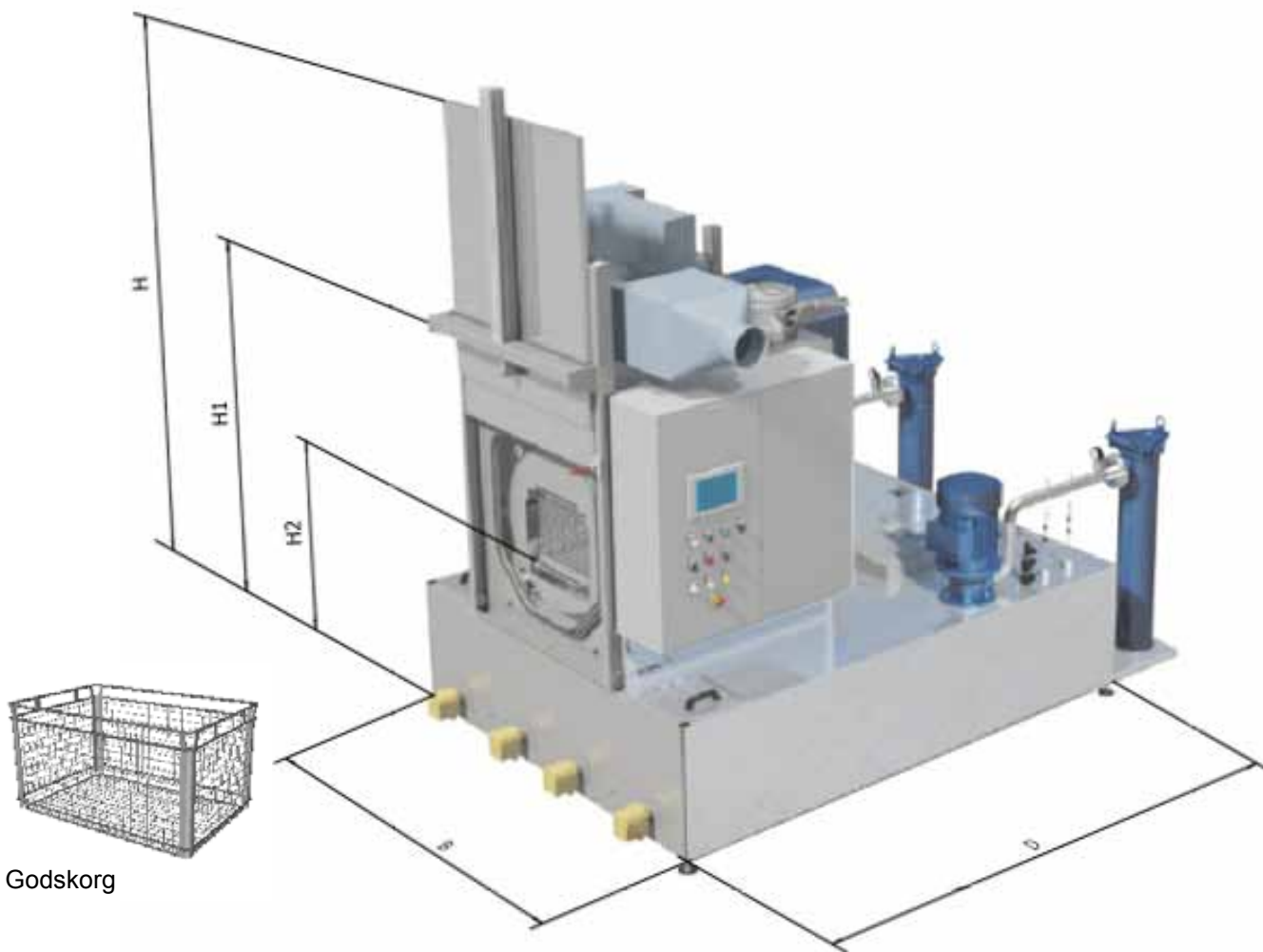
Huvudmått i mm och godsvikt

Modell	H	H1	H2	B	D	Max belastn. kg	Godsutrymme LxBxH	Antal charger per timme
VFT-64-P	3100	1900	950	1300	2500	200	600x400x330	15
VFT-86-P	3200	1900	950	1350	3100	200	800x600x330	15
VFT-124-P	3100	1900	950	1300	3100	200	1200x400x330	15

Tekniska data

Modell	Anslutnings-effekt kW	Tankar		Pumpar		Flow-Jet balja
		Värmeeffekt kW	Tankvolym l	Kapacitet l/min	Tryck kPa	Volym l
VFT-64-P	33	24/12	1120	250	700/300	360
VFT-86-P	41	30/15	1450	400	700/300	420
VFT-124-P	35	24/12	1400	400	700/300	440

Tvåstegsmaskiner



Huvudmått i mm och godsvikt

Modell	H	H1	H2	B	D	Max belastn. kg	Godsutrymme LxBxH	Antal charger per timme
VFT-64-P2	3100	1900	950	1950	2500	200	600x400x330	7
VFT-86-P2	3200	1900	950	1920	3100	200	800x600x330	6
VFT-124-P2	3100	1900	950	1920	3100	200	1200x400x330	6

Tekniska data

Modell	Anslutnings-effekt kW	Tankar				Pumpar				Flow-Jet balja
		Värmeeffekt kW		Tankvolym l		Kapacitet l/min		Tryck kPa		Volym l
		Tank 1	Tank 2	Tank 1	Tank 2	Tank 1	Tank 2	Tank 1	Tank 2	
VFT-64-P2	47	24/12	12	840	730	250	250	700	300	360
VFT-86-P2	58	24/12	12	1050	910	400	400	700	300	420
VFT-124-P2	47	24/12	12	1050	910	400	400	700	300	440

Transportsystem

Manuell på- och avlastning av gods

Transportvagn



T-rullbanesystem



Helautomatisk på- och avlastning av gods

Åkvagn med på- och avlastning på rullbanor



Åkvagn med på- och avlastning på lastplattformar



Tillbehör

Nivåreglering



Doserutrustning för kemikalier



Oljeseparator typ AU-OL-300



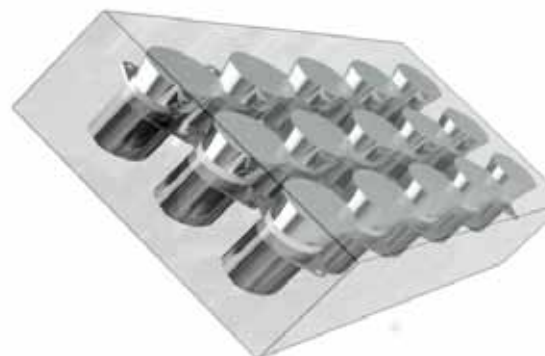
Oljeseparator typ AU-OL-1000



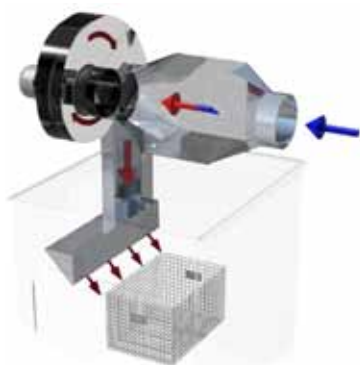
Partikelfiltrering



Ultraljud



Integrerad avblåsning/torkning



Vakuumbakugn



Referenser

Komplett referenslista finns på vår hemsida www.viverk.se.

Flow-Jet korggodsautomat typ 4xVFT-124-P1 med helautomatiskt transportsystem och transfervagn för tvätt av armaturdetaljer i mässning och aluminium. Levererad till Tour&Andersson AB, Ljung.

Flow-Jet korggodsautomat typ VFT-124-P1 special med rotationstorkugn och helautomatiskt transportsystem för tvätt av motorblock och cylinderhuvud. Levererad till Volvo do Brasil, Brasilien.

2 st Flow-Jet tvättanläggningar typ VFT-124-P1+P1+P2 med helautomatiskt transportsystem och saxbord för tvätt av aluminiumdetaljer. Max korgvikt 1 ton. Levererad till Benteler Aluminium Systems Sweden AB, Skultuna.

3 st Flow-Jet tvättanläggningar typ VFT-124-P1 med speciallansar för tvätt av cylinderhuvuden. Leverans 2002, 2003, 2007 till Volvo Penta AB, Vara.

Flow-Jet tvätt typ VFT-312-P med vakuumtork för tvätt av hydraultankar till truckar. Levererad till Jitech AB, Tingsryd.

9 st Flow-Jet tvätt typ VFT-86-P1 med vakuumtork för lastbilsdetaljer. 8 st levererade till Scania, Sibbhult och 1 st till Zakrisdalsverken, Falun.

Flow-Jet korggodsautomat typ VFT-2x124-P1 med ultraljudsrengöring, vakuumtorkugn och helautomatiskt transportsystem för tvätt av korggods. Levererad till Uppåkra Mekaniska AB, Skillingaryd.

Flow-Jet korggodsautomat typ VFT-124-P3 med integrerad spolning med högtryckspump, ultraljud och integrerad vakuumtork för tvätt av bränsledetaljer. Leverad till Bufab Lann AB, Värnamo.

Vi har även levererat tvättar med integrerat ultraljud, tvättar med tillhörande vakuumtork, tvätt stående i robotgrupp, tunneltvätt för rengöring av plastbackar, tvätt för rengöring av flygplansfälgar. **Vi kan det mesta!**



Försäljning/produktion:
Viverk AB
Olvägen 25
342 50 Vislanda
Tel 0472-343 60
e-post info@viverk.se

Försäljning:
Viverk AB
Storängsvägen 26 A
184 32 Åkersberga
Tel 0472-343 60
e-post info@viverk.se

www.viverk.se

Viverk