

Flow-Jet vaskemaskin type VFT



Fins som standard i en- eller totrinnsmodul.
Flere moduler kan enkelt settes sammen till en
multitrinns vaskemaskin. T.o.m. separat
tørkefunksjon fås.

Bruksområde: Rengjøring/avfetting av gods som er
vanskelig å vaske og kurvgods.



Eneimportør i Norge
Teijo Norge A.S
Postboks 561
3412 Lierstranda
Tel 32 22 65 65
e-post firmapost@teijo.no

Produsent
TeijoViverk AB
Olvägen 25
SE-342 50 Vislanda, Sverige
Tel +46 (0) 472 343 60
e-post info@viverk.se

www.viverk.se

Viverk

Erfaring

TeijoViverk har over 40 års erfaring i å produsere kabinvaskemaskiner. Vi deler gjerne vår erfaring med deg som kjøper!

Valg av maskintype

Ved valg av maskintype bør hensyn tas til vaskegodsets utseende og mengde, samt prosessen før og etter vasking

Vaskeresultat

Vaskeresultatet påvirkes av disse faktorene:

- Trykk
- Mengde væske
- Tid
- Vaskemiddel/kjemikalie
- Temperatur

Miljø

I dag velges utstyr også mht arbeids- og prosessmiljøet. Det skal være ekologisk, ergonomisk, økonomisk og effektivt.

Dette er hensyntatt under konstruksjonen. Maskinene tar liten plass, har et lukket væskesystem og er godt isolerte. Ulike typer av godshåndteringssystemer kan fås.

Allment

- Samtlige maskiner er beregnet for alkalisk vaskevæske
- CE-merkede
- garantitid 1 år
- Hovedspenning 3x400 V 50 Hz alt. 3x230 V 50 Hz
- Styrestrømspenning -24V/~220 V 50 Hz
- Elektrisk system i.h.t SSEN 60204 med IP 54
- Bruks- og vedlikeholdsanvisninger i et papireksemplar og en CD

Funksjonbeskrivelse

Vaskeprosessen utføres i et og samme vaskekammer. Godset vaskes både inn- og utvendig og prosessen er egnet for kompliserte deler som er vanskelig å vaske og for automatgoods.

Ved vasking skyves vaskevognen inn i spylekammeret og døren lukkes automatisk. Flow Jet badet fylles med vaskevæske. Under vaskeprosessen roteres alternativt vippes godset under en veldig høy vannstrøm samtidig som ejetorinnsprøyting av luft skjer.

Badet er så høyt at væsken hele tiden renner over en kant oppe i kammeret. Dermed spyles smuss og partikler effektivt bort. Oppvarming av badene skjer med syrefaste elpatroner.

Flere moduler kan bygges sammen til et anlegg med et felles transportsystem. Tørring av vaskegodset kan skje i separat tørkeovn eller med en integrert tørkeenhet i den siste behandlingsmodulen.

Standardutstyr

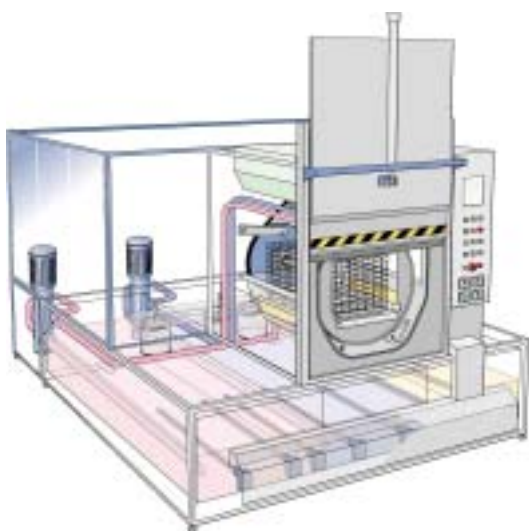
- rustfritt materiale innvendig
- rustfri mønstret plate utvendig
- rustfrie filterkurver
- pneumatisk hevedør
- klembeskyttelse på døren på enmodulsanlegg, flermodulsanlegger inngjerdet med sikkerhetsbryter og grind
- sikkerhets låsepinne for døren ifm service
- pumper av fabrikat Calpeda
- operatørpanel med feildiagnostikk i klartekst og vedlikeholdsalarm
- forberedt for oljeseparator

Fordeler

Minimert badvolum gjør at dysenes plassering blir optimalt nær godset og de utnytter hele spyletrykket, samt gir stor omsetning i badet. Ejektorinnsprøyting av luft i vaskebadet gir kavitasjon som styres direkte mot vaskegodset og en effektiv vaskeprosess oppnås.

Olje og partikler følger med opp til overflaten og legger seg ikke på nytt på godset ettersom væsken strømmer over badets kant hele tiden.

Feldiagnostikk i klartekst på operatørpanelet.

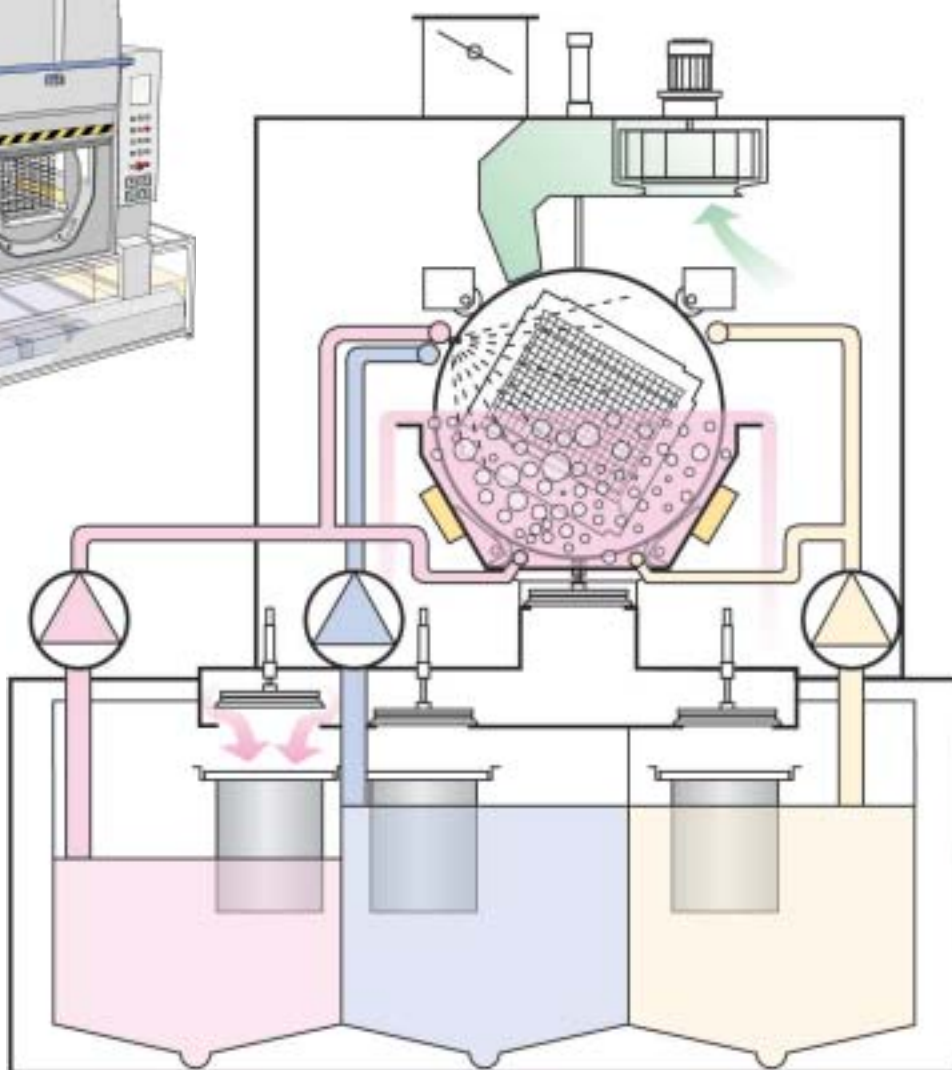


Trykkørret fra pumpen er oppkonet en størrelse for å minske trykktapet i ledningen og for å oppnå maksimalt spyletrykk over spyledysene.

Helt tett dør med beskyttet gummitetning. Dens utforming gjør at den er svært servicevennlig. Tanken er helt tilgjengelig og utstyrt med store filterkurver.

Pumpens sugeside er utstyrt med en ventil som muliggjør bytte av akseltetningen uten å tømme tanken.

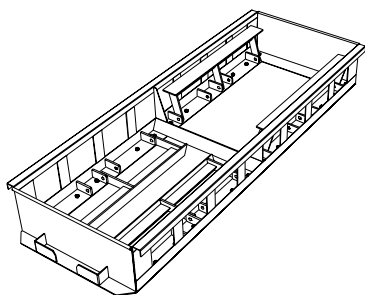
God helling av maskinens bunn gjør at den er lett å tømme og rengjøre.



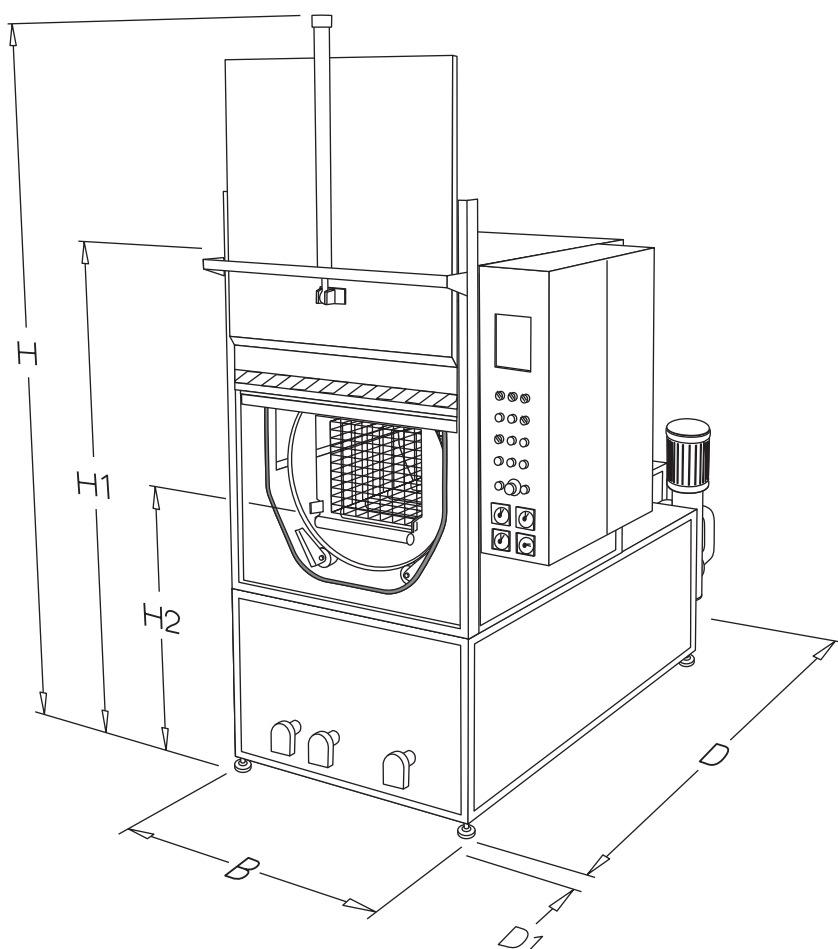
Entrinnsmaskiner



Godskurv



Palett for 1-4 godskurver med høydeforskjell ± 100 mm



Hovedmål i mm og godsvekt

Modell	H	H1	H2	B	D	Maks. belastning kg	Plass for gods LxBxH	Antall charger per time
VFT-64-P	3000	2100	1180	1300	2400	200	600x400x330	15
VFT-86-P	3300	2250	1160	1350	3100	200	800x600x330	15
VFT-124-P	3000	2100	1180	1300	2900	200	1200x400x330	15

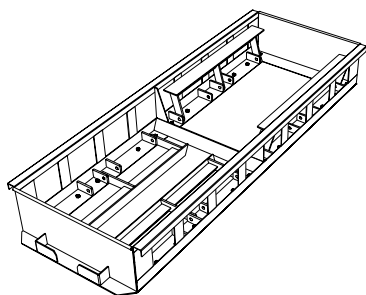
Tekniske data

Modell	Tilkoplings-effekt kW	Tanker		Pumper		Flow-Jet vaskerom
		Varmeeffekt kW	Tankvolum l	Pumpekapasitet l/min	Trykk kPa	Volum l
VFT-64-P	33	24/12	1200	315	500/300	325
VFT-86-P	41	30/15	1700	500	500/300	480
VFT-124-P	35	24/12	1700	400	500/300	490

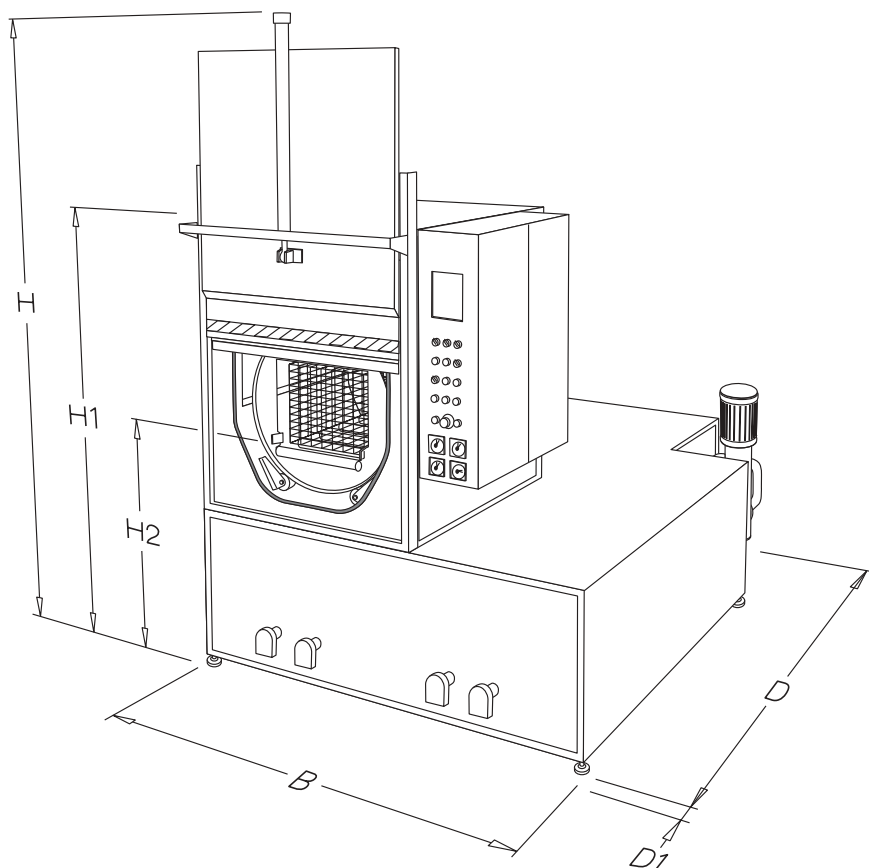
Totrinnsmaskiner



Godskurv



Palett for 1-4 godskurver
med høydeforskjell ±100 mm



Hovedmål i mm og godsvekt

Modell	H	H1	H2	B	D	Maks. belastning kg	Plass for gods LxBxH	Antall charger per time
VFT-64-P2	3000	2100	1180	1950	2400	200	600x400x330	7
VFT-86-P2	3300	2250	1160	2200	3100	200	800x600x330	6
VFT-124-P2	3000	2100	1180	1950	2900	200	1200x400x330	6

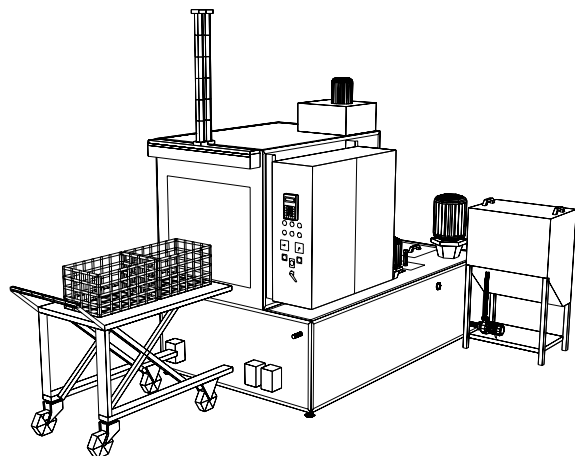
Tekniske data

Modell	Tilkoplings-effekt kW	Tanker				Pumper				Flow-Jet vaskrom
		Varmeeffekt kW		Tankvolum l		Pumpekapasitet l/min		Trykk kPa		Volum l
		Tank 1	Tank 2	Tank 1	Tank 2	Tank 1	Tank 2	Tank 1	Tank 2	
VFT-64-P2	47	24/12	12	980	980	300	300	500	300	325
VFT-86-P2	58	30/15	15	1300	1300	500/300	300	500	300	480
VFT-124-P2	47	24/12	12	1100	1100	400/300	300	500	300	490

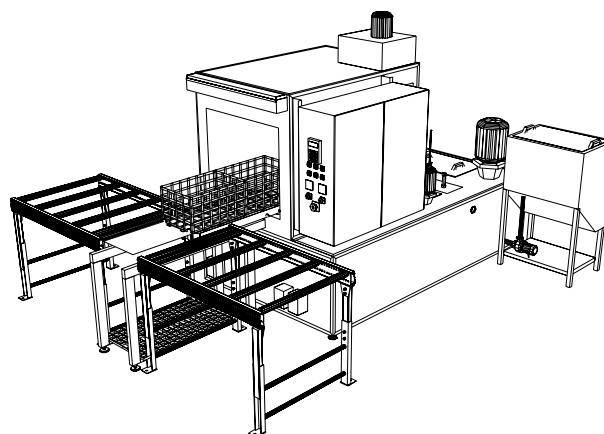
Transportsystemer

Manuell på- og avlesning av gods

Transportvogn

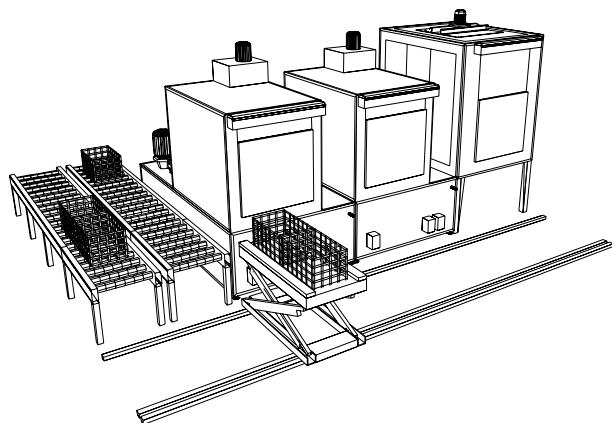


T-rullebanesystem

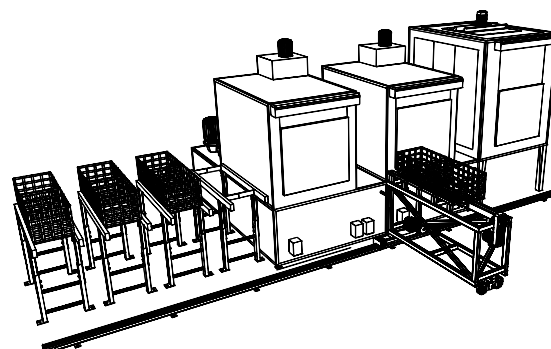


Helautomatisk på- og avlesning av gods

Løpevogn/transfervogn med på- og avlesning på rullebaner

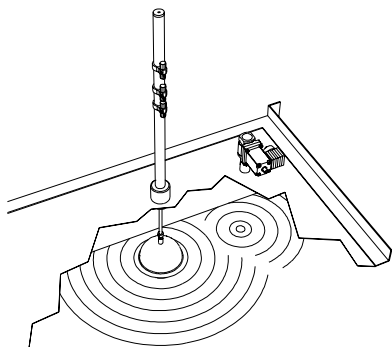


Løpevogn/transfervogn med på- og avlesning på lasteplassformer

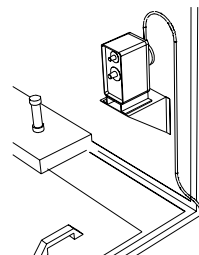


Tilbehør

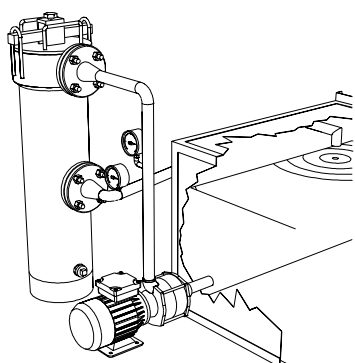
Nivåregulering



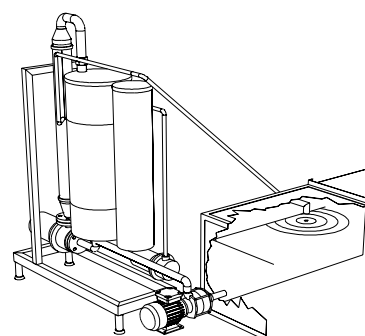
Doseringsutstyr for kjemikalier



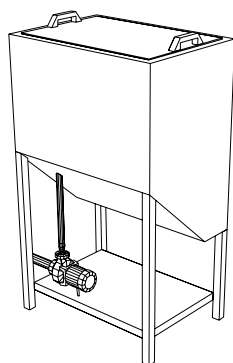
Partikkelfiltrering med absoluttfilter



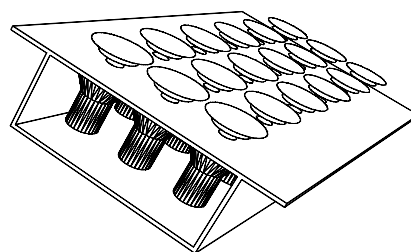
Emulsjonsfiltrering med ultrafilter



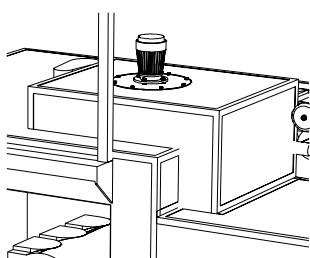
Oljeseparator



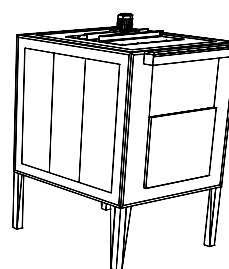
Ultralyd



Integrert tørking med viftblokker
(vifte + el.varmeelement)



Tørking



Referanser

Komplett referanseliste finnes på www.viverk.se

Flow-Jet kurvgodsautomat type VFT-128-P3 med helautomatisk transportsystem for vask av tynnplate. Levert til Glamox ASA, Molde, Norge.

2 stk Flow-Jet kurvgodsautomat type VFT-264-P, entrinnsvasker, frontmatet med helautomatiske rullebaner for hantering av lett vaskegods komplett med lasteplattform. Vaskegods støtfangere. Levert til Hydro Aluminium Structures Raufoss AS, Raufoss, Norge.

Flow-Jet kurvgodsautomat type 4xVFT-124-PI med helautomatisk transportsystem og transfervogn for vask av armaturdeler i messing og aluminium. Levert til Tour & Andersson AB, Ljung, Sverige.

Flow-Jet kurvgodsautomat type VFT-79-P1+P1+P2 med ultralydvasking for vask av motorsagsylindre. Levert til Husqvarna AB, Huskvarna, Sverige.

Flow-Jet kurvgodsautomat type VFT-124 P1 Spesial med rotasjonstørkekon og helautomatisk transportsystem for vask av motorblokker og sylindrehoder. Levert til Volvo do Brasil, Brasil.

2 stk Flow-Jet vaskeanlegg type VFT-124-P1+P1+P2 med helautomatisk transportsystem og saksebord for vasking av aluminiumdeler. Maks. kurvvekt 1 tonn. Levert til Hydro Aluminium Structures Automotive Skultuna AB, Sverige.

3 stk Flow-Jet vaskeanlegg type VFT-124-P1 med spesiallanser for vask av sylindrehoder. Levert i 2002, 2003 og 2007 til Volvo Penta AB, Vara, Sverige.

Flow-Jet vasker type VFT-312-P med vacuumtørker for vask av hydraultanker til trucker. Levert til Jitech AB, Tingsryd, Sverige.

9 stk Flow-Jet vaskere type VFT-86-P1 med vacuumtørker for lastebildeler. 8 stk levert til Scania AB, Sibbhult og 1 stk til Zakrisdalsverken, Falun, Sverige.

Vi har også levert vaskere med integrert ultralyd, vaskere med tilhørende vacuumtørker, vasker stående i robotgruppe, tunnelvasker for rengjøring av plastkasser, vasker for rengjøring av flyhjulsfelger. Vi har det meste!

KONTAKT OSS FOR INFORMASJON

Eneimportør i Norge
Teijo Norge A.S
Postboks 561
3412 Lierstranda
Tel 32 22 65 65
e-post firmapost@teijo.no

Produsent
TeijoViverk AB
Olvägen 25
SE-342 50 Vislanda, Sverige
Tel +46 (0) 472 343 60
e-post info@viverk.se

www.viverk.se

Viverk