

Vakuumtork typ VVU



Vakuumugn för torkning av skölvattenrester. Kan erhållas som separat enhet eller inbyggd i tvättanläggningen.

Vakuumtorkningens fördelar:

- korta torktider
- gods kan vara stillastående
- effektiv torkning i kanaler och håligheter
- inga korrosionsproblem
- lågt energibehov



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



Funktion

Gods matas in i torkkammaren och luckan stängs. Torktiden är helt relaterad till resterande vattenmängd, samt material och temperatur på gods vid inlastning.

Vakuumtorken är försedd med en luftkyld lamellvakuumpump med cirkulationssmörjning och insugsfilter. Den har inbyggd oljerökavskiljare med utbytbara filterpatroner, inbyggd backventil, gasballastventil och oljefilter.

Vatten kokar vid 100°C, i atmosfärstryck 1013 mbar. Genom att sänka lufttrycket sänker man samtidigt vattnets kokpunkt. Det är detta fenomen som utnyttjas i denna vakuumtorkugn. Torkning av sköljvattenrester sker med fördel vid höga krav på torrhet med vakuumtorkning.

Sluttrycket i vakuumugnen är mätbart och direkt relaterat till kvarvarande vattenmängd. När man fastställt vilken kvarvarande vattenmängd som accepteras, kan motsvarande sluttryck programmeras in och torkcykeln avslutas först när önskad torrhet har uppnåtts.



Mått och tekniska data

Modell	Trumdiameter	Längd	Sugkapacitet	Anslutningseffekt
VVU-64	600 mm	600 mm	100 m ³ /h	2,2 kW
VVU-86	800 mm	800 mm	250 m ³ /h	5,5 kW
VVU-124	600 mm	1200 mm	100 m ³ /h	2,2 kW
VVU-128	1350 mm	1200 mm	630 m ³ /h	15 kW
VVU-312	2000 mm	3100 mm	630 m ³ /h	15 kW

Referenser

Scania CV AB, Sibbhult
Nitor, Oskarsström
Scania CV AB, Södertälje
SEM AB, Åmål

7 st vakuumugn
1 st vakuumugn
3 st vakuumugn
1 st vakuumugn

Metallfabriken Ljunghäll AB, Södra Vi
Jitech AB, Tingsryd
Volvo Penta AB, Vara
Zakrisdalsverken, Falun

2 st vakuumugn
1 st vakuumugn
2 st vakuumugn
1 st vakuumugn