

Kammartvätt

typ VKT-115



Liten kompakt industritvättmaskin i enstegsutförande med manuell fällucka.

Den är energisnål, har låg ljudnivå, ergonomisk arbets höjd, är användarvänlig vid service och underhåll och uppbyggd helt i rostfritt material.

Användningsområde: - Produktion
- Underhåll
- Renovering



Viverk AB, Åkersbergaenheten
Sågvägen 44
184 40 Åkersberga
Tel 08-544 022 30
Fax 08-540 659 74
e-post info@viverk.se

Viverk AB, Vislandaenheten
Olvägen 25
342 50 Vislanda
Tel 0472-343 60
Fax 0472-343 63
e-post info@viverk.se

www.viverk.se

Viverk

Beskrivning

Maskinen är uppbyggd runt ett kraftigt och robust chassi av fyrkantrör samt försedd med justerbara maskinfötter. Den tillverkas invändigt av 2 mm rostfri plåt EN 1.4301 och isoleras helt med 35 mm mineralull. Utvändigt kläs maskinen i rostfri mönstervalsad plåt. Hörnen kantskos med slipad rostfri plåt.

Tvättgodset placeras på en beskickningsvagn som har ett kraftigt ramstativ med gallerdurk.

Vid tvättning skjuts beskickningsvagnen in i spolkammaren och luckan stängs. Spolramperna roteras med reaktionsdrift. Rotationen gör att spoldysorna kommer åt att rengöra godset från alla sidor, även underifrån.

Spolningen sker med en centrifugalpump med mekanisk axeltätning. På ledningen är en manometer installerad för visuell kontroll av spolsystemets kondition.

Vätskan i tvättkammaren leds via ett avlopp till en filterkorg som är placerad i tanken. Där filtreras spånor och större partiklar bort. Vid rengöring lyfts korgen ut genom frontluckan. Korgen är tillverkad i rostfritt material, maskstorlek 650 mikron.

Under behandlingsrummet finns en isolerad tank med muffar för anslutning av vatten. Elektrisk uppvärmning med kombistat för lätt inställning av temperaturen på elskåpets manövertavla. Larm för låg vätskenivå.

Maskinen styrs från det elektriska apparatskåpet, vilket är placerat på vänster sida om beskickningsluckan. Skåpet är komplett utrustat med erforderliga elkomponenter och en manöverpanel. Det är byggt enligt gällande norm SSEN 60204, täthetsklass IP54, skyddsform S43.

Arbetscykeln styrs av ett sekvensstyrt program som på inställda tider startar/stoppar pump och evakuering. Tiderna kan enkelt ändras på manöverpanelen

Tekniska data

Lastområde Ø 1000 mm
Fri tvätthöjd 800 mm
Max godsvikt 100 kg
Kapacitet max 25 tvättcykler/h
Maskinmått: bredd-djup-höjd =
1650x1450x2100 mm (höjd inkl stös)
22 st justerbara spoldysor á 6,5 l/min
Pumpkapacitet 150 l/min
Pumpens arbetstryck 370 kPa
Motoreffekt spolpump 2,2 kW
Tankvolym 600 liter
Uppvärmningseffekt 12 kW
Max tvättemperatur 80°C
Evakueringsbehov 800 m³/h
Anslutningseffekt 15 kW
Huvudspänning 3x400 V 50 Hz.
Manöverspänning -24V/~220 V 50 Hz.

Tillbehör

Evakueringsfläkt (vid tillval av fläkt ändras maskinhöjd till 2350 mm)



Oljeseparator typ AU-OL-junior

