

VU

Vätskeringsvakuumpump

VU0140



- Flöde: 21 - 1550 m³/h
- Max vakuum: 33 - 150 mbar
- Utvecklad för kontinuerlig drift
- Flexibel design med stort urval av material

Produktinformation

Dessa vätskerings vakuumpumpar är enstegspumpar för grovt vakuum. Den beprövade, robusta konstruktionen är en av fördelarna. Pumparna används bland annat vid avgasning av kosmetiska produkter samt kött och korv, utvinning av kondensat för framställning av livsmedelsprodukter, vakuumkokning av frukt och grönsaker, borttagning av inre organ i fisk- och fjäderinduttrin samt destillation/ separering av vätskor inom kemiska industrin.

Tekniska data/ Material	
Pumptyp	Vätskeringspump
Pumphus	Gjutjärn EN-GJL-250/ Stål/ 1.4581 gjutstål CrNiMo
Mellankropp	Gjutjärn EN-GJL-250/ Stål/ 1.4571 CrNiMo stål, 1.4581 CrNiMo gjutstål
Impeller	Röd brons/ 1.4301 CrNi stål, 1.4571 CrNiMo stål/1.4581 CrNiMo gjutstål
Tätning	Mekanisk: Kol, krom stål och NBR/ Kol, rostfritt stål och FFKM/ Kol, rostfritt stål och FKM/ Kol, rostfritt stål och FKM-PTFE
Ventilkjaff	PTFE
Flöde	max 21m3/h - 1552m3/h
Temperatur	Vätska: max 80°C
Temperatur	Torr luft: Max 200°C Mättad luft Max 100°C
Max vakuum	33, 120 och150 mbar (abs)
Drift	230V/400V
Motor	1,1 - 28,4 kW
Vikt	20 - 520 kg
ATEX certifierad:	Ja. II2G/2GD

Teknisk data

Anslutning	DN40
Atex-klassning	II 1G/2G samt II 2G/2GD
Effekt	3,4 kW
Flöde max	145 m³/h
Motor	230/400V
Temperaturområde	Max 200°C torr / 100°C mättad gas
Vakuum max	150 mbar
Varvtal	1450 rpm
Vikt	63 kg

