

VU

Vätskeringsvakuumpump

VU0020

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



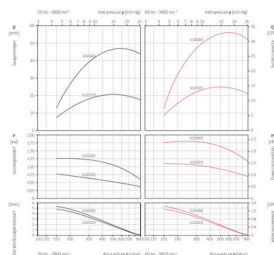
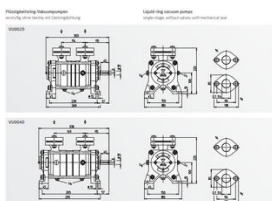
Produktinformation

Dessa vätskeringsvakuumpumpar är enstegspumpar för grovt vakuüm. 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, vakuümkokning av frukt och grönsaker, borttagning av inre organ i fisk- och fjäderindustrin samt destillation/ separering av vätskor inom kemiska industrin.

Tekniska data/ Material	
Pumptyp	Vätskeringspump
Pumphus	Gjutjärn EN-GJL-250 alt. 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
Ventilkläff	PTFE
Flöde	max 21m ³ /h - 1552m ³ /h
Temperatur	Vätska: max 80°C
Temperatur	Torr luft: Max 200°C Mättad luft Max 100°C
Max vakuüm	33, 120 och 150 mbar (abs)
Drift	230V/400V
Motor	1,1 - 28,4 kW
Vikt	20 - 520 kg
ATEX certifierad:	Ja. II 2G/2GD

Teknisk data

Anslutning	G1 1/4"
Atex-klassning	II 1G/2G samt II 2G/2GD
Effekt	0,8 kW
Flöde max	21 m ³ /h
Motor	230/400V
Temperaturområde	Max 200°C torr / 100°C mättad gas
Vakuüm max	150 mbar
Varvtal	2800 rpm
Vikt	20 kg



Modell	Effekt (kW)	Flöde (m ³ /h)	Vakuüm (mbar)	Vikt (kg)
VU0020	0,8	21	150	20
VU0030	1,1	33	120	25
VU0040	1,5	45	90	35
VU0050	2,2	60	67	50
VU0060	3,0	80	50	70
VU0080	4,0	110	33	100
VU0100	5,5	150	25	140
VU0150	11,0	300	12	280
VU0200	15,0	400	9	380
VU0300	22,0	600	6	560
VU0400	30,0	800	4,5	740
VU0500	37,0	1000	3,3	920
VU0600	44,0	1200	2,5	1100
VU0800	58,0	1600	1,6	1480
VU1000	74,0	2100	1,1	1960
VU1500	111,0	2800	0,7	2650
VU2000	148,0	3600	0,5	3540
VU2500	185,0	4500	0,4	4430
VU3000	222,0	5400	0,3	5320
VU4000	296,0	7200	0,2	7160
VU5000	370,0	9000	0,15	9000
VU6000	444,0	10800	0,11	10840
VU8000	588,0	14400	0,08	14480
VU10000	742,0	18000	0,06	18120