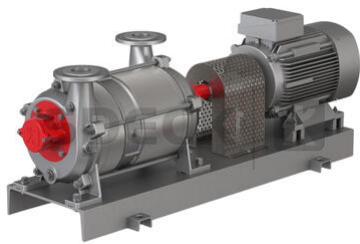


VHC

Vätskeringsvakuumpump

VHC0140

- Flöde: 110 - 1600 m³/h
- Max vakuum: 33 mbar (5 mbar med ejektor)
- Utvecklad för kontinuerlig drift
- Flexibel design med stort urval av material och komponenter



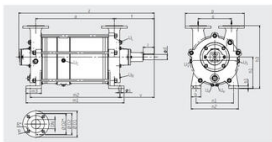
Produktinformation

Detta är tvåstegs vätskeringsvakuumpumpar för djupa vakuum områden. Pumparna används bland annat vid avgasning av kosmetiska produkter, utvinning av kondensat för framställning av livsmedelsprodukter, vakuumkokning av frukt och grönsaker, torkning av bulkmaterial såsom tvättpulver, gödningsmedel, salter, granulär polymer, etc. samt destillation/ separering av vätskor inom kemiska industrin och sterilisatorer inom medicin.

Tekniska data/ Material	
Pumptyp	Tvästegs Vätskeringspump
Pumphus	Gjutjärn EN-GJL-250 alt CrNiMo gjutstål 1.4581
Mellanhölje	Stål 1.4301 alt. Stål 1.4571
Impeller	Brons CuSn/ gjutstål CrNiMo 1,4581/ 1,4027 Cr, gjutstål 1,4308 CrNi/ gjutstål 14027 Cr, stål 1,0580/ gjutstål 1,4581 CrNiMo
Axel	1.4122 CrMo stål
Flöde	Max 110 m3/h - Max 1600 m3/h
Temperatur	Vätska: max 80°C, Torr luft: Max 200°C, Mättad luft Max 100°C
Max vakuum	33 mbar abs. (5 mbar abs med gas ejektorer)
Drift	230V/400V
Motor	2,9 - 39,2 kW
Vikt	59 - 530 kg
ATEX certifierad:	Ja. II2G/2GD

Teknisk data

Anslutning	DN40
Atex-klassning	1G(+H2)
Effekt	3,5 kW
Flöde max	145 m³/h
Motor	230/400V
Temperaturområde	Max 200°C torr / 100°C mättad gas
Varvtal	1450 rpm
Vikt	68 kg



Dimensions	
Model	1 34 88 288 1 76 34 1 285 46 141 44 8 86 1 2
Weight	59 100 150 250 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100 2200 2300 2400 2500 2600 2700 2800 2900 3000 3100 3200 3300 3400 3500 3600 3700 3800 3900 4000 4100 4200 4300 4400 4500 4600 4700 4800 4900 5000 5100 5200 5300 5400 5500 5600 5700 5800 5900 6000 6100 6200 6300 6400 6500 6600 6700 6800 6900 7000 7100 7200 7300 7400 7500 7600 7700 7800 7900 8000 8100 8200 8300 8400 8500 8600 8700 8800 8900 9000 9100 9200 9300 9400 9500 9600 9700 9800 9900 10000
Connection dimensions	
Model	1 34 88 288 1 76 34 1 285 46 141 44 8 86 1 2
Weight	59 100 150 250 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100 2200 2300 2400 2500 2600 2700 2800 2900 3000 3100 3200 3300 3400 3500 3600 3700 3800 3900 4000 4100 4200 4300 4400 4500 4600 4700 4800 4900 5000 5100 5200 5300 5400 5500 5600 5700 5800 5900 6000 6100 6200 6300 6400 6500 6600 6700 6800 6900 7000 7100 7200 7300 7400 7500 7600 7700 7800 7900 8000 8100 8200 8300 8400 8500 8600 8700 8800 8900 9000 9100 9200 9300 9400 9500 9600 9700 9800 9900 10000
Connection designations	
Model	1 34 88 288 1 76 34 1 285 46 141 44 8 86 1 2
Weight	59 100 150 250 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100 2200 2300 2400 2500 2600 2700 2800 2900 3000 3100 3200 3300 3400 3500 3600 3700 3800 3900 4000 4100 4200 4300 4400 4500 4600 4700 4800 4900 5000 5100 5200 5300 5400 5500 5600 5700 5800 5900 6000 6100 6200 6300 6400 6500 6600 6700 6800 6900 7000 7100 7200 7300 7400 7500 7600 7700 7800 7900 8000 8100 8200 8300 8400 8500 8600 8700 8800 8900 9000 9100 9200 9300 9400 9500 9600 9700 9800 9900 10000

