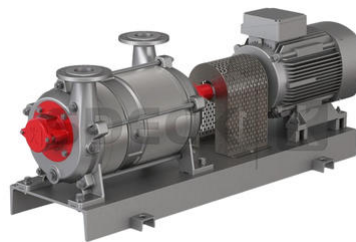


VHC

Vätskeringsvakuumpump

VHC0110

- Flöde: 110 - 1600 m<sup>3</sup>/h
- Max vakuum: 33 mbar (5 mbar med ejektor)
- Utvecklad för kontinuerlig drift
- Flexibel design med stort urval av material och komponenter



Produktinformation

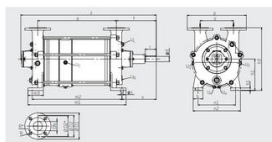
Delta är tvåstegs vätskeringsvakuumpumpar för djupa vakuum områden. Pumparna används bland annat vid avgasning av kosmetiska produkter, utvinning av kondensat för framställning av livsmedelsprodukter, vakuumpökning av frukt och grönsaker, torkning av bulkmaterial såsom tvättpulver, gödningsmedel, salter, 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 m <sup>3</sup> /h - Max 1600 m <sup>3</sup> /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	2,9 kW
Flöde max	107 m <sup>3</sup> /h
Motor	230/400V
Temperaturområde	Max 200°C torr / 100°C mättad gas
Varvtal	1450 rpm
Vikt	59 kg



Dimension	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Motor	2.9	5.8	11.6	17.4	23.2	29.0	34.8	40.6	46.4	52.2	58.0	63.8	69.6	75.4	81.2	87.0	92.8	98.6	104.4	110.2	116.0	121.8	127.6	133.4	139.2	145.0	150.8	156.6	162.4	168.2	174.0	179.8	185.6	191.4	197.2	203.0	208.8	214.6	220.4	226.2	232.0	237.8	243.6	249.4	255.2	261.0	266.8	272.6	278.4	284.2	290.0	295.8	301.6	307.4	313.2	319.0	324.8	330.6	336.4	342.2	348.0	353.8	359.6	365.4	371.2	377.0	382.8	388.6	394.4	400.2	406.0	411.8	417.6	423.4	429.2	435.0	440.8	446.6	452.4	458.2	464.0	469.8	475.6	481.4	487.2	493.0	498.8	504.6	510.4	516.2	522.0	527.8	533.6	539.4	545.2	551.0	556.8	562.6	568.4	574.2	580.0	585.8	591.6	597.4	603.2	609.0	614.8	620.6	626.4	632.2	638.0	643.8	649.6	655.4	661.2	667.0	672.8	678.6	684.4	690.2	696.0	701.8	707.6	713.4	719.2	725.0	730.8	736.6	742.4	748.2	754.0	759.8	765.6	771.4	777.2	783.0	788.8	794.6	800.4	806.2	812.0	817.8	823.6	829.4	835.2	841.0	846.8	852.6	858.4	864.2	870.0	875.8	881.6	887.4	893.2	899.0	904.8	910.6	916.4	922.2	928.0	933.8	939.6	945.4	951.2	957.0	962.8	968.6	974.4	980.2	986.0	991.8	997.6	1003.4	1009.2	1015.0	1020.8	1026.6	1032.4	1038.2	1044.0	1049.8	1055.6	1061.4	1067.2	1073.0	1078.8	1084.6	1090.4	1096.2	1102.0	1107.8	1113.6	1119.4	1125.2	1131.0	1136.8	1142.6	1148.4	1154.2	1160.0	1165.8	1171.6	1177.4	1183.2	1189.0	1194.8	1200.6	1206.4	1212.2	1218.0	1223.8	1229.6	1235.4	1241.2	1247.0	1252.8	1258.6	1264.4	1270.2	1276.0	1281.8	1287.6	1293.4	1299.2	1305.0	1310.8	1316.6	1322.4	1328.2	1334.0	1339.8	1345.6	1351.4	1357.2	1363.0	1368.8	1374.6	1380.4	1386.2	1392.0	1397.8	1403.6	1409.4	1415.2	1421.0	1426.8	1432.6	1438.4	1444.2	1450.0	1455.8	1461.6	1467.4	1473.2	1479.0	1484.8	1490.6	1496.4	1502.2	1508.0	1513.8	1519.6	1525.4	1531.2	1537.0	1542.8	1548.6	1554.4	1560.2	1566.0	1571.8	1577.6	1583.4	1589.2	1595.0	1600.8	1606.6	1612.4	1618.2	1624.0	1629.8	1635.6	1641.4	1647.2	1653.0	1658.8	1664.6	1670.4	1676.2	1682.0	1687.8	1693.6	1699.4	1705.2	1711.0	1716.8	1722.6	1728.4	1734.2	1740.0	1745.8	1751.6	1757.4	1763.2	1769.0	1774.8	1780.6	1786.4	1792.2	1798.0	1803.8	1809.6	1815.4	1821.2	1827.0	1832.8	1838.6	1844.4	1850.2	1856.0	1861.8	1867.6	1873.4	1879.2	1885.0	1890.8	1896.6	1902.4	1908.2	1914.0	1919.8	1925.6	1931.4	1937.2	1943.0	1948.8	1954.6	1960.4	1966.2	1972.0	1977.8	1983.6	1989.4	1995.2	2001.0	2006.8	2012.6	2018.4	2024.2	2030.0	2035.8	2041.6	2047.4	2053.2	2059.0	2064.8	2070.6	2076.4	2082.2	2088.0	2093.8	2099.6	2105.4	2111.2	2117.0	2122.8	2128.6	2134.4	2140.2	2146.0	2151.8	2157.6	2163.4	2169.2	2175.0	2180.8	2186.6	2192.4	2198.2	2204.0	2209.8	2215.6	2221.4	2227.2	2233.0	2238.8	2244.6	2250.4	2256.2	2262.0	2267.8	2273.6	2279.4	2285.2	2291.0	2296.8	2302.6	2308.4	2314.2	2320.0	2325.8	2331.6	2337.4	2343.2	2349.0	2354.8	2360.6	2366.4	2372.2	2378.0	2383.8	2389.6	2395.4	2401.2	2407.0	2412.8	2418.6	2424.4	2430.2	2436.0	2441.8	2447.6	2453.4	2459.2	2465.0	2470.8	2476.6	2482.4	2488.2	2494.0	2500.0

