



HiPace® 30 Neo mit TC 80, DN 63 ISO-K, DN 16



HiPace® 30 Neo

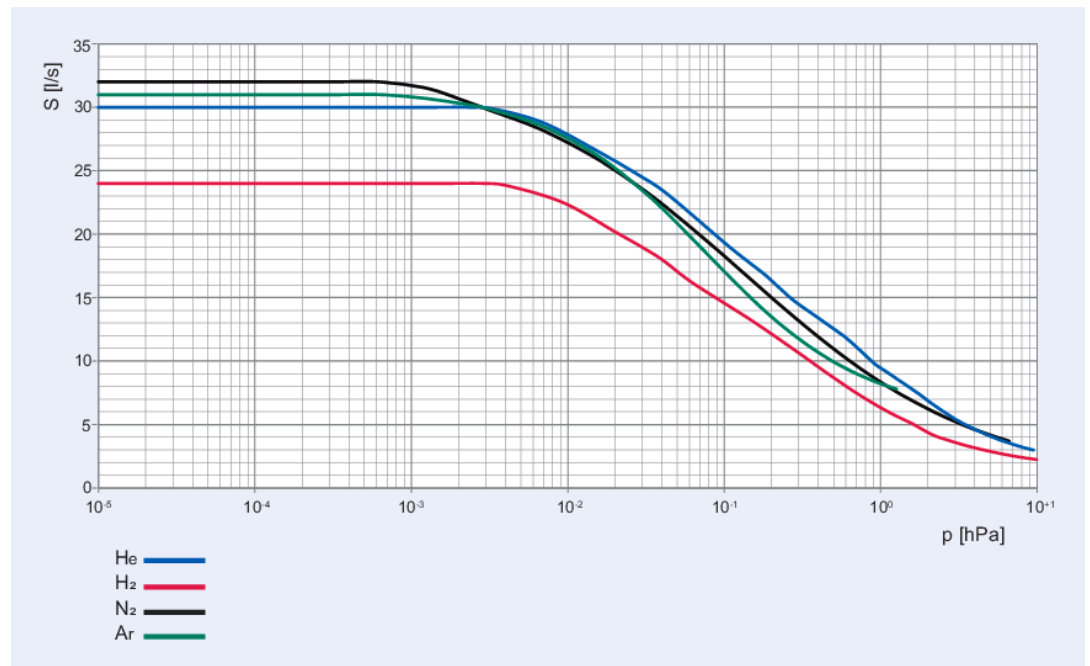


Abbildung ähnlich

HiPace® 30 Neo mit TC 80, DN 63 ISO-K, DN 16

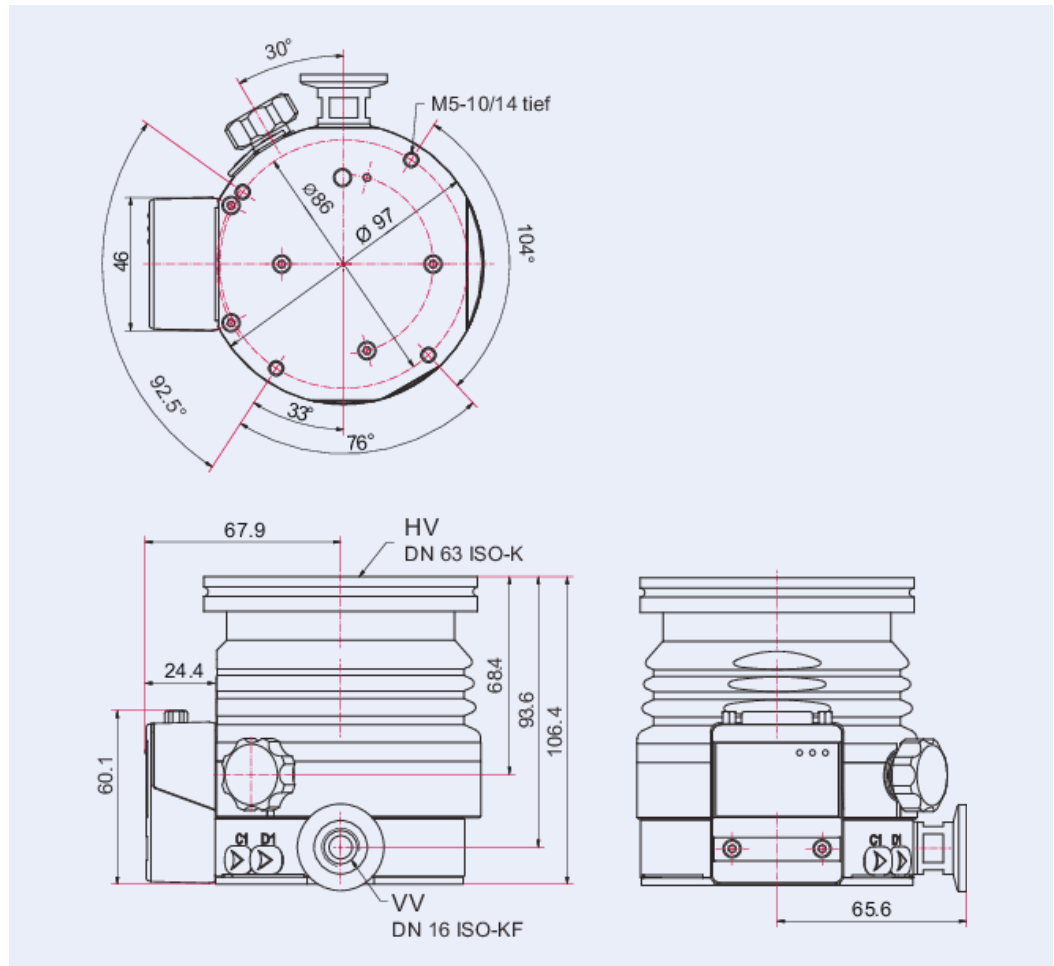
- Kleine, leistungsstarke Turbopumpe mit einem Saugvermögen bis zu 32 l/s für N₂
- Höchste Kompression in dieser Saugvermögensklasse
- Einfache Integration in kleine Analysesysteme
- Geringes Gewicht, ideal für portable Anwendungen
- Lange Wartungsintervalle für eine hohe Standzeit
- Für den Einbau in allen Lagen
- Integrierte Antriebselektronik TC 80
- Umfangreiches Zubehör erweitert das Anwendungsspektrum

Kennlinie



HiPace® 30 Neo

Maßbild



HiPace® 30 Neo

Technische Daten	HiPace® 30 Neo mit TC 80, DN 63 ISO-K, DN 16
Antriebelektronik	TC 80
Antriebelektronik, Einbauart	Integrierte Antriebelektronik
Netzteil Lokation	Externes Netzteil
Kühlart	Natürliche Konvektion
Saugvermögen	68 – 79 m³/h
Saugvermögensklasse	108 m³/h
Nennstromaufnahme	5 A
Saugvermögen für He	30 l/s
Saugvermögen für N ₂	32 l/s
Vakuumbereich min	$1 \cdot 10^{-7}$ hPa
Vakuumbereich max	$1 \cdot 10^{-7}$ hPa
E/A Schnittstellen	RS-485, Remote
Kühlwassertemperatur	5 – 25 °C
Flutanschluss	G 1/8"
Lagerung	Hybrid
Kühlart, optional	Luft (Erzwungene Konvektion) Wasser
Strom max.	5,6 A
Einbaulage	Beliebig
Temperatur: Lagerung, max.	55 °C
Temperatur: Lagerung, min.	-20 °C
Saugvermögen für Ar	31 l/s
Saugvermögen für H ₂	24 l/s
Eingangsspannung(en)	24 V DC (±10 %)
Emissions-Schalldruckpegel (EN ISO 2151)	≤48 dB(A)
Zulässiges axiales Magnetfeld max.	23 mT
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für H ₂	20 hPa l/s
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für He	7,4 hPa l/s
Hochlaufzeit	65 s
Kompressionsverhältnis für Ar	$1 \cdot 10^{11}$
Kompressionsverhältnis für H ₂	$1 \cdot 10^4$
Kompressionsverhältnis für He	$2 \cdot 10^5$
Kompressionsverhältnis für N ₂	$1 \cdot 10^{11}$
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für N ₂	3,2 hPa l/s
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für Ar	0,33 hPa l/s
Vorvakuum max. für N ₂	20 hPa 15 Torr 20 mbar

HiPace® 30 Neo

Saugvermögen für He	30 l/s
Saugvermögen für N ₂	32 l/s
Drehzahl ±2 %	90.000 rpm 90.000 min ⁻¹
Gewicht	1,5 kg 3,31 lb
Saugvermögen für Ar	31 l/s
Saugvermögen für H ₂	24 l/s
Kompressionsverhältnis für N ₂	1 · 10 ¹¹
Kompressionsverhältnis für H ₂	1 · 10 ⁴
Kompressionsverhältnis für He	2 · 10 ⁵
Kompressionsverhältnis für Ar	1 · 10 ¹¹
Zulässiges radiales Magnetfeld max.	5 mT
Vorvakuum max. für N ₂	20 hPa
Kühlwasserdurchfluss	75 l/h
Leistungsaufnahme max.	110 W
03 Vacuum range	Hochvakuum Ultra-hochvakuum
Anschlussflansch	DN 63 ISO-K / DN 16 ISO-KF
Drehzahl variabel	50 – 100 %
Drehzahl ± 2 %	90.000 rpm
Gewicht	1,5 kg
Kurzzeitig möglicher Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für N ₂	7,5 hPa l/s
Kurzzeitig möglicher Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für He	12,5 hPa l/s
Kurzzeitig möglicher Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für H ₂	20 hPa l/s
Kurzzeitig möglicher Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für Ar	3 hPa l/s
Anschlussflansch (Eingang)	DN 63 ISO-K
Anschlussflansch (Ausgang)	DN 16

Bestellnummer	HiPace® 30 Neo mit TC 80, DN 63 ISO-K, DN 16
HiPace® 30 Neo mit TC 80, DN 63 ISO-K, DN 16	2000126154



伯东企业（上海）有限公司
HAKUTO ENTERPRISES (SHANGHAI) LTD.
TEL: (86) 21-5046 3511

上海伯东 -- 您理想的真空合作伙伴！

伯东公司成立于 1953 年，外企上市企业，全球范围内有一千七百名员工，集团年营业额约为 100亿人民币。

伯东公司在国内主要城市：上海，北京，苏州，广州，深圳，成都及厦门设有营业据点。

上海伯东真空产品事业部已累计为超过 10,000 家企业提供真空服务

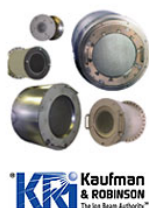
我们致力于追求高品质的服务，为您提供一流的服务及一流产品：

品质保障：国际知名品牌指定授权代理商，所有产品及部件保证 100% 原厂原装进口

现货交期快：部分产品有现货，下单立即发货（现货数量有限，实际情况请联系销售工程师）

卓越维修能力：伯东工程师拥有10年以上维修经验，且受国外专业培训，拥有完全的拆解，维修，校正能力。

完美服务质量：原装进口检测设备全方位寻找问题症结及全方面的性能测试，确保完美的服务质量



伯东企业（上海）有限公司 销售及售后服务中心

上海浦东新区新金桥路1888号36号楼7楼702室

电 话：+86-21-5046-3511 / 139-1883-7267

传 真：+86-21-5046-1490

官 网：<http://www.hakuto-vacuum.cn>

