



**PCR 280, 80 °C,
DN 16 ISO-KF**



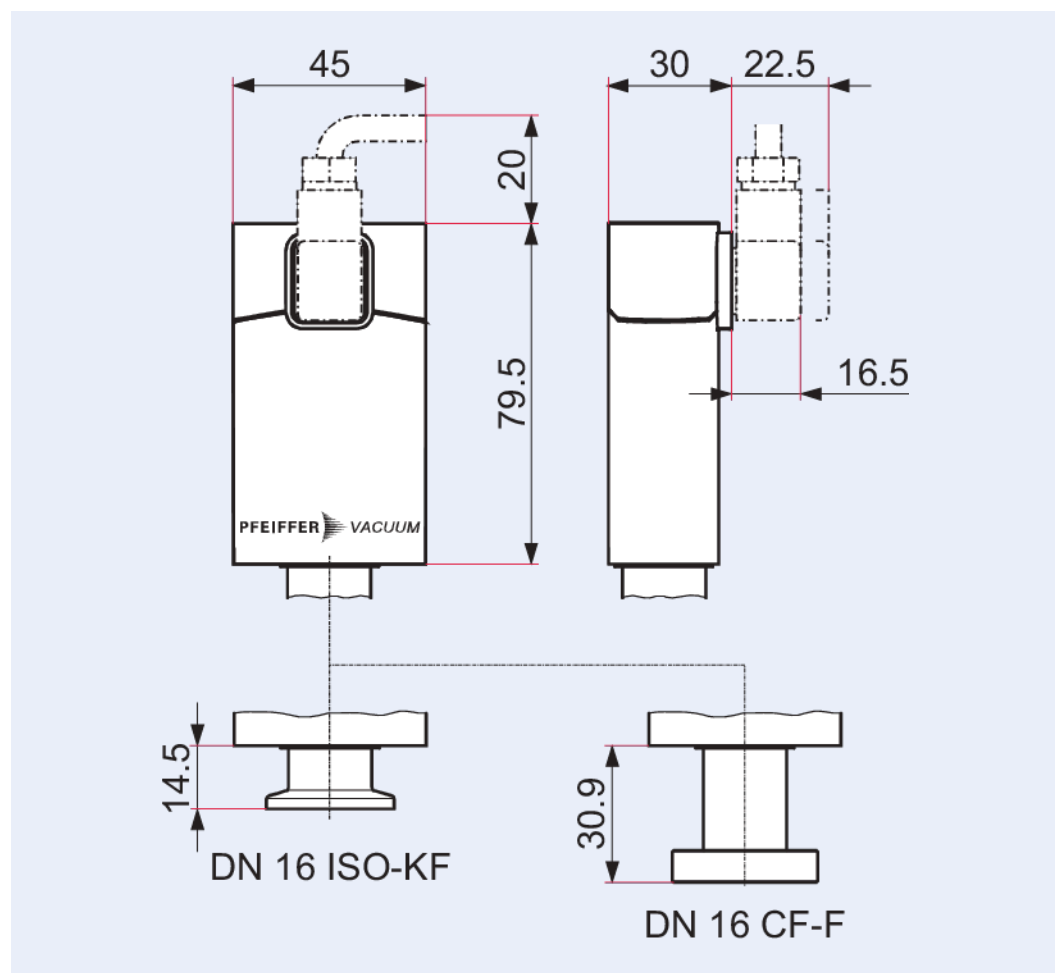


PCR 280, 80 °C, DN 16 ISO-KF

- Metal sealed
- Bakeout temperature: 80 °C

Illustration only

Dimensions



Technical Data	PCR 280, 80 °C, DN 16 ISO-KF
Output signal: Measuring range	1.2 – 8.68 V
Feedthrough	Glass
Measuring range	$5 \cdot 10^{-5}$ – $1.5 \cdot 10^3$ hPa
Flange, material	Stainless steel
Seal	Metal
Anode	130727
Ambient temperature	10 – 50 °C
Special feature	Stainless steel, metal sealed
Temperature: Storage, max	+65 °C
Temperature: Storage, min	-20 °C
Measuring accuracy in range 1	50 % ($5 \cdot 10^{-4}$ hPa – $1 \cdot 10^{-3}$ hPa)
Measuring accuracy in range 2	15 % ($1 \cdot 10^{-3}$ hPa – $1 \cdot 10^2$ hPa)
Measuring accuracy in range 3	5 % ($1 \cdot 10^2$ hPa – $9.5 \cdot 10^2$ hPa)
Measuring accuracy in range 4	2.5 % (of measured value) ($9.5 \cdot 10^2$ hPa – $1.05 \cdot 10^3$ hPa)
Measuring method	Pirani Capacitive
Input voltage(s)	15 – 30 V DC
Volume	4.7 cm ³
Output signal: Minimum load	10 kΩ
Pressure max.	$5 \cdot 10^3$ hPa $3.75 \cdot 10^3$ Torr $5 \cdot 10^3$ mbar
Weight	0.12 kg 0.26 lb
Pressure max.	$5 \cdot 10^3$ hPa
Power consumption max.	2.5 W
Output signal: Minimum load	10 kΩ
Connection flange	DN 16 ISO-KF
Weight	0.95 kg
Filament	Tungsten
Repeatability in range 1	2 % ($1 \cdot 10^{-3}$ hPa – $1.1 \cdot 10^3$ hPa)

Order number	PCR 280, 80 °C, DN 16 ISO-KF
PCR 280, 80 °C, DN 16 ISO-KF	2000006183

Accessories	PCR 280, 80 °C, DN 16 ISO-KF
Spare measurement system for PCR 280, TTR 101/S2 DN 16 ISO-KF	2000008075



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

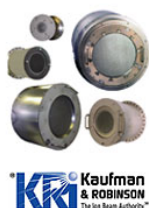
我们致力于追求高品质的服务，为您提供一流的服务及一流产品：

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>

