

Hochstromdurchführung DN40 ISO-KF

INFICON bietet Stromdurchführungen mit ISO-KF Flanschanschluss zu wirtschaftlichsten Preisen an, welche weltweit seit vielen Jahren in allen Standard-Vakuumanwendungen zu Hause sind. Zusätzlich zu diesen Stromdurchführungen steht eine Auswahl an Steckern zur vakuum- und atmosphärenseitigen Befestigung des Kabels zur Verfügung.

Für UHV-Anwendungen stehen Durchführungen mit CF-Flansch in verschiedenen Größen und mit unterschiedlichster technischer Spezifikationen zur Verfügung.



LEISTUNGEN

- Auswahl von drei Elektroden
- In montierte Durchführung schieben
- Stromanschluss mit Wasserkühlung

MERKMALE

- 2011/65/EU RoHS-konform

BESTELLINFORMATIONEN

Typ	1 Feedthrough high current
Gerade Elektrode	214-142
Hochstromdurchfg. DN 40 ISO-KF	214-141
Wasser-Stromanschluss	214-145
Winkelelektrode	214-143

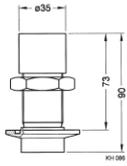
TECHNISCHE DATEN

Typ		1 Feedthrough high current
Vakuumanchluss		DN 40 ISO-KF
Anzahl Durchführungen		1
Spannung	V	100
Strom	A	250/1500 ⁽¹⁾
Festigkeit	mbar•L/s	1 x 10 ⁻⁹
Druck (absolut)		1 x 10 ⁻⁸ mbar ... 2.5 bar (max. 10 bar with external centering ring)
Ausheiztemperatur	°C	110
Gehäuse		aluminum 6082
Isolator		thermoplast and thermoset
Dichtung		FPM

1) Mit Wasserkühlung

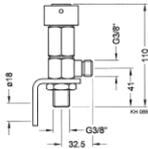
ABMESSUNGEN

214-141



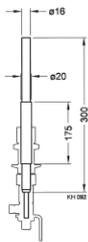
Feedthrough

214-145



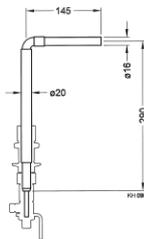
Current connection
with water cooling
copper/brass

214-142



Electrodes copper/brass

214-143



Electrodes copper/brass



www.inficon.com reachus@inficon.com

Aufgrund laufender Produktverbesserungen können sich Spezifikationen ohne vorherige Bekanntmachung ändern.
RateWatcher ist eine eingetragene Marke von INFICON. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

(2016-08) © 2016 INFICON