SplitFlow 80 Neo

Turbomolekular-Vakuumpumpen

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Leistungsstark

Maximale Kompression und hoher Gasdurchsatz durch einen erweiterten thermischen Betriebsbereich.

Flexibel

Dank ihrer kompakten Bauweise und der Möglichkeit zur Aufstellung in beliebiger Ausrichtung eignet sich die Vakuumpumpe für den Einsatz in allen tragbaren analytischen Anwendungen.

Einfache Systemintegration

Die kompakte Bauweise vereinfacht die Integration in kleine Analyseinstrumente und Vakuumsysteme.

Zubehör, Ersatzteile und Optionen

- Elektrischer Adapter
- Netzkabel
- Anschlusskabel
- CIP-Adapter
- Netzteil und Anzeigeeinheit
- Drucksensor
- Montagesatz
- Sicherheitsventil
- Zubehör zum Belüften
- Stromausfallfluter
- Schwingungsdämpfer

© Pfeiffer Vacuum

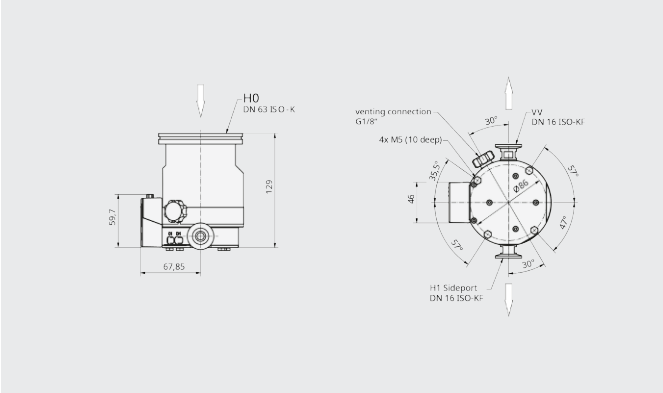
SplitFlow 80 Neo

Turbomolekular-Vakuumpumpen

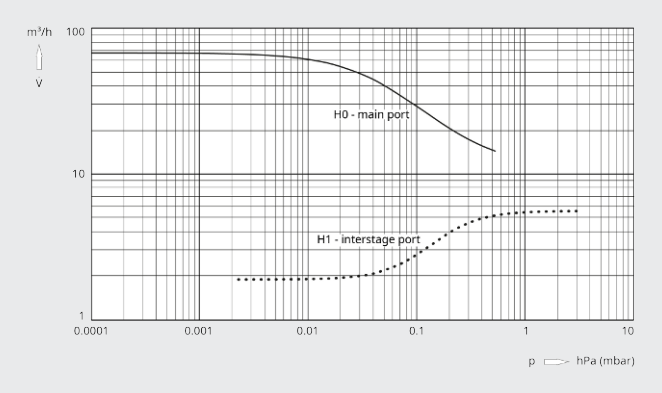
PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Maßzeichnung



Saugvermögen



	SplitFlow 80 Neo
Max. Saugvermögen für N_2	67 l/s
Max. Saugvermögen für H_2	48 l/s
Max. Saugvermögen für He	58 l/s
Max. Saugvermögen für Ar	66 l/s
Saugvermögen (Zwischenabsaugung) für He	2,8 l/s
Saugvermögen (Zwischenabsaugung) für N_2	2,8 l/s
Verdichtungsverhältnis für N_2	$1 \cdot 10^{11}$
Verdichtungsverhältnis für H_2	$1{,}4 \cdot 10^{5}$
Kompressionsverhältnis für He	$1{,}3 \cdot 10^{7}$
Kompressionsverhältnis für Ar	$1 \cdot 10^{11}$
Verdichtungsverhältnis (Vorvakuum-/Zwischenstufen-Vakuumpumpe N_2)	$1 \cdot 10^{5}$ - $5 \cdot 10^{5}$ *
Kompressionsverhältnis (Vorvakuum-/Zwischenstufen-pumpe He)	$1 \cdot 10^{5}$ - $5 \cdot 10^{5}$ *
Gasdurchsatz N_2	1,3 hPa l/s
Gasdurchsatz H_2	15,3 hPa l/s
Gasdurchsatz He	2,7 hPa l/s
Gasdurchsatz Ar	0,54 hPa l/s

SplitFlow 80 Neo

Turbomolekular-Vakuumpumpen

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	SplitFlow 80 Neo
Vorvakuum max. für N_2	22 hPa
Vorvakuum max. für H_2	14 hPa
Vorvakuum max. für Ar	22 hPa
Hochlaufzeit	75 s
Schalldruckpegel (EN ISO 2151)	48 dB(A)
Gewicht ca.	1,7 - 3,4* kg
HV-Flansch	DN 63 CF-F, DN 63 ISO-K

* je nach Baugröße des HV-Flansches

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

KONTAKTFORMULAR

© Pfeiffer Vacuum