

# Vakuum-Bälge: Effiziente Verbindung Und Stabiles Vakuum Für Hochleistungs-Vakuumsysteme

Artikelnummer: KT-VA05



## Einführung

Entdecken Sie hochwertige Vakuumbälge für stabiles Vakuum in Hochleistungssystemen. Die aus Edelstahl 304 und 316 gefertigten Bälge sorgen für effiziente Verbindungen und hervorragende Abdichtung. Ideal für

[Mehr erfahren](#)

Parameter	Spezifikation
Dicke	KF16/KF25 0,2 und KF40/KF50 0,25
Wellenform	Wellenform ändern
Wellenlänge	5/6.5/8/9
Werkstoff	304 rostfreier Stahl
Außendurchmesser der Röhre	26/34/53/64
Durchmesser des Futterrohrs	30/40/55/75mm
Endvakuum	0.000000001pa
Durchlässigkeit	Weniger als $5 \cdot 10^{-10} \text{pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
Biegsamkeit	Weich, kann entsprechend gerollt, gefaltet und gedehnt werden
Anwendungsbereich	Importierte Pumpen, Kombinationspumpen, Molekularpumpen, Diffusionspumpen, bipolare Drehschieberpumpen, Kältepumpen, Vakuumpumpen
Der technische Gehalt der Faltenbälge ist sehr hoch, und Heliumtests sind erforderlich, um die Qualität, den Schweißprozess, das Edelstahlmaterial, die Dicke, die Weichheit, die Wellenform, die Permeabilität, den absoluten Vakuumwert, die Metallermüdung usw. zu prüfen. Je nach Verwendungszweck sollten verschiedene Faltenbalgqualitäten ausgewählt werden.	

Außendurchmesser des Futters	Spezifikation
30mm	KF16
40mm	KF25
55mm	KF40
75mm	KF50
Die Größen der internationalen Standardteile sind einheitlich, und die Länge kann entsprechend den Kundenanforderungen angepasst werden.	

Durchmesser	Wanddicke	Mindestbiegequerschnitt
KF16	0.15	±14%
KF25	0.15	±16%
KF40	0.15	±22%
KF50	0.15	±23%

Parameter	Spezifikation	
Außendurchmesser des Futters	Spezifikation	
Durchmesser	Wanddicke	Mindestbiegequerschnitt
Durchmesser	Wanddicke	Minimaler Biegequerschnitt
ISO63	0.2	±26%
ISO80	0.2	±26%
ISO100	0.2	±27.5%

Durchmesser	Wanddicke	Minimaler Biegequerschnitt
KF16	0.15	30
KF25	0.2	70
KF40	0.2	90
KF50	0.25	140
ISO63	0.25	150
ISO80	0.25	220
ISO100	0.25	280