

Soufflets À Vide : Connexion Efficace Et Vide Stable Pour Les Systèmes De Vide Haute Performance

Numéro d'article: KT-VA05



Introduction

Découvrez des soufflets à vide de haute qualité pour un vide stable dans les systèmes à haute performance. Fabriqués en acier inoxydable 304 et 316, ces soufflets assurent des connexions efficaces et une excellente étanchéité. Idéal pour

[En savoir plus](#)

Paramètres	Spécification
Épaisseur	KF16/KF25 0,2 et KF40/KF50 0,25
Forme d'onde	Modifier la forme d'onde
Longueur d'onde	5/6.5/8/9
Matériau	Acier inoxydable 304
Diamètre extérieur du tube	26/34/53/64
Diamètre du tube du mandrin	30/40/55/75mm
Vide ultime	0,00000001pa
Perméabilité	Inférieure à $5 \cdot 10^{-10}$ pa.m ³ /s
Flexibilité	Souple, peut être roulé, plié et étiré de manière appropriée.
Champ d'application	Pompes importées, pompes combinées, pompes moléculaires, pompes à diffusion, pompes à palettes bipolaires, pompes à froid, pompes à vide.

Le contenu technique des soufflets est très élevé et des essais à l'hélium sont nécessaires pour vérifier la qualité, le processus de soudage, le matériau en acier inoxydable, l'épaisseur, la souplesse, la forme d'onde, la perméabilité, la valeur du vide absolu, la fatigue du métal, etc. Différentes qualités de soufflets doivent être sélectionnées en fonction de l'utilisation.

Diamètre extérieur du mandrin	Spécification
30 mm	KF16
40 mm	KF25
55 mm	KF40
75 mm	KF50

Les dimensions des pièces standard internationales sont cohérentes, et la longueur peut être personnalisée en fonction des exigences du client.

Diamètre	Épaisseur de la paroi	Section de flexion minimale
KF16	0.15	±14%
KF25	0.15	±16%
KF40	0.15	±22%

Paramètres	Spécification	
Diamètre extérieur du mandrin	Spécification	
Diamètre	Épaisseur de la paroi	Section de flexion minimale
Diamètre	Épaisseur de la paroi	Section de flexion minimale
KF50	0.15	±23%
ISO63	0.2	±26%
ISO80	0.2	±26%
ISO100	0.2	±27.5%
Diamètre	Épaisseur de la paroi	Section de flexion minimale
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