

Vérin compact, Série KPZ-SC

R452000708

Informations sur le produit
Vérin compact, Série KPZ-SC



Données techniques

Secteur	Industrie
Normes	Basé sur la norme NFE 49004
Ø du piston	50 mm
Course	20 mm
Orifices	G 1/8
Principe de fonctionnement	À double effet
Amortissement	amortissement élastique
Piston magnétique	Piston avec aimant
Particularités du vérin	Du tenon version
Pression	6,3 bar
Force du piston entrante	730 N
Force du piston sortante	1237 N
Température ambiante min.	-20 °C
Température ambiante max.	80 °C
Pression de service min.	2 bar

Pression de service maxi	10 bar
Tension du ressort maxi	82 N
Charge radiale de palier maxi autorisée	3270 N
Max. charge radiale admissible sur le palier F pendant l'opération de commutation	1500 N
Fluide	Air comprimé
Température min. du fluide	-20 °C
Température max. du fluide	80 °C
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé Maxi.	5 mg/m ³

Matériau

Tige de piston	Acier inoxydable
Matériau couvercle avant	Aluminium
Tube du vérin	Aluminium
Couvercle d'extrémité	Aluminium
Référence	R452000708

Informations techniques

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Technical drawing of a 4-way valve assembly, showing three views and a detail view A.

Top View (Left): Shows the valve body with dimensions: 7.5, 8.5, 8, 16, 20, 6.5, Ø 11, Ø 6.7, 5, and M8. Two G1/8 ports are indicated.

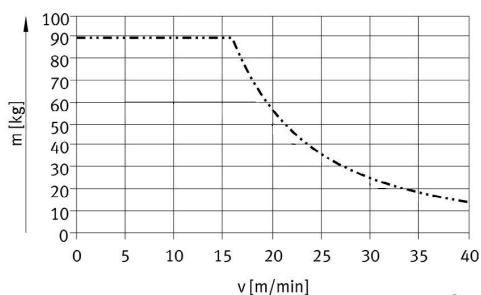
Side View (Right): Shows the valve body with dimensions: 24, 45.5 + S, and Ø 53.

Bottom View (Right): Shows the valve body with dimensions: 68, 50, and Ø 32.

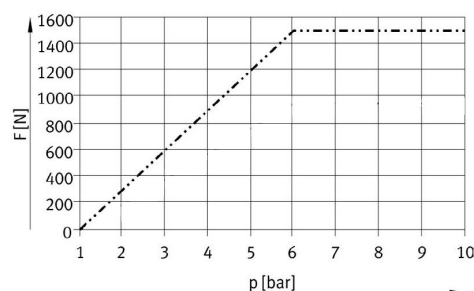
Detail View A (Top Left): Shows a detail of the valve body with dimensions: 6.85, 5.35, and 3.65.



Masse en mouvement maxi autorisée
en fonction de la vitesse du choc
Ø 50 mm
Du tenon version



Max. charge radiale admissible sur
le palier F pendant l'opération de
commutation
Ø 50 mm
Du tenon version



Vue d'ensemble des accessoires

