

Vérin compact, Série CCI-SC

R452000761

Informations sur le produit



Données techniques

Secteur	Industrie
Normes	Basé sur la norme ISO 21287
Ø du piston	50 mm
Course	25 mm
Orifices	1/8 NPT
Principe de fonctionnement	A simple effet, tige sortie sans pression
Amortissement	amortissement élastique
Piston magnétique	Piston avec aimant
Particularités du vérin	Version à rouleaux
	Antirotation
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	5000 N
Max. charge radiale admissible sur le palier F pendant l'opération de commutation	1200 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	R452000761

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 1/2 inch NPT industrial pressure washer, showing front, side, and detail views with dimensions in millimeters.

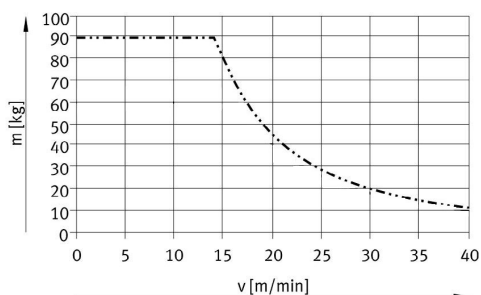
Front View (Top): Shows the main body with a central spray gun. Dimensions include a total width of 130 mm (13 mm + 13 mm + 13 mm + 13 mm + 13 mm + 13 mm + 13 mm + 13 mm), a central spray gun diameter of $\varnothing 51$ mm, and a mounting bracket with a 12 mm width and a 12.5 mm angle. The main body height is 65.5 + S mm.

Side View (Left): Shows the side profile of the unit. Dimensions include a total height of 68 mm (46.5 mm + 10 mm + 1.5 mm), a central spray gun diameter of $\varnothing 32$ mm, and a mounting bracket with a 12 mm width and a 12.5 mm angle. The main body height is 65.5 + S mm.

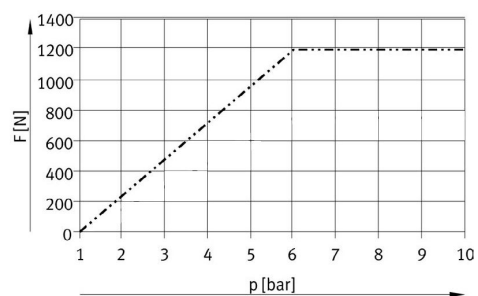
Detail View (Bottom Left): Shows a close-up of the mounting bracket. Dimensions include a total width of 130 mm (13 mm + 13 mm + 13 mm + 13 mm + 13 mm + 13 mm + 13 mm + 13 mm), a central spray gun diameter of $\varnothing 51$ mm, and a mounting bracket with a 12 mm width and a 12.5 mm angle. The main body height is 65.5 + S mm.

Detail View (Bottom Right): Shows a close-up of the mounting bracket. Dimensions include a total width of 130 mm (13 mm + 13 mm + 13 mm + 13 mm + 13 mm + 13 mm + 13 mm + 13 mm), a central spray gun diameter of $\varnothing 51$ mm, and a mounting bracket with a 12 mm width and a 12.5 mm angle. The main body height is 65.5 + S mm.

Masse en mouvement maxi autorisée
en fonction de la vitesse du choc
Ø 50 mm
Version à rouleaux



Max. charge radiale admissible sur
le palier F pendant l'opération de
commutation
Ø 50 mm
Version à rouleaux



Vue d'ensemble des accessoires

