

# Vérins à orifice central SÉRIE RT

**17,5 - 100 tonnes**  
simple effet, ressort  
de rappel et double effet

Idéal pour la traction  
et le levage



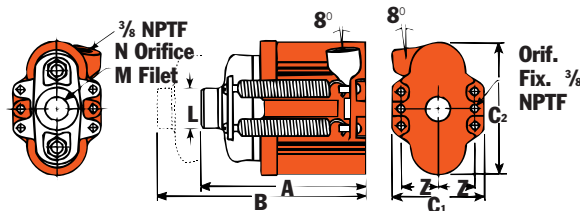
- Un concept qui a fait ses preuves ; utilisé par les industriels depuis plus de 40 ans.
- Les vérins supportent la charge nominale en fin de course.
- La conception compacte est idéale pour une utilisation dans des espaces de travail limités.
- Les vérins comportent chacun une tête avec un orifice taraudé qu'il est possible de remplacer par une tête rapportée à trou lisse. (Voir page 35)
- Les pistons bénéficient du revêtement « Power Tech » contre la corrosion et l'abrasion.

RT 302

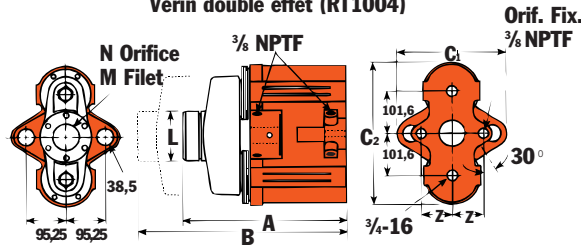
ASME B30.1  
700 BAR

VÉRINS

Dimensions citées pour référence seulement.  
Vérins à simple effet à ressort de rappel



Vérin double effet (RT1004)



RT 302



Cat. de vérin (Tonnes)	Course (mm)	Réf.	Cap. Huile (cm <sup>3</sup> )		A	B	C1	C2	L	M	N	Z	Orifice de fixation (in.)	Surface utile vérin (cm <sup>2</sup> )	Tonnes à 700 bar	Poids (kg)
			Hauteur rentrée (mm)	Hauteur vérin sorti (mm)	Dia. externe (mm)	Dia. externe (mm)	capuchon de tige (mm)	Filet de tige (po.)	Dia. d'orifice central (mm)	Cotes orifice de fixation (mm)	poussée	Retour				
17,5	50,8	RT172	116	-	174,6	225,4	95,3	146,1	44,5	1-8	27,0	38,1	8,7	22,8	16,1	6,6
30	63,5	RT302	258	-	214,3	277,8	108,0	190,5	57,2	1 1/4-7	32,9	46,0	11,9	40,5	28,5	12,8
50	76,2	RT503	482	-	268,3	344,5	149,2	238,1	73,0	1 3/8-5 1/2	42,5	60,3	16,7	63,3	44,5	25,4
100	123,8	RT1004**	1.583	1.037	384,2	508,0	266,7	336,6	120,7	2 1/2-8	65,1	73,0	19,8	124,1*	87,3	72,6

\* Côté poussée uniquement.

\*\* Le modèle RT1004 est équipé d'une valve de sécurité de fin de course.

REMARQUE : Chaque vérin est livré avec un embout fileté de tête de vérin, un demi-raccord et les vis de fixation.

COMPATIBILITÉ VÉRINS & POMPES

ACCESSOIRES / RÉPARATION

ENSEMBLES VÉRINS & POMPES

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

VALVES

DONNÉES TECH.

Page 6

Page 36

Page 61

Page 110

Page 129

Page 237