

# Cilindros con orificio central SERIE RT

**17 1/2 - 100 Toneladas**  
Acción simple, retorno por resorte y acción doble

Ideal para extracción y empuje.

CILINDROS

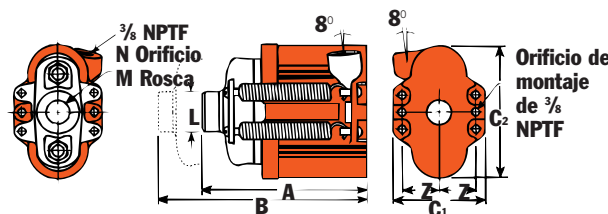


ASME B30.1  
700 bares

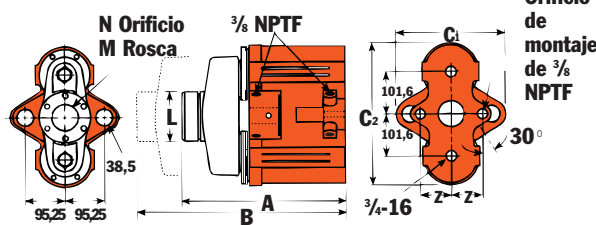
- Diseño de demostrada eficacia, que lleva usándose en el sector más de 40 años.
- Los cilindros soportan toda la carga en "extremo muerto".
- Diseño compacto; ideal para aplicaciones con limitaciones de espacio.
- El cabezal básico puede cambiarse de orificio roscado a orificio normal con sólo cambiar la inserción. (Consulte la página 35.)
- Los pistones tienen el tratamiento "Power Tech" para una mayor resistencia a la corrosión y las abrasiones.

RT 302

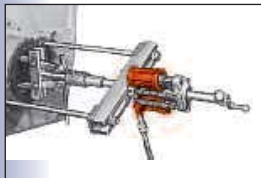
Dimensiones indicadas sólo como referencia.  
Cilindros de acción simple y retroceso por muelle



Cilindro de doble acción (RT1004)



RT 302



Capacidad del cilindro (Tm)	Carrera (mm)	Nº pedido	Capacidad de aceite (cm³)		A	B	C1	C2	L	M	N	Z	Orificio de montaje (mm)	Área efectiva del cilindro (cm²)	Tm a 700 bares	Peso (kg)
			Empuje	Retroceso												
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 5/8-5 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

\* Sólo lado de empuje.

\*\* El modelo RT1004 incluye una derivación que impide la sobrepresión del cilindro cuando se alcanza el final de la carrera.

NOTA: Todos los cilindros incluyen una inserción roscada para el cabezal del cilindro, un semiacoplador y tornillos de fijación del cilindro.

CORRESPONDENCIA CILINDRO - BOMBA

Página 6

ACCESORIOS/REPARACIÓN

Página 36

CONJUNTOS BOMBA-CILINDRO

Página 61

ACCESORIOS HIDRÁULICOS

Página 120

VÁLVULAS

Página 129

DATOS TÉCNICOS

Página 237



# GRUPO PEGAMO DESDE 1982



## SUMINISTRO INDUSTRIAL

En Pegamo Suministro Industrial llevamos desde 1982 vendiendo, alquilando y reparando Herramienta Hidráulica, Herramienta Neumática y Herramienta Manual de las principales marcas del mercado.

Te asesoramos para que encuentres la mejor solución a las necesidades de tu empresa.

### CONTACTA CON NOSOTROS

Pol. Lintzirin Gaina, B2  
20180 Oiartzun.  
Gipuzkoa - Spain

[suministros@pegamo.es](mailto:suministros@pegamo.es)  
T. 943 491 788  
F. 943 371 001