

▼ RT1510, RT3323, RT2111



- Trattamento di carbonitrurazione anticorrosione all'interno e all'esterno
- Carico laterale pari al 3% della capacità complessiva
- Cuscinetti antifrizione doppi o tripli a sostegno degli stadi di sollevamento
- Testine oscillanti fino a 5° di serie su tutti i modelli
- Design sicuro a norma ASME B30.1 ed EN1494
- Golfari di sollevamento certificati per maggiore sicurezza nel trasporto e nel posizionamento
- Raccordo CR400 compatibile con i modelli standard
- Piastra di base in acciaio per la massima resistenza.



◀ La corsa più lunga dei cilindri telescopici vi permette di risparmiare tempo e di semplificare i lavori grazie allo spostamento del carico su distanze maggiori senza il ricorso a blocchi di supporto temporanei.

## Per coprire distanze di sollevamento superiori



### Cilindri multistadio serie RT

I cilindri telescopici multistadio compatti di Enerpac sono disponibili con due o tre pistoni e possono sollevare carichi fino a 600 mm con un unico movimento.

Il trattamento di carbonitrurazione interno ed esterno garantisce una resistenza eccezionale ai carichi laterali e alla corrosione per un uso sicuro in condizioni estreme. La corsa più estesa dei cilindri telescopici vi permette di risparmiare tempo e di semplificare i lavori grazie allo spostamento del carico su distanze maggiori senza il ricorso a blocchi di supporto temporanei.

### Cilindri multistadio

**Stadio 1:** massima capacità di carico con la corsa più ridotta

**Stadio 2:** corsa più estesa ma con una capacità massima di carico inferiore allo stadio 1

**Ultimo stadio:** massima estensione di corsa con una capacità di carico minore.

**AVVERTENZA:** se è necessario controllare contemporaneamente più cilindri telescopici, Enerpac consiglia l'uso di pompe di sollevamento sincrone serie EVO o EVOP. Enerpac consiglia di non utilizzare le pompe a flusso diviso serie SFP per azionare più cilindri telescopici alla volta a causa della differenza di volume sui diversi stadi.

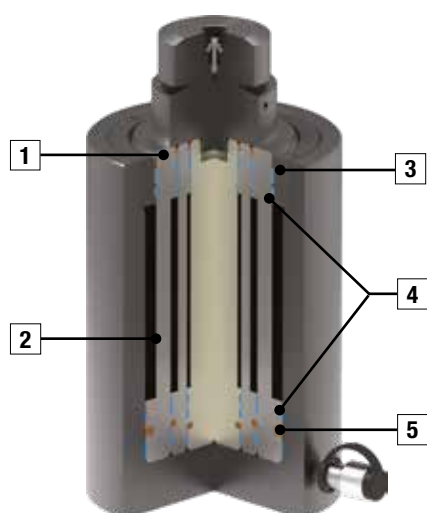


### Testine oscillanti

Tutti i cilindri della serie RT includono testine oscillanti integrate con un angolo massimo di inclinazione fino a 5°.

| Capacità cilindro a corsa massima ton (kN) | Corsa massima (mm) | Modello | Altezza chiuso A (mm) | Altezza esteso B (mm) |
|--------------------------------------------|--------------------|---------|-----------------------|-----------------------|
| 14,0 (137)                                 | 270                | RT1510  | 283                   | 553                   |
| 17,0 (166)                                 | 435                | RT1817  | 345                   | 780                   |
| 20,2 (198)                                 | 300                | RT2111  | 317                   | 617                   |
|                                            | 500                | RT2119  | 395                   | 895                   |
| 31,5 (309)                                 | 300                | RT3311  | 352                   | 652                   |
|                                            | 600                | RT3323  | 476                   | 1076                  |

# Cilindri telescopici a semplice effetto e ritorno a gravità



- 1 **Anello raschiatore** su ogni stadio per minimizzare le contaminazioni.
- 2 **Rivestimento nitrocarburiato** per massimo indurimento della superficie e protezione dalla corrosione.
- 3 **Ghiera di finecorsa** capace di sopportare l'intero carico per impedire l'extracorsa del pistone.
- 4 **Cuscinetti antifrizione**. Cuscinetti doppi o tripli per una resistenza massima ai carichi laterali e all'usura.
- 5 **Guarnizioni** per una tenuta ottimale e una resistenza elevata all'usura.

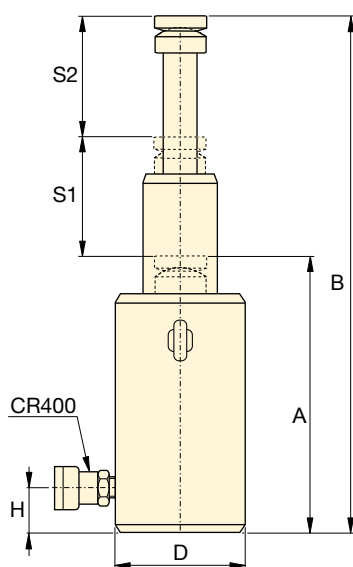
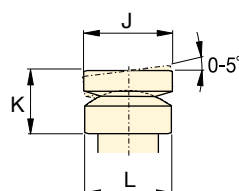
## Serie RT



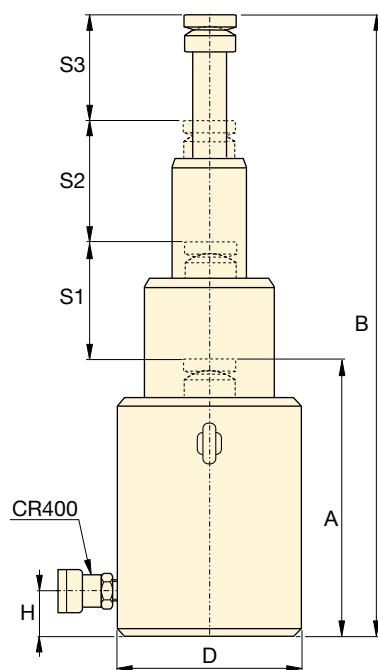
Forza:  
**14 - 31,5 ton**

Corsa:  
**270 - 600 mm**

Pressione massima di esercizio:  
**700 bar**



RT1510, 2111, 3311



RT1817, 2119, 3323



## Pompe a ritorno assistito con tecnologia valvole Venturi

Per migliorare la produttività e la ritrazione del pistone, Enerpac offre, sulle pompe della serie ZU4 e ZE, delle configurazioni con valvole che accelerano il ritorno del cilindro grazie alla **tecnologia Venturi**, per facilitare la ritrazione rapida dei cilindri a singolo effetto con ritorno sotto carico e a molla. Vedere [enerpac.com](http://enerpac.com) per dettagli.

Pagina: 129



## Tubi flessibili

Enerpac offre una gamma completa di tubi flessibili di alta qualità per oleodinamica. Per assicurare l'integrità del vostro impianto, utilizzare solo tubi flessibili idraulici Enerpac.

Pagina: 136

| Capacità olio<br>(cm³) | 1° stadio            |                  | 2° stadio            |                  | 3° stadio            |                  | Diametro esterno<br>D (mm) | Da base a bocca ingresso<br>H (mm) | Diametro testina<br>J (mm) | Sporgenza testina<br>K (mm) | Diametro sostegno testina<br>L (mm) | Modello |
|------------------------|----------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------|
|                        | Capacità<br>ton (kN) | Corsa<br>S1 (mm) | Capacità<br>ton (kN) | Corsa<br>S2 (mm) | Capacità<br>ton (kN) | Corsa<br>S3 (mm) |                            |                                    |                            |                             |                                     |         |
| 944                    | <b>36</b> (352)      | 135              | <b>14</b> (137)      | 135              | —                    | —                | 110                        | 20                                 | 60                         | 49                          | 60                                  | RT1510  |
| 3092                   | <b>95</b> (929)      | 145              | <b>41</b> (397)      | 145              | <b>17,0</b> (166)    | 145              | 170                        | 27                                 | 80                         | 73                          | 85                                  | RT1817  |
| 1487                   | <b>51</b> (496)      | 150              | <b>20</b> (198)      | 150              | —                    | —                | 125                        | 23                                 | 60                         | 53                          | 66                                  | RT2111  |
| 4661                   | <b>126</b> (1237)    | 170              | <b>51</b> (496)      | 170              | <b>20,2</b> (198)    | 160              | 200                        | 34                                 | 90                         | 83                          | 100                                 | RT2119  |
| 2359                   | <b>81</b> (792)      | 150              | <b>32</b> (309)      | 150              | —                    | —                | 160                        | 25                                 | 80                         | 66                          | 89                                  | RT3311  |
| 8816                   | <b>202</b> (1985)    | 200              | <b>81</b> (792)      | 200              | <b>31,5</b> (309)    | 200              | 250                        | 44                                 | 110                        | 111                         | 123                                 | RT3323  |