

# Vérins ultra-plats avec bague d'arrêt

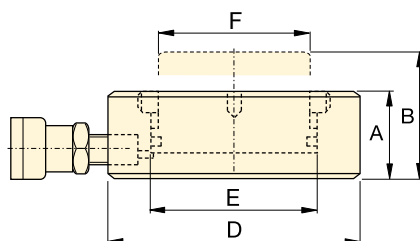
**ENERPAC** 

▼ CULP50, vérin ultra-plat, avec bague d'arrêt



- Jusqu'à 4 % de la capacité maximale en charge latérale
- Bague de butée pour limiter la course maximale
- Hauteur rentrée extrêmement faible
- Traitement de surface par nitrocarburation pour intervention en conditions difficiles.

▼ Les vérins ultra-plats sont conçus pour des applications où des forces de levage élevées sont requises dans des espaces confinés d'au moins 2,8 cm.



**Série  
CULP**



Capacité :

**10 à 100 tonnes**

Course :

**6 mm**

Pression de travail maximale :

**700 bar**



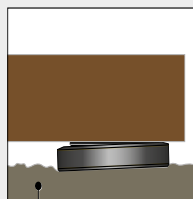
**IMPORTANT !**

Tous les vérins ultra-plats nécessitent une surface d'appui solide pour un support correct.

L'utilisation de ces vérins plats sur des surfaces telles que du sable, de la boue ou une zone sale est susceptible d'entraîner des dommages à l'équipement.



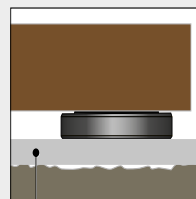
**MAUVAIS !**



Sol inégal



**BON !**



Surface d'appui plate

Pour plus de consignes de sécurité, consultez nos « pages jaunes ».

Page : **400**



**Flexibles**

Enerpac propose une gamme complète de flexibles hydrauliques de haute qualité. Pour garantir l'intégrité de votre système,

n'utilisez que les flexibles hydrauliques Enerpac.

Page : **136**

| Capacité du vérin à 700 bar<br>tonnes (kN) | Course<br>(mm) | Référence             | Surface effective du vérin<br>(cm <sup>2</sup> ) | Capacité d'huile<br>(cm <sup>3</sup> ) | Hauteur tige rentrée<br>A (mm) | Hauteur tige sortie<br>B (mm) | Diamètre extérieur vérin<br>D (mm) | Diamètre alésage vérin<br>E (mm) | Ø de la tige<br>F (mm) | <br>(kg) |
|--------------------------------------------|----------------|-----------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 (97)                                    | 6              | CULP10 <sup>1)</sup>  | 13,9                                             | 8,3                                    | 27,5                           | 33,5                          | 72                                 | 42                               | 38                     | 1,0                                                                                           |
| 20 (198)                                   | 6              | CULP20 <sup>1)</sup>  | 28,3                                             | 17,0                                   | 32,0                           | 38,0                          | 90                                 | 60                               | 55                     | 1,7                                                                                           |
| 30 (310)                                   | 6              | CULP30 <sup>1)</sup>  | 44,2                                             | 26,5                                   | 35,0                           | 41,0                          | 105                                | 75                               | 67                     | 2,5                                                                                           |
| 50 (550)                                   | 6              | CULP50 <sup>1)</sup>  | 78,5                                             | 47,1                                   | 44,5                           | 50,5                          | 140                                | 100                              | 90                     | 5,4                                                                                           |
| 100 (1078)                                 | 6              | CULP100 <sup>2)</sup> | 153,9                                            | 92,5                                   | 65,0                           | 71,0                          | 195                                | 140                              | 125                    | 11,5                                                                                          |

<sup>1)</sup> Raccord rapide AR630 avec capuchon anti-poussière : Utilisez le flexible HB7206 incluant le raccord rapide AH630, pour raccorder votre pompe.

<sup>2)</sup> Raccord rapide CR400 avec capuchon anti-poussière : Utilisez un flexible de série HC incluant le raccord rapide CH604, pour raccorder votre pompe.