

SERIE DHA

HUECO DE DOBLE EFECTO

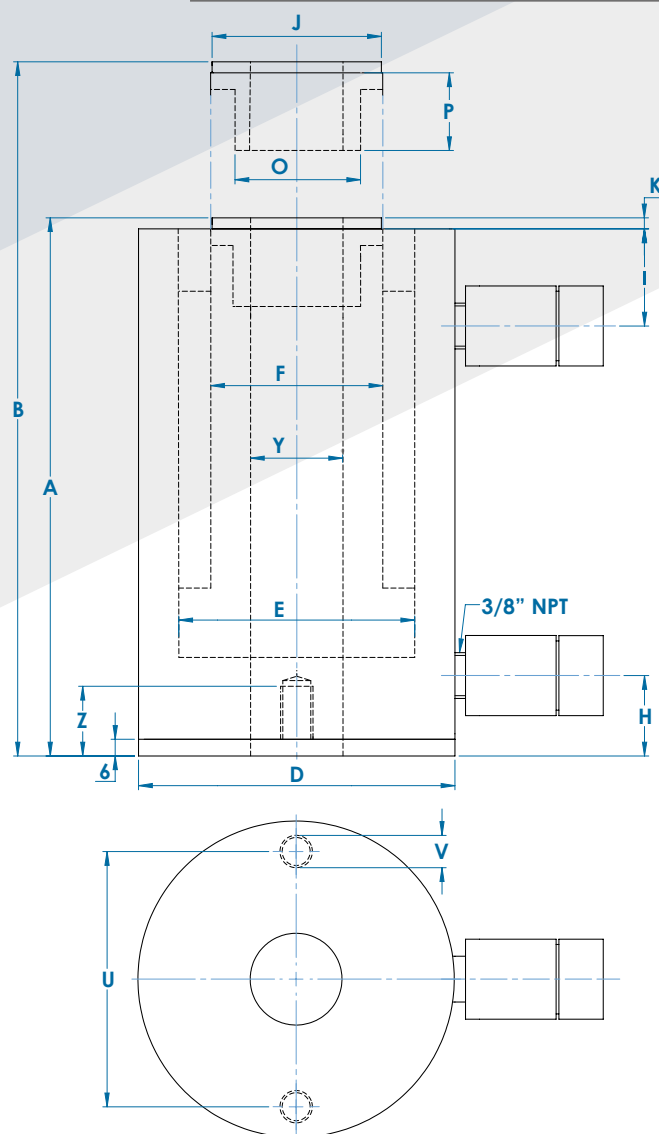
DOBLE EFECTO
RETORNO POR MUELLE



Carrera
Hasta 150 mm



Empuje y tracción
De 30 a 100 Tn



CILINDRO DE ALUMINIO HUECO DE DOBLE EFECTO

DHA

- Cilindros ligeros de pistón hueco diseñados para realizar trabajos de tracción y de empuje.
- De doble efecto para una rápida retracción.



Tenemos disponibles **silletas huecas roscadas** y **silletas macizas ranuradas**. Ver página 15.

Para la **alimentación** de la serie DHA recomendamos la bomba eléctrica de la serie **EPD5A | EPD5AE**. Ver páginas 52-53.



CILINDROS DE ALUMINIO



HUECO DE DOBLE EFECTO

RETRACCION RÁPIDA Y CONTROLADA



Carrera

Hasta 150 mm



Empuje y tracción

De 30 a 100 Tn

SERIE
DHA

HUECO DE DOBLE EFECTO



La **Seguridad primordial:** Las buenas practicas aconsejan no sobrepasar el **80%** de la capacidad nominal, ni el **80%** de su carrera.

- Disminución del peso por encima del 40% respecto a su equivalente de acero.
- Todas las piezas de aluminio están tratadas para mejorar la resistencia, alargar la vida del cilindro y evitar la corrosión.
- Válvula de seguridad integrada para evitar sobrepresiones.
- Cojinetes compuestos que prolongan la vida útil del cilindro y la resistencia a cargas laterales.
- Equipados con rascador en el pistón que reduce la contaminación y alarga la vida del cilindro.

- La cabeza guía interior evita la salida del pistón y resiste toda la fuerza del cilindro.
- Agarraderas incluidas en la mayoría de modelos.
- Placa base y silleta de acero como protección contra daños causados por cargas.
- Silletas de acero intercambiables, lisa, roscada o maciza.
- Enchufe rápido hembra de gran caudal con guardapolvo de serie en todos los modelos.
- No aconsejables para desempeños de gran número de ciclos.
- Carreras superiores bajo demanda.

| Fuerza Nominal | REF. | Carrera | Fuerza Máxima | Sección Útil | Dimensiones (mm) | | | | | | | | | | | | | | Capacidad de Aceite | Peso | |
|----------------|-----------------|---------|---------------|--------------|------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|---|----------|----|-----|----|------|---------------------|------|------|
| | | | | | A | B | D | E | F | H | I | J | K | O | P | U | V | Y | | | Z |
| 33,7 | DHA03005 | 50 | 330,4 | 48,1 | 189 | 239 | 129 | 90 | 68 | 35 | 45 | 55 | 5 | M-46x1,5 | 25 | 100 | M6 | 33,6 | 26 | 241 | 8,0 |
| | DHA03010 | 100 | | | 239 | 339 | | | | | | | | | | | | | | 481 | 9,4 |
| | DHA03015 | 150 | | | 289 | 439 | | | | | | | | | | | | | | 722 | 10,9 |
| 59,1 | DHA06005 | 50 | 579,7 | 84,40 | 204 | 254 | 175 | 125 | 95 | 42 | 47 | 79 | 5 | M70x1,5 | 25 | 130 | M6 | 54 | 26 | 422 | 15,0 |
| | DHA06010 | 100 | | | 254 | 354 | | | | | | | | | | | | | | 844 | 17,5 |
| | DHA06015 | 150 | | | 304 | 454 | | | | | | | | | | | | | | 1266 | 20,2 |
| 102,2 | DHA10005 | 50 | 1002 | 146 | 233 | 283 | 235 | 170 | 130 | 45 | 55 | 116 | 5 | M103x1,5 | 34 | 170 | M6 | 79 | 26 | 730 | 30,5 |
| | DHA10010 | 100 | | | 283 | 383 | | | | | | | | | | | | | | 1460 | 35,1 |
| | DHA10015 | 150 | | | 333 | 483 | | | | | | | | | | | | | | 2190 | 39,8 |