



# SC HYDRAULIC ENGINEERING CORPORATION



## DISEÑADORES Y FABRICANTES DE EQUIPOS NEUMATICOS E HIDRAULICOS



**Bombas Accionadas por Aire**



**Reforzadores de Aire**

**Reforzadores de Gas**



**Unidades de Potencia/Sistemas**

**Válvulas y Componentes de Alta Presión**



1130 Columbia Street ■ Brea, California 92821 ■ USA  
Telephone: 714-257-4800 ■ Fax: 714-257-4810  
E-mail: [service2@schydraulic.com](mailto:service2@schydraulic.com)

**VISITE NUESTRA PAGINA WEB PARA MAS INFORMACION  
ACERCA DE NUESTROS PRODUCTOS**

[www.schydraulic.com](http://www.schydraulic.com)

# BOMBAS ACCIONADAS POR AIRE

## SERIE DL & 10



Serie 10-4

9 modelos con rangos de presión hidráulica hasta 1515 bar



Serie D6 &10-6

13 modelos con rangos de presión hidráulica hasta 4480 bar



Serie D5 &10-5

16 modelos con rangos de presión hidráulica hasta 3795 bar

## SERIE L3/LC-3 COMPACTO



7 modelos con rangos de presión hidráulica hasta 1075 bar

- Portátiles
- Económicas
- Livianas
- No requieren lubricación

## SERIE L-10

5 modelos con rango de presión hidráulica de hasta 1725 bar

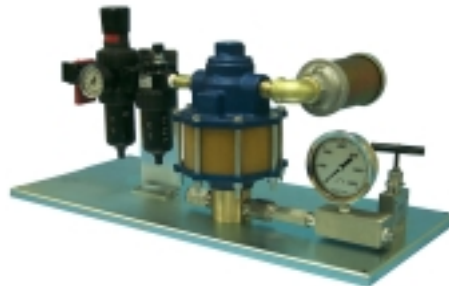
- Actuación de válvulas submarinas
- Válvulas de seguridad para paradas de sistemas
- Sistemas de control B.O.P.
- Tensionamiento de pernos



# UNIDADES DE POTENCIA HIDRAULICA



Serie 60 con reservorio



Serie 40, reservorio es opcional



Serie 30 Base pequeña



Serie 50 con reservorio presurizado



Bomba Compacta L3 con reservorio



Armazón tubular con reservorio

# REFORZADORES DE PRESION DE AIRE



ABD-2 de doble acción, 2:1, rango de presión hasta 21 bar



Reforzador de aire compacto, AB-2 & AB-4, presión hasta 42 bar



ABD-5 de doble acción, 5:1, rango de presión hasta 60 bar



Sistema S10320-ABD-2, 2:1, con reservorio de 15 galones



Sistema S10320-AB-2 o 4, 2:1 ó 4:1, con reservorio de 205 in<sup>3</sup>



Sistema S10320-ABD-5, 5:1, con reservorio de 5 galones

# REFORZADORES DE PRESIÓN DE GAS



Reforzadores de gas Serie GB 15:1, 30:1, 75:1, de simple acción, simple y doble accionamiento. Rango de presión hasta 1550 bar



Reforzadores de gas Serie GBD & GBT 10:1 hasta 100:1, de doble acción, simple y doble accionamiento. Rango de presión hasta 1725 bar

**Cualquier modelo de reforzador de presión regularmente es enviado en una semana o menos. La mayoría de los sistemas son enviados en dos semanas o menos. Contáctenos y solicite una hoja de datos para proveernos con la información técnica necesaria, nosotros seleccionaremos la unidad o sistema que mejor se adapte a sus especificaciones.**



# VALVULAS DE ALTA PRESION

## 70-100 VALVULA DE SEQUENCIA

Es usada para operar bombas automáticamente u otros componentes accionados por aire en un sistema hidráulico.



Posee un rango de operación ajustable de 1.75 a 7 bar con puertos de 1/2 pulgada.

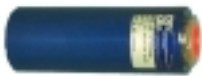
## V103 VALVULA DE CONTROL DIRECCIONAL DE AIRE

Disponible en configuraciones tres vías, normalmente abierta o normalmente cerrada. El puerto sensor es capaz de resistir hasta 2070 bar



## 20-400 VALVULA DE DESCARGA NORMALMENTE CERRADA

Proporciona un método externo para liberar automáticamente presión en sistemas hidráulicos. Fácilmente reemplaza las válvulas accionadas manualmente. Presiones de trabajo hasta 2070 bar.



## SERIE CV DE VALVULAS ANTIRRETORNO

Disponibles en tamaños de 1/4 pulgada a 1 pulgada NPT y hasta una presión de 1035 bar.



## SERIE PUV VALVULA DE DESCARGA NORMALMENTE ABIERTA

Reduce automáticamente la presión hidráulica del sistema cuando se apaga la presión del aire suplido a la bomba. Disponible en relaciones de compresión de 55:1 y 120:1



## 20-500 VALVULA DE ALIVIO DE ACTUACION DIRECTA

Disponible en 1/4 pulgada NPT o 9/16-18 para altas presiones con acoplamiento cónico. Para aplicaciones con líquido o gas hasta 4140 bar.



Distribuido Por:

