

Tecnidra s.a.i.c.

Oleohidráulica

hydr-app®

Mini Centrales
Hidráulicas Modulares



 **brevini**
fluid power

ADMINISTRACION , VENTAS Y SERVICIO :

Libertad 6206 ■ (1657) Loma Hermosa ■ Pcia. de Buenos Aires ■ Argentina

Tel: (54-11) 4769.0034 (Rot.) ■ Fax: (54-11) 4769.1006

e-mail : info@tecnidra.com.ar ■ [http:// www.tecnidra.com.ar](http://www.tecnidra.com.ar)

Micro Centrales MR



Las micro centrales de la serie MR son ideales en aplicaciones donde son requeridos pequeños tamaños y caudales reducidos. Inicialmente diseñadas para accionar un cilindro de simple efecto, pero existe la opción de accionar múltiples actuadores usando bloques modulares.

Campos de Aplicación

Plataformas Elevadoras
Transpallets
Elevadores de Motocicletas.
Equipamiento de Electromedicina.
Plataformas para Discapacitados.

Características Técnicas

Bombas a engranajes grupo 05 de 0,25 hasta 1,26 cm³/rev.

Presión máxima hasta 220 Bar

Motores eléctricos de corriente continua desde 0,35 hasta 2,2 kW en 12 y 24 Volts.

Motores eléctricos de corriente alterna hasta tamaño 80

Dispositivo de descarga con electroválvula a cartucho 2 vías 2 posiciones o con comando manual progresivo.

Depósitos de aceite de 0,5 a 25 litros de capacidad en plástico o metálicos.

Posibilidad de montar bloques modulares para electroválvulas CETOP 3

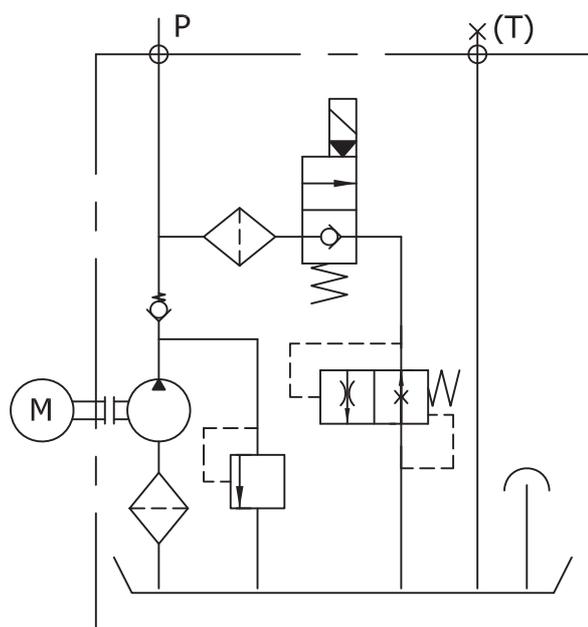
Opcional, bomba de mano para emergencia.

Posibilidad de integrar válvula reguladora de caudal fija compensadas

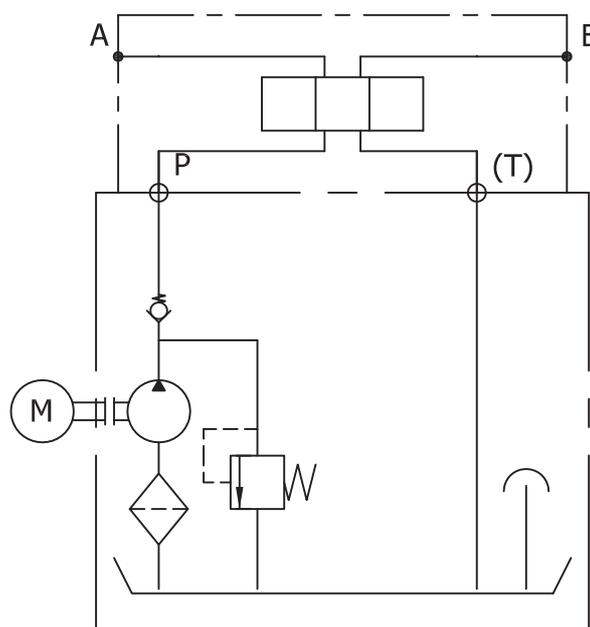
Montaje horizontal o vertical.

Circuitos Hidráulicos Básicos

MR 2 con válvula VCDF integrada



MR 4 con bloque para válvula CETOP 3



Mini Centrales MC



Las mini centrales de la serie MC han sido diseñadas para proveer una solución racional, económica y flexible en la mayoría de las aplicaciones donde este dispositivo es usado. La versión MC2 está concebida para accionar un circuito de cilindros de simple efecto, mientras que la versión MC4 permite circuitos de múltiples actuadores de simple o doble efecto usando bloques modulares para válvulas CETOP 3. Los tipos MS2 y MS4 son variaciones que integran válvulas de control de caída compensadas

Campos de Aplicación

Autoelevadores pequeños - Transpallets
Plataformas Aéreas
Barredoras autopropulsadas
Vehículos Industriales.
Elevadores de autos para garajes.
Niveladoras de rampas.
Máquinas para la industria de la madera, plástico y mármol.
Máquinaria para la construcción
Automatización Industrial.

Características Técnicas

Bombas a engranajes grupos 05 y 1 de 0,25 hasta 9,8 cm³/rev.

Presión máxima hasta 290 Bar

Motores eléctricos de corriente continua desde 0,35 hasta 3 kW en 12, 24 y 48 Volts.

Motores eléctricos en corriente alterna hasta tamaño 100/112 con brida B14

Dispositivo de descarga con electroválvula a cartucho 2 vías 2 posiciones o con comando manual progresivo.

Depósitos de aceite hasta 25 litros de capacidad en plástico o metálicos.

Posibilidad de montar bloques modulares para electroválvulas CETOP 3

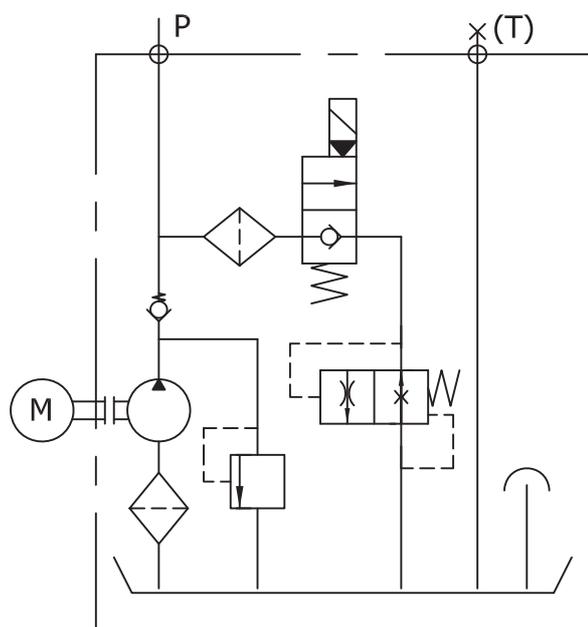
Opcional, bomba de mano para emergencia.

Posibilidad de integrar válvula reguladora de caudal fija o regulables compensadas

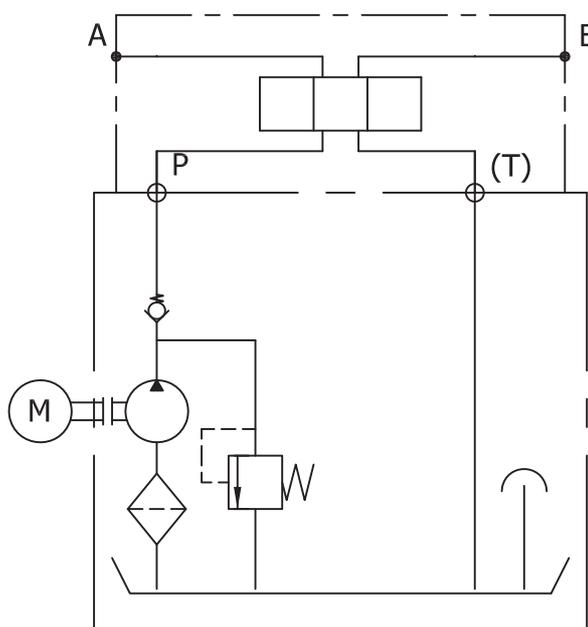
Montaje horizontal o vertical.

Circuitos Hidráulicos Básicos

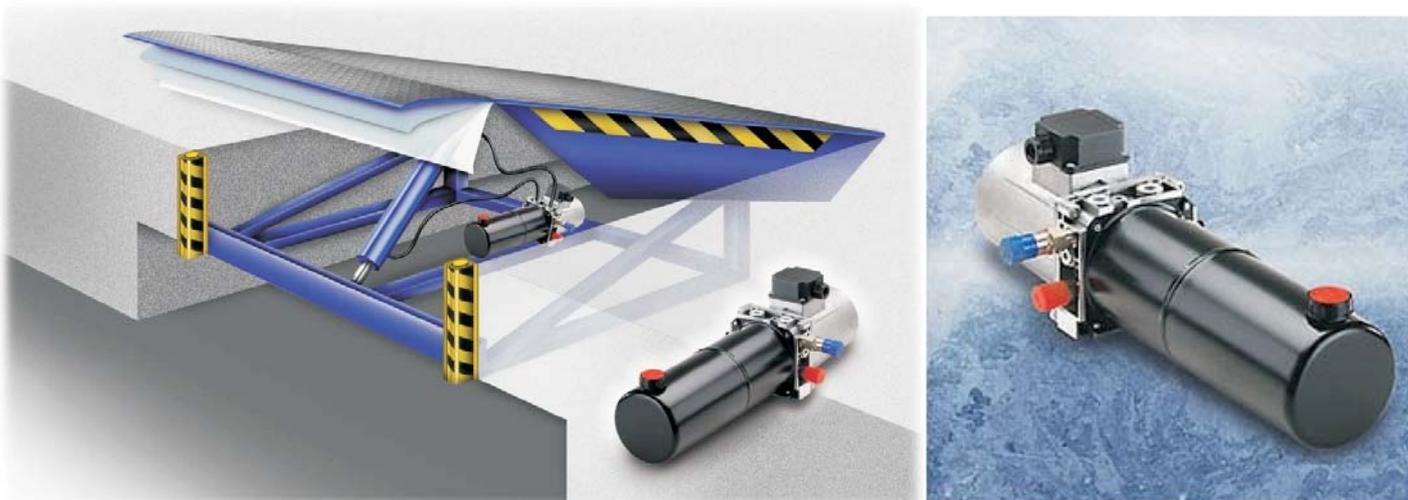
MC 2 con válvula VCDF integrada



MC 4 con bloque para válvula CETOP 3



Mini Centrales MK para Rampas de Carga



Las mini centrales de la serie MK han sido diseñadas para proveer una solución compacta, económica y confiable para la aplicación específica como son las rampas de carga.

Características Técnicas

Bombas a engranajes grupo 1 de 1,2 hasta 4,3 cm³/rev.

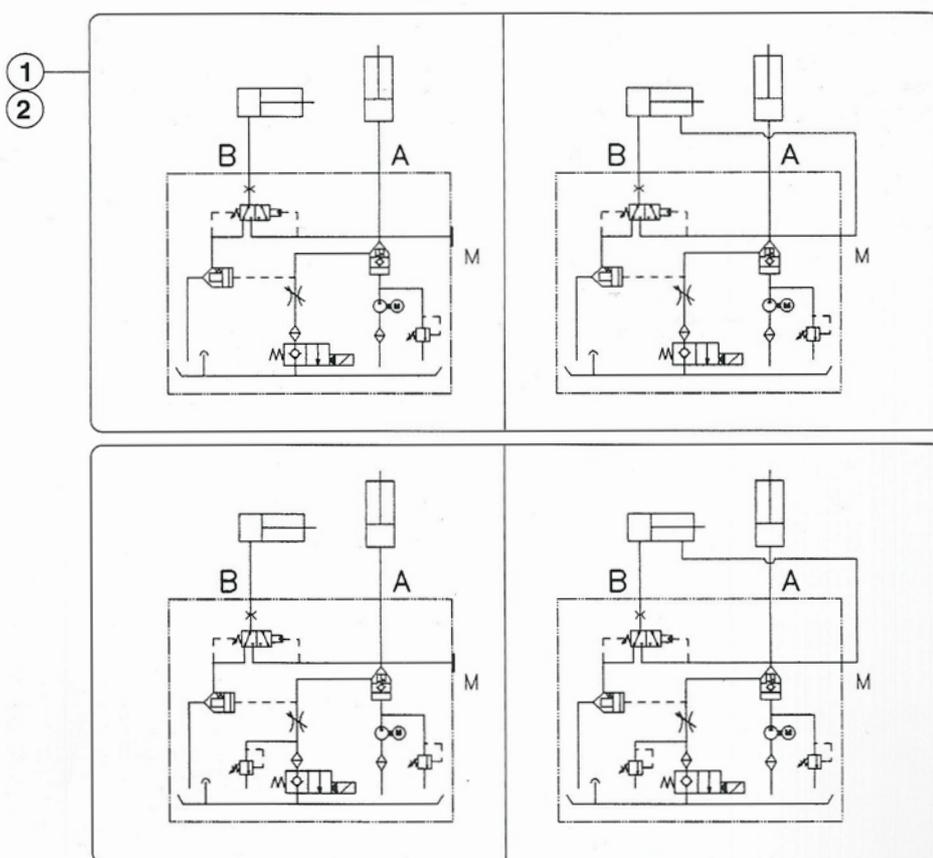
Presión máxima hasta 290 Bar

Motores eléctricos en corriente alterna hasta tamaño 100/112 con brida B14

Depósitos de aceite hasta 25 litros de capacidad en plástico o metálicos.

Montaje horizontal o vertical.

Circuitos Hidráulicos Básicos



Mini Centrales Reversibles MW



Las Micro centrales de la serie MW con bomba reversible, han sido concebidas para el accionamiento de 1 cilindro de doble efecto usando solamente la reversibilidad del sentido de rotación del motor eléctrico, donde tamaño compacto, confiabilidad y caudal reducido sean las características solicitadas de la aplicación.

Usos más comunes

- Plataformas aéreas
- Señaletica en rutas y autopistas
- Pasarelas y estabilizadores en el sector naval
- Automación industrial.
- Equipamiento para discapacitados
- Equipos de electromedicina.

Características Técnicas

- Presión máxima hasta 220 BAR
- Motores eléctricos de corriente continua de 350 W a 2.2 kW - 12 y 24 V
- Motores eléctricos de corriente alterna hasta tamaño 80
- Válvulas reguladoras de presión en ambas ramas.
- Depósitos plásticos o metálicos desde 0.5 Lt. a 25 Lt.
- Montaje vertical u horizontal

Circuitos Hidráulicos Básicos

