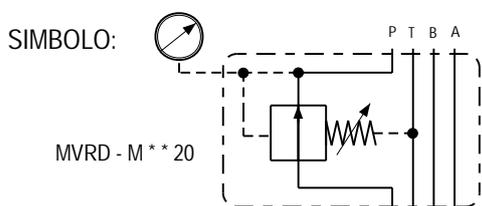


# VALVULA MINIATURA REDUCTORA DE PRESION

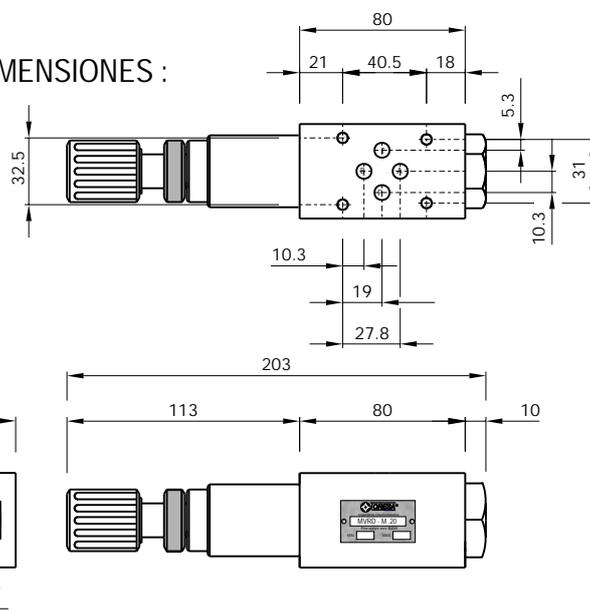
SISTEMA MODULAR  
Mod. MVRD - M 20



**GENERALIDADES :** Esta válvula de acción directa, es empleada en circuitos que requieren menor presión en una rama secundaria. La variación en la presión de entrada para valores superiores a los cuales se encuentre regulada la válvula, no modifica el valor de la presión reducida en la salida . Una lectura directa de la presión reducida, es posible realizarla, quitando el tapón cónico que se encuentra en la cara posterior a la perilla y colocando en su lugar un manómetro. Por su construcción en módulo, esta válvula puede ser solicitada con la perilla de regulación hacia la vía A ó B.



**DIMENSIONES :**

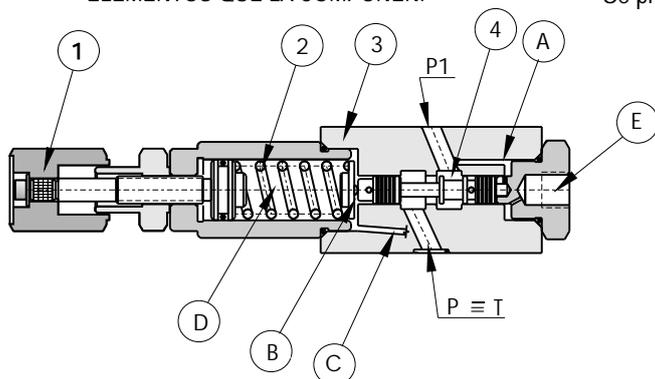


**CARACTERISTICAS:**

Reducción de la presión sobre la vía P.  
Construcción para aplicar en módulo.  
Tamaño nominal \_\_\_\_\_ TN - 6  
Caudal máximo \_\_\_\_\_ 30 l/min.  
Presión máxima \_\_\_\_\_ 165 kg/cm<sup>2</sup>  
Campo de reg. : AT \_\_\_\_\_ máx: 40 kg/cm<sup>2</sup>  
(rango) A \_\_\_\_\_ máx: 100 /cm<sup>2</sup>  
B \_\_\_\_\_ máx: 165 kg/cm<sup>2</sup>

**NOTA :** La ubicación de la perilla no modifica las dimensiones generales.  
Se provee con arosellos N° 2 - 012

**ELEMENTOS QUE LA COMPONENTEN:**



- 1 - PERILLA DE REGULACION
- 2 - RESORTE
- 3 - CUERPO
- 4 - CORREDERA O PISTON

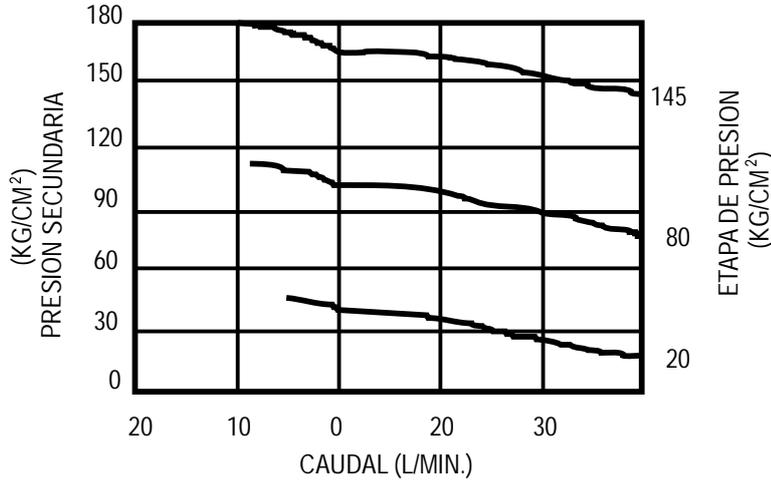
Esta válvula en su posición de reposo se encuentra normalmente abierta, pasando el aceite libremente desde la rama principal (P) a la rama secundaria (P1). La presión en P1 actúa como piloto, por intermedio del orificio (A) . Cuando la presión de entrada supera al valor regulado en el resorte, se desplaza el pistón a su posición de equilibrio, manteniéndose la presión de P1, en el valor graduado del resorte. Si por causas externas aumenta la presión en P1, la corredera se desplaza aun más contra el resorte, conectando a través de los conductos (B),(C) y la cámara (D), (P1) directamente al tanque, logrando así desalojar todo el aceite necesario para que la presión no se eleve más en (P1). Colocando un manómetro en (E), es posible observar la presión existente en la rama secundaria (P1).

CONJUNTO DE REPUESTO

DATOS TECNICOS:

FLUIDO HIDRAULICO _____	ACEITE MINERAL SEGUN DIN 51524
GAMA DE TEMPERATURA _____ (°C) _____	ENTRE -20 Y +70
GAMA DE VISCOSIDAD _____ (cSt) _____	ENTRE 2,8 Y 380
PRESION DE SERVICIO _____ (Kg/cm <sup>2</sup> ) _____	HASTA 210
PRESION SECUNDARIA _____ (Kg/cm <sup>2</sup> ) _____	HASTA 165
CAUDAL MAXIMO ADMISIBLE _____ (l/min) _____	30
MASA _____ (Kg) _____	1,6

DIAGRAMA :



Diagramas medidos a : Viscosidad \_\_\_ 55 cSt  
Temperatura \_\_35°C

FORMA DE SOLICITARLA :

**M**    **VRD - M**    \*    \* - 20    \*

MINIATURA } \_\_\_\_\_

VALVULA REDUCTORA DE PRESION } \_\_\_\_\_

SISTEMA MODULAR } \_\_\_\_\_

SIN DENOM . : \_\_\_ Perilla lado A } \_\_\_\_\_  
                  I: \_\_\_ Perilla lado B } \_\_\_\_\_

RANGO DE PRESION : AT. \_\_\_ máx. 40 kg/cm<sup>2</sup> } \_\_\_\_\_  
                          A \_\_\_ máx 100 kg/cm<sup>2</sup> } \_\_\_\_\_  
                          B \_\_\_ máx.165 kg/cm<sup>2</sup> } \_\_\_\_\_

DISEÑO } \_\_\_\_\_

Otros datos en texto claro } \_\_\_\_\_

Para valores superiores a estos límites u otras aplicaciones, consultar nuestro Departamento Técnico.

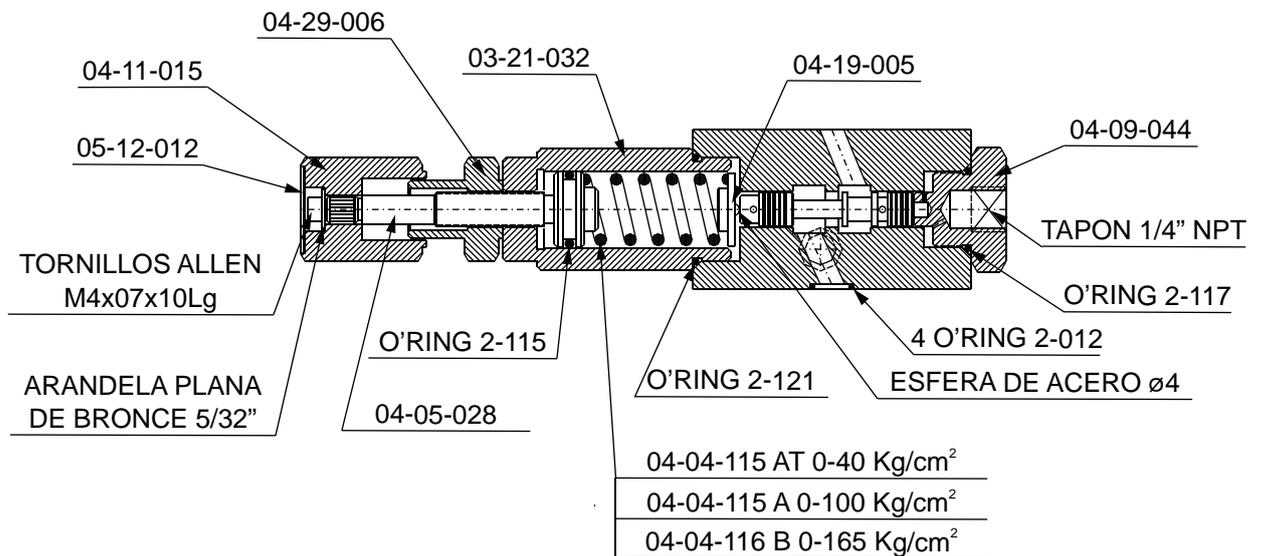


Planta y Atención Comercial:  
Diagonal 77 (Ex Belgrano) N° 7631  
(B1655EGK) - J. L. Suárez - Pcia. Bs. As.  
Tel.: 4729-7162/7257  
Telefax:(54-11) 4729-7676  
E-mail: toresa@toresacom.ar  
Website: www.toresacom.ar

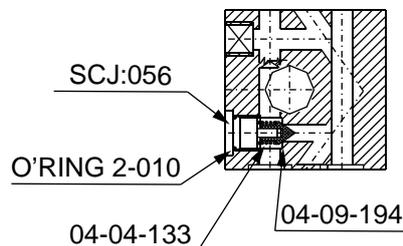
CONJUNTO REPUESTO  
VALVULA MINIATURA REDUCTORA  
DE PRESION  
SISTEMA MODULAR  
Mod. MVRD - M 20



VOLVER 



DETALLE RETENCION



"NOTA": Las partes que no figuran en este conjunto de repuestos para su reemplazo se deberá enviar la válvula a nuestro establecimiento.



Planta y Atención Comercial:  
Diagonal 77 (Ex Belgrano) N° 7631  
(B1655EGK) - J. L. Suárez - Pcia. Bs. As.  
Tel.: 4729-7162/7257  
Telefax: (54-11) 4729-7676  
E-mail: toresa@toresacom.ar  
Website: www.toresacom.ar

A