



**mecesa**

FUNDADA EN 1952



**VÁLVULAS**

**VALVES**

C.33 (Rev. 0 - Ed. 1-08)



## VÁLVULAS AGUJA MÓVIL

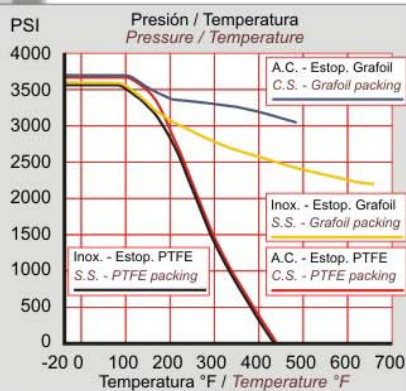
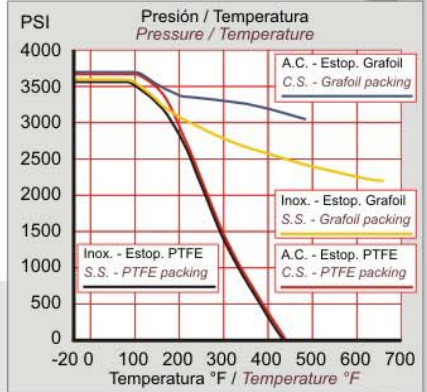
Serie: 06, 11, 12 y 16

## LOOSE DISC NEEDLE VALVES

Series: 06, 11, 12 and 16



- Válvulas con tapa porta husillo y sistema de cierre incorporado, BACK SEAT, que permite cambiar la estopadas estando la válvula en servicio bajo presión.
- Series de fabricación: SERIE 06, asiento integral. SERIE 11, con purga en salida. SERIE 12, asiento recambiable. SERIE 16, válvula angulas 90°
- Conexiones en todas las variantes desde 1/4" a 1" en NPT (ASME B1.20.1), ISO 7 Rp y S.W. (Socket weld. ASME B16.11).
- Valves with spindle holder bonnet and a built-in sealing system, also a BACK SEAT, allowing changing of packing when the valves is under pressure.
- Manufacturing series: SERIES 06, integral seat. SERIES 11, with outlet drain. SERIES 12, rechargeable seat. SERIES 16, 90° angle valve.
- Connections to various standards, from 1/4" to 1" in NPT (ASME B1.20.1), ISO 7 Rp and S.W. (Socket weld. ASME B16.11).



- Válvula de interrupción sin tapa, cuerpo integrado al porta husillo.
- Conexiones roscadas en NPT (ASME B1.20.1), ISO 7 R-Rp, S.W. (Socket weld. ASME B16.11) y conexiones a tubería O.D. (ver accesorios **megalok**).
- Shut-off valve with integral bonnet: body integral with the spindle holder.
- Threaded connections in NPT (ASME B1.20.1), ISO 7 R-Rp, S.W. (Socket weld. ASME B16.11) and O.D. tubing connections (see **megalok** fittings).



## VÁLVULAS PARA MANÓMETRO

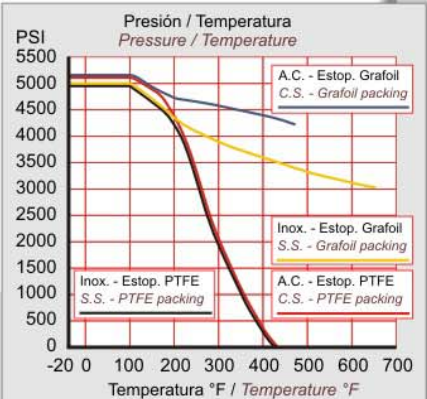
Serie: 14, 18 y 19

## PRESSURE GAUGE VALVES

Series: 14, 18 and 19



- Válvula para manómetro con conexiones roscadas a 1/2".
- Series de fabricación: SERIE 14, a) MxH NPT (ASME B1.20.1), b) MxH ISO 228, c) MxH ISO 228 + brida, d) MxH ISO 228 + tuerca loca. SERIE 18, Conexión MxH ISO 228 y conexión para registro a M.20x1,5. SERIE 19, Válvula con dos cierres y conexión MxH ISO 228 + brida.
- Todos los tipos pueden suministrarse con tornillo purgador.
- Valves for pressure gauges with threaded connections to 1/2".
- Manufacturing series: SERIES 14: a) MxH NPT (ASME B1.20.1), b) MxH ISO 228, c) MxH ISO 228 + flange, d) MxH ISO 228 + loose nut, SERIES 18: connections MxH ISO 228 and inspection connection with sizes up to M.20x1.5. SERIES 19: valve with two seals and connection MxH ISO 228 + flange.
- All types may be supplied with screwed plug purge.



## AMORTIGUADOR DE PRESIÓN

Serie: 15

## PRESSURE DAMPER

Series: 15



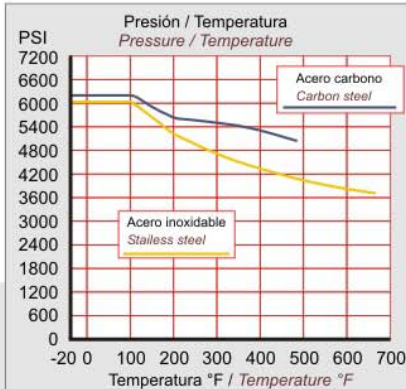
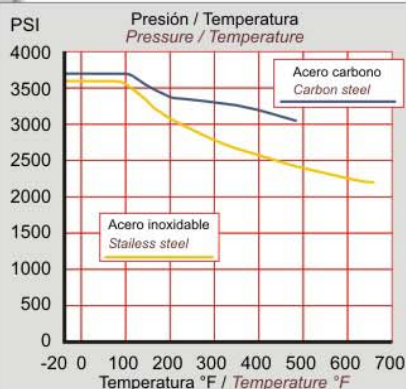
- Destinado a controlar las variaciones bruscas de presión, tanto de aumento como de disminución, con el fin de proteger los elementos sensibles de la instrumentación.
- Conexiones en 1/2" NPT (ASME B1.20.1) y 1/2" ISO 228.
- For work in controlling sudden pressure variations, both increasing and decreasing, with the purpose of protecting sensitive instrumentation elements.
- Connections: 1/2" NPT (ASME B1.20.1) or 1/2" ISO 228.

- Rating: SERIES 27 y 30  
360 PSI a 100°F máximo  
Temperatura máxima de servicio 400°F

- Rating: SERIES 27 and 28  
360 PSI to 100°F maximum  
maximum service temperature 400°F

- Rating: SERIES 13 y 29

- Rating: SERIES 28



## VÁLVULAS DE RETENCIÓN

Series: 13, 27, 28, 29 y 30

## CHECK VALVES

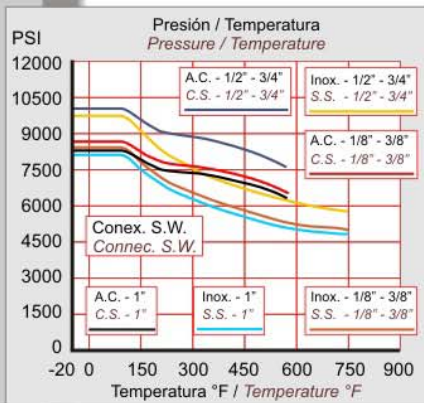
Series: 13, 27, 28, 29 and 30

- SERIE 13, 27 y 28 con pistón perpendicular a la línea de flujo.
- SERIE 29 y 30 con pistón paralelo a la línea de flujo.
- Conexiones: SERIES: 13, 27 y 28 conexiones H. de 1/4" a 1" NPT (ASME B1.20.1) y ISO 7 Rp. SERIES: 29 y 30 conexiones M y H de 1/4" a 1/2" NPT (ASME B1.20.1), ISO 7 R-Rp y conexiones a tubería O.D. (ver accesorios **megalok**).

- SERIES 13, 27 and 28 with piston perpendicular to flow.
- SERIES 29 and 30, piston parallel to flow.
- Connections. SERIES: 13, 27 and 28 F connections, 1/4" to 1" NPT (ASME B1.20.1) and ISO 7 Rp. SERIES: 29 and 30 connections M and F, 1/4" to 1/2" NPT (ASME B1.20.1), ISO 7 R-Rp and tubing connections (**megalok** fittings).





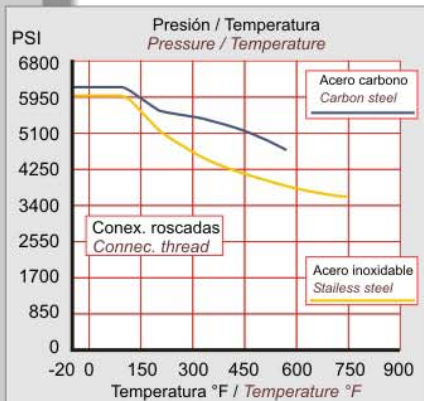
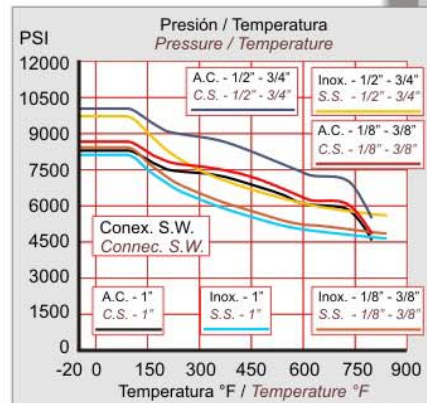


## VÁLVULAS DISEÑO ASME B16.34 Serie: 44

## VALVE DESIGN ASME B16.34 Series: 44

- Válvulas de punzón destinadas a trabajos de alta presión.
- Este mismo modelo de válvula se fabrica también con asiento y cierre Stellitado para realizar trabajos de temperatura de hasta 842°F (450°C).
- Conexiones hembra de 1/8" a 1" en NPT (ASME B1.20.1), ISO 7 Rp y S.W. (Socket weld. ASME B16.11).

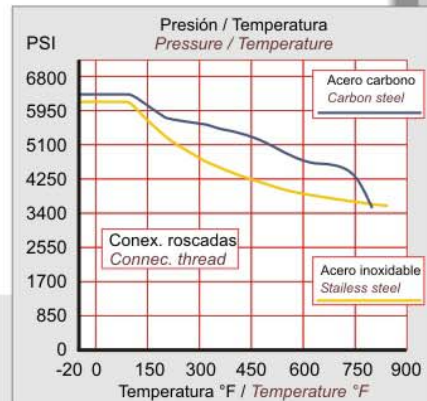
- Needle valves for high pressure applications.
- This same model of valve is also manufactured with Stellite seat and stem point for applications with temperatures up to 842°F (450°C).
- Female connections, 1/8" to 1" in NPT (ASME B1.20.1), ISO 7 Rp and S.W. (Socket weld. ASME B16.11).



- Rating Standard  
- Standard Rating



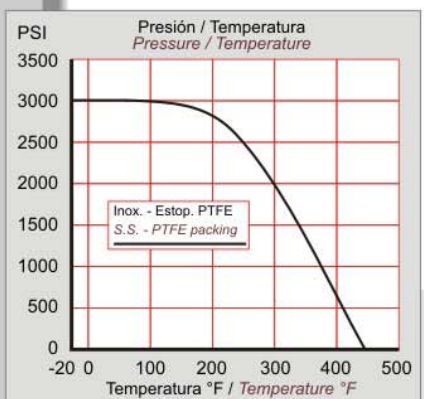
- Rating con aportación de Stellite  
- Application Stellite Rating



## VÁLVULAS DE BOLA Series: 20, 23, 60, 66 Y 67

## BALL VALVES Series: 20, 23, 60, 66 and 67

- Rating Series: 66 y 67
- Series: 66 and 67 Rating



- Válvulas de bola de 2 vías en SERIES 20, 60 y 66
- Válvulas de bola de 3 vías en SERIES 23 y 67
- Conexiones roscadas en NPT (ASME B1.20.1), ISO Rp, ISO 228 y conexiones a tubería O.D. (ver accesorios **megalok**).
- SERIES 20, 60, and 66 (2 way)
- SERIES 23 and 67 (3 way).
- Threaded connections in NPT (ASME B1.20.1), ISO Rp, ISO 228 and O.D. tubing connections (see **megalok** fittings).



## GRIFOS **meceair** Series: 05



## **meceair** STOPCOCKS Series: 05

## GRIFOS **meceair** Manómetro Series: 08 y 25



## **meceair** STOPCOCKS PRESSURE GAUGES Series: 08 and 25

- SERIE 05: Grifos aptos para líneas de aire comprimido y líquidos a baja presión.
- SERIES 08 y 25: Grifos adecuados para conexiones a manómetro de aire ó gases comprimido y líquidos a baja presión.
- Rating:  
360 PSI a 100°F máximo  
Temperatura máxima de servicio 176°F
- SERIE 05: Conexiones roscadas en NPT (ASME B1.20.1), ISO R-Rp, y conexiones a tubería O.D. (ver accesorios **megalok**).
- Posibilidad en varios tipos de montaje en panel.
- SERIES 08 y 25 Conexiones roscadas a 1/2".
- Series de fabricación: SERIE 25, a) MxH NPT (ASME B1.20.1), b) MxH ISO 228, c) MxH ISO 228 + brida, d) MxH ISO 228 + tuerca loca. SERIE 08, Grifos con dos cierres y conexión MxH ISO 228 + brida.
- Todos los tipos pueden suministrarse con tornillo purgador.

- SERIES 05: Stopcocks for compressed air lines and low pressure liquids.
- SERIES 08 and 25: Stopcocks suitable for connections to pressure gauges for compressed air or gases and low pressure liquids.
- Rating:  
360 PSI to 100°F maximum  
Maximum service temperature of 176°F
- SERIES 05: Threaded connections in NPT (ASME B1.20.1), ISO R-Rp, and O.D. tubing connections (see **megalok** fittings).
- For various types, possibility of panel mounting.
- SERIES 08 and 25: Threaded connections to 1/2".
- Manufacturing series: SERIES 25: a) MxF NPT (ASME B1.20.1), b) MxF ISO 228, c) MxF ISO 228 + flange, d) MxF ISO 228 + loose nut, SERIES 08: stopcocks with two seals and connection MxF ISO 228 + flange.

Solicitud detallada de productos fabricados en aleaciones especiales.  
**Fax. +34 93 783 24 62**

*Requested for detailed information about special alloys products*  
**Sent to fax no. +34 93 783 24 62**

Empresa / Company

Departamento / Department

Nombre / Name

Dirección / Address

Teléfono / Telephone

Fax

E-mail

Web site

Seleccionar producto de su interés  
*Choose your interested product*

Accesorios a  
compresión  
Doble anillo

*Double Ferrule  
compression fittings*



Accesorios  
roscados

*Threaded  
fittings*



Válvulas

*Valves*



Manifolds

*Manifolds*



**CASA CENTRAL  
FACTORY & HEAD OFFICE**

Joan Monpeó, 31 - 37  
08223 TERRASSA (BARCELONA) SPAIN  
Tel. +34 93 736 35 00 - +34 93 731 34 00  
Fax +34 93 783 24 62  
Apartado 1054  
E-mail: [mecesa@mecesa.com](mailto:mecesa@mecesa.com)  
<http://www.mecesa.com>



UNE-EN ISO 9001/2000



**mecesa**

**DELEGACIONES / BRANCH OFFICES**

28020 MADRID  
Comandante Zorita, 51  
Tel. +34 91 554 96 95 - +34 91 553 05 55  
Fax +34 91 533 96 28

43006 TARRAGONA  
Políg. Industrial Riu Clar  
C/ Sofre Nº11, nave 5A  
Tel. +34 977 20 67 00 - +34 977 20 67 04  
Fax +34 977 20 67 02

21007 HUELVA  
Políg. Industrial Polirroza, Calle "A" Nave 19  
Tel. +34 959 23 04 95 - +34 959 27 20 25  
Fax +34 959 23 04 95

48640 BERANGO (VIZCAYA)  
Lehendakari Aguirre, 6 - 2ºC  
Tel. +34 94 668 15 80  
Fax +34 94 668 25 12

**REPRESENTACIONES / REPRESENTATIVES**

13500 PUERTOLLANO (SAIDI) - 15166 BERGONDO (LA CORUÑA) (ELTISA, S.L.) - 30202 CARTAGENA (COMINSUR, S.L.)  
33391 GIJON (ASTURIAS) (CAUDAL ASTUR)

**DISTRIBUCIONES / DISTRIBUTIONS**

46009 VALENCIA (QUILINOX) - 11680 ALGECIRAS (C. PASTOR)  
35009 LAS PALMAS G. CANARIAS (RODABILCASA)

**[www.mecesa.com](http://www.mecesa.com)**