

# VÁLVULA HIDRÁULICA 3/4"

## para productos químicos, normalmente cerrada

La válvula hidráulica "AMIAD" es una válvula diseñada para un amplio abanico de aplicaciones en las que intervengan como fluidos los productos químicos, diluidos o concentrados, y todo tipo de productos líquidos corrosivos, ya que gracias a sus componentes plásticos y juntas de Viton, presenta una elevada resistencia a la corrosión.

### Características de funcionamiento

- Es una válvula normalmente cerrada que no necesita de presión mínima para abrir, lo que la hace idónea como válvula de salida de depósitos o en conducciones a baja presión (incluso 0).
- El comando de la válvula se puede efectuar hidráulica o eléctricamente a través de un solenoide.
- El sistema de pilotaje queda aislado de la válvula en sí, realizándose así el pilotaje separado de los líquidos de la tubería.
- Reversible. Debido a sus 3 conexiones, se pueden utilizar indistintamente 2 entradas y 1 salida, o 1 entrada y 2 salidas.



- Segura. Caso de producirse una rotura en el tubo de pilotaje, la válvula permanece cerrada evitando de esta manera que el fluido se descargue en la conducción.
- Sin mantenimiento. La ausencia de partes sensibles en contacto con los líquidos agresivos, anula por completo la necesidad de realizar mantenimiento alguno en la válvula.

### Características técnicas

Conexión	Rosca macho-hembra 3/4"
Presión de trabajo	Mínima 0 (m) Máxima 80 (m)

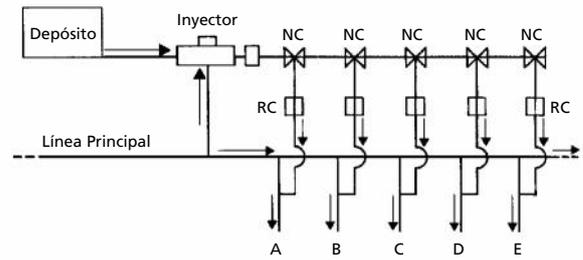
### Resistencia a diferentes líquidos

Producto	Resistencia
Ácido clorhídrico	Todas concentraciones
Ácido nítrico	10% máx.
Ácido sulfúrico	60% máx.
Ácido fosfórico	70% máx.

### Pérdidas de carga

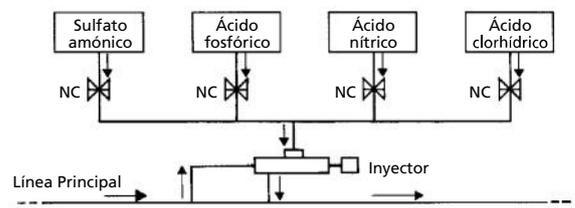
Caudal (l/h)	Pérdida de carga (m)
600	0,4
1.200	1,75
1.800	4

Presión de pilotaje (m)	Máxima presión de trabajo
4,5	10
9	40
20	80



RC: Reguladores Caudal  
NC: Válvulas Normalmente Cerradas

Uso esquemático de la válvula 3/4" NC para distribución simultánea de productos químicos a diferentes concentraciones y varias conducciones.



Instalación típica usando válvulas 3/4" NC para distribuir diferentes productos químicos a una única conducción.