

ICV

Válvula de gama alta para sistemas comerciales de alta presión, diseñada para funcionar sin problemas con los sistemas más exigentes.

VENTAJAS PRINCIPALES

- El Filter Sentry™ opcional limpia el filtro de malla en condiciones de aguas residuales
- El purgado manual externo e interno permite una apertura rápida y sencilla de la válvula
- La construcción de nylon reforzado con vidrio permite la resistencia a altas presiones y fiabilidad
- El diseño de la junta del diafragma con doble reborde garantiza un funcionamiento sin fugas
- El diafragma y el asiento de EPDM reforzados con tejido aseguran un mayor rendimiento en todas las condiciones de agua
- El diafragma y el alojamiento EPDM, reforzado con tejido, garantizan un mejor rendimiento en todas las condiciones de agua
- Los tornillos cautivos de la tapa eliminan la posibilidad de que se pierdan piezas durante el desmontaje
- Los tornillos de la tapa de triple herramienta son compatibles con destornilladores estándar o Phillips, así como con una llave para tuercas
- El solenoide encapsulado con émbolo cautivo que se utiliza en todas las válvulas Hunter facilita un mantenimiento sin complicaciones
- El control del caudal maximiza la eficiencia y prolonga la vida útil del sistema



Opciones instaladas por el usuario

- Regulador de presión Accu Sync™ en la válvula*
- Solenoide tipo latch de CC para programadores alimentados por pilas (Ref. 458200)
- Filter Sentry se añade fácilmente a una válvula instalada
- Tapa de conductos del solenoide (Ref. 464322)

Opciones instaladas de fábrica

- LS: válvula sin solenoide
- DC: solenoide tipo latch de CC para programadores alimentados por pilas
- FS: Filter Sentry
- FS-R: opción para agua reciclada con Filter Sentry, perilla de control y diafragma violeta resistente al cloro

Especificaciones de funcionamiento

- Caudal:
 - ICV-101G: 0,03 a 9 m3/hr; 0,4 a 150 l/min
 - ICV-151G: 0,03 a 34 m3/hr; 0,4 a 568 l/min
 - ICV-201G: 0,03 a 45 m3/hr; 0,4 a 757 l/min
 - ICV-301: 0,03 a 68 m3/hr; 0,4 a 1.135 l/min
- Intervalo de presión recomendado: de 1,5 a 15 bares; 150 a 1500 kPa
- Temperatura nominal: 66 °C
- Período de garantía: 5 años

Especificaciones del solenoide

- solenoide de 24 V CA
 - 350 mA arranque, 190 mA mantenidos, 60 Hz
 - 370 mA arranque, 210 mA mantenidos, 50 Hz

Animación: funcionamiento de la válvula de diafragma

Lo sentimos, su navegador no admite vídeos incrustados, pero no se preocupe, puede [descargarlo](#) y verlo con su reproductor de vídeo favorito.

| PÉRDIDA DE PRESIÓN ICV EN BAR | | | | | |
|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Caudal | 1" | 1½" | 2" | 3" | |
| m³/hr | en línea | en línea | en línea | en línea | en ángulo |
| 0,05 | 0,1 | | | | |
| 0,1 | 0,1 | | | | |
| 0,3 | 0,1 | | | | |
| 1,0 | 0,2 | | | | |
| 2,5 | 0,2 | | | | |
| 3,5 | 0,2 | | | | |
| 4,5 | 0,2 | 0,1 | | | |
| 7,0 | 0,4 | 0,1 | | | |
| 9,0 | 1,0 | 0,1 | 0,1 | | |
| 11,0 | | 0,2 | 0,1 | | |
| 13,5 | | 0,2 | 0,1 | | |
| 17,0 | | 0,3 | 0,1 | | |
| 20,5 | | 0,4 | 0,2 | | |
| 23,0 | | 0,5 | 0,3 | | |
| 27,0 | | 0,7 | 0,4 | | |
| 30,5 | | 0,9 | 0,5 | | |
| 34,0 | | 1,2 | 0,6 | 0,2 | 0,1 |
| 40,0 | | | 0,9 | 0,2 | 0,2 |
| 45,5 | | | 1,2 | 0,3 | 0,2 |
| 51,0 | | | | 0,3 | 0,3 |
| 57,0 | | | | 0,4 | 0,4 |
| 62,5 | | | | 0,5 | 0,5 |
| 68,0 | | | | 0,6 | 0,6 |
| | | | | | |

| PÉRDIDA DE PRESIÓN ICV EN KPA | | | | | |
|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Caudal | 1" | 1½" | 2" | 3" | |
| l/min | en línea | en línea | en línea | en línea | en ángulo |
| 1 | 14 | | | | |
| 2 | 14 | | | | |
| 4 | 14 | | | | |
| 20 | 17 | | | | |
| 40 | 20 | | | | |
| 60 | 20 | | | | |
| 75 | 20 | 9,6 | | | |
| 115 | 62 | 10 | | | |
| 150 | 139 | 12 | 5 | | |
| 190 | | 15 | 7 | | |
| 225 | | 18 | 9,3 | | |
| 280 | | 26 | 14 | | |
| 340 | | 37 | 20 | | |
| 380 | | 46 | 26 | | |
| 450 | | 65 | 36 | | |
| 510 | | 84 | 47 | | |
| 565 | | 104 | 57 | 16 | 12 |
| 660 | | | 79 | 22 | 17 |
| 750 | | | 103 | 29 | 23 |
| 850 | | | | 38 | 30 |
| 950 | | | | 47 | 38 |
| 1050 | | | | 58 | 47 |
| 1135 | | | | 69 | 56 |
| | | | | | |

Copyright © 2026 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://api.hunterirrigation.com/es/irrigation-product/valvulas/icv>
020326