

VYR-6120

válvulas hidráulicas

Características generales:

- Válvulas hidráulicas metálicas de paso total en línea y en codo.
- Cuerpo y tapadera fabricados en hierro fundido de alta calidad.
- Diafragma de EPDM reforzado con tela.
- Limpieza permanente gracias al filtro de latón con malla de acero incorporado en cualquier montaje.
- Ensamblada con tornillos y muelle de acero inoxidable.
- **VER OPCIONES DE MONTAJE EN LA TABLA.**
- Temperatura de trabajo entre 2 y 80 grados.
- Presión de trabajo recomendada de 1 a 12 bars.
- Respuesta de apertura y cierre de 0,7 s.

- Test de resistencia realizado para 25,000 ciclos a 15 BAR y 80 grados.
- Rango de caudal entre 38 y 240 l/min.
- Desmontables desde la parte superior para el arreglo ó cambio de piezas.
- Cumplen con la normativa UNE 68-074-86 / ISO 7714.

Aplicaciones:

- Riegos agrícolas, instalaciones deportivas y campos de golf, zonas urbanas y comerciales.
- Usos industriales para el control de fluidos.
- Riego por goteo e invernaderos.

OPCIONES DE MONTAJE

◆	Ø	VH+PH+CN	VH+RG+PH+CN	VH+RG+PH+ST+CN	VH+RG+PH+ST+FL+CN	VH+RG+PH+FL+CN+SO	VH+RG+PH+ST+FL+CN+SO
		Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
ROSCA	2" R/C	612011	612012	612013	612014	612015	612016
	2" 1/2	612021	612022	612023	612024	612025	612026
	3"	612251	612252	612253	612254	612255	612256
BRIDA	3" R/C	612031	612032	612033	612034	612035	612036
	4"	612131	612132	612133	612134	612135	612136
	6"	612141	612142	612143	612144	612145	612146
	8"	612161	612162	612163	612164	612165	612166

R/C: Recta o curva (especificar con R ó C después de la referencia).

VH: Válvula hidráulica.

RG: Piloto regulador de presión.

PH: Piloto hidráulico (Válv. 3 vías + racordaje + filtro + tubo).

St: Piloto sostenedor de presión.

FL: Limitador de caudal.

CN: Contador pulsómetro.

SO: Solenoide

VF: Válvula flotador.

CONSULTAR NUESTRO CATÁLOGO DE VÁLVULAS PARA MAYOR INFORMACIÓN TÉCNICA Y MEDIDAS DISPONIBLES.

NOTA: Todas las electroválvulas montadas incluyen la instalación de filtro, fittings, microtubo y en caso de incluir solenoide se servirá el modelo de 24 Vac. de no ser especificado en us pedido de voltaje.



VYR-6120 VÁLVULAS HIDRÁULICAS

Válvulas hidráulicas

HIDRANTES

Los hidrantes de VYR S.A. se componen de 3 elementos:
Un contador de chorro múltiple o turbina tipo Wolt-mann homologados para Ø desde 1/2" a 20".
Una válvula hidráulica de membrana.

Maniobra formada por pilotos en bronce o plástico conexiona-dos en polietileno o cobre.

Los hidrantes VHM suman la experiencia y tecnología de VYR S.A. en la manipulación del agua. Éste puede ejecutar funciones tales como abrir, cerrar, regular presiones, limitar caudales, etc.

FUNCIONES

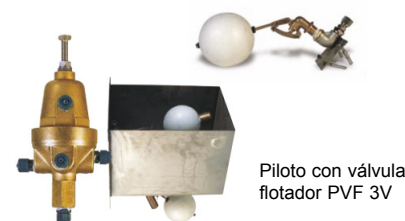
Independientemente de totalizar el caudal de agua circulante, los hidrantes pueden ejercer de:

1. Válvula hidráulica de control. (con val. 3 vías con/sin solen.)
2. Reductora de presión aguas abajo.
3. Sostenedora de presión aguas abajo.
4. Reguladora de caudal.
5. Limitadora de caudal.
6. Válvula de control de bomba.
7. Sostenedor de presión aguas arriba con o sin solenoide.
8. Válvula con flotador de nivel.
9. Válvula anti-drenaje.
10. Válvula de descarga.
10. Válvula de alivio rápido.

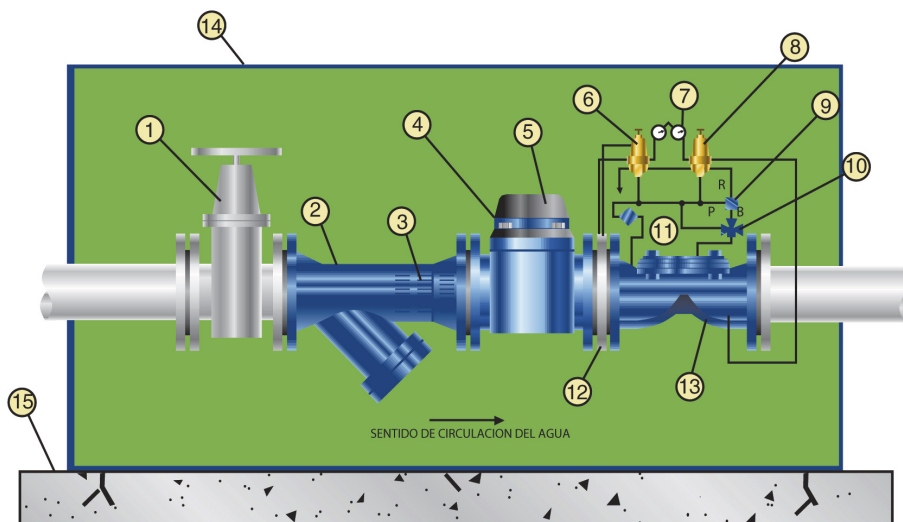
Permite las combinaciones de todas estas funciones.

Todas estas acciones son posibles gracias al equipamiento, que VYR S.A. proporciona, de una amplia gama de pilotos de regulación hidráulica que aprovecha las diferentes presiones de la red y la regulación mecánica impuesta.

Hidrantes	Caudales Nomina
1/2"	1,5 m ³ /h
3/4"	2,5 m ³ /h
1"	3,5 m ³ /h
1 1/4"	5 m ³ /h
1 1/2"	10 m ³ /h
2"	25 m ³ /h
3"	60 m ³ /h
4"	100 m ³ /h
6"	250 m ³ /h
8"	400 m ³ /h
10"	600 m ³ /h
12"	1.000 m ³ /h
16"	1.500 m ³ /h
20"	2.500 m ³ /h



Piloto con válvula flotador PVF 3V



- ① Válvula de compuerta
- ② Filtro caza piedras
- ③ Corrector de flujo
- ④ Emisor de pulsos
- ⑤ Contador tipo woltmann
- ⑥ Piloto limitador
- ⑦ Manómetros
- ⑧ Piloto reductor
- ⑨ Solenoide latch
- ⑩ Válvula manual 3 vías
- ⑪ Filtro externo
- ⑫ Disco de orificio
- ⑬ Válvula VHM
- ⑭ Tapa de la arqueta
- ⑮ Cimentación