eficiencia energética

VÁLVULAS DE ZONA

Válvulas de zona **desmontables**:

- Válvulas de zona **Normalmente Cerrada en A** 150
- Válvulas de zona **Normalmente Abierta en A** 152
- Parte valvular + actuador **Normalmente Cerrada en A** 153

Válvulas de zona **no desmontables**:

- Válvulas de zona **Normalmente Cerrada en A** 155
- Válvulas de zona solares **Normalmente Cerrada en A** 157
- Válvulas de zona de **Alto KV Normalmente Cerrada en A** 159

DESTACADOS

PÁG. 159

PÁG. 155

PÁG. 155

VÁLVULAS DE ZONA **NORMALMENTE CERRADA EN A**

Las válvulas de zona de Orkli disponen de un conector para facilitar la conexión y desconexión eléctrica al instalador. Además, los LED's añadidos a la parte motorizada mostrarán la posición/estado de funcionamiento en el que se encuentra la válvula en cada momento.

2 vías H-H

- Motor 230V 50Hz.
- Opción bajo pedido con motor de 24V 50Hz.
- Retorno por muelle.
- Actuador desmontable sin necesidad de vaciar la instalación.
- Longitud cable 60 cm.
- Opción bajo pedido M-M.

NOTA: Todos aquellos artículos solicitados y que no estén referenciados en este catálogo consultar precio.

Sin micro fin de carrera: 3 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1/2"	60114200	10	**96,07**
3/4"	60214200	10	**101,88**
1"	60314200	10	**97,92**

Con micro fin de carrera: 5 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1/2"	60124200	10	**96,36**
3/4"	60224200	10	**91,25**
1"	60324200	10	**98,22**

2 vías H-H

- Motor 230V 50Hz.
- Opción bajo pedido con motor de 24V 50Hz.
- Retorno por muelle.
- Actuador desmontable sin necesidad de vaciar la instalación.
- Longitud cable 1 m.
- Opción bajo pedido M-M.

NOTA: Todos aquellos artículos solicitados y que no estén referenciados en este catálogo consultar precio.

Sin micro fin de carrera: 3 hilos con PLUG-IN

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
3/4" con PLUG-IN	60218600	10	**115,63**

Con micro fin de carrera: 5 hilos con PLUG-IN y LED's

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
3/4" con PLUG-IN	60228600	10	**119,00**
3/4" con PLUG-IN y LED's	60226600	10	**127,02**

VÁLVULAS DE ZONA **DESMONTABLES**

VÁLVULAS DE ZONA **NORMALMENTE CERRADA EN A**

3 vías H-H

Sin micro fin de carrera: 3 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1/2"	70114200	10	**93,87**
3/4"	70214200	10	**96,98**
1"	70314200	10	**97,46**

- Motor 230V 50Hz.
- Opción bajo pedido con motor de 24V 50Hz.
- Retorno por muelle.
- Actuador desmontable sin necesidad de vaciar la instalación.
- Longitud cable 60 cm.
- Opción bajo pedido M-M.

NOTA: Todos aquellos artículos solicitados y que no estén referenciados en este catálogo consultar precio.

Con micro fin de carrera: 5 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1/2"	70124200	10	**100,40**
3/4"	70224200	10	**103,50**
1"	70324200	10	**103,96**

3 vías H-H

Sin micro fin de carrera: 3 hilos con PLUG-IN

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
3/4" con PLUG-IN	70218600	10	**110,64**

- Motor 230V 50Hz.
- Opción bajo pedido con motor de 24V 50Hz.
- Retorno por muelle.
- Actuador desmontable sin necesidad de vaciar la instalación.
- Longitud cable 1 m.
- Opción bajo pedido M-M.

NOTA: Todos aquellos artículos solicitados y que no estén referenciados en este catálogo consultar precio.

Con micro fin de carrera: 5 hilos con PLUG-IN y LED's

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
3/4" con PLUG-IN	70228600	10	**120,33**
3/4" con PLUG-IN y LED's	70226600	10	**128,37**

VÁLVULAS DE ZONA **NORMALMENTE ABIERTA EN A**

2 vías H-H

Sin micro fin de carrera: 3 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1/2"	60114200NA	10	**88,65**
3/4"	60214200NA	10	**112,20**

- Motor 230V 50Hz.
- Opción bajo pedido con motor de 24V 50Hz.
- Retorno por muelle.
- Actuador desmontable sin necesidad de vaciar la instalación.
- Longitud cable 60 cm.
- Opción bajo pedido M-M.
- Bajo pedido. Plazo a consultar. Pedido mínimo 40 unidades.

NOTA: Todos aquellos artículos solicitados y que no estén referenciados en este catálogo consultar precio.

Con micro fin de carrera: 5 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1/2"	60124200NA	10	**103,60**
3/4"	60224200NA	10	**112,62**

2 vías H-H

Sin micro fin de carrera: 3 hilos con PLUG-IN

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
3/4" con PLUG-IN	60218600NA	10	**112,20**

- Motor 230V 50Hz.
- Opción bajo pedido con motor de 24V 50Hz.
- Retorno por muelle.
- Actuador desmontable sin necesidad de vaciar la instalación.
- Longitud cable 1 m.
- Opción bajo pedido M-M.
- Bajo pedido. Plazo a consultar. Pedido mínimo 40 unidades.

NOTA: Todos aquellos artículos solicitados y que no estén referenciados en este catálogo consultar precio.

Con micro fin de carrera: 5 hilos con PLUG-IN y LED's

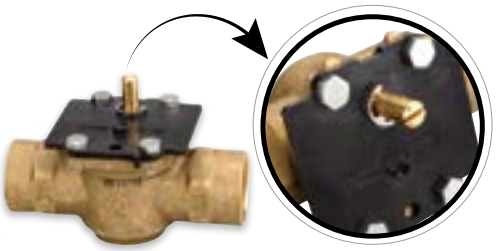
DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
3/4"con PLUG-IN	60228600NA	10	**112,62**
3/4" con PLUG-IN y LED's	60226600NA	10	**112,62**

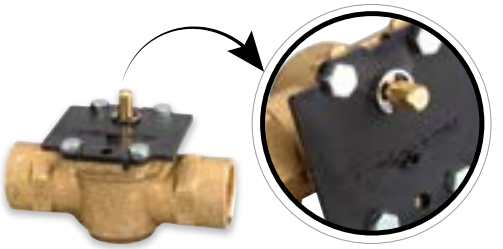
VÁLVULAS DE ZONA **DESMONTABLES**

PARTE VALVULAR + ACTUADOR **NORMALMENTE CERRADA EN A**

Importante para la reposición. El nuevo modelo de actuadores sólo **será compatible con el nuevo modelo** de las partes valvulares, no con el modelo anterior. Debido a que la transmisión del movimiento parte valvular - actuador se ha rediseñado para ofrecer un producto más robusto.

2 vías





Parte valvular. Modelo anterior

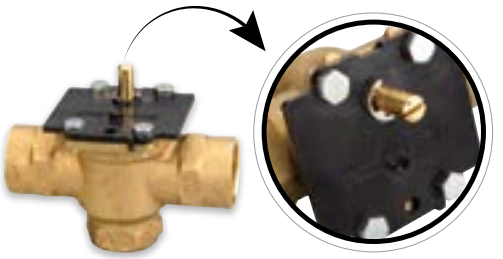
DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1/2"	39100000	10	**20,40**
3/4"	39200000	10	**20,75**
1"	39300000	10	**21,79**

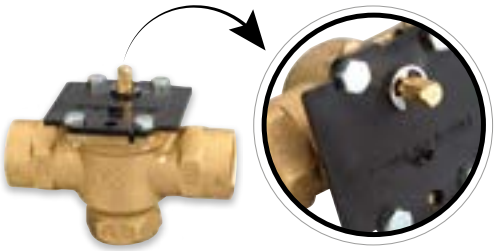
Parte valvular. Nuevo modelo

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1/2"	39104000	10	**21,02**
3/4"	39204000	10	**21,38**
1"	39304000	10	**22,45**

- Normalmente cerrada en A
- H-H / Opción bajo pedido M-M

3 vías





Parte valvular. Modelo anterior

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1/2"	49100000	10	**20,92**
3/4"	49200000	10	**21,14**
1"	49300000	10	**22,26**

Parte valvular. Nuevo modelo

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1/2"	49104000	10	**21,55**
3/4"	49204000	10	**21,78**
1"	49304000	10	**22,93**

- Normalmente cerrada en A
- H-H / Opción bajo pedido M-M

VÁLVULAS DE ZONA **DESMONTABLES**

PARTE VALVULAR + ACTUADOR **NORMALMENTE CERRADA EN A**

Importante para la reposición. El nuevo modelo de actuadores sólo **será compatible con el nuevo modelo** de las partes valvulares, no con el modelo anterior. Debido a que la transmisión del movimiento parte valvular - actuador se ha rediseñado para ofrecer un producto más robusto.

Actuador. Modelo anterior

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Sin micro	50011200	10	**63,71**
Con micro	50021200	10	**69,70**

Actuador. Nuevo modelo

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Sin micro	50014200	10	**58,74**
Con micro	50024200	10	**63,69**

- Motor 230V 50Hz.
- Opción bajo pedido con motor de 24V 50Hz.
- Retorno por muelle.
- Longitud cable 60 cm..

Actuador. Nuevo modelo

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
Sin micro y con PLUG-IN	50018600	10	**78,64**
Con micro y con PLUG-IN	50028600	10	**88,00**
Con micro, PLUG-IN y LED's	50026600	10	**96,03**

- Motor 230V 50Hz.
- Opción bajo pedido con motor de 24V 50Hz.
- Retorno por muelle.
- Longitud cable 1m.

VÁLVULAS DE ZONA **NO DESMONTABLES**

VÁLVULAS DE ZONA **NORMALMENTE CERRADA EN A**

- Motor 230V 50Hz.
- Opción bajo pedido con motor de 24V 50Hz.
- Retorno por muelle.
- Longitud cable 60 cm.
- Opción bajo pedido M-M.
- Normalmente cerrada en A.

NOTA: Todos aquellos artículos solicitados y que no estén referenciados en este catálogo consultar precio.

2 vías H-H

Sin micro fin de carrera: 3 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1/2"	30110200	10	**90,20**
3/4"	30210200	10	**90,42**
1"	30310200	10	**91,22**

Con micro fin de carrera: 5 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1/2"	30120200	10	**102,39**
3/4"	30220200	10	**102,60**
1"	30320200	10	**103,42**

- Motor 230V 50Hz.
- Opción bajo pedido con motor de 24V 50Hz.
- Retorno por muelle.
- Longitud cable 60 cm.
- Opción bajo pedido M-M.
- Normalmente cerrada en A.

NOTA: Todos aquellos artículos solicitados y que no estén referenciados en este catálogo consultar precio.

3 vías H-H

Sin micro fin de carrera: 3 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1/2"	40110200	10	**90,51**
3/4"	40210200	10	**90,70**
1"	40310200	10	**91,57**

Con micro fin de carrera: 5 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1/2"	40120200	10	**102,71**
3/4"	40220200	10	**102,91**
1"	40320200	10	**103,75**

VÁLVULAS DE ZONA **NORMALMENTE CERRADA EN A**

2 vías M-M

- Motor 230V 50Hz.
- Opción bajo pedido con motor de 24V 50Hz.
- Retorno por muelle.
- Longitud cable 60 cm.

NOTA: Todos aquellos artículos solicitados y que no estén referenciados en este catálogo consultar precio.

Sin micro fin de carrera: 3 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
3/4"	30610200	10	**90,41**
1"	30710200	10	**91,22**

3 vías M-M

- Motor 230V 50Hz.
- Opción bajo pedido con motor de 24V 50Hz.
- Retorno por muelle.
- Longitud cable 60 cm.

NOTA: Todos aquellos artículos solicitados y que no estén referenciados en este catálogo consultar precio.

Sin micro fin de carrera: 3 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
3/4"	40610200	10	**90,70**
1"	40710200	10	**91,57**

VÁLVULAS DE ZONA **NO DESMONTABLES**

VÁLVULAS DE ZONA SOLARES **NORMALMENTE CERRADA EN A**

2 vías H-H

Sin micro fin de carrera: 3 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1/2"	30112200	10	**95,95**
3/4"	30212200	10	**96,18**
1"	30312200	10	**96,98**

Con micro fin de carrera: 5 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1/2"	30122200	10	**108,15**
3/4"	30222200	10	**108,35**
1"	30322200	10	**109,17**

- Motor 230V 50Hz.
- Opción bajo pedido con motor de 24V 50Hz.
- Retorno por muelle.
- Longitud cable 60 cm.
- Aptas para circuitos primarios de sistemas solares.
- Aptas para agua aditivada con glicol al 50%.
- Temperatura del fluido de -20°C a 160°C.

3 vías H-H

Sin micro fin de carrera: 3 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1/2"	40112200	10	**96,29**
3/4"	40212200	10	**96,47**
1"	40312200	10	**97,31**

Con micro fin de carrera: 5 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1/2"	40122200	10	**108,49**
3/4"	40222200	10	**108,65**
1"	40322200	10	**109,52**

- Motor 230V 50Hz.
- Opción bajo pedido con motor de 24V 50Hz.
- Retorno por muelle.
- Longitud cable 60 cm.
- Aptas para circuitos primarios de sistemas solares.
- Aptas para agua aditivada con glicol al 50%.
- Temperatura del fluido de -20°C a 160°C.

VÁLVULAS DE ZONA SOLARES **NORMALMENTE CERRADA EN A**

2 vías M-M

- Motor 230V 50Hz.
- Opción bajo pedido con motor de 24V 50Hz.
- Retorno por muelle.
- Longitud cable 60 cm.
- Aptas para circuitos primarios de sistemas solares.
- Aptas para agua aditivada con glicol al 50%.
- Temperatura del fluido de -20°C a 160°C.

Sin micro fin de carrera: 3 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
3/4"	30612200	10	**96,17**
1"	30712200	10	**96,97**

Con micro fin de carrera: 5 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1"	30722200	10	**109,18**

3 vías M-M

- Motor 230V 50Hz.
- Opción bajo pedido con motor de 24V 50Hz.
- Retorno por muelle.
- Longitud cable 60 cm.
- Aptas para circuitos primarios de sistemas solares.
- Aptas para agua aditivada con glicol al 50%.
- Temperatura del fluido de -20°C a 160°C.

Sin micro fin de carrera: 3 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
3/4"	40612200	10	**96,48**
1"	40712200	10	**97,31**

Con micro fin de carrera: 5 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1"	40722200	10	**109,52**

VÁLVULAS DE ZONA DE ALTO KV **NORMALMENTE CERRADA EN A**

CE

ALTO KV: SOLAR Y CALEFACCIÓN

Estas válvulas de zona tienen una menor pérdida de carga que las estándares, lo que implica disponer de mayores caudales.

KV = caudal a una caída de presión de un bar.

Con bomba de calor la **ventaja** es aún mayor porque para obtener más eficiencia energética es necesario disponer de más caudal, debido a que la gradiente de temperatura será menor.

3 vías M-M

- Motor 230V 50Hz.
- Retorno por muelle.
- Longitud de cable 1.6m.
- Apta para circuitos primarios de sistemas solares y calefacción.
- Apta para agua aditivada con glicol al 50%.
- Temperatura de fluido -20°C – 160°C.

Sin micro fin de carrera: 3 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1"	20712900	10	**110,64**

3 vías H-H

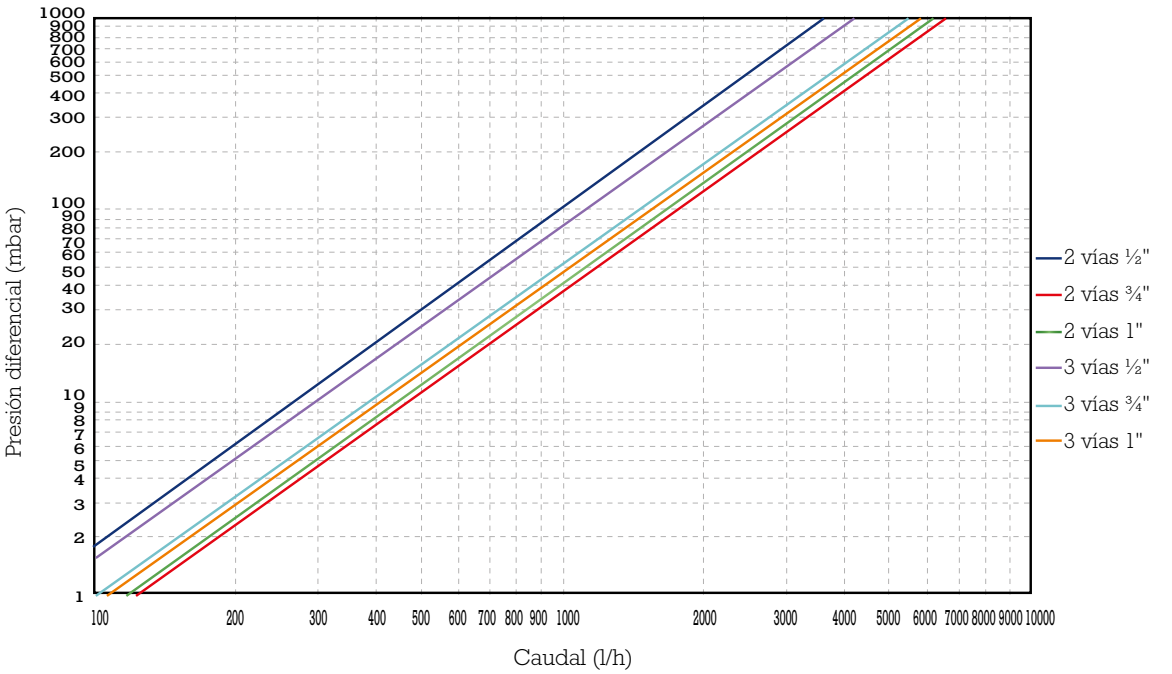
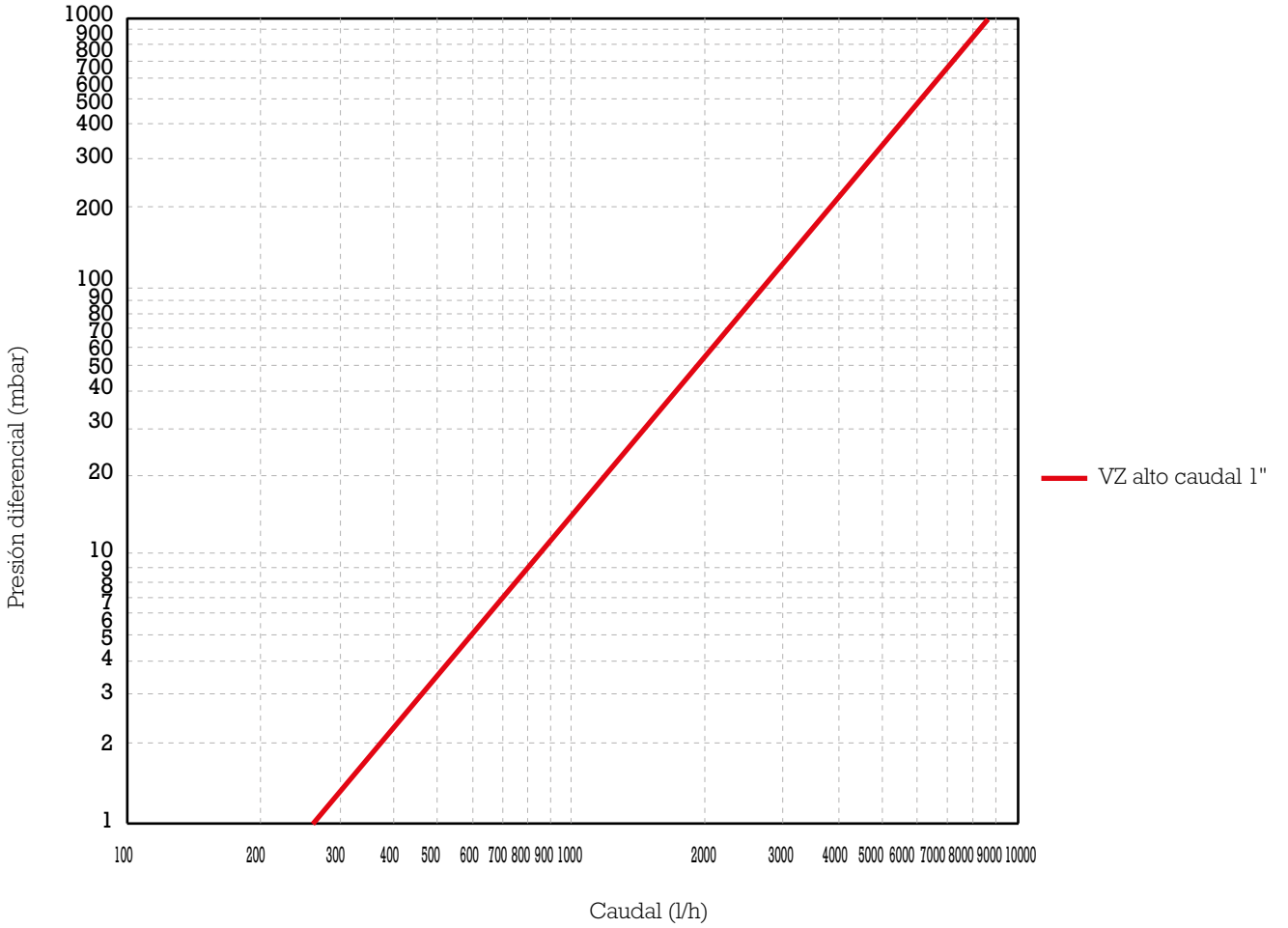
- Motor 230V 50Hz.
- Retorno por muelle.
- Longitud de cable 1.6m.
- Apta para circuitos primarios de sistemas solares y calefacción.
- Apta para agua aditivada con glicol al 50%.
- Temperatura de fluido -20°C – 160°C.

Sin micro fin de carrera: 3 hilos

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	UDS./CAJA	€/UD.
1"	20312900	10	**104,44**

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

- **Válvulas de zona solares normalmente cerrada en A**



- **Válvulas de zona de Alto KV normalmente cerrada en A**