

ACESORIOS Y COMPONENTES

Válvulas

Jurop

DATOS TÉCNICOS

Las válvulas de 4 vías están diseñadas para ser instaladas en correspondencia con la línea de vacío/presión, de equipos típicamente preparados para la purga de pozos negros. Las válvulas de 4 vías permiten invertir el flujo de aire de la bomba para vacío, dando la posibilidad de poner bajo presión el compartimiento de aspiración. De este modo, se favorecen las operaciones de descarga del material contenido en la cisterna.

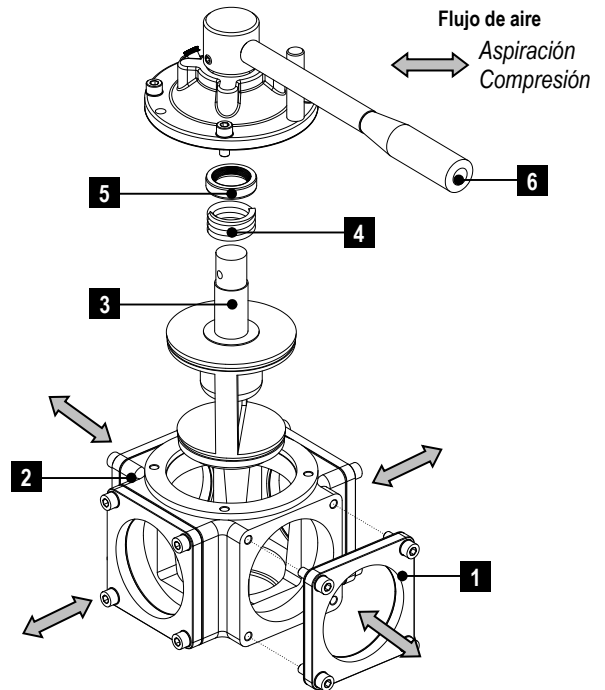
Las válvulas de 4 vías pueden ser **manuales**, con palanca manual de accionamiento, o **neumáticas**, con actuador neumático. Están disponibles en diferentes diámetros (2", 2"½, 3", 4", 6" y 8"), y, para cada uno de estos, un desviador de fundición (típicamente apto para descompresores de paletas) y desviador de bronce (típicamente aptos para descompresores de lóbulos).

Las válvulas de 4 vías pueden ser suministradas con diferentes características, según el diámetro solicitado. Pueden distinguirse las siguientes 8 categorías de válvulas de 4 vías:

- Válvula de 4 vías manual con colector roscado;
- Válvula de 4 vías con colector roscado y con actuador;
- Válvula de 4 vías manual sin bridas;
- Válvula de 4 vías manual con bridas;
- Válvula de 4 vías manual con bridas roscadas;
- Válvula de 4 vías con actuador neumático sin bridas;
- Válvulas de 4 vías con actuador neumático con bridas;
- Válvulas de 4 vías con actuador neumático con bridas roscadas.

En la tabla incluida en la siguiente página, se indican detalladamente los diferentes tipos de válvula de 4 vías disponibles, equipadas con el correspondiente código de identificación (en las versiones con desviador de fundición y de bronce).

En la figura del costado se incluye una esquematización general de una válvula de 4 vías en la versión manual, indicando cuáles son los principales componentes que lo forman.



LEYENDA

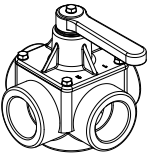
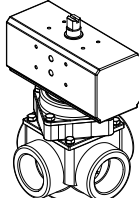
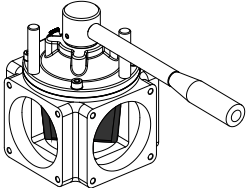
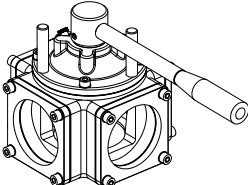
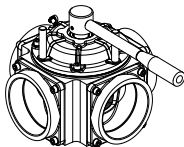
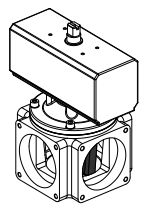
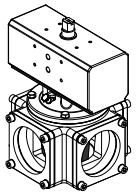
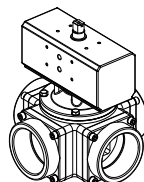
1	Brida	4	Muelle
2	Cuerpo válvula	5	Anillo de estanqueidad
3	Desviador (Fe o bronce)	6	Manija de accionamiento

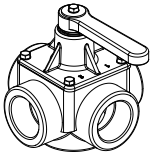
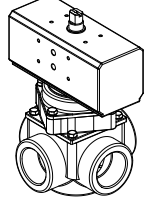
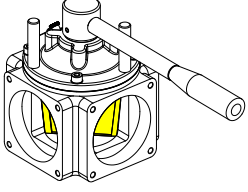
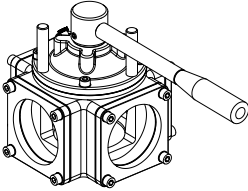
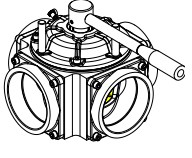
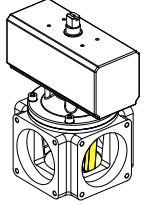
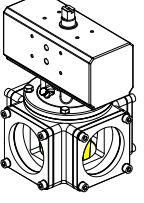
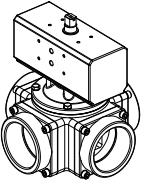
En la tabla siguiente se incluyen los principales parámetros de funcionamiento en relación con la capacidad máxima, la presión máxima (relativa) de las válvulas de cuatro vías, en relación con los diámetros disponibles.

PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO

Parámetro	2"	2" ½	3"	4"	6"	8"
PRESIÓN DE PROYECTO (RELATIVA)	-1 / +4 bar	-1 / +4 bar	-1 / +4 bar	-1 / +4 bar	-1 / +4 bar	-1 / +4 bar
PRESIÓN NEUMÁTICA MÁX.	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar

Nota: la indicación de la presión neumática máx. de alimentación corresponde a las válvulas de 4 vías equipadas con actuador neumático de accionamiento.

Diámetro		2"	2" 1/2	3"	4"	6"	8"
VÁLVULA DE 4 VÍAS MANUAL CON COLECTOR ROSCADO (FE)							
	Roscado	NPT	14881 000 00 (FE)	14881 001 00 (FE)			
		GAS	14881 064 00 (FE)	14881 066 00 (FE)			
VÁLVULA DE 4 VÍAS CON COLECTOR ROSCADO Y CON ACTUADOR (FE)							
	Roscado	NPT	14881 BER B0 (FE)	14881 034 00 (FE)			
		GAS	14881 065 00 (FE)	14881 067 00 (FE)			
VÁLVULA DE 4 VÍAS MANUAL SIN BRIDAS (FE)							
				14881 062 00 (FE)	14881 028 00 (FE)	14881 021 00 (FE)	14881 005 00 (FE)
VÁLVULA DE 4 VÍAS MANUAL CON BRIDAS (FE)							
				14881 011 00 (FE)	14881 030 00 (FE)	14881 023 00 (FE)	14881 015 00 (FE)
VÁLVULA DE 4 VÍAS MANUAL CON BRIDAS ROSCADAS (FE)							
	Roscado	NPT		14881 002 00 (FE)	14881 032 00 (FE)	14881 025 00 (FE)	
		GAS		14881 068 00 (FE)	14881 070 00 (FE)	14881 072 00 (FE)	
VÁLVULA DE 4 VÍAS CON ACTUADOR NEUMÁTICO SIN BRIDAS (FE)							
				14881 DAR B0 (FE)	14881 029 00 (FE)	14881 022 00 (FE)	14881 BWP B0 (FE)
VÁLVULAS DE 4 VÍAS CON ACTUADOR NEUMÁTICO CON BRIDAS (FE)							
				14881 BNQ B0 (FE)	14881 031 00 (FE)	14881 024 00 (FE)	14881 BXB B0 (FE)
VÁLVULAS DE 4 VÍAS CON ACTUADOR NEUMÁTICO CON BRIDAS ROSCADAS (FE)							
	Roscado	NPT		14881 BRP B0 (FE)	14881 033 00 (FE)	14881 026 00 (FE)	
		GAS		14881 069 00 (FE)	14881 071 00 (FE)	14881 073 00 (FE)	

Diámetro		2"	2" 1/2	3"	4"	6"	8"
VÁLVULA DE 4 VÍAS MANUAL CON COLECTOR ROSCADO (BRONCE)							
	Roscado NPT	14881 036 00 (BRONCE)	14881 037 00 (BRONCE)				
VÁLVULA DE 4 VÍAS CON COLECTOR ROSCADO Y CON ACTUADOR (BRONCE)							
	Roscado NPT	14881 038 00 (BRONCE)	14881 039 00 (BRONCE)				
VÁLVULA DE 4 VÍAS MANUAL SIN BRIDAS (BRONCE)							
				14881 040 00 (BRONCE)	14881 044 00 (BRONCE)	14881 048 00 (BRONCE)	14881 052 00 (BRONCE)
VÁLVULA DE 4 VÍAS MANUAL CON BRIDAS (BRONCE)							
				14881 041 00 (BRONCE)	14881 045 00 (BRONCE)	14881 049 00 (BRONCE)	14881 053 00 (BRONCE)
VÁLVULA DE 4 VÍAS MANUAL CON BRIDAS ROSCADAS (BRONCE)							
	Roscado NPT GAS			14881 056 00 (BRONCE) (ESPECIFICAR NPT O GAS)	14881 058 00 (BRONCE) 14881 074 00 (BRONCE)	14881 060 00 (BRONCE) 14881 076 00 (BRONCE)	
VÁLVULA DE 4 VÍAS CON ACTUADOR NEUMÁTICO SIN BRIDAS (BRONCE)							
				14881 042 00 (BRONCE)	14881 046 00 (BRONCE)	14881 050 00 (BRONCE)	14881 054 00 (BRONCE)
VÁLVULAS DE 4 VÍAS CON ACTUADOR NEUMÁTICO CON BRIDAS (BRONCE)							
				14881 043 00 (BRONCE)	14881 047 00 (BRONCE)	14881 051 00 (BRONCE)	14881 055 00 (BRONCE)
VÁLVULAS DE 4 VÍAS CON ACTUADOR NEUMÁTICO CON BRIDAS ROSCADAS (BRONCE)							
	Roscado NPT GAS			14881 057 00 (BRONCE) (ESPECIFICAR NPT O GAS)	14881 059 00 (BRONCE) 14881 075 00 (BRONCE)	14881 061 00 (BRONCE) 14881 077 00 (BRONCE)	

Jurop se reserva el derecho de aportar sin previo aviso eventuales modificaciones