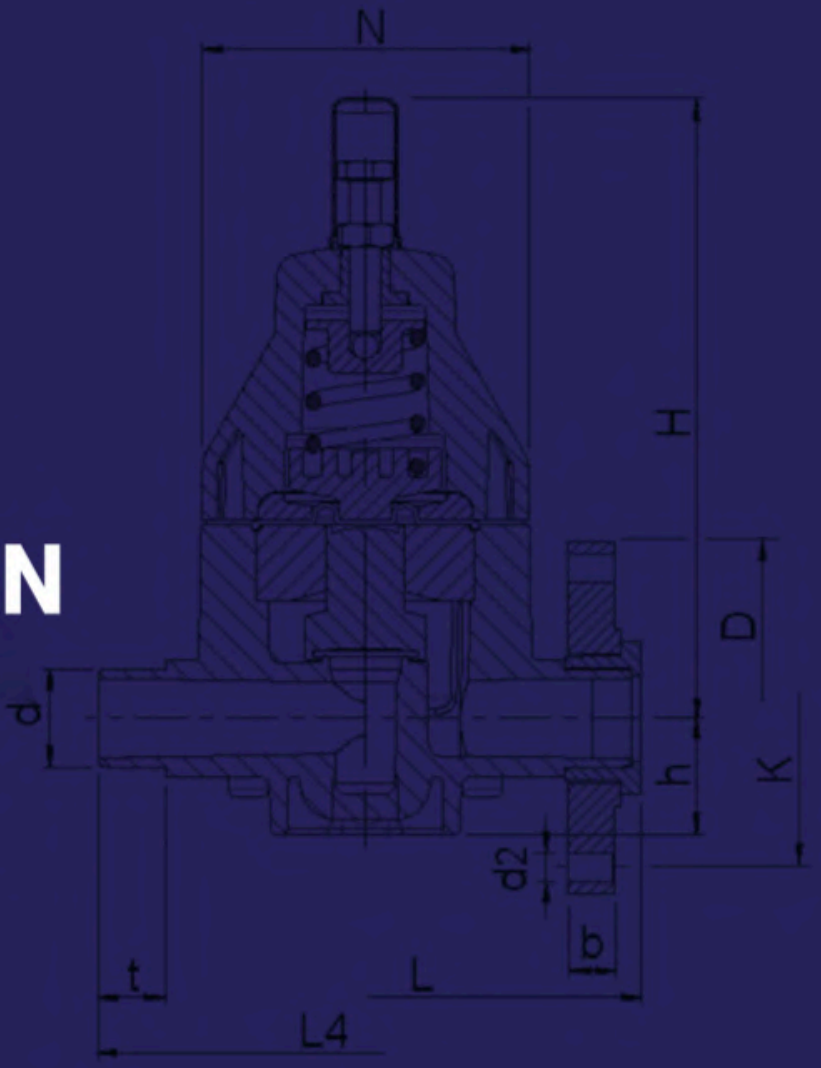
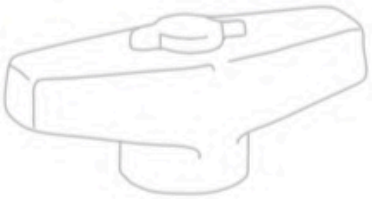
VÁLVULAS TÉCNICAS PARA LA REGULACIÓN Y CONTROL DE FLUIDOS



Divatec
Industrial Plastic Valves

www.divatecsl.com

ESPECIALISTAS EN VÁLVULAS Y ACCESORIOS DE TERMOPLÁSTICO DE PVC-PP-PVDF



NUESTROS PRODUCTOS CUMPLEN CON LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD ISO 9001

MÁS DE 25 AÑOS DE EXPERIENCIA NOS AVALAN

DIVATEC, ESPECIALISTAS EN VÁLVULAS Y ACCESORIOS DE TERMOPLÁSTICO DE PVC-PP-PVDF-PE-PTFE

Nuestras válvulas y accesorios son de alta resistencia química a los fluidos más corrosivos, fluidos tales como la salmuera, sosa cáustica, hipoclorito sódico, ácido sulfúrico, ácido nítrico, ácido clorhídrico...

Disponemos de una amplia gama de válvulas, bombas, instrumentación y accesorios en materiales termoplásticos PVC, PVC-C, PP, PVDF… para trabajar en condiciones muy extremas bajo presiones y temperaturas altas.

Ideales para productos que se emplean en diferentes tipos de industrias tales como el sector químico, sector tratamiento de aguas, industria alimentaria y farmacéutica, depuración de gases…

Confie en Divatec, con mucho gusto nuestros especialistas le asesorarán sobre la gama de producto que usted necesite. Y por supuesto, disponemos de tablas de resistencias químicas donde indica que materiales son los más idóneos para cada fluido químico.

Joan Serra
CEO DIVATEC

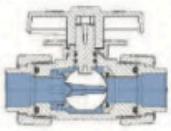
Divatec
Industrial Plastic Valves

Válvula de bola versión química

- Idóneas para trabajar con fluidos químicos corrosivos así como H2S04 98%
- Juntas especiales FKM, asientos PTFE
- Maneta de seguridad, permite el bloqueado en posición abierto o cerrado
- Materiales PVC-U, PP y PVDF
- PN16/10
- Conexiones encolar, soldar, bridas DIN / ANSI, roscada BSP o NPT
- Actuador neumático DA, NO, NC o con motor eléctrico 230V / 24V
- Caja con finales de carrera indicación de posición (electromecánico y/o inductivo)

Válvula de bola dosificadora

- Válvula dosificadora con actuador eléctrico y posicionador 4-20mA
- Permite dosificar caudales hasta 51.000 l/h
- Bajo demanda motor eléctrico con Bluetooth

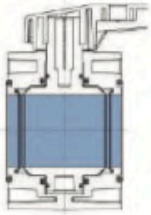


- Regulación de 0 a 180°.
- Bola en forma de lagrima.
- DN10 3/8" a DN25 1.
- PVC, PP, PVDF.
- Encolar, soldar o con bridas.

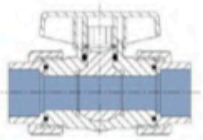
- Regulación de 0-90°.
- Bola en forma de cono.
- DN10 3/8" a DN50 2".
- PVC, PP, PVDF.
- Encolar, soldar o con bridas.

Válvula de bola grandes tamaños hasta DN150

- Idónea para trabajar con fluidos químicos corrosivos
- Materiales PVC-U, PP y PVDF
- Asientos PTFE, juntas EPDM / FPM
- Presiones PN10/PN6
- Todas las conexiones encolar, soldar, wafer o con bridas DIN o ANSI
- Motor eléctrico 230V/24V o actuador neumático DA, NC, NO.
- Posicionador 4-20mA /0-10V
- Indicación de posición inductivos /electromecánicos



Divatec
Industrial Plastic Valves



Válvula de bola sin espacios muertos en la bola

- Válvula de bola inyectada en una sola pieza
- Idónea para trabajar con fluidos con pequeños sólidos
- Diámetros desde DN15 hasta DN50
- Eje de material inox.
- PVC-U, PP-GF
- Juntas FPM / PTFE
- Conexiones con bridas PP/alma de acero, uniones encolar o soldar DN15 hasta DN50
- Posibilidad de actuador neumático DA, NC o motor eléctrico 230V/24V

Válvulas de bola para tratamientos de aguas

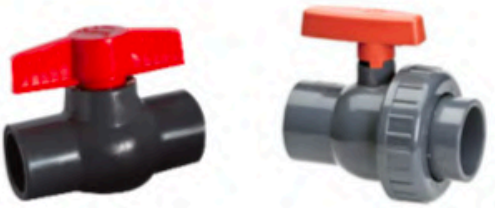
- Válvula de bola competitiva para trabajar en el sector de tratamiento de aguas
- Asientos de PTFE y las juntas en EPDM o FKM
- Diámetros desde DN15 d20 hasta DN100d110
- Disponible en materiales termoplásticos PVC-U, PVC-C, PP
- Conexiones encolar socket, soldar PE, roscadas hembra BSP o NPT
- Posibilidad de automatización con actuador eléctrico 230V/24V o neumático DA, NC, NA

Válvulas de laboratorio "toma muestras" 1/4" y 3/8"

- Válvula de bola mini de diámetros DN8 o DN10
- Idónea como toma muestras
- Disponible en PVC-U, juntas EPDM o FPM
- Conexiones encolar o roscada hembra BSP

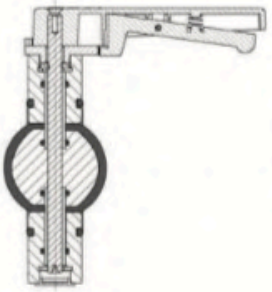
Válvulas de bola compacta para salida de depósitos

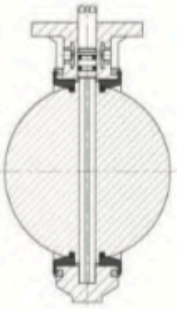
- Válvula de bola compacta en PVC-U
- Idónea para salida de depósitos o tanques
- Juntas EPDM / PTFE / FPM
- Extremos encolar o roscados
- Diámetros desde DN10 3/8" hasta DN50 d63 2"
- Diseñamos válvulas a medida de la necesidad del cliente



Válvulas de mariposa versión química

- Robusta con eje de material inox.304 con doble junta PTFE
- Materiales PVC-U, PP y PVDF
- Juntas en EPDM o FPM
- PN10/PN6
- Diámetros desde DN50 hasta DN400
- Actuación por palanca manual o volante reductor
- Posibilidad de actuación eléctrica o neumática DA, NA, NC
- Electro posicionador 4-20mA o caja de finales de carrera indicación de posición



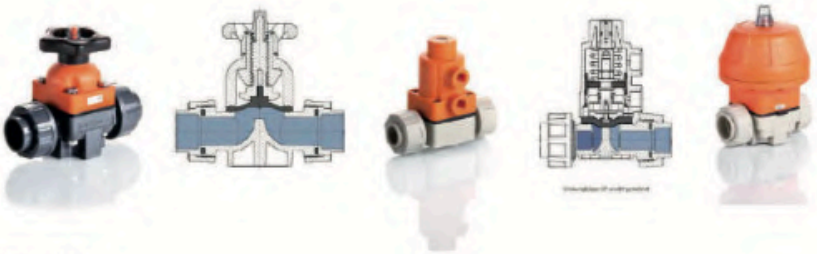


Válvulas de mariposa tratamiento de aguas

- Robusta, eje material inox.304 o 316 bajo demanda
- Fabricada en PVC-U, PVC-U disco PP, PP-GF
- Juntas en EPDM o FPM
- Diámetros desde DN50 hasta DN600
- Posibilidad de motor eléctrico o actuador neumático DA, NA, NC
- Actuación manual palanca o con volante reductor totalmente de plástico

Válvulas de diafragma

- Para regulación de fluidos viscosos o con partículas sólidas
- Diafragma en EPDM o FPM, PTFE resistente a todos los ácidos
- Materiales PVC, PP o PVDF
- Medidas desde DN8 3/8" hasta DN100 4"
- Volante manuales o con actuador neumático NA, DA, NC
- Caja finales de carrera electromecánico o inductivo
- Conexiones encolar socket, soldar en PP o PE, roscadas, con bridas DIN o ANSI

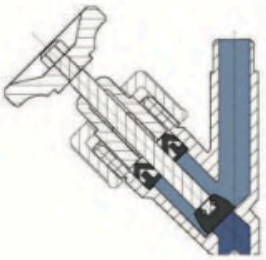


Válvulas de diafragma química hasta DN250

- Para regulación de fluidos viscosos o con partículas sólidas, fangos…
- Diafragma en EPDM o FPM, PTFE resistente a los ácidos
- Materiales PVC-U, PVC-C, PP o PVDF
- Medidas hasta DN250 con volante manual
- Actuador neumático NA, DA, NC desde DN15 hasta DN100
- Conexiones encolar, soldar, con bridas fijas DIN o ANSI

Válvulas de asiento inclinado

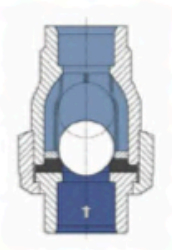
- Ideal para regulación de fluidos
- Baja resistencia al caudal
- Indicador de posición
- Diámetros desde DN15 a DN50
- Materiales PVC, PP y PVDF
- Cierre EPDM, FPM, o PTFE bajo demanda



Divatec
Industrial Plastic Valves

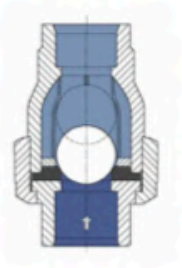
Ball Check valve

With spring or without spring
Diameters from DN10 to DN100
PVC, PVC-C, PP and PVDF materials
EPDM, FPM sealings
Socket ends for fusion welding, solvent socket ends, threaded connections, DIN or ANSI flanges



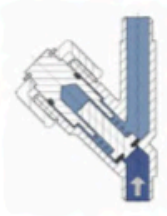
Check foot valve

With spring or without spring
Diameters from DN15 to DN50
PVC, PP materials
EPDM, FPM sealings
Socket ends for fusion welding, solvent socket ends, threaded connections, DIN or ANSI flanges



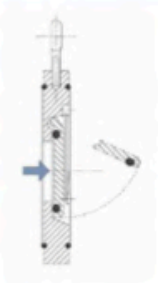
Anti-return seat inclined

Without spring or with FEP spring
Diameters from DN15 to DN150
PVC materials, PP and PVDF
EPDM sealings, FPM
Socket ends for fusion welding, solvent socket ends, with DIN or ANSI flanges



Wafer Check Valve

Without spring or with stainless steel spring. AISI316/HASTELLOY
Diameters from DN40 to DN600
PVC, C-PVC, PP and PVDF materials
EPDM,FPM,PTFE seatings
Connections between DIN or ANSI wafer type flanges
Special flange adaptor to open the wafer



Anti retorno de disco

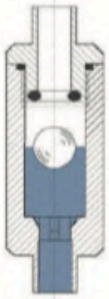
- Válvulas de retención idóneas para espacios reducidos
- Materiales PVC, PP y PVDF
- Diámetros DN15 hasta DN100
- Sujeción entre bridas tipo wafer

Válvula de retención de disco "Swing"

- Válvula de retención tipo swing para sujeción entre bridas
- Conexión bridas ANSI o DIN
- Materiales PVC, PP y PVDF
- Diámetros desde DN15 hasta DN200

Válvulas de purga de aire o aireación

- Válvulas para la aireación de los depósitos
- Materiales PVC, PP y PVDF
- Diámetros desde DN15 hasta DN80
- Bola en PTFE
- Juntas FPM
- Con muelle HASTELLOY o sin muelle
- Conexiones soldar o con bridas



Filtros en Y

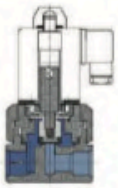
- Amplia gama de filtros
- Diámetros desde DN15 a DN500
- Materiales PVC transparente, PVC-U gris, PP y PVDF
- Juntas EPDM, FPM
- Cartuchos de diferentes grueso de mallas
- Conexiones uniones encolar, soldar, con bridas DIN o ANSI

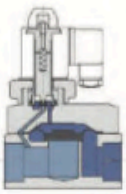
Válvulas de guillotina

- Salida de tanques
- Diámetros desde DN40 d50 a DN200
- Materiales PVC-U, disco de material inox.
- Tamaños desde DN15 hasta DN200
- Conexiones encolar o roscada

Electroválvulas de Solenoide

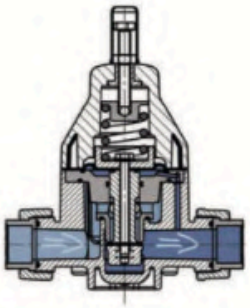
- Extensa gama de electroválvulas de solenoide NC, NA
- Materiales inoxidable, latón, PVC, PP, PTFE, PVDF
- Juntas y membrana en EPDM, NBR, FPM, PTFE
- Voltajes especiales 24V, 48V, 110V, 230V…
- Tamaños desde 1/8" hasta 2", extremos encolar, soldar o roscados BSP o NPT

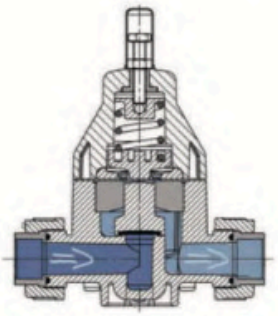




Válvulas reductoras de presión

- Válvula de control para la reducción de presiones
- Obtenemos presiones de trabajo constantes
- Baja vibración y control del comportamiento
- Rango de ajuste de presión de 0,5 a 9 bar
- Diámetros desde DN8 hasta DN100
- Materiales PVC, PP y PVDF
- Membrana PTFE, juntas EPDM o FPM





Disponemos de más modelos, preguntar a nuestro asesor

Válvulas de alivio y contrapresión

- Para presiones de trabajo constantes
- Baja vibración, control de los picos de presión
- Fácil ajuste de la presión, también durante cuando trabaja
- 100% libre de presión de retorno en la posición de reposo
- Diámetros desde DN8 hasta DN100
- Materiales PVC, PP y PVDF
- Membrana PTFE

Separador de membrana con manometro

- Protección de los manómetros, o transmisores de presión
- Separadores materiales PVC, PP y PVDF
- Rosca de ½" o ¼"
- Membrana EPDM parte en contacto fluido de PTFE
- Manómetros de material inox.AISI316 o plástico
- Posibilidad de contactos de máximo y mínima

Transmisores de presión

- Transductor de presión de alta calidad para aplicaciones industriales
- Medición de nivel hidrostático
- Señal de salida 4-20 mA / 2-hilos
- Voltaje 10-35 V DC
- Rango de presión 0-10 bar / 0-250bar
- Versión sumergible
- Materiales inox.316L, PP y PTFE para aplicaciones químicas

Caudalímetros

- Escalas especiales para ácidos NaOH, HCL… y para aire
- Caudales desde 5 l/h a 60.000 l/h DN10 a DN65
- Conexiones uniones encolar, soldar, roscadas o con bridas
- Tubo de PVC-U, PA, PSU, PVDF
- Flotador de PVDF y magnético
- Posibilidad de contactos eléctricos y sensor 4-20mA

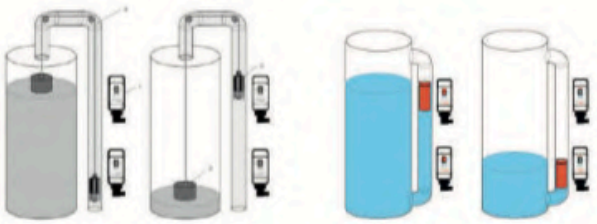
Jet Venturi

- Mezcla de fluidos
- Materiales PVC, PP, PVDF
- Juntas EPDM o FPM
- Diámetros desde DN10 hasta DN80
- Agujero bajo demanda de diferentes medidas (ver tablas)
- Uniones encolar, soldar, o con bridas DIN o ANSI

Divatec
Industrial Plastic Valves

Control de nivel magnético

- Control de nivel del depósito
- Flotador magnético
- Con cable de PP o PTFE
- Contrapeso, codos y poleas
- Simple instalación
- Voltaje 4-250VAC – 30VDC IP65



Control de nivel hidrostático

- Sensor indica el nivel de caudal del tanque
- Con cable PTFE
- Salida 4-20 mA
- Materiales PVC, PP y PVDF
- Altura hasta 5 mts.
- Flexible o compacto

Control de nivel por presión

- Señal por presión del fluido
- Hasta 4 niveles
- 5 mts de altura
- Materiales PVC o PP con soporte de brida
- Juntas EPDM o FPM
- Señal de 30 mA/24VDC

Control de nivel conductivo

- Nivel para fluidos conductivos
- PN2 bar
- Desde 100 mm hasta 1000 mm altura
- Juntas EPDM
- Señal de 30VDC 1 o 2 relés //
- 2 puntos regulación 1 relé de 8ª/250VAC

Sensor ultrasonidos

- Sensor de ultrasonidos
- Material PVDF
- Voltaje 18-30VDC – 4-20mA – 4 hilos
- Compacto o flexible
- Juntas FPM

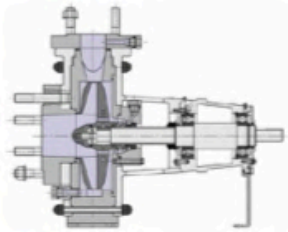
Sensor de presión y temperatura

- Materiales PVC, PP, PVDF
- Salida 4-20mA o 4 relés 1 Micro USB
- Altura hasta 0-10 bar
- Voltaje 18-30V DC
- Compacto o cable flexible

BOMBAS CENTRÍFUGAS

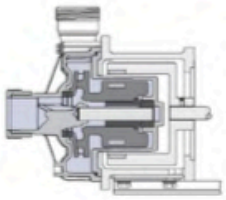
Bombas centrífugas para procesos químicos

- Con cierres mecánicos HC Carbon / SiC
- Materiales PP, PE, PVDF
- Caudales hasta 450 m3/h
- Altura hasta 100 m
- DIN24256 EN22858 ISO2858
- Sobre bancada
- Motor 2900 rpm // 1500 rpm



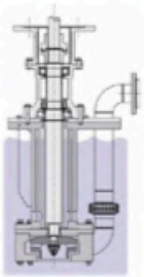
Bombas de arrastre magnético

- Sin cierres mecánicos
- Materiales PP-GF, PVDF
- Caudales hasta 80 m3/h
- Altura hasta 65 m
- Motor 2900 rpm // 1500 rpm
- Motor recubierto pintura EPOXI anti corrosiva



Bombas sumergible

- Sin cierres mecánicos
- Materiales PP-GF, PVDF
- Caudales hasta 80 m3/h
- Altura hasta 65 m
- Motor 2900 rpm // 1500 rpm
- Motor recubierto pintura EPOXI anti corrosiva



Divatec
Industrial Plastic Valves

ACCESORIOS - PVC-U / C-PVC / PP / PVDF

Extensa gama de accesorios de presión PN10/16, bridas y abrazadera...en materiales PVC-U, PVC-C, PP y PVDF, accesorios de alta calidad de diámetros desde 1/4" hasta D400

ACCESORIOS PARA VÁLVULAS AUTOMATICAS

Disponemos de una extensa gama de productos según sus necesidades.
Consulte con nuestro asesor comercial.

Divatec
Industrial Plastic Valves

Rambla Josep Maria Jujol, 33 - 35, local E1- F1 - 08970 - Sant Joan Despí (Barcelona) -
Teléfono 93 372 23 54 - Fax 93 371 10 56 - comercial@divatecsl.com - www.divatecsl.com