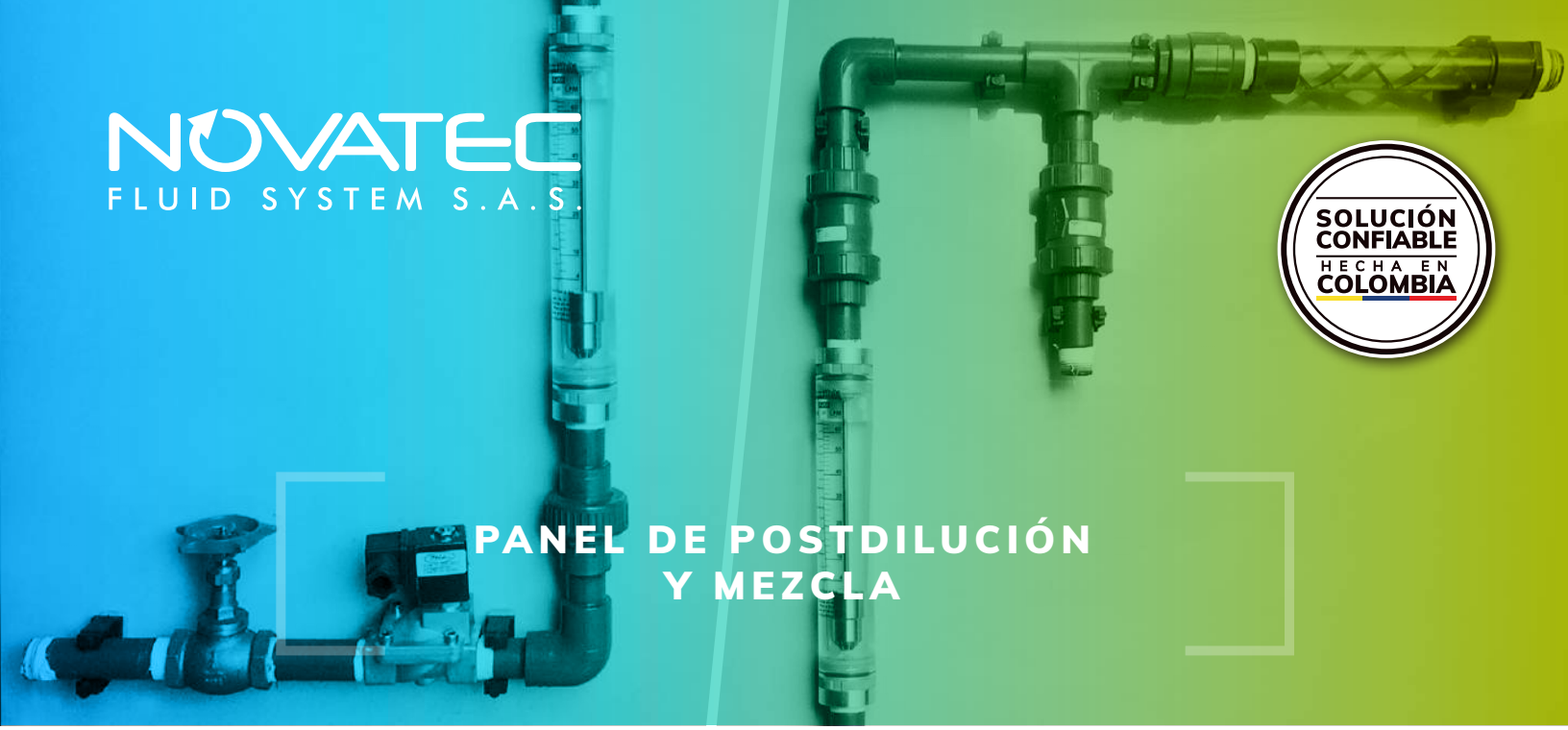
NOVATEC
FLUID SYSTEM S.A.S.

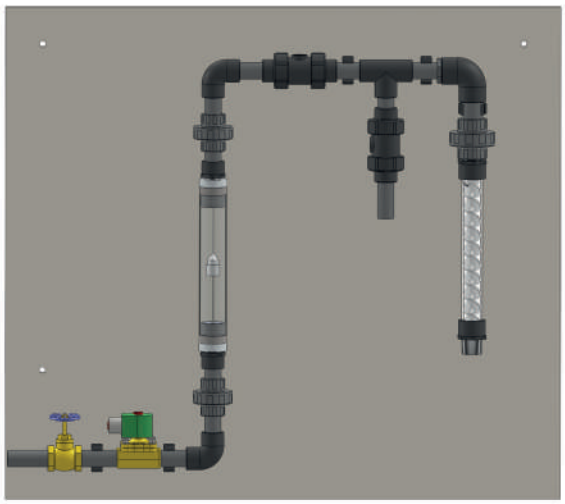
SOLUCIÓN CONFIABLE
HECHA EN COLOMBIA



PANEL DE POSTDILUCIÓN Y MEZCLA

FLOW CONTROL®
Una marca **Novatec FS**®

El panel de postdilución y mezcla Flow Control®, es un equipo que permite la dilución en línea de un químico de manera continua o periódica a concentraciones que van desde el 0.01% a un máximo del 0.05%. Su diseño compacto es de fácil instalación, operación y mantenimiento.



APLICACIONES

- Dilución de polímeros
- Dilución de coagulantes

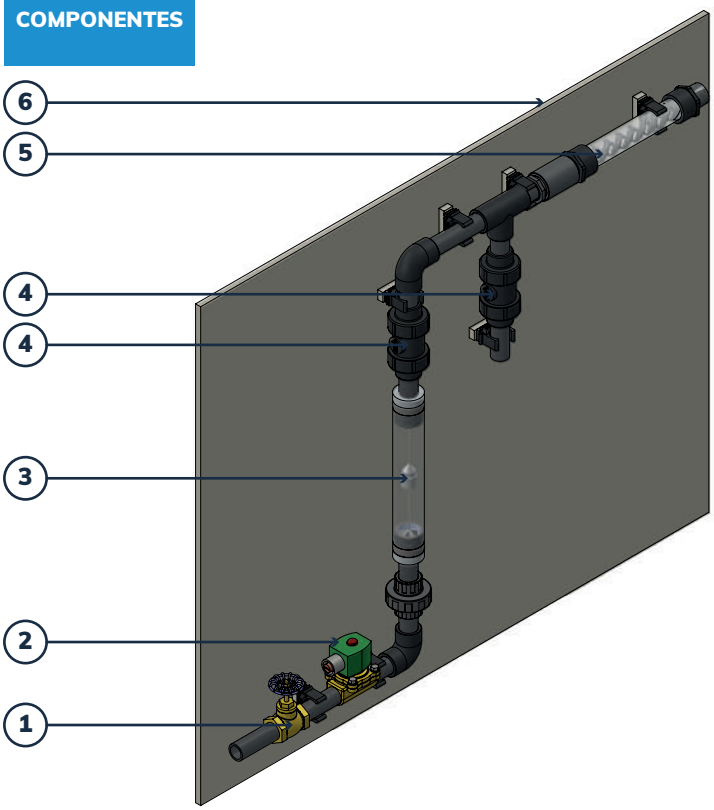
CARACTERÍSTICAS

- Capacidad: Desde 500 LPH - 10000 LPH
- Viscosidad máxima: 200 cP
- Presión de agua: 60 PSI
- Material: Acero inoxidable y PVC

MODELOS

Modelo	Capacidad	Consumo eléctrico	Peso Aprox.	Dimensiones Aprox.
KD - 2.5	2500 LPH | 60 PSI	120 VAC, 2 Fases + Tierra, 60Hz	3 Kg	800 (ancho) x 800 (largo) mm
KD - 4.0	4000 LPH | 60 PSI	120 VAC, 2 Fases + Tierra, 60Hz	4.5 Kg	900 (ancho) x 900 (largo) mm
KD - 10.0	10000 LPH | 60 PSI	120 VAC, 2 Fases + Tierra, 60Hz	6 Kg	1000 (ancho) x 1000 (largo) mm

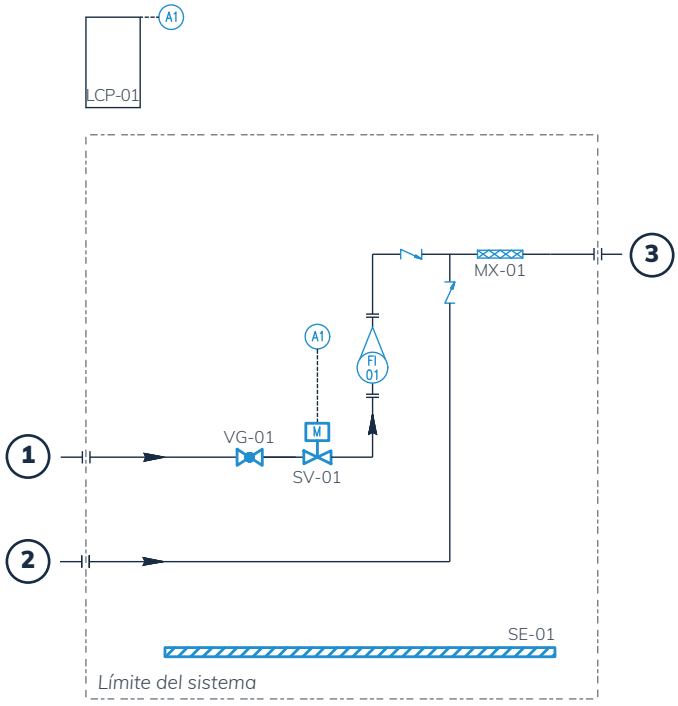
COMPONENTES



1. **Válvula de globo**
   Para una regulación controlada del la entrada del agua al sistema.
2. **Válvula solenoide**
   Para corte del flujo (ON-OFF)
3. **Rotámetro**
   Para visualizar y medir el caudal del agua para la mezcla.
4. **Válvula Cheque**
   Para prevenir flujo en la dirección opuesta.
5. **Mezclador Estático**
   De 6 elementos que garantiza una mezcla homogénea de la dilución establecida.
6. **Base o soporte**
   Para ubicar la línea hidráulica.

P&ID

1. Entrada de agua
2. Alimentación de químico
3. Salida a proceso



Para mayor información contactar a NovatecFS a través del siguiente correo electrónico
proyectos6@novatecfs.com

+57 316 4782755
CALI, COLOMBIA: Tel. (60-2) 418 4006 • Cl. 69 # 7D-Bis 15 (ZIP: 76001101)

novatecfs.com