

# MixRite 3.5

## Inyección de Ácidos

 **TEFEN**  
FLOW & DOSING TECHNOLOGIES



# MixRite 3.5

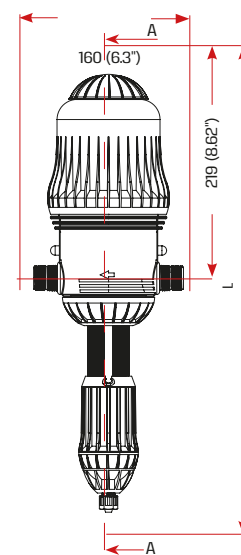
## PVDF para acidificación

### Características y Beneficios

- ✓ Permitir la inyección de líquidos de control de PH (ácidos) en el sistema de agua.
- ✓ Permitir la inyección de ácidos de control de PH (líquidos) en el sistema con un método completamente proporcional.
- ✓ Sin riesgo de sobredosis o pérdida de productos químicos. Seguridad para el usuario y el medio ambiente al instalarse según las instrucciones.
- ✓ No requiere electricidad. Utiliza el flujo de agua como fuente de energía.
- ✓ Material PVDF / propiedades principales del PVDF:
  1. Excelente resistencia a la corrosión química, resistencia a la decoloración a altas temperaturas y propiedades de resistencia a la oxidación.
  2. Excelente flexibilidad, resistencia al desgaste, alta resistencia a la tracción y buenas propiedades de resistencia al impacto.
  3. Excelente resistencia a la radiación ultravioleta.
- ✓ Mayor vida útil y mayor resistencia química debido a la derivación interna (bypass).

### Características y Beneficios

Referencia	Descripción	Rango de dosis %	Rango de Caudal	Rango de Presión	Rango de Dosis	Diám. de Rosca	Tasa Min-Max de inyección	Peso	Materia de los Sellos	Material de restos
2830011IV00	0.1%-0.9% ON/OFF PVDF	0.1%-0.9%	10-3500 l/h 0.044 to 15.5gpm	0.2-8 bar 2.9-120 psi	1:1000 - 1:111	3/4" BSPT	0.01 -31.5 l/h 0.003 -8.32 gph	1.9KG 4.19lbs	AFLAS	SST, Hastelloy
2830021IV00	0.3%-2% ON/OFF PVDF	0.3%-2%	10-3500 l/h 0.044 to 15.5gpm	0.2-8 bar 2.9-120 psi	1:333 - 1:50	3/4" BSPT	0.03 - 70 l/h 0.008 -18.5 gph	1.9KG 4.19lbs	AFLAS	SST, Hastelloy
2830051IV00	0.5%-5%, ON/OFF, I.B.P PVDF	0.5%-5%	20-3500 l/h 0.088 - 1 5.5 gpm	0.2-8 bar 2.9-120 psi	1:200 - 1:20	3/4" BSPT	0.05 - 175 l/h 0.013 -46.23 gph	1.9 KG 4.19 lbs	AFLAS	SST, Hastelloy
2830101IV00	1-10%, ON/O,IBP,PVDF	1%-10%	50-3500 l/h 0.22 - 15.5gpm	0.2-8 bar 2.9-120 psi	1:100 - 1:10	3/4" BSPT	0.5 - 350 l/h 0.132 - 95.592.5 gph	3.0 KG 6.61 lbs	AFLAS	SST, Hastelloy



FLOW & DOSING TECHNOLOGIES

TEFEN LTD. Kibbutz Nahsholim 3081500 Israel | Tel. 972 4 6395944 | Fax. 972 4 6390813 | info@tefentech.com | www.tefentech.com

For the removal of any doubt, this documents does not constitute an offer on the part of Tefen and/or any undertaking on its part. Tefen may change the content of this document and/or the technical specifications of the products and/or add and/or remove products and/or change prices and/or any terms and conditions specified in this document at any time and upon its sole discretion without any prior notice.