

Controladores FGD para parámetros químicos



- Controladores multiparámetro de pH, RX, cloro libre, cloro total y conductividad
- Multitensión 100-240 V
- Carcasa IP55
- Pantalla gráfica retroiluminada de 128x64, interfaz de usuario sencilla
- Ajustes independientes en modo ON-OFF o Proporcional
- Ácido / Alcalino (pH), Oxidante / Reductor (RX), Directo / inverso (Cloro / Conductividad)
- Entradas de sonda de nivel, sensor de proximidad y sondas de temperatura (PT100)
- Salida de RS485
- Salidas proporcionales de 4-20 mA con rango ajustable por el usuario
- Modo de cebado
- Calibración asistida y verificación de la calidad de las sondas de pH y Redox

Modelos disponibles

FGD100 PH (RX)	1 metro	Controlador monoparámetro para medición y regulación del pH ($0 \div 14$ pH) o Redox ($0 \div \pm 2000$ mV).
FGD100 CL	1 metro	Controlador monoparámetro para medición y regulación de cloro libre para sondas amperométricas de célula abierta ($0 \div 10$ ppm) o sondas de membrana de cloro libre / cloro total ($0 \div 2000$ ppm) con señal de entrada mA o mV
FGD100 EC	1 metro	Controlador monoparámetro para medición y regulación de conductividad para sondas de tipo resistivo con factor K, K=1, K=5, K=10
FGD200 PH-RX	2 metros	Controlador multiparámetro para medición y regulación de pH ($0 \div 14$ pH) y Redox ($0 \div \pm 2000$ mV).
FGD200 PH-CL	2 metros	Controlador multiparámetro para medición y regulación de pH ($0 \div 14$ pH) y cloro libre para sondas amperométricas de célula abierta ($0 \div 10$ ppm) o sondas de tipo membrana para cloro libre / cloro total ($0 \div 2000$ ppm) con señal de entrada mA o mV.
FGD100 PH-EC	2 metros	Controlador multiparámetro para medición y regulación de pH ($0 \div 14$ pH) y conductividad (máx. 20 mS)
FGD300 PH-RX-CL	3 metros	Controlador multiparámetro para medición y regulación de pH ($0 \div 14$ pH), Redox ($0 \div \pm 2000$ mV) y cloro libre para sondas amperométricas de célula abierta ($0 \div 10$ ppm) o sondas tipo membrana de cloro libre / cloro total ($0 \div 2000$ ppm) con señal de entrada mA o mV.

FGES1PH	FGD100 PH (RX) - 1 MEDIDA
FGES1CL	FGD100 CL - 1 MEDIDA
FGES1CD	FGD100 EC - 1 MEDIDA
FGES2PHRX	FGD200 PH-RX - 2 MEDIDAS
FGES2PHCL	FGD200 PH-CL - 2 MEDIDAS
FGES2PHCD	FGD200 PH-EC - 2 MEDIDAS
FGES3PHRXCL	FGD300 PH-RX-CL - 3 MEDIDAS

Datos técnicos

	FGD100	FGD200	FGD300
Número de parámetros	1	2	3
Relé de salida	4	6	8
Valor de ajuste	2	3	4
Temperatura	PT100		
Salida Ma	1	2	3
Salidas auxiliares	1	2	3
Relé de alarma	1	1	1
Entrada de nivel	1	2	3

