

COMPLEMENTARIO Panel

Panel integral antienredo



INDUSTRIAL
FLOW
SOLUTIONS™

MONITOR | PROTECT | CONTROL

PANEL COMPLEMENTARIO DERAGGER®

Los paneles complementarios ofrecen una alternativa conveniente y rentable a la modificación de los paneles de control existentes. Los paneles precableados y probados en fábrica le permiten agregar fácilmente capacidades de desenredo y/o monitoreo a las estaciones de bombeo existentes

- **Reduce el tiempo de entrega, instalación y puesta en servicio**
- **El panel de control existente no requiere modificaciones**
- **Diseño compacto con todos los subcomponentes necesarios para una fácil integración con los sistemas de control existentes**
- **Los planos del panel posterior, diagrama de campo y cableado están disponibles fácilmente**

INCORPORA TECNOLOGÍA DERAGGER®

- **Compatible con la mayoría de los tipos de impulsores y arrancadores**
- **Los módulos DERAGGER+™ proporcionan registro de datos y compatibilidad con SCADA**
- **Teclados avanzados opcionales ofrecen conectividad LTE para capacidad de nube con certificación completa de MS Azure y compatibilidad con MQTT Sparkplug B**
- **Conectividad SCADA local vía Modbus TCP o RS485**
- **Ahorros de energía: Aumentos en eficiencia de bomba y disminuciones asociadas en el tiempo de ejecución mejoran la vida útil del activo**



Panel de control principal
emparejado con un panel complementario
DERAGGER®



**Lea más sobre la serie de productos
DERAGGER®**

COMPONENTES DEL PANEL



Materiales de caja disponibles específicos para aplicaciones:

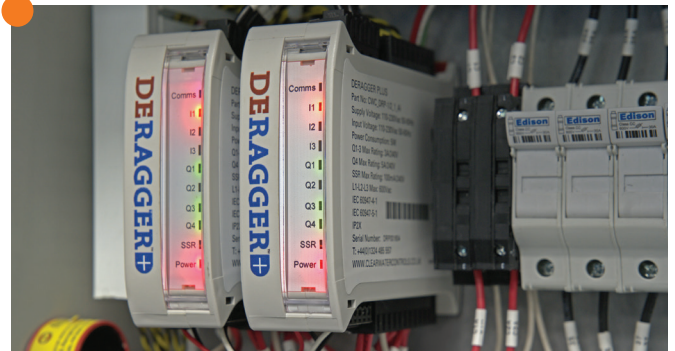
- Fibra de vidrio
- Acero inoxidable



Easy Installation

Utilice conexiones de panel existentes para bloques de terminales complementarios.

Instalado en línea con el motor de arranque y la bomba.











Teclado avanzado



Módulos DERAGGER+™



Aplicaciones disponibles	DERAGGERLite™	DERAGGER+™
 Control de olores y pozos húmedos limpios Operación temporizada de la bomba para evitar el estancamiento y eliminar residuos y/o acumulación de grasas y aceites		●
 Monitoreo de condición Utiliza promedios históricos para detectar desviaciones y predecir modos de falla de manera proactiva		●
 Flujo derivado Calcula el flujo emparejando la entrada de nivel con las dimensiones conocidas del tanque		●
 Respaldo del interruptor de flotador Proporciona funcionalidad de múltiples flotadores con un solo flotador y una operación cronometrada		●
 Anti-Enredo Utiliza Real Time Pump Protection™ para limpiar el primer trapo y evitar una bomba obstruida	●	●
 Registrador de datos Almacena hasta 20 años de datos de alta resolución		●
 Protección del motor Corriente insuficiente, excesiva o desequilibrada	●	●
 Protección contra funcionamiento en seco Activa la alarma o suspende la bomba en el punto de entrada de aire		●



DERAGGERLite™
El dispositivo anti-ragging evita obstrucciones en la bomba



DERAGGER+™
Real Time Pump Protection™

DERAGGERLite™ Panel complementario dúplex

TAMAÑO (HP MÁX)	VOLTAJE	NÚMERO DE PARTE
7.5	208	DLC2-3BJ-AA-A0006
7.5	230	DLC2-3CJ-AA-A0006
7.5	480	DLC2-3DF-AA-A0006
15	230	DLC2-3CM-AA-A0006
15	480	DLC2-3DJ-AA-A0006
30	230	DLC2-3CR-AA-A0006
30	480	DLC2-3DM-DA-A0006

Panel complementario dúplex DERAGGER+™

TAMAÑO (HP MÁX)	VOLTAJE	NÚMERO DE PARTE
7.5	208	DSC2-3BJ-AA-A0006
7.5	230	DSC2-3CJ-AA-A0006
7.5	480	DSC2-3DF-AA-A0006
15	230	DSC2-3CM-AA-A0006
15	480	DSC2-3DJ-AA-A0006
30	230	DSC2-3CR-AA-A0006
30	480	DSC2-3DM-AA-A0006

Números de parte mostrados arriba para aplicaciones trifásicas en toda la línea.
 Para soluciones personalizadas, comuníquese con sales@flowsolutions.com o al 860-631-3618



INDUSTRIAL FLOW SOLUTIONS™
 104 John W Murphy Drive
 New Haven, CT 06513
 Tel: (860) 631-3618
sales@flowsolutions.com
www.flowsolutions.com

Distribuidor: