



seguridad
contrapresión
drenaje
venteo
lectura de presión
confirmación de flujo
amortiguación

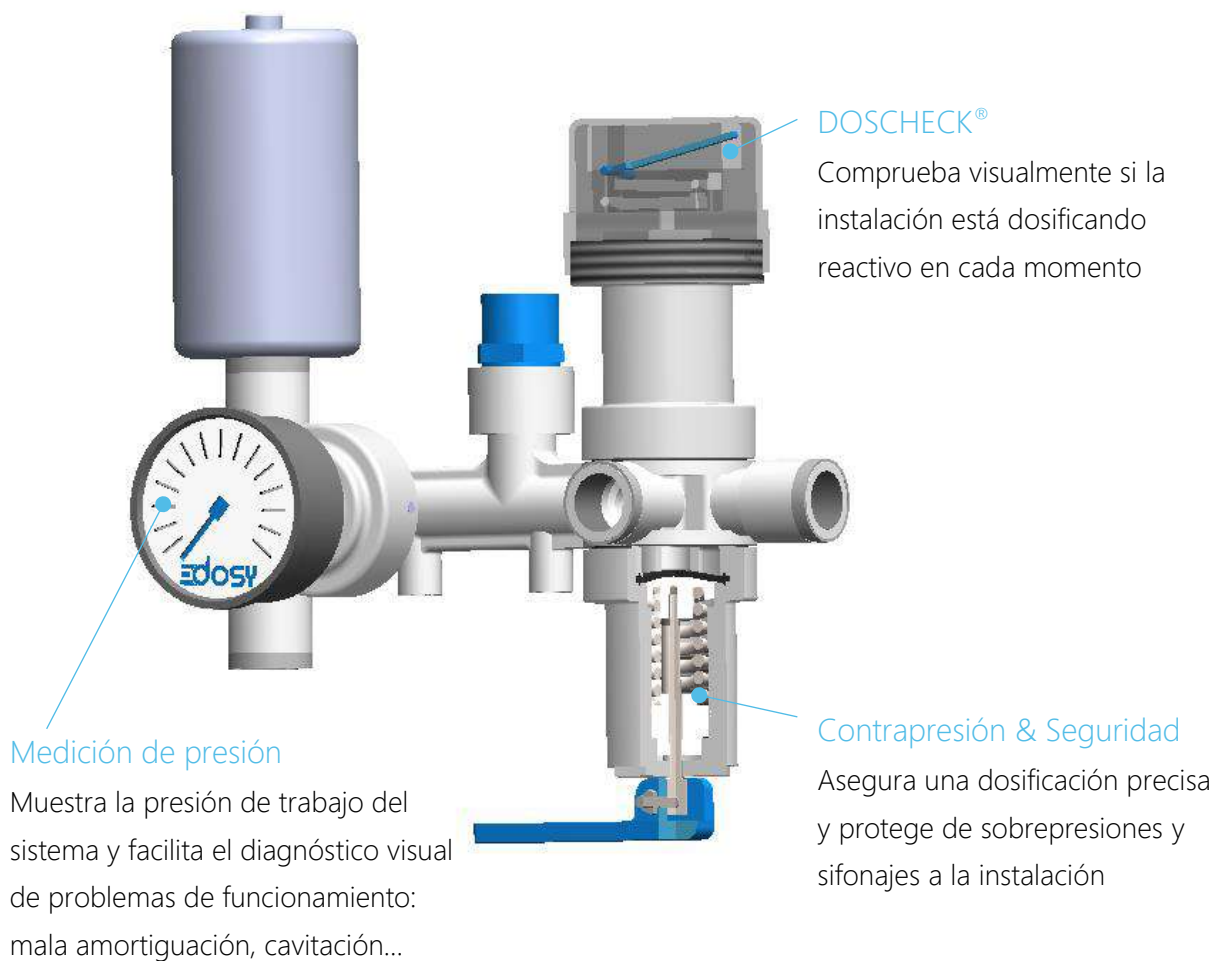
Edosy

Características técnicas (5 funciones)

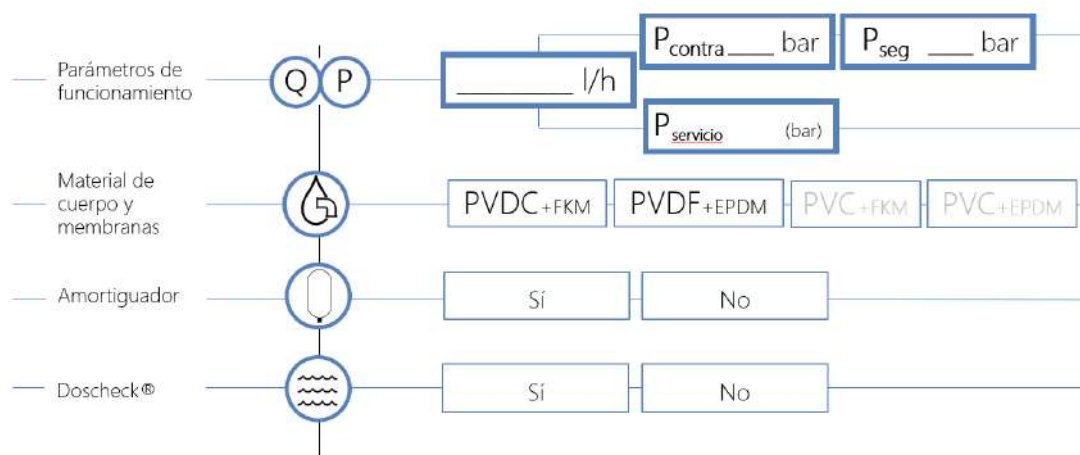
- Diámetro Nominal DN15
- Caudal desde 0 hasta 500 l/h
- Lectura de presión
- Presión máxima de seguridad 12 bar
- Contrapresión máxima 4 bar
- Drenaje y venteo

Funciones opcionales

- Confirmación de flujo mediante el Doscheck®, permitiendo detectar visualmente el descebado de la bomba
- Amortiguador de pulsaciones



Guía de selección



Materiales recomendados según reactivo a dosificar (Ver notas)

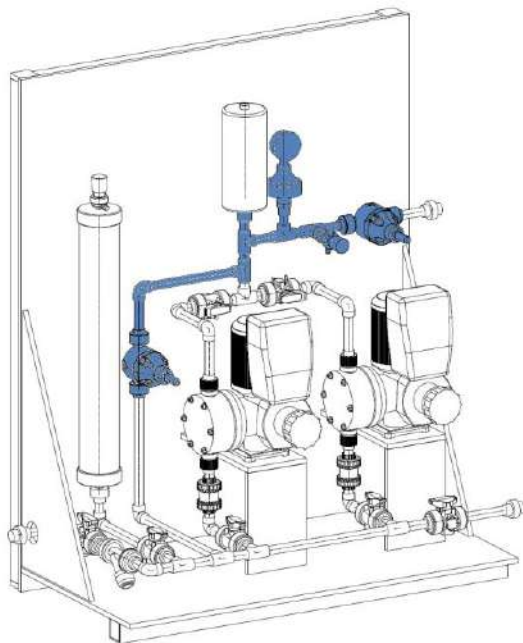
Reactivo	Concentración máxima	PVC	PVDF	EPDM	FKM	Temperatura	
						+	-
Ácido clorhídrico	36%	+	+	-	+	Compatible <60°C	No usar
Ácido fosfórico	85%	o	+	o	+	40°C	Compatible <40°C
	<92%	40°C	+	-	+	o	Según T* y Conc.
Ácido sulfúrico	92% < c < 96%	40°C	+	-	+		
	>96%	-	40°C	-	+		
Cloruro férrico		40°C	+	+	+		
Hidróxido de sodio (sosa)	50%	40°C	o	+	-		
Hipoclorito de sodio		40°C	+	o	40°C		
Peróxido de hidrógeno	50%	40°C	+	o	40°C		
Policloruro de aluminio		+	+	+	+		
Polelectrolitos		+	+	+	+		
Sulfato de aluminio		+	+	+	+		

* Esta tabla recoge los reactivos más utilizados. Para cualquier otro reactivo consultar a ADI.

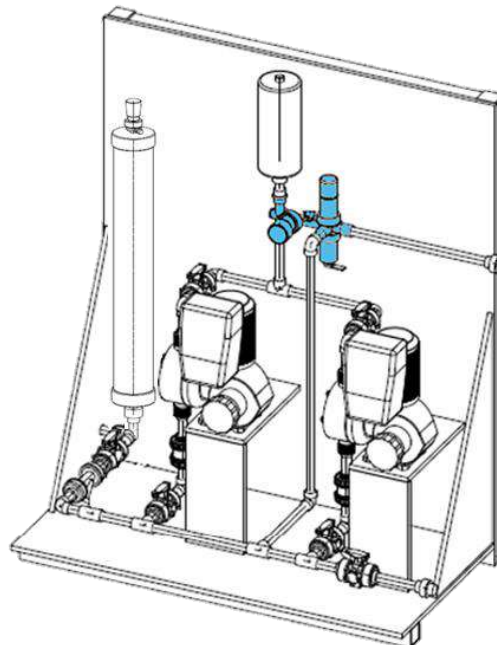
** Las indicaciones de esta tabla son resultado de la combinación del conocimiento teórico con la experiencia y deben compararse necesariamente con la experiencia personal de los usuarios. La resistencia a la corrosión depende de muchos parámetros, como la concentración química, temperatura, características mecánicas, entorno, ... El fenómeno de la corrosión es muy complejo y cada situación es única, dependiendo de la composición química, los materiales y el tipo de aplicación. En caso de duda, el usuario deberá llevar a cabo comprobaciones de resistencia del producto.

Esta tabla debe usarse como primera referencia, su contenido no puede ser objeto de reclamación de garantía o responsabilidad civil.

*** En caso de necesitar otra combinación de materiales, consultar a ADI.



Instalación tradicional,
realizando las conexiones una a una



Instalación con Edosy®,
7 funciones integradas en un producto

Sistema eficiente de dosificación

- + Minimización de puntos de fuga. 75% menos
- + Instalación simplificada. 50% de reducción del tiempo de montaje de un sistema completo
- + Control instantáneo del proceso. Mantenimiento sencillo gracias a los elementos de control
- + Proceso de compra fácil. 7 funciones exactamente ajustadas en sólo 4 pasos
- + Dosis de reactivo justa. Dosificación a la presión requerida, evitando consumo innecesario
- + Elemento de seguridad. Reacción eficaz en caso de sobrepresión
- + Diseño normalizado. De acuerdo a requisitos ISO, DIN, ANSI, EN, Directiva 97/23/CE
- + Verificación de cada unidad. Tarado personalizado