



seguridad
contrapresión
drenaje
venteo
lectura de presión
confirmación de flujo
amortiguación

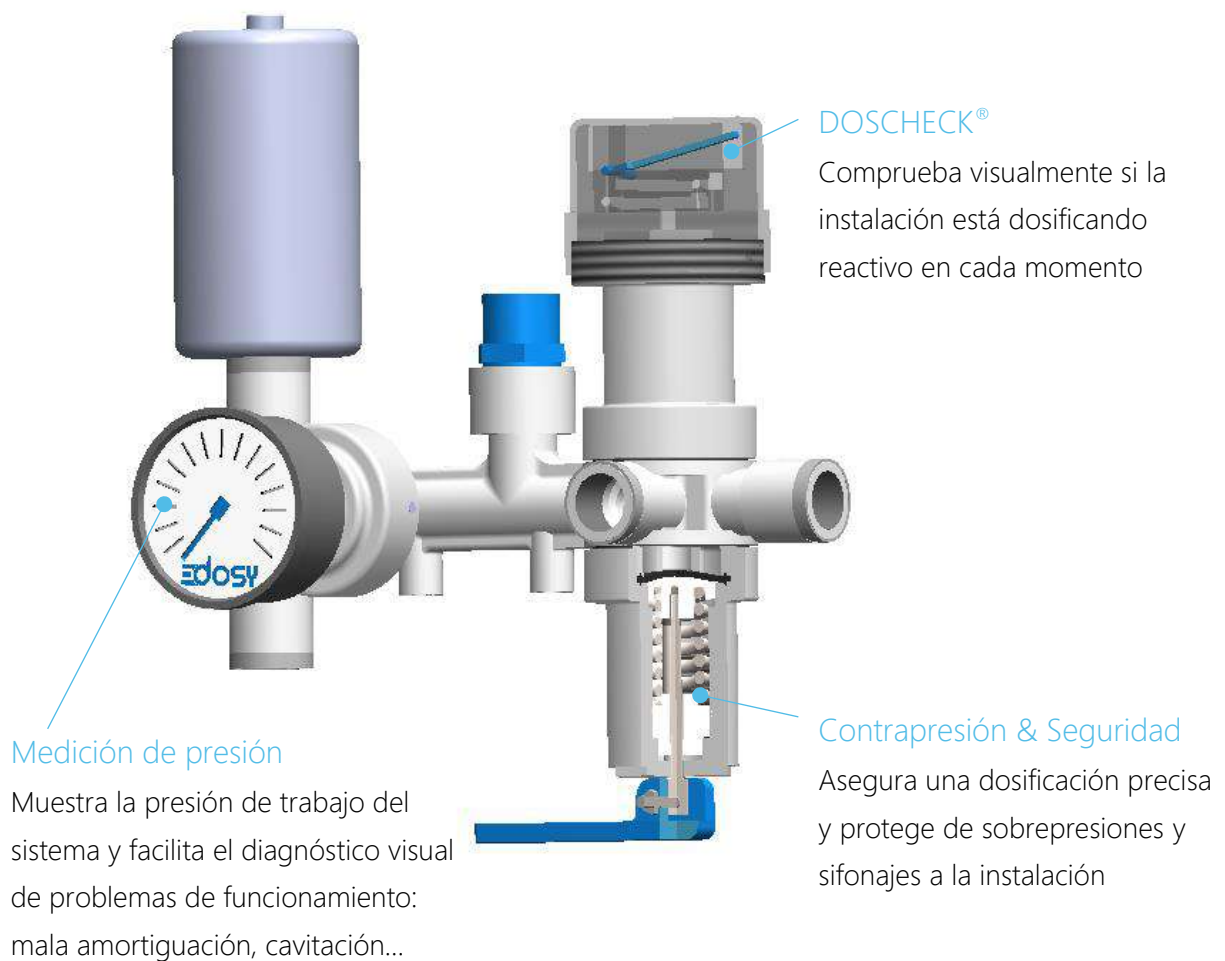
edosy

Características técnicas (5 funciones)

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

Funciones opcionales

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

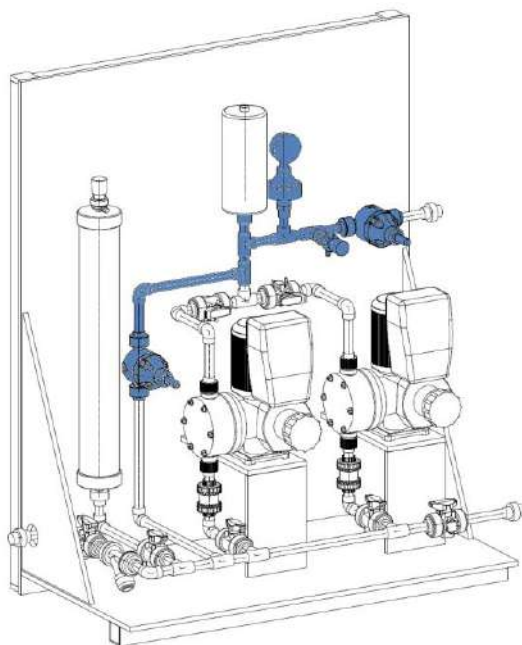


Guía de selección

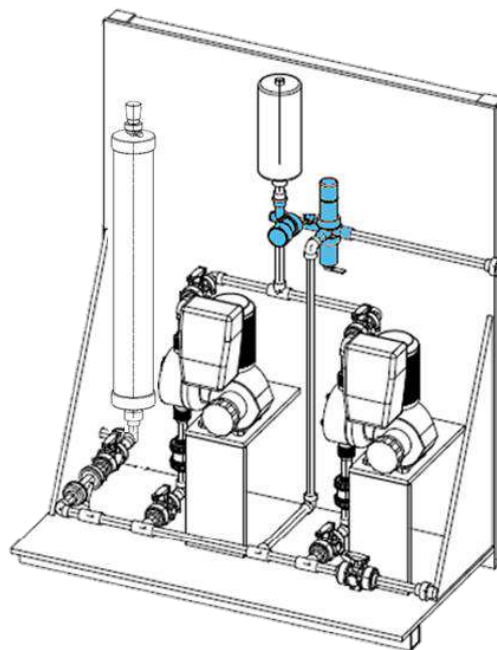
Parámetros de funcionamiento	 	____ l/h	P<sub>contra</sub> ____ bar	P<sub>seg</sub> ____ bar
			P<sub>servicio</sub> ____ (bar)	
Material de cuerpo y membranas		PVDF+FKM	PVDF+EPDM	
Amortiguador		Sí	No	
Doscheck®		Sí	No	

Materiales recomendados según reactivo a dosificar (Ver notas)

Reactivo	Concentración máxima	PVDF	EPDM	FKM	
					+ - °C Compatible <60°C No usar Compatible <Tª indicada
Ácido clorhídrico	37%	+	-	+	* Esta tabla recoge los reactivos más utilizados. Para cualquier otro reactivo consultar a ADI.
Ácido fosfórico	85%	+	-	+	
Ácido sulfúrico	<93%	+	-	+	** 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.
	93-98%	50°C	-	+	
	>98%	-	-	+	
Cloruro férrico		+	+	+	
Hidróxido de sodio (sosa)	50%	25°C	+	-	
Hipoclorito de sodio	15%	+	+	40°C	
Peróxido de hidrógeno	<30%	+	-	+	Esta tabla debe usarse como primera referencia, su contenido no puede ser objeto de reclamación de garantía o responsabilidad civil.
	30-90%	25°C	-	+	
Policloruro de aluminio		+	+	+	
Polielectrolitos		+	-	+	
Sulfato de aluminio		+	+	+	



Instalación tradicional,
realizando las conexiones una a una



Instalación con Edasy®,
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