

SAER PUMP SELECTOR

GUÍA DEL USUARIO

Selección de accesorios

Índice

Selección directa de accesorios

Página 2

Selección junto con la bomba

Página 5

SELECCIÓN DIRECTA DE ACCESORIOS

Para proceder a la selección directa de un accesorio, pulse "Selección de accesorios" en la pantalla de inicio.



Esta será la página que aparecerá.

Selección				
Catálogo de accesorios				
Filtro				
<ul style="list-style-type: none"> Control panel DOL Start 				
Accesorios disponibles				
<input type="checkbox"/>	#	Cant.	Denominación	Ref. P. Ud.
<div> Seleccionar artículo </div>				
Accesorios seleccionados				
<input type="checkbox"/>	#	Cant.	Denominación	Referencia P. Ud.

La página de selección de accesorios está dividida en cuatro secciones principales (numeradas por orden de uso):

1

2

3

4

1. Esta sección funciona como una lista de productos disponibles.

Al seleccionar el tipo de producto deseado, se abrirán los distintos subgrupos diferenciados según sus características, hasta llegar al subgrupo específico que realmente se puede seleccionar.

Installation type

Filter

- ▼ **Control panels for single-phase electric pumps**
 - > Direct on line start
- ▼ **Control panels for three-phase electric pumps**
 - ▼ Direct on line start
 - AT1
 - AY-T
 - AZ-T
 - ▼ Impedance starting
 - AT3
 - ▼ Inverter and inverter control panel
 - AT6
 - ▼ Soft starter
 - AT5
 - ▼ Star/delta(Δ/Y)
 - AT2

2. Esta sección muestra la lista de productos contenidos en el subgrupo previamente seleccionado.

Search result

<input type="checkbox"/>	Pos.no	Qty.	Description	Item no.	UP
<input type="checkbox"/>		1	AT1/0,5		Price on req.
<input type="checkbox"/>		1	AT1/0,75		Price on req.
<input type="checkbox"/>		1	AT1/1		Price on req.
<input type="checkbox"/>		1	AT1/1,5		Price on req.
<input type="checkbox"/>		1	AT1/2		Price on req.
<input type="checkbox"/>		1	AT1/3		Price on req.
<input type="checkbox"/>		1	AT1/4		Price on req.
<input type="checkbox"/>		1	AT1/5,5		Price on req.
<input type="checkbox"/>		1	AT1/7,5		Price on req.

↓ Select item

Desde esta sección se podrán seleccionar los accesorios específicos deseados.

Se pueden seleccionar los accesorios deseados:

- Haga doble clic en el accesorio deseado;
- Marque la casilla situada a la izquierda del nombre y, a continuación, haga clic en la flecha marcada “Seleccionar artículo” para añadirlo a la sección “Artículos seleccionados”.

	#	Ca...	Denominación	Rel	P....
<input checked="" type="checkbox"/>	1		AMS-0.5 CL		Cons

↓+ Seleccionar artículo

Esta función es más eficaz para la selección múltiple de varios accesorios, pero también puede utilizarse para la selección de un solo producto.

- Esta sección incluye los accesorios seleccionados en la sección 2, en la que puede modificar la cantidad antes de finalizar la selección pulsando el botón Terminar

#	Cant	Denominación	Referencia	P. Ud.
1	AMS-0.5			Consultar

Terminar Cancelar

- Esta sección mostrará información y cualquier documentación disponible para el accesorio seleccionado, que también estará disponible en la gestión del proyecto.

Product description Drawing Data sheet Additional information

Type Full text


AT1/0,5

SELECCIÓN JUNTO CON LA BOMBA

La selección de aparamenta junto con las bombas sólo está disponible actualmente para **las bombas sumergibles**.

Para seleccionar la pintura deseada, será necesario hacer clic en el botón



Si por el contrario se pulsa el botón  Terminar, se omitirá la selección de la pantalla y se mostrará el proyecto.

Una vez pulsado el botón **ADELANTE**, se abrirá la página de selección de los cuadros disponibles.

Instalación

Filtrar

Cuadros para electrobombas trifasicas

Arranque directo

AT1

Estrella/triángulo(Δ/Y)

AT2

Impedancia estatorica

AT3

Partidor suave

AT5

Variadores de frecuencia y cuadros electricos con variadores de frecuencia

AT6

Resultado

	Pos.	Cant.	Denominación	Ref.	P. Ud.
<input type="checkbox"/>		1	AT1/50		Consultar

Seleccionar artículo

Tipo

Descripción completa

AT1/50

Cuadros electricos adecuados para arrancar bombas sumergidas pequeñas o bombas sumergibles o para sistemas de aumento de presión con bombas de superficie.

Los curadros eléctricos AT1 están hechos de plásticos o cajas de metal con un grado mínimo de protección IP55.

Cada panel tiene luces de advertencia para la presencia de tensión, de intervención térmica y del motor en funcionamiento, un interruptor selector manual o automático, un interruptor-seccionador con sistema de bloqueo de la puerta.

Un tablero de terminales permite la conexión a los usuarios y a controles externos como interruptores de presión, flotadores, etc.

El panel eléctrico AT1 proporciona conexión directa a la red de suministro de energia.

Características estandar:

- Alimentación 3~ 400V±10% 50/60Hz;
- Entradas y circuitos de control en baja tensión;
- Entrada normalmente abierta para el comando de inicio;
- Entrada normalmente abierta para el control de nivel/presión mínima;
- Selector Automático-0-Manual (estable);
- Luz LED azul testigo para presencia de energía;
- Luz LED verde testigo de motor activo;
- Luz LED roja testigo para alarma de motor con sobrecarga;
- Contactor de línea AC3;
- Relé térmico de sobrecarga, reiniciable internamente;
- Protección auxiliar y de motor con fusibles;
- Interruptor general bloquea-puerta;
- Caja en ABS hasta 5,5HP, metal 7,5, IP54;
- Temperatura ambiente: -5/+40°C;
- Humedad relativa 50% a 40°C (no condensa).

El sistema de arranque directo consiste en conectar el motor directamente a la red de suministro de energia, realizando una puesta en marcha a pleno voltaje.

El cuadro eléctrico proporciona conexión directa a la red de suministro de energia que implica:

- Arranque a plena tensión y frecuencia constante

Artículo seleccionado

	Pos.	Cant.	Denominación	Ref.	P. Ud.
<input type="checkbox"/>	AT1				
<input type="checkbox"/>		1	AT1/50		Consultar

Atrás

Terminar

Cancelar

La pantalla es la misma que para la selección directa de centralitas.

En la primera zona, sin embargo, no vemos toda la lista de aparamenta como antes, sino una selección adaptada al tipo de bomba seleccionado, mostrando diversa aparamenta compatible con la bomba según los tipos de puesta en marcha.

Una vez elegido el cuadro de lizos deseado, proceda igual que para la selección directa, haga clic en la casilla situada a la izquierda del cuadro de lizos, haga clic en la flecha "Seleccionar artículo" situada en la parte inferior y haga clic en "Terminar" para continuar.

La pantalla de gestión del proyecto mostrará inicialmente las fichas técnicas de las bombas, desde el menú desplegable de la izquierda puede cambiar el artículo seleccionado para ver la ficha técnica del cuadro de lizos.

▼ Proyecto sin nombrar 2025-05-23 10:43:48...

▼ NR-250A

▼ Bomba centrífuga: NR-250A/4A

▼ Accesorios

▼ AT1

▼ AT1/50

Modificar datos del proyecto



Comparar
bombas



Reemplazar
elemento c...



Editar
elemento c...

SAER® ELETTROPOMPE		Datos técnicos AT1/50		Revisión n.:	Página: 6
Destinatario		Remitente			
Sociedad					
Jefe de departamento					
Encargado					
Tel. n.					
Fax n.					
E-mail					

Datos técnicos					
Potencia nominal		Tensión	Corriente nominal	Peso	Material
kW	HP	50 Hz	A	Kg	-
37	50	400	84...96	18	Metallic

Versiones disponibles						
Tipo	AT1-A	AT1-B	AT1-C	AT1-D	AT1-E	AT1-F
Estándar	●	●	●	●	●	●
Relé de nivel con 3 sondas		●	●	●	●	
Relé con retardo de tensión min./máx.			●		●	
Relé protección asimetría tensiones, secuencia fases y falta de fases			●		●	
Voltímetro				●	●	●
Amperímetro				●	●	●

Dimensiones in mm	
H	500
L	400
W	240

0.1 0.2 1.1 1.2 1.3 1.4