

### Lista de Precios HydroSmart - 2015

### Arrancador directo Inteligente para Motores Modelo: MP - Monofásico y Trifásico

- ° Protección por trabajo en seco sin necesidad de sensor de nivel2
- Switch Selector Manual / Automático
- ° Recuperación de la memoria cuando se desenergiza
- Pantalla LCD Screen para visualización de parámetros
- ° Espacio reservado para la instalación del Capacitor de Arranque del motor
- ° Protección por Sobrecarga
- ° Protección por Alto / Bajo Voltaje
- ° Botón de Calibración bomba
- ° Protección por motor Atascado

Modelo	Rango (Hp)	Protección	Voltaje (Vac)	No. Fases	Precio USD	
MP-M1	0,5 hp - 1,5 Hp	IP42	110	1	\$ 174	
MP-M1	0,5 hp - 3,0 Hp	IP42	220	1	\$ 156	
MP-M3	0,5 hp - 3,0 Hp	IP42	220	3	\$ 207	
MP-M3	3,0 Hp - 5,0 Hp	IP42	220	3	\$ 234	
MP-M3	1,0 hp - 5,0 Hp	IP42	440	3	\$ 191	
MP-M3	7,5 Hp - 10 Hp	IP42	440	3	\$ 224	



#### Controlador Inteligente - Una Bomba Modelo: M521 - Monofásico

- ° Operación por Diferentes Sensores:
  - ! Flotador de Nivel para el suministro de Agua
  - ! Control de Presión por Medio de Presostato
  - ! Control de Drenaje por medio de Switch de Nivel
- ° Switch Selector Manual / Automático
- ° Recuperación de la memoria cuando se desenergiza
- ° Pantalla LCD Screen para visualización de parámetros
- ° Protección por Sobrecarga
- ° Protección por Alto / Bajo
- ° Botón de Calibración bomba
- ° Protección por motor Atascado
- ° Espacio reservado para la instalación del Capacitor de Arrangue del motor

Modelo	Rango (Hp)	Protección	Voltaje (Vac)	Fases	Pro	ecio USD
M521	0,5 hp - 1,5 Hp	IP42	110	1	\$	206
M521	0,5 hp - 3,0 Hp	IP42	220	1	\$	223



### Controlador Inteligente - Una Bomba Modelo: M531 - Trifásico

- ° Operación por Diferentes Sensores:
  - ! Flotador de Nivel para el suministro de Agua
  - ! Control de Presión por Medio de Presostato
  - ! Control de Drenaje por medio de Switch de Nivel
- ° Protección por trabajo en seco sin necesidad de sensor de nivel2
- ° Switch Selector Manual / Automático
- ° Recuperación de la memoria cuando se desenergiza
- Pantalla LCD Screen para visualización de parámetros
- ° Protección por Sobrecarga
- ° Protección por Alto / Bajo Voltaje
- ° Botón de Calibración bomba
- ° Protección por motor Atascado

Modelo	Rango (Hp)	Protección	Voltaje (Vac)	Fases	Pre	ecio USD
M531	0,5 hp - 3,0 Hp	IP42	220	3	\$	330
M531	3,0 Hp - 5,0 Hp	IP42	220	3	\$	356
M531	1,0 hp - 5,0 Hp	IP42	440	3	\$	314
M531	7,5 Hp - 10 Hp	IP42	440	3	\$	338





### Controlador Inteligente - Una Bomba / Básico Modelo: L531 - Trifásico

- ° Operación por Diferentes Sensores:
  - ! Flotador de Nivel para el suministro de Agua
  - ! Sistema de Presión por Medio de Presostato
  - ! Control de Drenaje por medio de Switch de Nivel
- ° Protección por trabajo en seco sin necesidad de sensor de nivel

  2
- ° Visualización del tiempo de operación bomba
- ° Switch Selector Manual / Automático
- ° Protección anti-oxidación eje de la Bomba
- ° Recuperación de la memoria cuando se desenergiza
- ° Pantalla LCD Screen para visualización de parámetros
- Protección IP54
- ° Alarma visual y Sonora

- ° Visualización ultimos cinco Fallos
- ° Protección por Sobrecarga
- ° Protección por Apertura de fase
- ° Protección por Alto / Bajo Voltaje
- ° Botón de Calibración bomba
- ° Protección por ciclaje rapido
- ° Protección por motor Atascado

Modelo	Rango (Hp)	Protección	Voltaje (Vac)	Fases	Precio USD	
L531	0,5 Hp - 3,0 Hp	IP54	220	3	\$ 61	11
L531	5,0Hp - 7,5 Hp	IP54	220	3	\$ 65	52
L531	10 Hp	IP54	220	3	\$ 67	77
L531	0,5 Hp - 5,0 Hp	IP54	440	3	\$ 58	36
L531	7,5Hp - 15 Hp	IP54	440	3	\$ 63	35
L531	20 Hp	IP54	440	3	\$ 66	51



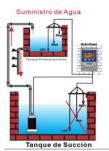
# Controlador Inteligente - Una Bomba / Avanzado Modelo: L931 - Trifásico

- ° Operación por Diferentes Sensores:
  - ! Flotador de Nivel para el suministro de Agua
  - ! Sistema de Presión por Medio de Presostato
  - ! Control de Drenaje por medio de Switch de Nivel
- ° Incluye Todas las caracteristicas del modelo L531
- ° Incluye punto de conexión Contacto seco
- ° Panel Remoto como Accesorio
- ° Puerto de comunicación Rs485
- ° Protección IP54

- ° Protección por Inversión de Fase
- ° Protección por desbalance entre fases
- ° Protección por Apertura de fase
- ° Botón de Calibración bomba

	Modelo	Rango (Hp)	Protección	Voltaje (Vac)	Fases	Pre	ecio USD
	L931	0,5 Hp - 3,0 Hp	IP54	220	3	\$	833
	L931	5,0Hp - 7,5 Hp	IP54	220	3	\$	853
	L931	10 Hp	IP54	220	3	\$	875
Ì							
	L931	0,5 Hp - 5,0 Hp	IP54	440	3	\$	817
	L931	7,5Hp - 15 Hp	IP54	440	3	\$	842
	L931	20 Hp	IP54	440	3	\$	859









Aplicaciones básicas de operación



## Controlador Inteligente - DOS Bombas / Básico Modelo: L532 - Trifásico

- ° Operación por Diferentes Sensores:
  - ! Flotador de Nivel para el suministro de Agua
  - ! Sistema de Presión por Medio de Presostato
  - ! Control de Drenaje por medio de Switch de Nivel
- ° Funciones básicas de operación:
  - ! Alternación: Bomba principal / Bomba de reserva
  - ! Adición: Arranque de bomba Stand-by si se requiere
  - ! Respaldo: Inicio automático bomba de respaldo
- ° Protección por trabajo en seco sin necesidad de sensor de nivel®
- Visualización del tiempo de operación bomba
- ° Switch Selector Manual / Automático
- ° Protección anti-oxidación eje de la Bomba
- ° Recuperación de la memoria cuando se desenergiza
- ° Pantalla LCD Screen para visualización de parámetros
- ° Protección por motor Atascado

- ° Visualización ultimos cinco Fallos
- ° Protección por Sobrecarga
- ° Protección por Apertura de fase
- ° Protección por Alto / Bajo Voltaje
- ° Alarma visual y Sonora
- Botón de Calibración bomba
- ° Protección por ciclaje rapido

Modelo	Rango (Hp)	Protección	/\/ac\	Fases	Pre	cio USD
L532	0,5 Hp - 3,0 Hp	IP54	220	3	\$	826
L532	5,0Hp - 7,5 Hp	IP54	220	3	\$	899
L532	10 Hp	IP54	220	3	\$	982
L532	0,5 Hp - 5,0 Hp	IP54	440	3	\$	809
L532	7,5Hp - 15 Hp	IP54	440	3	\$	883
L532	20 Hp	IP54	440	3	\$	965



### Controlador Inteligente - DOS Bombas / Avanzado

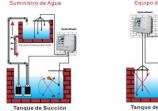
#### Modelo: L932 - Trifásico

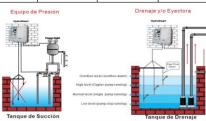
- ° Operación por Diferentes Sensores:
  - ! Flotador de Nivel para el suministro de Agua
  - ! Sistema de Presión por Medio de Presostato
  - ! Control de Drenaje por medio de Switch de Nivel
- ° Funciones básicas de operación:
  - ! Alternación: Bomba principal / Bomba de reserva
  - ! Adición: Arranque de bomba Stand-by si se requiere
  - ! Respaldo: Inicio automático bomba de respaldo
- ° Incluye Todas las caracteristicas del modelo L532
- ° Incluye punto de conexión Contacto seco
- ° Panel Remoto como Accesorio
- ° Puerto de comunicación Rs485

- ° Protección por Inversión de Fase
- ° Protección por desbalance entre fases
- ° Protección por Apertura de fase
- ° Botón de Calibración bomba

Modelo	Rango (Hp)	Protección	Voltaje (Vac)	Fases	Pre	ecio USD
L932	0,5 Hp - 3,0 Hp	IP54	220	3	\$	1040
L932	5,0Hp - 7,5 Hp	IP54	220	3	\$	1097
L932	10 Hp	IP54	220	3	\$	1196
L932	0,5 Hp - 5,0 Hp	IP54	440	3	\$	1024
L932	7,5Hp - 15 Hp	IP54	440	3	\$	1081
L932	20 Hp	IP54	440	3	\$	1180







Aplicaciones básicas de operación



### Control inteligente de Presión / Trasductor Análogo - UNA Bomba Modelo: L931/B - Trifásico

° Operación inteligente:

Protección y control de UNA bomba trifásica con arrancador directo. Esta especialmente diseñado para el sistema de presión constante mediante la adopción de un Transmisor de Presión (Análoga). El usuario puede establecer facilmente diferentes valores de presión y observar el valor de la presión dinámica de la tubería en el panel LCD

- ° Incluye trasductor de presión de 0-2,5 MPA
- Incluye Todas las caracteristicas del modelo L931
- ° Manejo de señal Escalizable (Analógica)
- ° Fácil ajuste de los valores de arranque y parada
- ° Visualización exacta de la presión dinámica de la tuneria
- ° Visualización de los últimos cinco fallos presentados
- ° Botón Manual / Automático
- ° Grado de protección IP54
- ° Panel remoto como accesorio
- ° Botón de Calibración bomba

o USD	380
1031	WEEK THE PARTY OF
1064	On some
1123	
1015	6
1045	380 -10
1106	-

Modelo	Rango (Hp)	Protección	Voltaje (Vac)	Fases	Pr	ecio USD
L931/B	0,5 Hp - 3,0 Hp	IP54	220	3	\$	1031
L931/B	5,0Hp - 7,5 Hp	IP54	220	3	\$	1064
L931/B	10 Hp	IP54	220	3	\$	1123
L931/B	0,5 Hp - 5,0 Hp	IP54	440	3	\$	1015
L931/B	7,5Hp - 15 Hp	IP54	440	3	\$	1045
L931/B	20 Hp	IP54	440	3	\$	1106

## Control inteligente de Presión / Trasductor Análogo - DOS BombaS

Modelo: L932/B - Trifásico

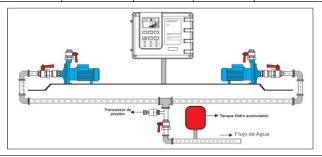
° Operación inteligente:

Protección y control de DOS bombas trifásica con arrancador directo. Esta especialmente diseñado para el sistema de presión constante mediante la adopción de un Transmisor de Presión (Analógica). El usuario puede establecer facilmente diferentes valores de presión y observar el valor de la presión dinámica de la tubería en el panel LCD

- ° Funciones básicas de operación:
  - ! Alternación: Bomba principal / Bomba de reserva
  - ! Adición: Arranque de bomba Stand-by si se requiere
  - ! Respaldo: Inicio automático bomba de respaldo
- ° Incluye trasductor de presión de 0-2,5 MPA
- ° Incluye Todas las características del modelo L932
- ° Manejo de señal Escalizable (Analógica)
- ° Fácil ajuste de los valores de arranque y parada
- Visualización exacta de la presión dinámica de la tuneria
- ° Botón Manual / Automático
- ° Grado de protección IP54
- ° Panel remoto como accesorio
- ° Botón de Calibración bomba

	Modelo	Rango (Hp)	Protección	Voltaje (Vac)	Fases	Pro	ecio USD
	L932/B	0,5 Hp - 3,0 Hp	IP54	220	3	\$	1255
	L932/B	5,0Hp - 7,5 Hp	IP54	220	3	\$	1328
	L932/B	10 Hp	IP54	220	3	\$	1420
ĺ	L932/B	0,5 Hp - 5,0 Hp	IP54	440	3	\$	1238
	L932/B	7,5Hp - 15 Hp	IP54	440	3	\$	1312
	L932/B	20 Hp	IP54	440	3	\$	1403





Aplicación básica de operación



# Control inteligente de Eyectores / Trasductor análogo - UNA Bomba Modelo: L931/S - Trifásico

° Operación inteligente:

Protección y control de UNA bomba trifásica con arrancador directo. Esta especialmente diseñado para el sistema de bombeo de aguas resiaduales mediante la adopción de un Transmisor de Presión (Analógico). El usuario puede configurar facilmente la diferente profundidad del tanque y observar la profundidad del liquido en el panel LCD

- ° Incluye trasductor de Nivel de 0 5 Mt
- ° Incluye Todas las caracteristicas del modelo L931
- ° Manejo de señal Escalizable (Analógica)
- ° Fácil ajuste de los valores de arranque y parada
- ° Visualización exacta de la profundidad del tanque
- ° Botón Manual / Automático
- ° Grado de protección IP54
- ° Panel remoto como accesorio
- ° Botón de Calibración bomba

Modelo	Rango (Hp)	Protección	Voltaje (Vac)	Fases	Pr	ecio USD
L931/S	0,5 Hp - 3,0 Hp	IP54	220	3	\$	1130
L931/S	5,0Hp - 7,5 Hp	IP54	220	3	\$	1163
L931/S	10 Hp	IP54	220	3	\$	1189
L931/S	0,5 Hp - 5,0 Hp	IP54	440	3	\$	1114
L931/S	7,5Hp - 15 Hp	IP54	440	3	\$	1147
L931/S	20 Hp	IP54	440	3	\$	1172



## Control inteligente de Eyectores / Trasductor análogo - DOS Bombas Modelo: L932/S - Trifásico

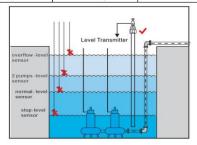
° Operación inteligente:

Protección y control de DOS bombas trifásica con arrancador directo. Esta especialmente diseñado para el sistema de bombeo de aguas resiaduales mediante la adopción de un Transmisor de Presión (Analógico). El usuario puede configurar facilmente la diferente profundidad del tanque y observar la profundidad del liquido en el panel LCD

- ° Funciones básicas de operación:
  - ! Alternación: Bomba principal / Bomba de reserva
  - ! Adición: Arranque de bomba Stand-by si se requiere
  - ! Respaldo: Inicio automático bomba de respaldo
- ° Incluye trasductor de Nivel de 0 5 Mt
- ° Incluye Todas las características del modelo L932
- ° Manejo de señal Escalizable (Analógica)
- ° Fácil ajuste de los valores de arranque y parada
- ° Visualización exacta de la profundidad del tanque
- ° Visualización de los últimos cinco fallos presentados
- ° Botón Manual / Automático
- ° Grado de protección IP54
- ° Panel remoto como accesorio
- ° Botón de Calibración bomba

		•					
	Modelo	Rango (Hp)	Protección	Voltaje (Vac)	Fases	Pr	ecio USD
ĺ	L932/S	0,5 Hp - 3,0 Hp	IP54	220	3	\$	1304
	L932/S	5,0Hp - 7,5 Hp	IP54	220	3	\$	1378
	L932/S	10 Hp	IP54	220	3	\$	1469
İ	L932/S	0,5 Hp - 5,0 Hp	IP54	440	3	\$	1295
	L932/S	7,5Hp - 15 Hp	IP54	440	3	\$	1361
ĺ	L932/S	20 Hp	IP54	440	3	\$	1453







Aplicación básica de operación