

HC151 PH **NEW!**

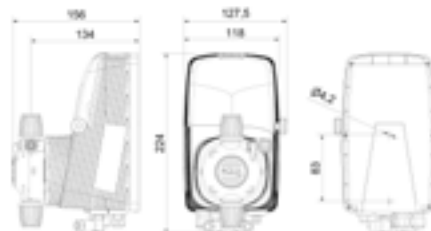
(SONDA PH INCLUIDA • SONDE PH INCLUSE)



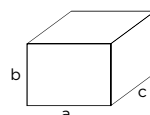
Bomba Electromagnética Digital
HC151 pH equipada con sonda pH
Pompe Électromagnétique Numérique HC151
pH complète de dotation avec sonde pH



DIMENSIONES/DIMENSIONS



EMBALAJE/EMBALLAGE

Caja individual/ Emballage unitaire :
axbxc: 350x160x300 mm - Kg: 3,00Caja múltiple/ Emballage multiple : 4uds./pces
axbxc: 620x355x375 mm - Kg: 12,00

CHAMP D'UTILISATION

• Pour piscines privées pour le dosage du correcteur acide ou alcalin avec instrument intégré de lecture du pH.



DESCRIPTION

Pompe Électromagnétique intégrée avec instrument pH pour dosage proportionnel de produits acides et alcalins (basiques), complète de kit et accessoires pour une installation correcte. Réglage dosage aussi bien à débit proportionnel que constant.

- Corps de filtre en PP renforcé, résistant aux environnements de travail particulièrement agressifs ;
- Entrées : sonde de niveau, inhibiteur, Stand-By, débit, injection ;
- Sortie relais pour signalisation dosage ou alarme ;
- Statistiques ;
- Mot de passe ;
- Langue et unités de mesure sélectionnables ;
- Calibrage du débit ;
- Programmation simplifiée avec « menu utilisateur » ;
- Afficheur alphanumérique 2 lignes de 16 caractères, qui facilite la gestion de la pompe aussi bien en fonctionnement (mesure) qu'en programmation ;
- Alimentation standard 230VAC - 50/60Hz. Sur demande 110V ;
- Indice de protection IP65 ;
- Application murale avec bride de fixation comprise dans le kit d'installation ;
- Vanne d'amorçage manuelle ;
- Sur demande disponible version PI-mA.

FONCTIONNALITÉ

- Débit constant (unité de mesure exprimée en %) ;
- Calibrage assisté de la sonde de mesure ;
- Dosage proportionnel à la valeur du point de consigne programmé ;
- Alarmes : niveau (avec fonction « réserve », alerte), débit (entrée pour capteur de débit), impulsions (nombre maximum d'impulsions de la pompe), OFA (surdosage), mesure.

Composition du kit :

- Tuyau aspiration/refoulement ;
- 2 solutions tampon pH pour calibrage de l'électrode ;
- Étrier de fixation murale et chevilles expansibles ;
- Porte-sonde G1/2" ;
- Électrode pH ;
- Filtre de fond et vanne d'injection.



RÉGLEMENTATIONS

- n° 2004/108/CE Directive EMC
- n° 2006/95/CE « DBT Directive Basse Tension »
- n° 2011/65/UE, 2002/96/CE « directives RoHs et WEEE »



CAMPO DE USO

• Para piscinas privadas para la dosificación del corrector ácido o alcalino con herramienta de lectura del pH integrada.



DESCRIPCIÓN

Bomba Electromagnética integrada con herramienta pH para dosificación proporcional de productos ácidos y alcalinos (básicos), suministrada con kit y accesorios para una correcta instalación. Programación dosificación con caudal proporcional como constante.

- Contenedor de PP reforzado, resistente a los ambientes de trabajo particularmente agresivos ;
- Entradas: sonda de nivel, inhibición, Stand-By, flujo, inyección ;
- Salida relé para señal dosificación o alarma ;
- Estadísticas ;
- Contraseña ;
- Idioma y unidades de medición seleccionables ;
- Calibración del caudal ;
- Programación simplificada con « menú usuario » ;
- Pantalla alfanumérica 2 líneas 16 caracteres, que facilita la gestión de la bomba en funcionamiento (medición) como en programación ;
- Alimentación estándar 230VAC - 50/60Hz. A pedido 110V
- Grado de protección IP65 ;
- Montaje en pared con sostén de fijación a pared incluida en el kit de instalación ;
- Válvula de cebado manual ;
- A petición disponible versión PI-mA.

FUNCIONALIDAD

- Caudal constante (unidad de medición expresada en %) ;
- Calibración asistida de la sonda de medición ;
- Dosificación proporcional al valor del set point programado ;
- Alarmas : nivel (con función « reserva », prealarma), flujo (entrada para sensor de flujo), impulsos (número máximo de impulsos de la bomba), OFA (sobredosificación), medición.

Composición del Kit:

- Tubo aspiración/impulsión ;
- 2 soluciones tampón pH para calibración del electrodo ;
- Sostén de fijación a pared y clavijas ;
- Porta-sonda G1/2" ;
- Electrodo pH ;
- Filtro de fondo y válvula de inyección.



NORMAS

- n° 2004/108/CE Directiva EMC
- n° 2006/95/CE "Directiva Baja Tensión DBT"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "directivas RoHs y WEEE"



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MATERIALES EN CONTACTO CON EL PRODUCTO QUÍMICO/MATÉRIAUX EN CONTACT AVEC LE PRODUIT CHIMIQUE

	Versión estándar/Version standard	A petición/ Sur demande
Cuerpo bomba/Corps de pompe	PP	PVDF/PVC purga automática PVDF/PVC purge automatique
Caja bomba/Coffre de pompe	PP	-
Diafragma/Diaphragme	x2 PTFE	-
Bolas/Sphères	Pyrex	PTFE-cerámica/PTFE-céramique
Válvulas/Vannes	PP	PVDF
Juntas tóricas/Joins toriques	Viton®	Dutral®
Válvula de inyección muelle - bola Vanne d'injection ressort - bille	Hastelloy-Pyrex	Hastelloy-PTFE-cerámica Hastelloy-PTFE-céramique
Empalme de inyección/Raccord d'injection	PP	PVDF
Válvula de fondo/Vanne de fond	PP	PVDF
Alimentación/ Alimentation	230V	110V (Algunos modelos/Some models)

Código Code	Modelo Modèle	Caudal Débit l/h	Presión Pression BAR	N.º golpes Nºcoups BPM	Vol. inyección Vol. injection ml/golpe/ coups	Consumo Absorption vatios/watt	Tubos (INTxEST) Tuyaux (INTxEXT) mm	Cuerpo bomba Corps de pompe
AD96200004000	1	2 5 7	8 5 2	150	0,22 0,56 0,78	14	4x6	PP 1/2"
AD96203004000	4	10 12 14	4 2 0	180	0,93 1,1 1,30	16	4x6	PP 1/2"
AD96209004000	7	20 25 35	3 2 0	300	1,1 1,39 1,66	22	4x6	PP 1/2"

KIT DE INSTALACIÓN/KIT D'INSTALLATION

	Código/Code	Descripción/Description		Código/Code	Descripción/Description
	ADELTPH05	Electrodo pH con cable 5m Électrode pH avec câble 5m		ADSP6200007	PP válvula inyección M - ½ Gas (HC150-151) PP Vanne d'injection M - ½ Gaz (HC150-151)
	ADSP6020221	Sostén de fijación a pared (HC-150-151) Bride de fixation murale (HC150-151)		ADSPH4 - ADSPH7	Solución tampón pH4 y pH7 Solution tampon pH4 et pH7
	ADSP6000078	PE tubo impulsión (2 m) PE tuyau de refoulement (2 m)		ADPST1	Porta-sonda roscado Porte-sonde fileté
	ADSP6000546	Tubo PVC crystal (2m) Tuyau PVC Crystal (2m)		ADSP6000001	Filtro de fondo 4x6 Filtre de fond 4x6
	ADSP6000041	Clavijas y tornillos Chevilles expansibles et vis			



RECAMBIOS/ PIÈCES DÉTACHÉES



Código/Code	Modelo/ Modèle	Caudal (l/h) Débit (l/h)	Presión (bar) Pression (bar)	Tubo Tuyau
ADSP9000100	Cuerpo bomba HC 150-151 PP-GL-VT/ Corps de pompe HC 150-151 PP-GL-VT	2 - 35	20	4 x 6



OPCIONAL/ EN OPTION



Código/Code	Modelo/Modèle					
ADSLG4	Sonda de nivel con conector (opcional)/ Sonde de niveau avec connecteur (en option)					
Código Code	Modelo Modèle	Juntas /Joins d'étanchéité	Altura (mm) Hauteur (mm)	Conector Connecteur	Conexiones Connexions	Tanque Réservoir
ADLASM10B0	Lanza de aspiración/ Lance d'aspiration	GL - VT	115 - 600	BNC	4x6	60 - 100 L
ADLASM30B0	Lanza de aspiración/ Lance d'aspiration	GL - VT	115 - 840	BNC	4x6	200 - 300 L
Código/Code	Modelo/Modèle			DN	Con.	
ADSP6000111	Abrazadera de T roscada para tubo/ Collier en T fileté pour tuyau			DN 50	G½"	
ADSP6000113	Abrazadera de T roscada para tubo/ Collier en T fileté pour tuyau			DN 63	G½"	