

## 1. CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS



### APPLICATIONS:

Updated and improved automatic multiport valve System VRAC BASIC, used in pool filters with 1 1/2 "and 2" connections.

This model replaces the current models (32581 and 32582) due to changes in the electronics and the control panel of the valve.

It includes the MODBUS communication system.

### USO Y DESTINO:

Actualización y mejora de la Válvula selectora automática System VRAC BASIC, con uso en filtros de piscina con conexión para 1 1/2" y 2".

Este modelo reemplaza a los modelos actuales (32581 y 32582) debido a los cambios en la electrónica y en el panel de mandos de la válvula.

Incorpora el sistema de comunicación MODBUS.

## 2. DESCRIPTION / DESCRIPCION

### MATERIAL, ADVANTAGES AND WARNINGS:

Upper torque due to the more powered electronics. The keypad includes new backwash button with LED, which allows to start the backwash routine and to adjust the pressure switch more easily. The programmed times will maintain in memory in case of power loss. Automatic control of internal temperature in order to avoid condensation. MODBUS communication system that allows the user to control and monitoring the valve from a central unit. New errors codification, including error of 3 consecutive washes, to prevent accidental draining of the pool. It includes lag times to prevent water hammer.

### MATERIAL, VENTAJAS Y ADVERTENCIAS:

Mayor par de giro la válvula por una mayor potencia de la electrónica. Se incluye nuevo botón de lavado con LED en la botonera, que permite iniciar la rutina de lavado y ajustar el presostato con mayor facilidad. Los tiempos programados se mantienen en la memoria en caso de pérdida de alimentación. Control automático de la temperatura interna para evitar condensaciones. Sistema de comunicación MODBUS que permite controlar y supervisar la válvula desde un control central. Nueva codificación de errores, que incluye error de 3 lavados consecutivos, para evitar un vaciado accidental de la piscina. Se han incluido tiempos de desfase para evitar golpes de ariete.

CODE CÓDIGO	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	MANUFACTURED FABRICANTE
57186	System VRAC II BASIC Automatic Multiport Valve 1 1/2" <i>Válvula selectora automática System VRAC II BASIC 1 1/2"</i>	Cepex
57187	System VRAC II BASIC Automatic Multiport Valve 2" <i>Válvula selectora automática System VRAC II BASIC 2"</i>	Cepex

## 3. PACKAGING / EMBALAJE

- Packaging type: Cardboard box
- Standard units: 1 units/box
- Volume / Box dimension:  
No changes.
- Units per palette: No changes
- Manufacturer: CEPEX S.A.U.

- Tipo de embalaje: Caja cartón
- Unidades estándar: 1 un./caja
- Volumen / Dimensiones:  
No hay variación.
- Unidades por palet: No hay variación
- Empresa productiva: CEPEX S.A.U.

## 4. DIMENSIONS / DIMENSIONES

No changes.

No hay variación.

## 5. AVAILABILITY / DISPONIBILIDAD

Prevision for January 2013 – once the stock of the actual model is finished.  
Previsión Enero 2013 – una vez finalizados los stocks del modelo actual.