

排水設備與污水處理 1-2個幫浦

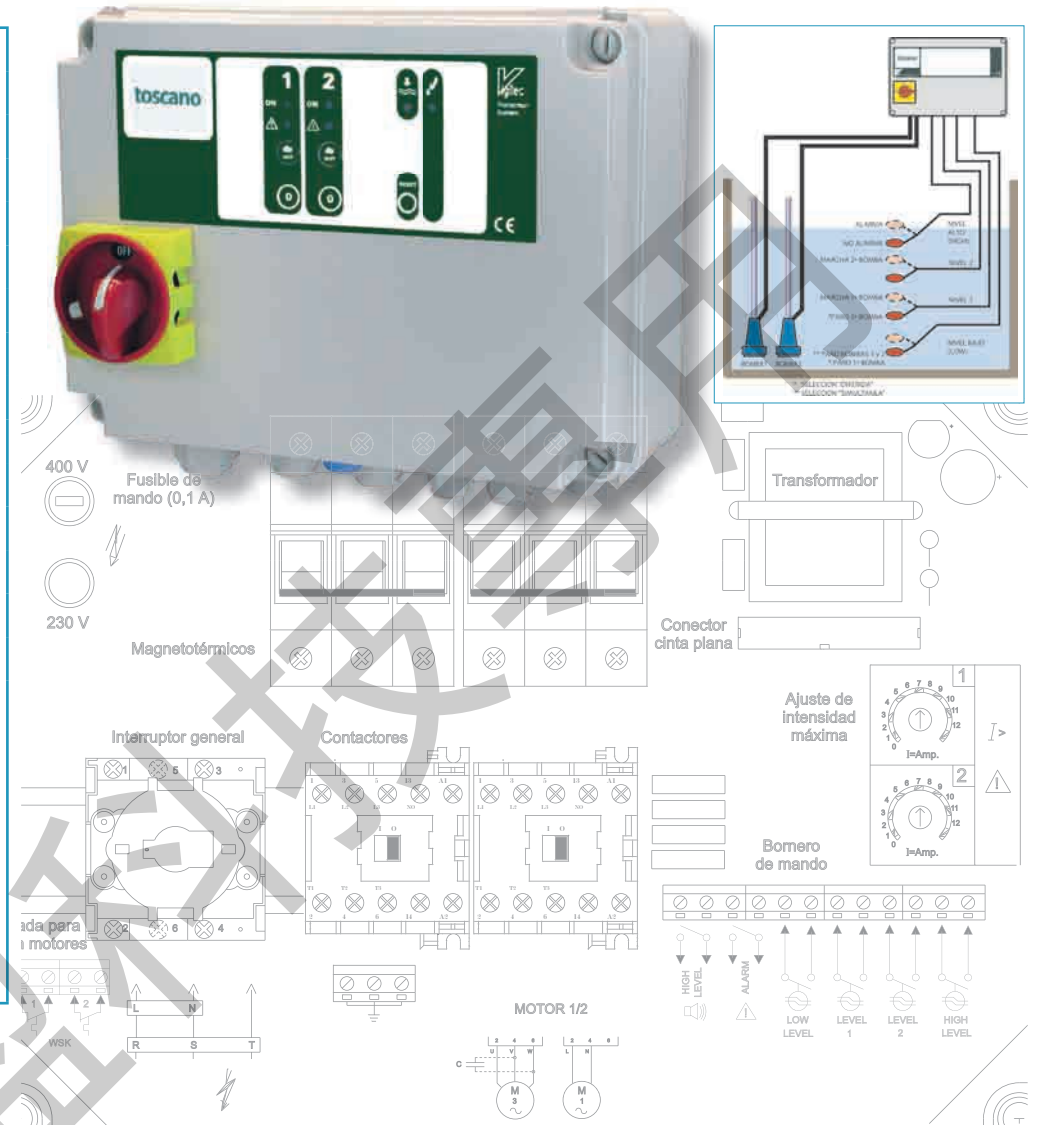
1-2個三相 / 單相幫浦藉由浮控開關控制可
達5.5kw(自動啟動DOL)

VB

- 在排水與污水站中,2個可交替幫浦的控制與防護裝置(高達5.5KW 400V), 由2, 3或4個浮標或位準開關控制
- 三相/單相 直接啟動(DOL)
- 雙電源: 230/400V AC
- 欠相保護
- 幫浦接線故障保護
- 過電壓保護
- 過載保護
- 藉由浮標防護乾涸運行(空轉)
- 連接故障保護
- 避免因長期停機而引起的堵轉葉輪(僅在自動模式下)
- 浮標故障之安全系統
- 其中一個幫浦故障時,其他幫浦的安全操作
- Klixon輸入
- 過載電子電驛,每個幫浦可調
- 啟動 / 停止串接每個幫浦
- 在其中一個幫浦故障或產生鈍化作用情況下,幫浦會自動交替
- 高水位聲響警報 (90 dB).
- 可選擇的操作模式(同時或延遲停止)
- 所有控制都是低電壓
- 幫浦警報與高液位輸出接點
- 每個幫浦都有手動-關閉-自動按鈕
- 主要隔離開關
- 每個幫浦都有電源斷路器
- 電源接觸器
- 電壓與高液位指示燈
- 每個幫浦皆有啟動 / 關閉與過載指示燈
- 過載警報重置按鈕
- 高防護與大線徑的電纜接頭

- 一般特性
- 機能
- 防護
- 配備

規格



型號	V1B (1 pump)	V2B (2 pumps)
馬達電流	1 x 12A AC3	2 x 12A AC3
最大功率額定值 (400V AC)	5,5 kW	5,5 kW
電源電壓	230/400V AC, 50/60Hz, +10% - 15%, 在電壓+30%時, 將自動跳脫關閉	
過載調整	每個幫浦1-13A可調	每個幫浦1-13A可調
空載調整	<0,5A	<0,5A
電池充飽停止充電電壓	12V DC / 50mA, 2-3 floats control	12V DC / 50mA, 3-4 floats control
警報	最高液位警報 (90dB)	最高液位警報 (90dB)
警報接點	無電壓接點	無電壓接點
遠程控制連接	接點或電壓AC/DC6-400V	接點或電壓AC/DC6-400V
接線盤連接	4 mm ² , 1 x PG16 (9-14 mm ²), 4 x PG9 (4,5-8 mm ²)	4 mm ² , 1 x PG16 (9-14 mm ²), 4 x PG9 (4,5-8 mm ²)
安裝	壁掛式U型鉤安裝	壁掛式U型鉤安裝
重量與尺寸	3.000 g, 220 x 300 x 120 mm	3.000 g, 220 x 300 x 120 mm
防護	IP56	IP56
操作溫度	-10° C +55° C	-10° C +55° C

幫浦控制器

排水設備與污水處理 1-2個幫浦

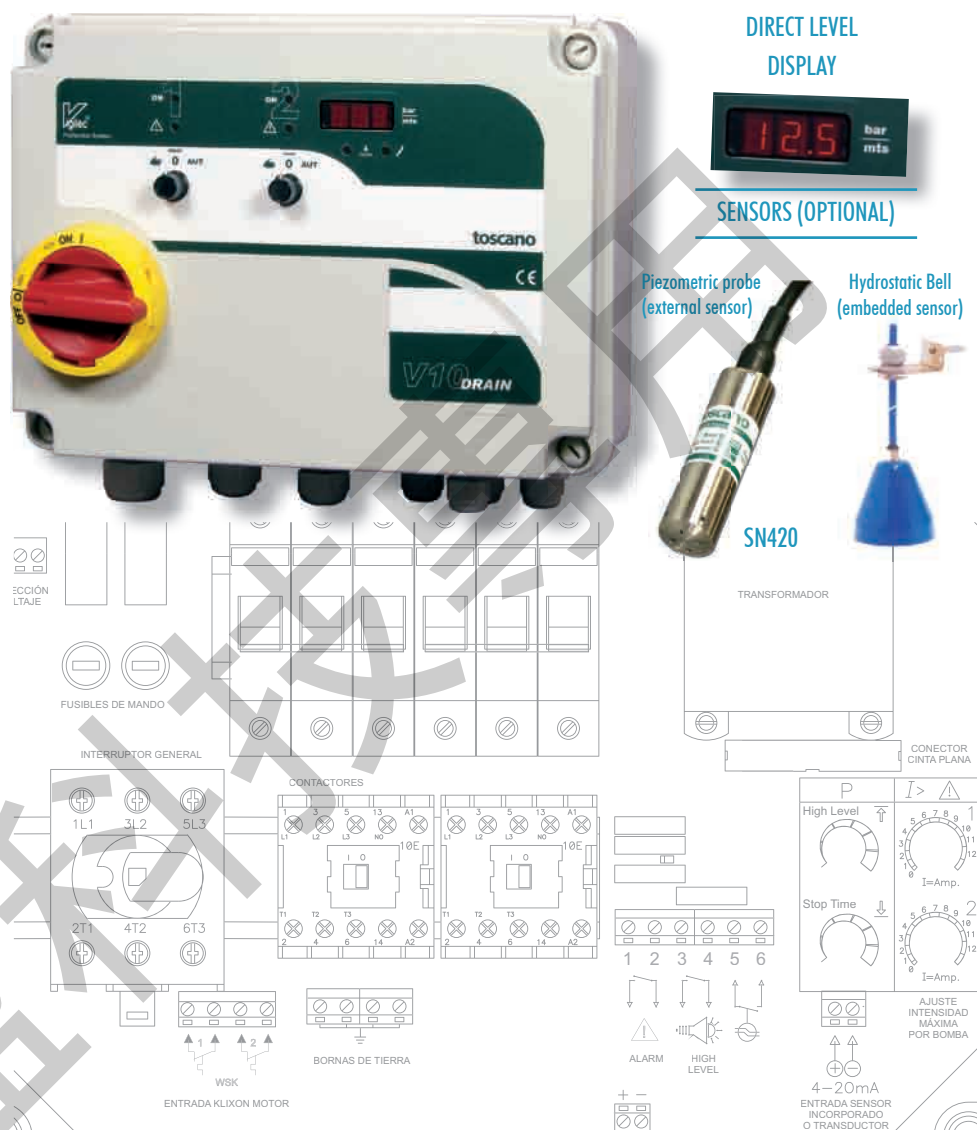
ii NEW !!

1-2個三相 / 單相幫浦藉由外部液位感測器與嵌入式壓力感測器控制可達5.5kw(自動啟動DOL)

V10-DRAIN

- 藉由4-20mA外部液位感測器或嵌入式壓力感測器, 提供具自動交替功能的幫浦控制與保護裝置
- 三相/單相 直接啟動(DOL)
- 雙電源: 230/400V AC
- 欠相, 過載與過電壓保護
- 錯誤的接線保護輸入 (高達400V)
- 避免因長期停機而引起的堵轉葉輪
- 藉由浮標防護乾涸運行(空轉)
- 最小進氣壓力開關
- Klixon輸入
- 透過單個按鈕和顯示螢幕進行簡單的交互式調整
- 過載電子電驛, 每個幫浦可調
- 啟動 / 停止串接每個幫浦
- 在其中一個幫浦故障或產生鈍化作用情況下, 幫浦會自動交替
- 所有控制都是低電壓
- 可選擇的操作模式 (同時或延遲停止)
- 可調整最後一個幫浦運作延遲
- 高液位浮標之備用入口
- 只需透過一個控制旋鈕, 便可調整所有液位
- 藉由選擇的警報水位, 每個部份的水位可自動調整為一致
- 一般警報輸出電驛(幫浦故障, 高液位或感測器故障)與外部警報器
- 高水位聲響警報
- 3位數LED顯示, 用於液位電流值的調節
- 電壓與高液位指示燈
- 每個幫浦皆有啟動 / 關閉與過載指示燈
- 主要隔離開關
- 每個幫浦都有電源斷路器
- AC 24V電源接觸器
- 每個幫浦都有手動-關閉-自動按鈕
- 高防護與大線徑的電纜接頭

- 一般特性
- 機能
- 防護
- 配備



規格

型號	V10-DRAIN (外部感測器)	V10-DRAIN (嵌入式感測器)	SN420
馬達電流	12A x pump AC3	12A x pump AC3	Size range: 0-2 ó 0-5 mts. water column
最大功率額定值	5,5 kW	5,5 kW	輸出信號: 4-20 mA
電源電壓	230/400V AC, 50/60Hz, +10% - 15%, 在電壓+30%時, 將自動跳脫關閉		Supply: 24V DC
過載調節	每個幫浦1-13A 可調	每個幫浦1-13A 可調	利用率: 100% ED
空載調節	<0,5A	<0,5A	操作位置: 任何位置
輸入連接(電源)	直接連接開關	直接連接開關	操作溫度: -10° a +60° C
輸出連接(馬達)	4 mm ² , 直接連接接觸器	4 mm ² , 直接連接接觸器	消耗: 最多1 VA
感測器	Type 4-20mA in two wires	內部	不鏽鋼殼
感應範圍	0...2,3,4,5,6,7,8,9 y 10 mts (可選)	0...10 mts	防護 (EN 60529): IP68
精確度	±1 cm for sensor 2m y ±10cm > 2 m	±1 cm for range up to 2m y ±10cm > 2 m	
安裝	壁掛式U型鉤安裝	壁掛式U型鉤安裝	
重量與尺寸	3.500 g, 220 x 300 x 120 mm	3.500 g, 220 x 300 x 120 mm	
防護	IP56	IP56	
操作溫度	-10° C +55° C	-10° C +55° C	