

# CONTROL CONNECT

CONTROLO E DOSAGEM

O FUTURO DA DOSAGEM MULTIPARAMÉTRICA ESTÁ AQUI



# CONTROL CONNECT

## CONTROLO E DOSAGEM

°C

pH

ORP

PPM

PISCINA  
RESIDENCIAL

## O FUTURO DA DOSAGEM MULTIPARAMÉTRICA ESTÁ AQUI

### REGULAÇÃO MULTIPARAMÉTRICA CONJUNTA

O Control Connect controla a qualidade da água e do equipamento da piscina através de uma única interface (equilíbrio da água com dosagem de pH, desinfeção com dosagem de cloro líquido, 4 entradas e 4 saídas incluindo controlo da bomba de filtração).

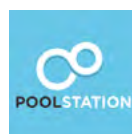
### CONTROLO ILIMITADO

O Control Connect está disponível em 3 versões diferentes para se adequar a todas as necessidades:  
Regulação e dosagem de pH + ORP como equipamento autónomo (instalação em linha)  
Regulação e dosagem de pH + ORP num painel  
Regulação e dosagem de pH + PPM (cloro livre) num painel  
4 entradas e 4 saídas, incluindo o controlo da bomba de filtração

### CONETIVIDADE INTEGRADA

Todas as informações relacionadas com a piscina estão disponíveis remotamente utilizando a porta Ethernet incorporada e a aplicação PoolStation.  
Igualmente compatível com a automatização da piscina Fluidra Connect &Go utilizando a aplicação NN.

SISTEMA DE DOSAGEM  
3  
ANOS DE GARANTIA



*\*Através da Connect Box fornecida nos quadros de domótica piscina Connect &Go. Aplicações disponíveis em Apple Store e Google Play Store.*

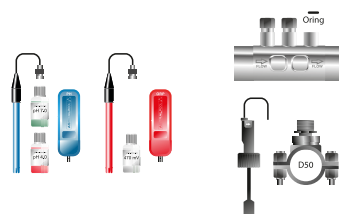
## GAMA



### Referências

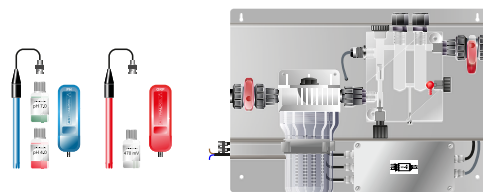
Control Connect  
pH/ORP em linha

71537



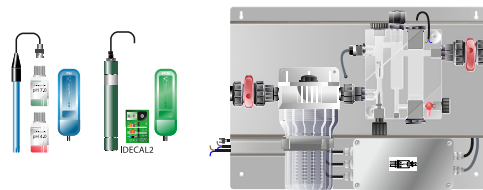
Control Connect  
pH/ORP painel

71538



Control Connect  
pH/ppm\_Pro

71539

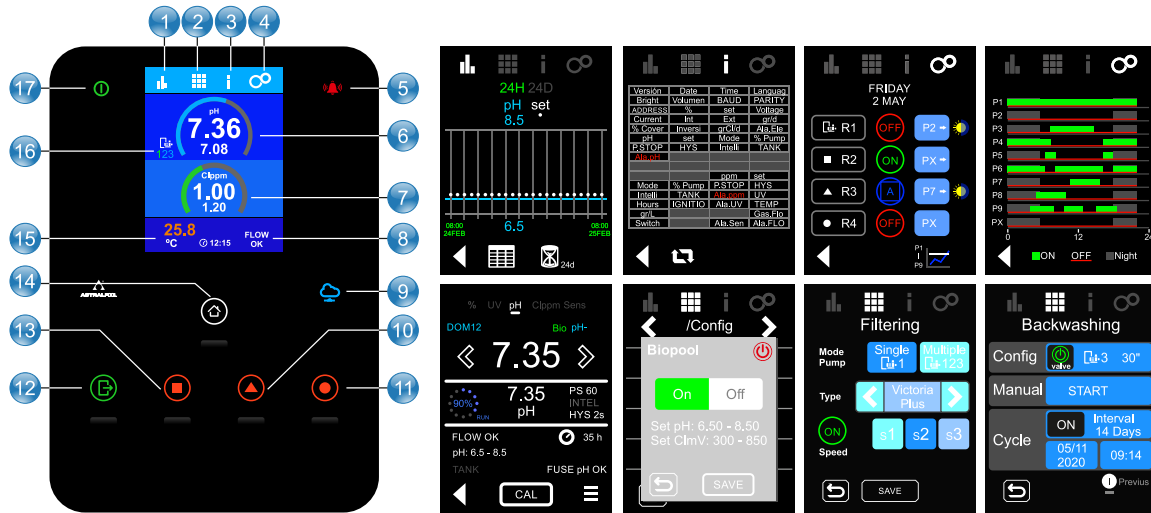


Acessórios  
Opcionais



70054  
Kit Bomba pH

# DESCRIÇÃO DA INTERFACE

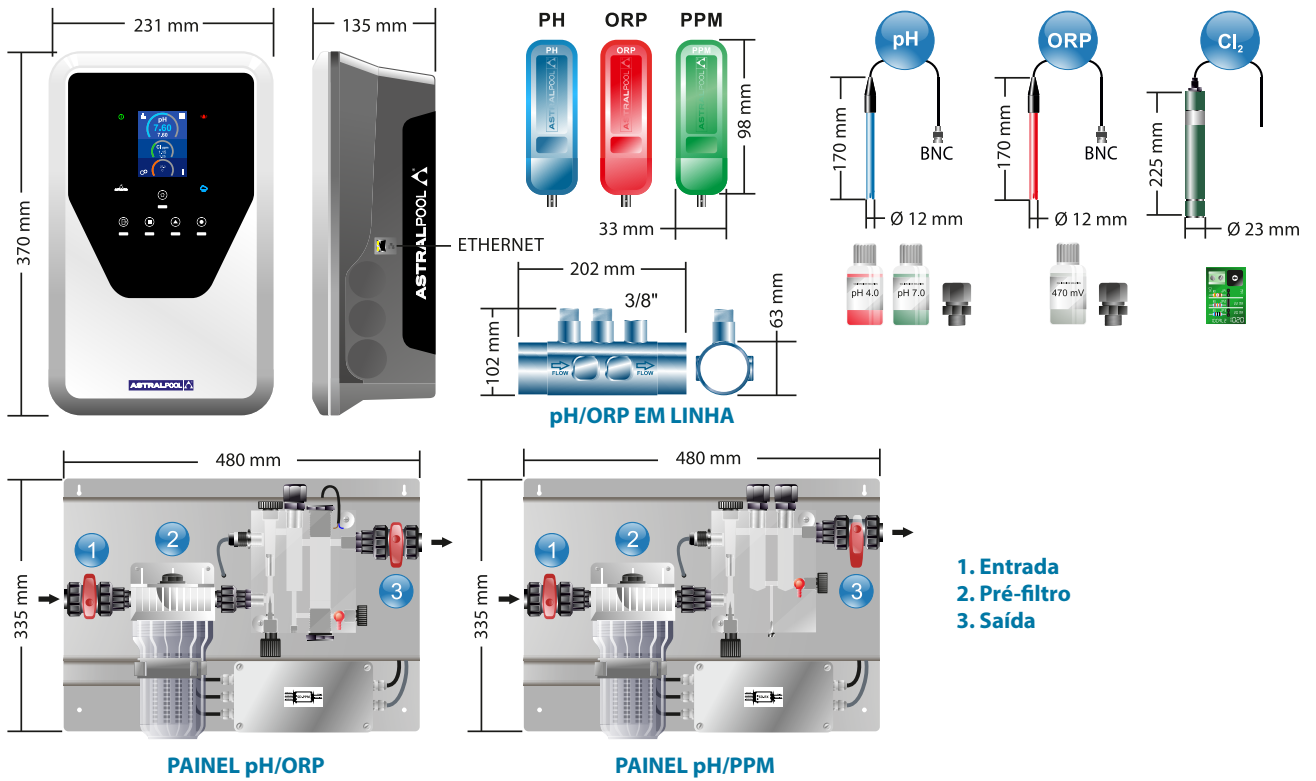


- 1. Tecla de acesso ao registo.
- 2. Tecla de CONFIGURAÇÃO GERAL do sistema.
- 3. Tecla de acesso à INFORMARÇÃO GERAL do sistema.
- 4. Tecla de acesso ao MENU Poolstation®.
- 5. Indicador de ALARME.
- 6. Visor de valor/ponto de referência do pH.
- 7. Visor de valor/ponto de referência de CLORO (ppm)/ORP (mV).
- 8. Visor de FLUXO.
- 9. Sistema ligado ao indicador Poolstation®.
- 10. Operação manual do relé auxiliar 3.
- 11. Operação manual do relé auxiliar 4.
- 12. Operação manual do relé auxiliar (BOMBA).
- 13. Operação manual do relé auxiliar 2.
- 14. Tecla de acesso ao MENU PRINCIPAL.
- 15. Visor de TEMPERATURA.
- 16. Informação da VSP (Bomba de velocidade variável).
- 17. Indicador de sistema ligado.

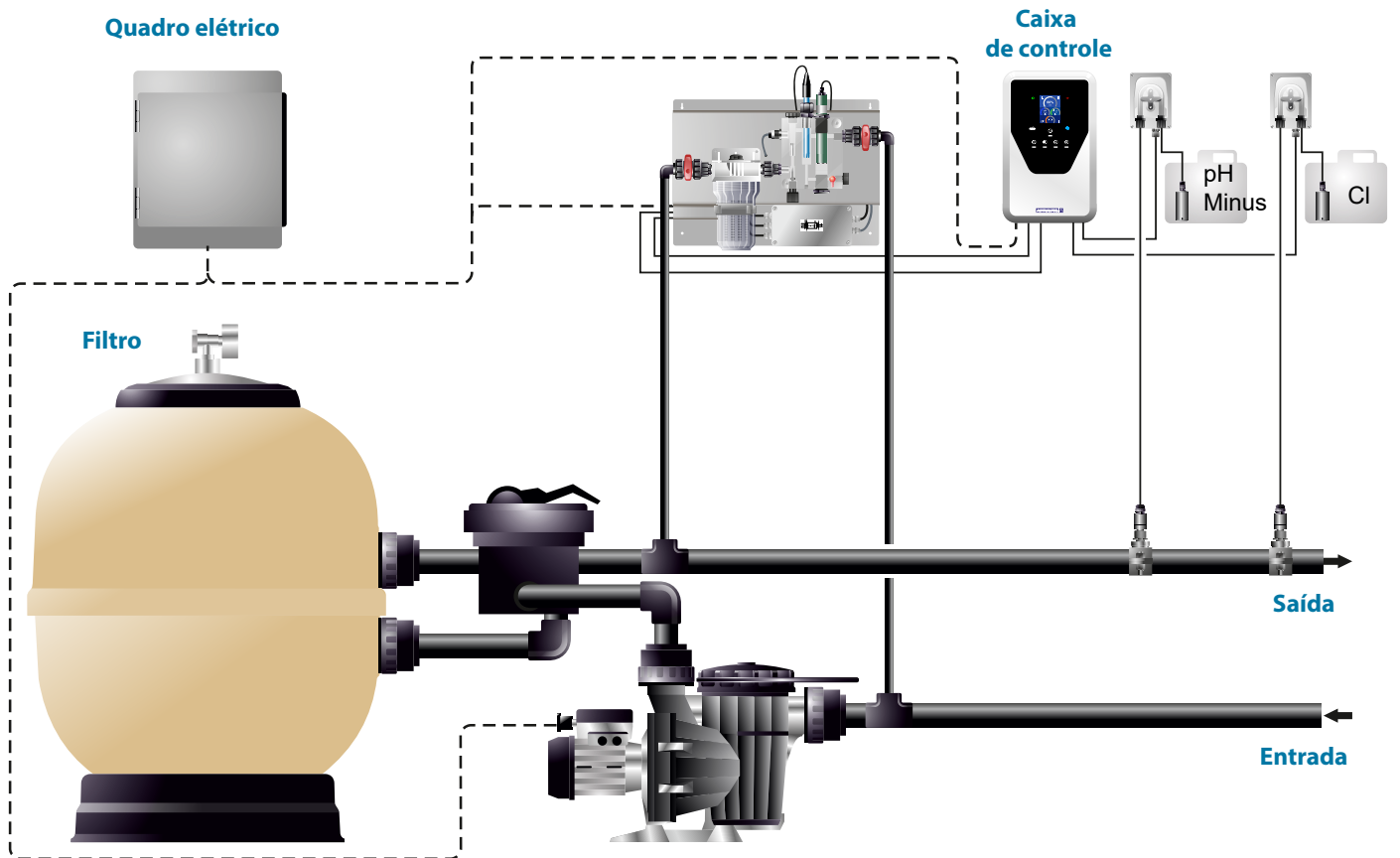
CAIXA DE CONTROLE	Descrição	Control Connect	Control Connect	Control Connect
		pH/ORP em linha	pH/ORP painel	pH/PPM painel
	<b>Fornecimento de entrada - consumo</b>	230 V - 50/60 Hz - 27 W		
	<b>Parâmetros monitorizados</b>	pH, ORP, temperatura da água	pH, ORP, temperatura da água	pH, PPM Cl2, temperatura da água
	<b>Saídas de controlo</b>	Bomba de dosagem de pH: relé (NO, 0,5 A máx.) Bomba de dosagem de cloro (ORP ou PPM Cl2): relé (NO, 0,5 A máx.) 4 relés de saída com temporizadores para controlo do equipamento da piscina: Máx. potencial livre 24 V		
	<b>Entradas de controlo</b>	4 entradas potencial livre		
	<b>Intervalo de controlo / precisão</b>	pH: 0,00 - 9,99 / 0,01 pH ORP: 0 - 999 / 1 mV Cl2 (PPM): 0,0 - 5,0 / 0,01 ppm Temp. T(°C): 0 - 45 °C / 0,1 °C		
	<b>Limite de ponto de referência piscina normal / "piscina bio"</b>	pH: 7,0 - 7,8 / 6,5 - 8,5 ORP (mV): 650 - 850 / 400 - 850 Cl2 (PPM): 0,3 - 3,5 / 0,3 - 3,5 Temp. T(°C): 0 - 45 / 0 - 45		
	<b>Calibragem de sensores</b>	Automática (passos guiados utilizando o ecrã tátil)		
	<b>Sensor de fluxo</b>	Sim, interruptor de fluxo mecânico		
	<b>Interface de utilizador</b>	Ecrã tátil OLED		
	<b>Menu de configuração</b>	sim		
	<b>Conetividade / Controlo por aplicação</b>	Sim - Aplicação Poolstation (também compatível com sistema de automatização Fluidra Connect - aplicação NN)		

SENSORES	Descrição	Control Connect	Control Connect	Control Connect
		pH/ORP em linha	pH/ORP painel	pH/PPM painel
	<b>pH</b>	12x150 mm, estrutura em epóxi gel eletrólito, união simples Intervalo 0,00 - 9,99 pH		
	<b>ORP (mV)</b>	12x150 mm, estrutura em epóxi gel eletrólito, união simples Intervalo 0 - 999 mV		
	<b>Cl2 (PPM)</b>			Estrutura em PVC + diafragma Cloro livre potenciosstático Intervalo 0 - 5,0 ppm

## DIMENSÕES



## DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



**ASTRALPOOL** 

Mais informações:  
[www.astralpool.com](http://www.astralpool.com)