

Dávkovací stanice pro privátní a poloveřejné bazénové provozy

• Stanice VA DOS EXACT

Snadno nastavitelné víceparametrové dávkovací zařízení v kompaktním provedení s přehledným 2 řádkovým displejem a měřicí celou, ve které jsou osazeny měřicí sondy i senzor průtoku. Jímání vody pro měřicí stanici je třeba umístit mezi čerpadlo a pískový filtr s tím, že dávkování chemikálií je nutné umístit na výtlačné potrubí za ohřev bazénu. Díky přesnému dávkování chlóru v závislosti na přímém měření volného chlóru v bazénové vodě pomocí amperometrické sondy je tato automatická dávkovací stanice vhodná jak pro privátní, tak i hotelové bazény a penzióny.

- pH** – Měří a dávkuje pH (pH sonda 0,00–14,00 pH)
- ORP** – Měří Redox (ORP sonda ±1000 mV)
- FCL** – Měří volný a dávkuje chlór (amperometrická sonda)
- TMP** – Měří teplotu (teplotní sonda 0–99 °C) – PT100 na objednávku
- FLOC** – Časově dávkuje flokulant
- VA DATALOG** – Komunikace s PC, záznam dat
- FLOW** – Měří recirkulační průtok – (v průběhu roku 2015)
- REMOTE CONTROLLER** – (v průběhu roku 2015)

- Režim dávkování: ON/OFF, ČASOVÉ, PROPORCIONÁLNÍ
- Teplotní kompenzace: ruční/automatická (teplotní sonda na objednávku, není součástí základní stanice)
- Propojení s měřicí celou – vstupní/výstupní hadička 8 x 12 mm
- Sériový port RS485 s ModBus protokolární komunikací (možnost propojení s PC a záznam dat – VA DATALOG) (možnost vzdáleného ovládní REMOTE CONTROLLER) (možnost vzdáleného přístupu přes web rozhraní)



Technická data

- Napájení: 100–240 VAC, 50/60 Hz, 12/18 W
- Spínač: po straně skříně
- Stav čerpadla: pauza – chod
- Průtok čerpadla: 0,4–1,5 l/h
- Maximální zpětný tlak: 1,5 barů
- Výstražné relé čerpadla: 10 A, 250 V
- Napěťový signál – čerpadlo: 100–240 VAC
- 2x hladinová sonda: pH, Cl
- Rozměry: 286 x 234 x 108 mm
- Krytí IP65
- pH a Cl: ON/OFF, PROP. dávkování
- Flokulant: ČASOVÉ dávkování

Technical data

- Power supply: 100–240 VAC, 50/60 Hz, 12/18 W
- Switch: edge of the box
- Pump state: Stand by – ON
- Pump flow rate: 0,4–1,5 l/h
- Maximum back-pressure: 1,5 bar
- Pump alarm relay: 10 A 250 V (Dry contact)
- Input power signal – pump: 100–240 VAC
- 2x Level probe: pH, Cl
- Dimensions: 286 x 234 x 108 mm
- Protection IP65
- pH and Cl: ON/OFF, PROP. dosing
- Flocculant: TIMED dosing

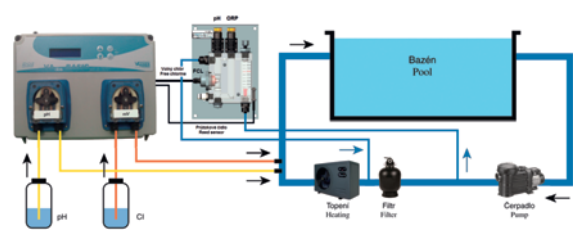
Dosing units for private and semi public pools

• VA DOS EXACT unit

Easily adjustable multiparametric compact dosing device with 2 lines display and probe-holder which is equipped with measuring probes and flow sensor. Inlet water hose for probe-holder should be installed between the circulation pump and sand filter. Chemical dosing is required on the outlet pipe after heating. Thanks to precise dosage of chlorine based on direct measurement of free chlorine in the pool water (by amperometric probe) this automatic dosing unit is optimal for private and hotel pools, as well as pensions.

- pH** – Measure and dose pH (pH probe 0,00–14,00 pH)
- ORP** – Measure Redox (ORP probe ±1000 mV)
- FCL** – Measure and dose Chlorine (amperometric probe)
- TMP** – Measure temp. (temp. sensor 0–99 °C) – PT100 upon order
- FLOC** – Timed flocculant dosing
- VA DATALOG** – PC communication, data storage
- FLOW** – Measure recirculation flow rate – (during the season 2015)
- REMOTE CONTROLLER** – (during the season 2015)

- Regulation: ON/OFF, TIMED, PROPORTIONAL
- Temperature compensation: manual/automatic (temp. sensor on demand, not incl. in the basic station)
- Connection of probe holder – inlet/outlet hose 8 x 12 mm
- Serial Port RS485 with ModBus RTU protocol communication (possibility for PC connection and data storage – VA DATALOG) (possibility for remote control REMOTE CONTROLLER) (possibility for remote access via web page)



Ilustrační foto
Illustrative photo



Hladinová sonda
Chemicals level controller



pH plus
pH minus

Floccer

Chemochlor
Stabil

VA DOS EXACT VA DOS EXACT					kg	cena Kč	€	
9202066	B	VA DOS EXACT – pH + ORP + FCL, peristaltické dávkovací pumpy VA DOS EXACT – pH + ORP + FCL, peristaltic dosing pumps				1	53 900,-	
92020661	B	VA DOS EXACT – pH + FCL, peristaltické dávkovací pumpy VA DOS EXACT – pH + FCL, peristaltic dosing pumps				1	48 925,-	