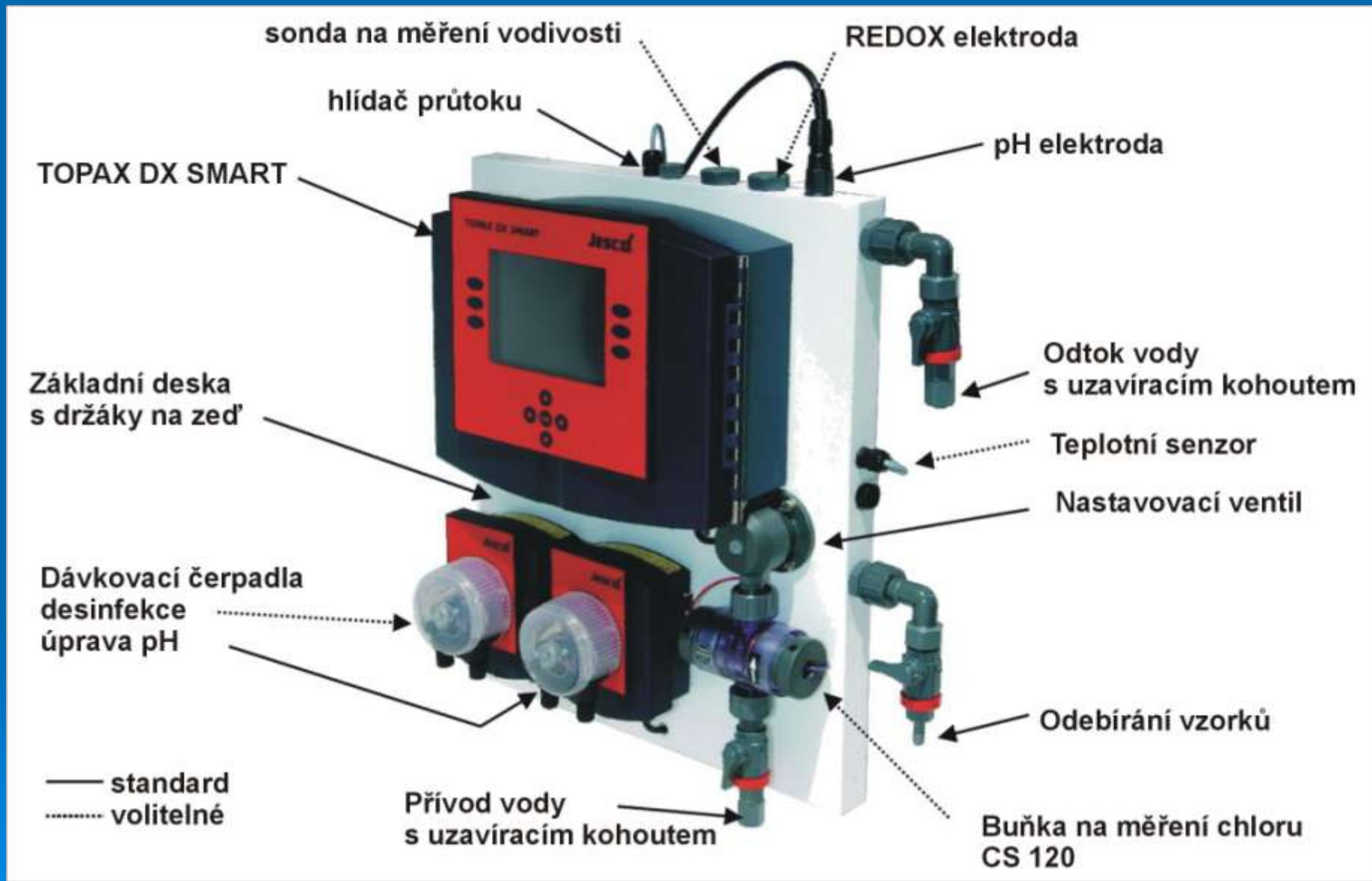


Kompaktní a spolehlivé řešení



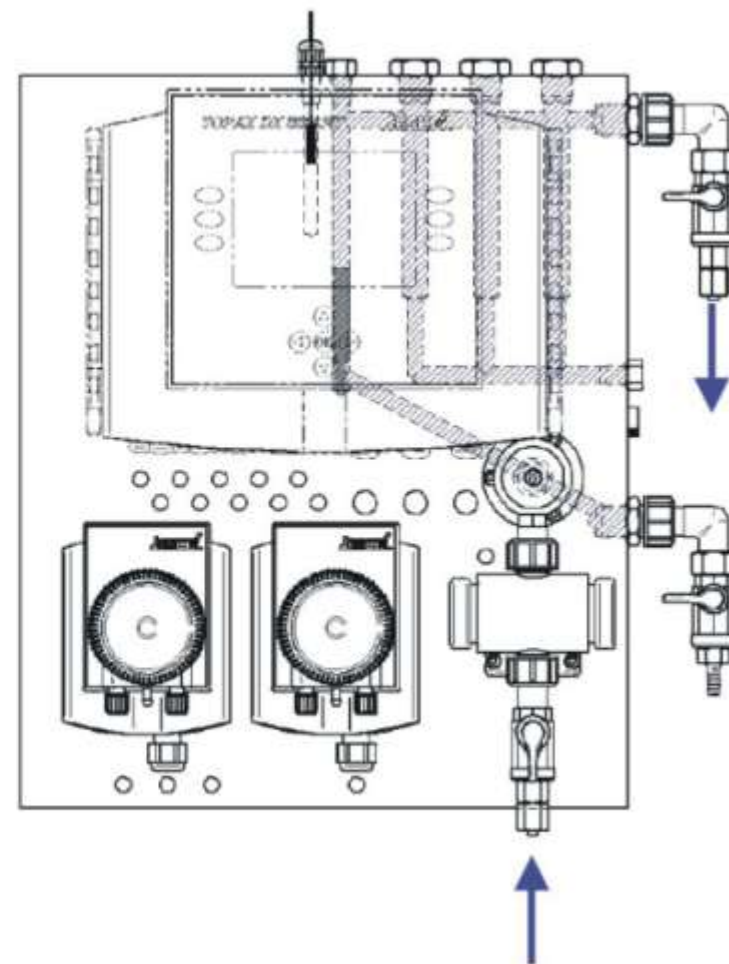
Desky Jesco pro MaR

EASYPPOOL SMART



Hydraulika desky EASYPOOL SMART

- kanálky pro vodu leží přímo uvnitř základní desky
 - **kompaktní konstrukce desky**
 - **moderní design**
- držák na zeď se závěsem
 - **jednoduchá montáž**
 - **snadná údržba**
- seriové vrtání pro všechny senzory
 - **jednoduchá výměna na místě**
- kontakt pro hlídání průtoku
 - **vypnutí regulace při nedostatku vody**
- jehlový ventil pro nastavení průtoku
 - **žádné změny při kalibrování**
- kohout na odebírání vzorků
 - **pro optimální kalibraci**
- kulové kohouty na vstupu a výstupu
 - **jednoduchý postup při kalibraci**



Měřené a regulované veličiny desky EASYPOOL SMART

- **Desinfekce (volný chlor)**
 - amperometrická měřící buňka CS 120 nebo
 - Redox elektroda nebo
 - časová regulace s týdenním programem,
- **Hodnota pH**
 - pH elektroda,
- **Teplota**
 - platinové čidlo (měření jsou kompenzována).

Alternativně lze měřit konduktivní měřící buňkou měrnou vodivost.

Hlavní funkce a výhody desek EASYPOOL SMART

- vhodné pro oblast soukromých i veřejných bazénů
- jednoduchá obsluha
- přehledná grafika na barevném displeji včetně **českého menu**
- kompaktní, kvalitní a hodnotná technologie německé výroby
- měření volného chloru, hodnoty pH a teploty, měření Redoxu
- kontrola průtoku a seřizovací ventil
- dávkování peristaltickými nebo magnetickými čerpadly
- zkušební odběrový kohout ke kalibrování
- 4...20 mA výstup a další volitelné digitální vstupy a výstupy
- dlouhodobý záznam dat s grafem vývoje na paměťovou kartu
- export dat přes paměťovou kartu nebo počítačové rozhraní
- jednoduchá kalibrace senzorů přímo na desce
- široké možnosti nastavení parametrů proporcionální regulace

Základní technické parametry desek EASYPOOL SMART

Oblast měření volného chloru	až do 2 mg/l, pH kompenzováno
Oblast měření pH	pH 0...14
Oblast měření Redoxu (volitelné)	0...1000 mV
Rozměry	454 x 504 x 167 mm (š x v x h)
Provozní teplota	5...40°C
Spotřeby vody na měření	cca 45 l/h
Tlak vody	0,2...3 bar
Přívod měřené vody	PE-hadice 6/8 mm

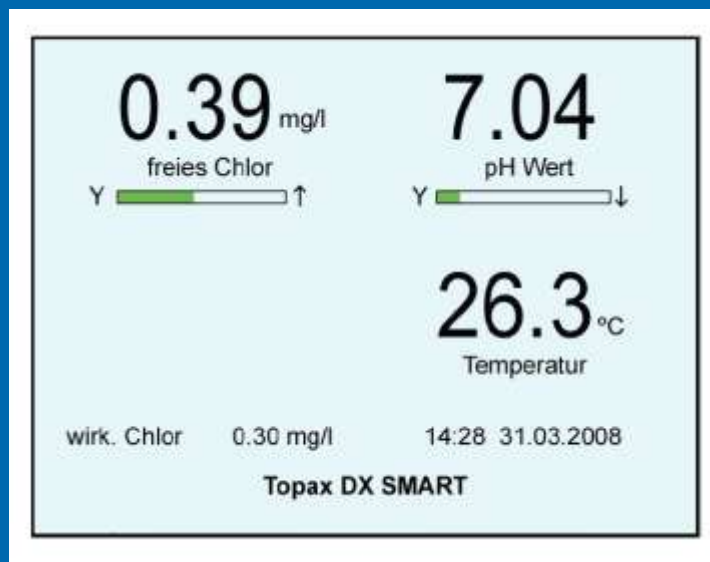
EASYPPOOL SMART CPT

- vhodná pro privátní bazény
- dvoukanálová řídicí jednotka TOPAX DX SMART (Cl, pH, t)
- dvě peristaltická (hadičková) dávkovací čerpadla (Cl, pH)



**Deska MaR
pro privátní bazén**

EASYPPOOL SMART CPT



Dvoukanálová řídicí jednotka

TOPAX DX SMART

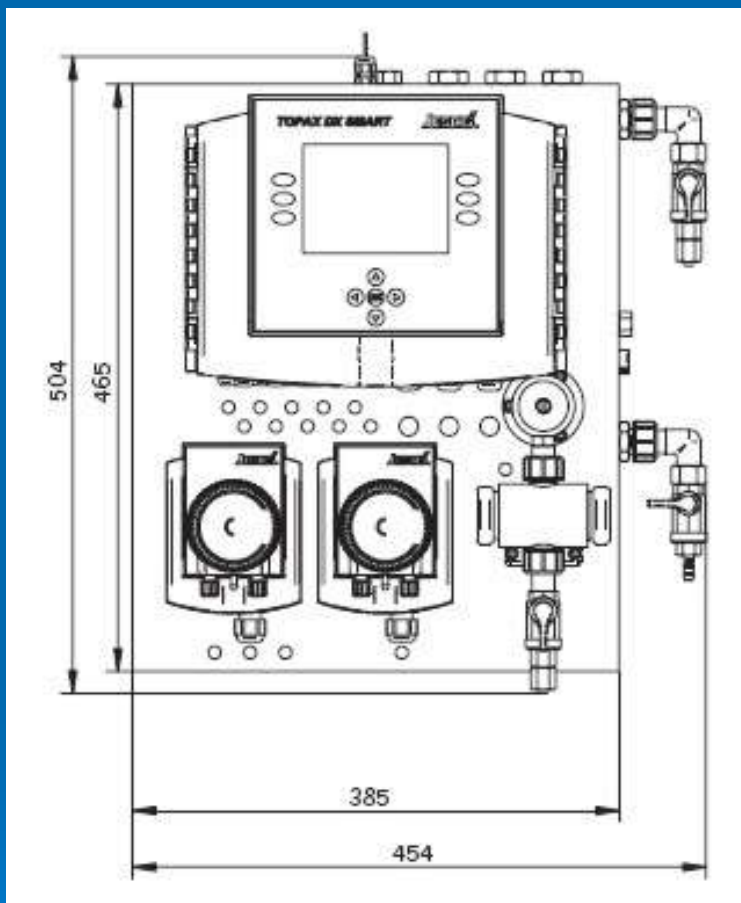
- zjednodušená varianta TOPAXu
- oproti TOPAX DX neměří Redox potenciál
- má aktivní pouze dva regulační kanály
- ovládá se standardními foliovými tlačítky, barevný displej
- většina funkcí včetně kalibrace, proporcionální regulace, provozního deníku, alarmů a paměťové karty zachována
- jednoduché a přehledné menu v češtině



Peristaltické dávkovací
čerpadlo

SCHLAUCHPUMPE LC 2,8

- oboustranně uložený rotor
- pružinou ovládané přítlačné válečky
- výměna hadičky bez použití nářadí
- montáž na profilovou lištu
- čerpací výkon 2,8 l/h
- přesnost +/- 10% (s novou hadičkou)
- čerpací tlak 1,5 baru
- sací výška 3 m
- tichý chod bez pulsů



Se dodávají předmontované, se základním nastavením řídicí jednotky, včetně sání k čerpadlům a kalibračních roztoků.

Stačí je připojit na okruh měřící vody s filtrem, přistavit barely s chemikáliemi, jednoduše nakalibrovat senzory a automatická úprava vody ve Vašem bazénu může začít.