

Le modèle compact

EASYPRO - Compact



Désinfection contrôlée

Le tableau de mesure d'eau EASYPRO -Compact vous permet d'effectuer une mesure continue, conforme aux normes de l'eau de process de piscines publiques et d'installations industrielles. Le dosage précis du désinfectant nécessite une mesure continue de l'eau de process et une commande exacte des installations de dosage.

La structure modulaire du tableau de mesure d'eau vous permet de l'adapter exactement à vos exigences.

La précision de mesure est garantie grâce à un régulateur de débit qui crée un débit constant de 30 l/h et amène rapidement l'eau de mesure aux cellules de mesure.

Les valeurs mesurées, pouvant toujours être lues sur un écran sont alors directement transmises au régulateur TOPAX qui les interprète et commande les installations de dosage en aval.

Équipement compact

Le tableau de mesure d'eau est fabriqué à partir de matériaux durables et équipé de cellules de mesure haut de gamme. La robinetterie en PVC supportant des produits chimiques agressifs se distingue par sa résistance élevée à la corrosion.

Des cellules de mesure permettant de mesurer le degré de désinfection, le pH et le potentiel REDOX s'utilisent sur la version EASYPRO Compact. Vous avez ici le choix entre différentes cellules de mesure, adaptées à l'application et se distinguant aussi bien par leur excellente qualité que par leur précision de mesure.

Un capteur de température, équipé de série permet de détecter cette dernière. En relation avec le régulateur de la série TOPAX, ces versions autorisent donc de vastes mesures, l'affichage, la commande et l'enregistrement de tous les paramètres importants de l'eau.

Fonctions

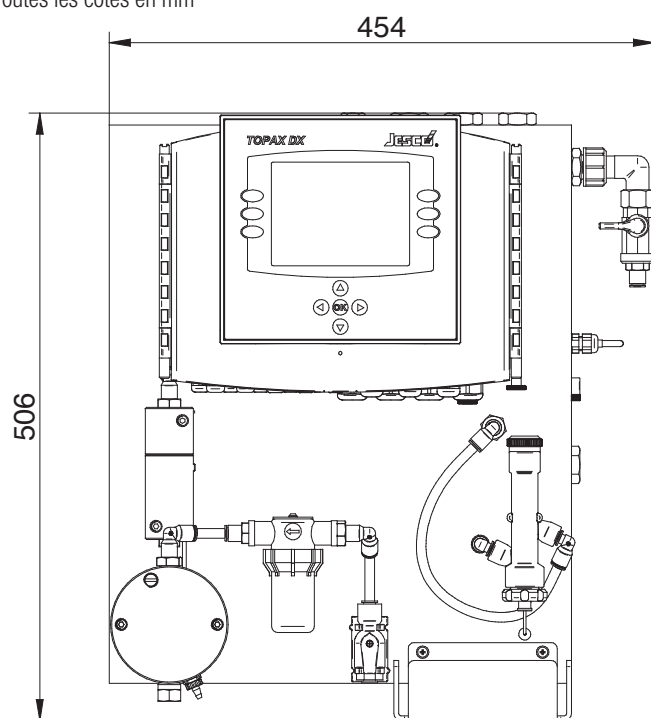
- Mesure du degré de désinfection (chlore libre)
Plage de mesure : 2 mg/l maximum
- Mesure du pH
Plage de mesure : 0 – 14
- Mesure du potentiel REDOX
Plage de mesure : 0 – 1000 mV
- Mesure de la température
Plage de mesure : 0 – 100 °C
- Interface RS485
- Affichage sur un écran numérique
- Commande des installations de dosage en aval
- Possibilité d'un enregistrement automatique des valeurs mesurées via un logiciel séparé
- Montage simple : il est possible de déverrouiller le tableau de mesure d'eau et de l'ouvrir à l'aide du verrouillage (situé à droite).

Caractéristiques techniques

EASYPRO - Compact		
Plage de mesure : chlore libre	mg/l	max. 2, en fonction du pH : 5,5 – 8
Plage de mesure : pH		0 – 14
Plage de mesure : REDOX	mV	0 – 1000
Température	°C	max. 40
Besoins en eau	l/h	env. 30
Pression de l'eau	bar	max. 6
Admission de l'eau		Tuyau PE, 6/8 mm
Évacuation d'eau		Tuyau PE, 6/8 mm
Matériaux des électrodes	Électrode de mesure	Or
	Électrode de référence	Argent/chlorure d'argent, remplissage gel KCl
	Contre-électrode	Métal précieux

Dimensions

Toutes les cotes en mm



EASYPRO - Compact : accessoires standard



Solutions tampons

- pH 6,80 ou 9,27
- Solution tampon REDOX 468 mV
- Kit de solutions tampons comprenant respectivement 50 ml pH 6,80/pH 9,27/REDOX

Vous obtiendrez sur demande d'autres accessoires tels que : pompes d'eau de mesure, photomètres et tuyaux.