

# OPTIMA COMPACT (TOUT TITANE)

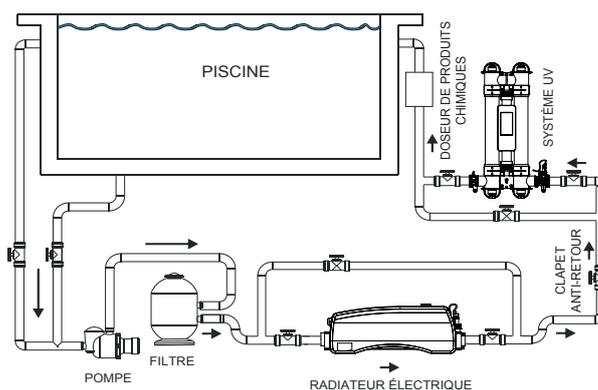
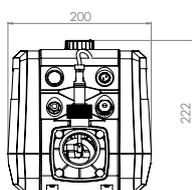
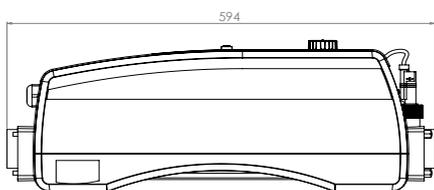
Le haut de gamme est équipé d'un écran tactile, idéal pour les piscines et les spas. Le radiateur Optima Compact entièrement en titane assure un maximum de sécurité, de fiabilité et d'efficacité, sa conception le rend très robuste et durable.



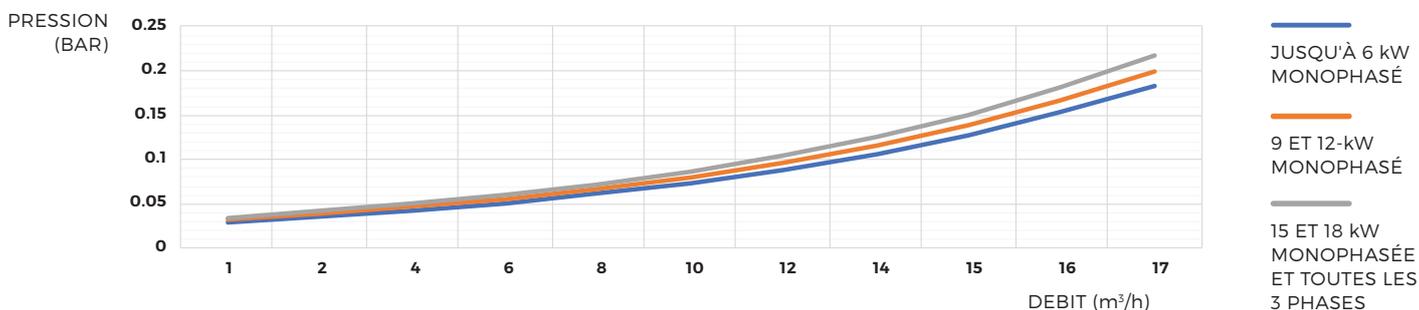
## CARACTÉRISTIQUES

- Neuf options de puissance allant de 2 kW à 24 kW
- Installation facile, entièrement équipée et précâblée
- Construction robuste et durable
- Commutateur de débit ultra fiable pour un fonctionnement en toute sécurité
- Equipé d'un thermostat de température et d'une sonde de surchauffe
- Conception compacte et durable
- Commande à écran tactile avec démarrage progressif pour l'alimentation électrique protection
- Tube d'écoulement en titane et élément(s) chauffant(s) en titane
- Peut être fixé au sol ou au mur verticalement
- Vortex, longue durée de vie, technologie d'élément chauffant propre et durable
- 100% d'efficacité tout au long de la vie du produit
- Fonctionnement silencieux

## DESSINS TECHNIQUES



## DRAGE DE PRESSION



— JUSQU'À 6 kW  
MONOPHASÉ

— 9 ET 12-kW  
MONOPHASÉ

— 15 ET 18 kW  
MONOPHASÉE  
ET TOUTES LES  
3 PHASES

# DONNÉES SPÉCIFICATIVES

<b>ALIMENTATION ÉLECTRIQUE</b>	Monophasé ou triphasé
<b>EXIGENCES EN MATIÈRE DE DÉBIT</b>	Débit minimum : 2 kW à 6 kW, 1 m <sup>3</sup> /h Débit minimum : 9-kW à 24-kW, 4m <sup>3</sup> /h Débit maximum : 17m <sup>3</sup> /h
<b>ÉLÉMENT CHAUFFANT</b>	Titane grade 1
<b>TUBE D'ÉCOULEMENT</b>	Titane grade 1
<b>THERMOSTAT DE RÉGULATION</b>	Ecran tactile 0 > 45°C (différentiel 0,5°C)
<b>COUPE-CIRCUIT THERMIQUE DE SÉCURITÉ</b>	60°C (réarmement manuel)
<b>COMMUTATEUR DE DÉBIT</b>	Interrupteur à lames à pointe dorée avec axe de pivot en titane
<b>CONTACTEUR</b>	Double Siemens 3RT2023 ou 3RT2027
<b>JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ</b>	Bagues en EPDM à formule spéciale haute température, joints d'embout en TPE
<b>RACCORDEMENTS D'EAU</b>	Filetage femelle 1,5" BSP fourni avec raccords en ABS à gradins de 50 mm pour tube rigide et raccords en ABS à gradins pour tube flexible 1½" / 1¼".
<b>MARQUAGE PROTECTION INTERNATIONALE</b>	IP44
<b>FRÉQUENCE</b>	50/60 Hz
<b>PRESSION DE SERVICE</b>	4 bar maximum
<b>MONTAGE</b>	Montage au sol ou mural

## MODÈLES

<b>220-240V MONOPHASÉ</b>	<b>CHARGE</b>	<b>CODES DE PRODUITS</b>	<b>POIDS NET</b>	<b>POIDS BRUT</b>	<b>VOLUME</b>
Puissance de sortie	Amp		kg	kg	m <sup>3</sup>
2-kW	9	OCPD-1-2	7.7	8.8	0.059
3-kW	13	OCPD-1-3	7.7	8.8	0.059
4.5-kW	20	OCPD-1-4	7.7	8.8	0.059
6-kW	27	OCPD-1-6	7.7	8.8	0.059
9-kW	40	OCPD-1-9	8.1	9.2	0.059
12-kW	53	OCPD-1-12	8.1	9.2	0.059
15-kW	66	OCPD-1-15	8.6	9.7	0.059
18-kW	79	OCPD-1-18	8.6	9.7	0.059

<b>POLYVALENT 230/400V*</b>					
6-kW	27/9	OCPD-V-6	8.6	9.7	0.059
9-kW	40/13	OCPD-V-9	8.6	9.7	0.059
12-kW	53/18	OCPD-V-12	8.6	9.7	0.059

<b>400V 3-PHASE*</b>					
15-kW	22	OCPD-3-15	8.6	9.7	0.059
18-kW	26	OCPD-3-18	8.6	9.7	0.059
24-kW	35	OCPD-3-24	8.6	9.7	0.059

<b>220-230V 3-PHASE*</b>					
6-kW	15	OCPD-3-6-D	8.6	9.7	0.059
9-kW	23	OCPD-3-9-D	8.6	9.7	0.059
12-kW	30	OCPD-3-12-D	8.6	9.7	0.059
15-kW	38	OCPD-3-15-D	8.6	9.7	0.059
18-kW	46	OCPD-3-18-D	8.6	9.7	0.059

\* Pour les tensions autres que 400V, veuillez ajouter : -380 ou -415 à la fin d'un code produit, par exemple OCD-3-15-15-380  
Pour toute autre tension ou fabrication sur mesure, veuillez contacter notre équipe commerciale [sales@elecro.co.uk](mailto:sales@elecro.co.uk)