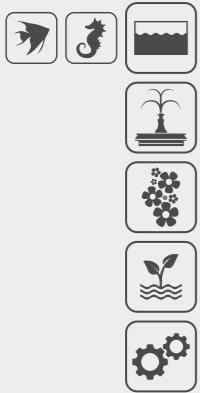


# Syncra SDC

## APPLICATIONS APLICACIONES



**DISQUE DE PROTECTION  
INTÉGRÉ** pour une rotation équilibrée du rotor et la protection totale de ses parties sensibles.

**ROULEMENTS EN  
CÉRAMIQUE DE HAUTE  
QUALITÉ.**

**DISCO DE PROTECCIÓN  
INTEGRADO** para una rotación equilibrada del rotor y la protección total de sus partes más sensibles.

**RODAMIENTOS CERÁMICOS  
DE ALTA CALIDAD.**



**POLYVALENCE:** peuvent fonctionner dans l'eau ou hors de l'eau; préchambre orientable à 360°.  
**VERSATILIDAD:** para aplicaciones sumergidas o en línea; Pre-cámara ajustable de 360°.



**RACCORDS INCLUS**  
pour tuyaux flexibles et rigides.  
**ACCESORIOS INCLUIDOS**  
para la conexión a tuberías rígidas y flexibles.



## MULTIFUNCTION PUMPS ▶ Syncra SDC

SYNCRA SDC est la nouvelle génération de pompes SYNCRA, équipée d'un système de contrôle très avancé pour satisfaire même les exigences les plus spécifiques à propos de la recirculation d'eau. Avec infinies variables de réglage, contrôle est finalement couplé avec puissance, efficience énergétique, fonctionnement sans production de chaleur et installation dans l'eau ou hors de l'eau. SYNCRA SDC peuvent être contrôlées par l'intuitif contrôleur fourni avec ou par portable grâce à l'APP «CONTRALL» gratuite qui permet de garder un œil sur la pompe à chaque fois que internet est disponible. CONTRALL est dotée d'un système d'alerte qui informe l'utilisateur final en temps réel de l'état de la pompe.

SYNCRA SDC es la última generación de bombas SYNCRA e incorporan sistemas de inteligencia integrados para aplicaciones de recirculación del agua en sistemas avanzados. Libertad de programación, control, óptimas prestaciones, eficiencia energética, posibilidad de uso tanto en línea como sumergidas y bajas temperaturas de ejercicio hacen esta nueva gama de bombas únicas por su peculiaridad. SYNCRA SDC son controlables con un controlador fácil de usar o con su smartphone realizando la descarga gratuita de la nueva APP CONTRALL que hace estas bombas programables y controlables donde quiera que haya disponible el acceso a internet. CONTRALL incluye un sistema de alerta que mantiene al usuario final actualizado en tiempo real sobre el estado de la bomba.

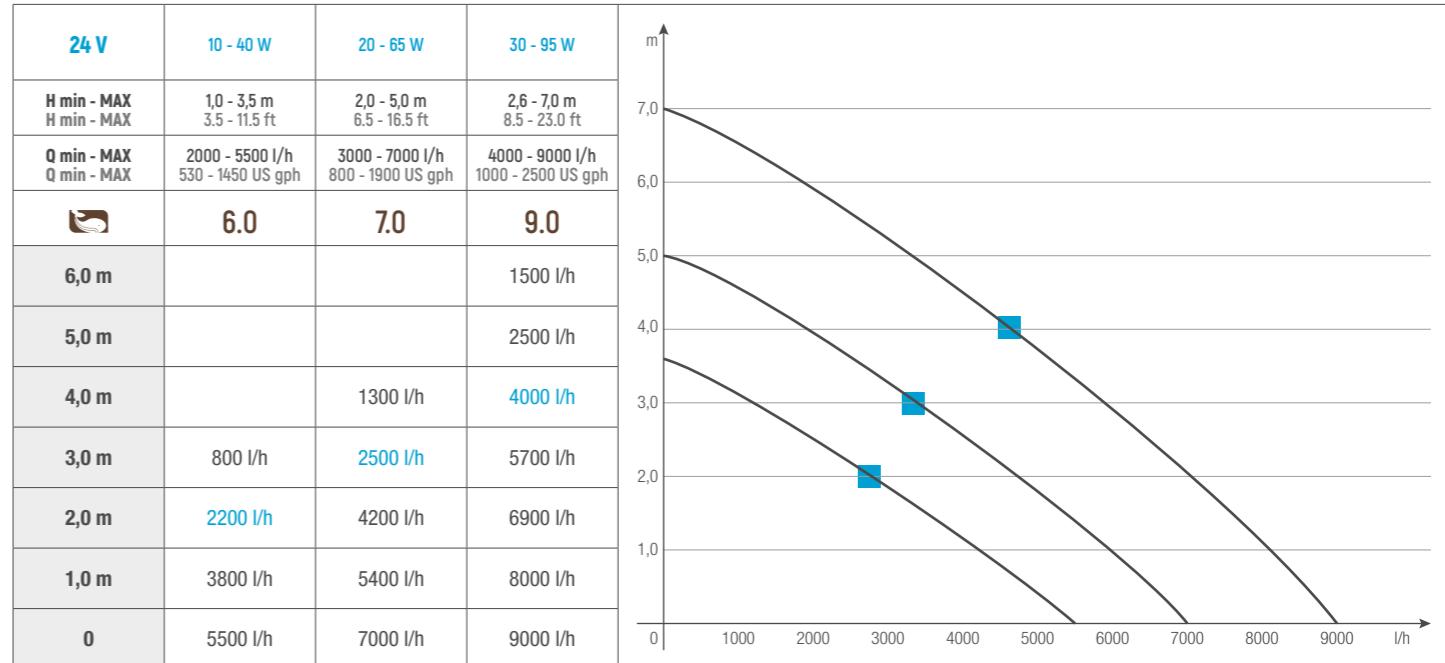
### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

### COURBES TECHNIQUES CURVAS TÉCNICAS



Designed  
Produced  
in Italy

Ces données sont collectées à l'aide d'un tube vertical sans restriction. Diverses configurations hydrauliques peuvent affecter le débit de la pompe. Estos datos se recopilan utilizando un tubo vertical sin restricciones. Diversas configuraciones hidráulicas pueden afectar la velocidad de flujo de la bomba.



**WEB**

[YouTube](#)

**LOOK AT**

**CONTROLL**

**FOCUS ON**

WI-FI

✓ WET & DRY

UNIVERSAL

COMPACT

SILENT

SELF CLEANING IMPELLER

COOLER RUNNING

360° CHAMBER ROTATION

TOOL-FREE

HOSE FITTINGS INCLUDED

VARIABLE SPEED

24 VOLT

Ø 25 mm (EU)  
Ø ¾" PVC Slip (US)

Ø 32 mm (EU)  
Ø 1" PVC Slip (US)

1" 3/8 GAS

**Syncra SDC 6.0 · 7.0 · 9.0**  
390 x 195 x h 155 mm  
15.3 x 7.7 x h 6.1"

**Hose Fittings**

Syncra SDC 6.0

Ø 25 mm (EU)  
Ø ¾" ID tubing (US)

Ø 32 mm (EU)  
Ø 1" ID tubing (US)

1" GAS

1" GAS

Accepts 1" US MIPT threads (use teflon tape)

1" 3/8 GAS

150 mm height, 96 mm width, 185 mm length

**Syncra SDC 7.0 · 9.0**

# Syncra SDC: Controller



WEB



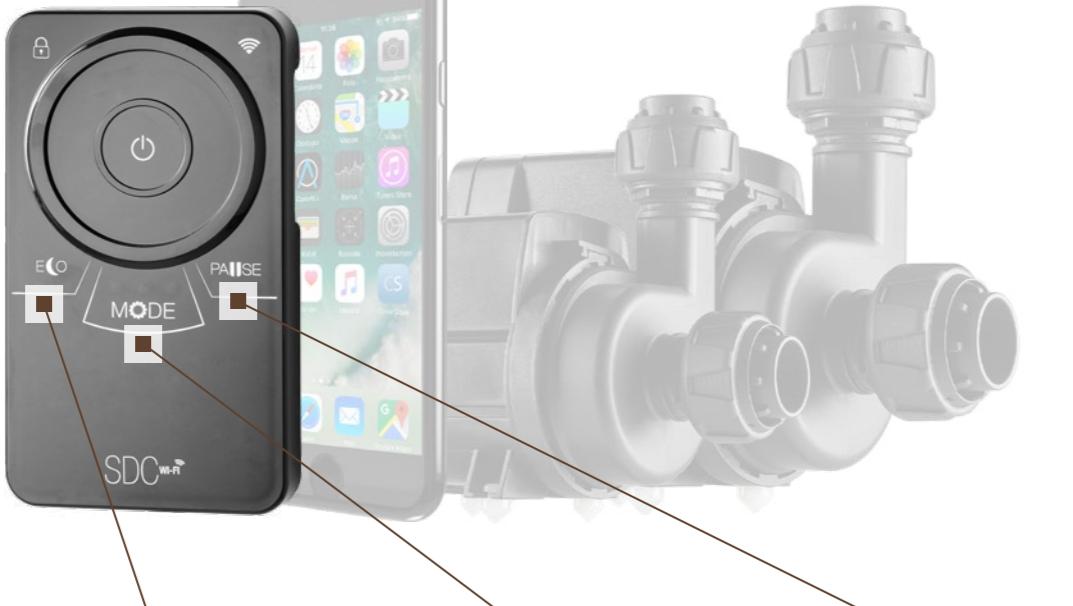
YouTube

Cycle de 7 heures pour utilisation de la SDC SYNCRA selon différents besoins. Il est possible de régler la vitesse à laquelle la pompe travaillera pendant ce cycle de temps.  
7 horas de ciclo para ejecutar la SYNCRA SDC de acuerdo a las diferentes necesidades. Es posible ajustar la velocidad de la bomba durante este ciclo de tiempo.



5 programmes prédéfinis pour créer différents courants, optimisés pour reproduire un effet naturel.

5 modos predefinidos para crear diferentes corrientes optimizando el movimiento del agua para replicar la naturaleza.



Cycle de 10 minutes qui peut être configuré pour alimenter les poissons ou effectuer une maintenance de routine. La pompe retourne au fonctionnement normal après ce cycle de temps.  
10 minutos de ciclo que se puede configurar para alimentar a los peces o hacer el mantenimiento. La bomba vuelve al funcionamiento normal después de terminar el ciclo.



Support aimanté.  
Soporte magnético.

► MULTIFUNCTION PUMPS ► Syncra SDC ► Controller

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET FONCTIONNELLES DU CONTRÔLEUR.

Système de réglage de la pompe avec contrôleur sans l'utilisation de l'App ContrALL et du smartphone. L'utilisation du contrôleur garantit un contrôle total de la pompe, même dans le cas d'un réseau Wi-Fi temporairement suspendu ou indisponible.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y FUNCIONALES DEL CONTROLADOR.

Funcionamiento de la bomba con controlador sin el uso de la App ContrALL y su Smartphone. El uso del controlador garantiza el control total de la bomba incluso en el caso de una red Wi-Fi temporalmente suspendida o no disponible.

# CONTROL



► MULTIFUNCTION PUMPS ► Syncra SDC ► CONTRALL

## FONCTIONNEMENT ET CONTRÔLABILITY DE LA POMPE.

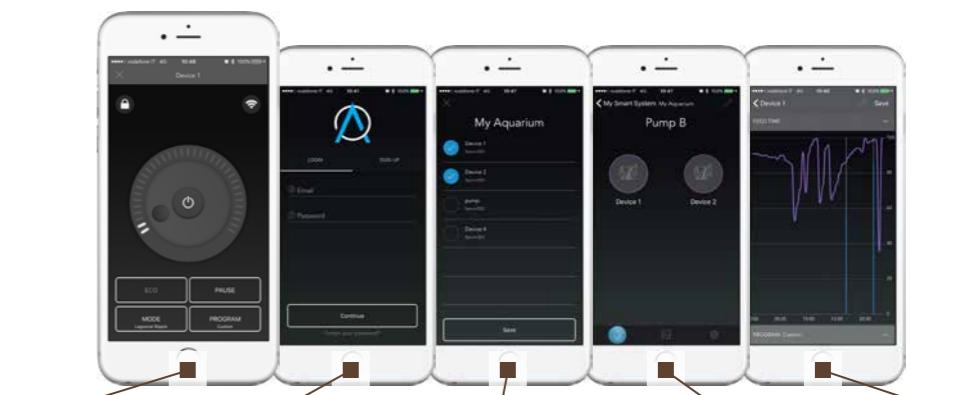
### Téléchargement gratuit de la nouvelle app.

L'App ContrALL reproduit les mêmes fonctionnalités du contrôleur, tout en fournissant une option supplémentaire à la personnalisation totale du réglage en fonction du type d'aquarium et des propres besoins d'économie d'énergie.

### OPERACIÓN Y CONTROL DE LA BOMBA.

### Descarga gratuita de la nueva aplicación.

ContrALL App reproduce la misma operación del sistema de control proporcionando una clave de acceso adicional a la personalización total de la bomba dependiendo del tipo de acuario y de las propias necesidades de ahorro de energía.



Contrôlez votre aquarium où que vous soyez. Controllo a distanza donde está presente una connessione di rete.

La base de données est stockée dans un Cloud sécurisé: backup, réglages et alertes incluses. Las cuentas se almacenan en un seguro cloud: copia de seguridad y alertas incluidas.

Identité LED: personnalisation du système en choisissant noms et couleurs pour une meilleure expérience d'utilisation. LED ID: personalización del sistema con nombres y colores para una facil experiencia.

Capteur de température dans toute la gamme SDC avec alertes quand on sort de l'intervalle choisi. Sensor de temperatura en todo la gama de SDC con alertas cuando está fuera del rango establecido.

Performances techniques et paramètres en temps réel. Captura el rendimiento técnico y parámetros en tiempo real.

### LOOK AT

#### ALERTE:

- 1) Rotor bloqué.
- 2) Fonctionnement sans eau.



Dans ces cas la pompe va effectuer 10 essais de démarrage et, dans le cas le problème persiste, activera la modalité stand-by.  
3) Perte du signal.

4) Capteur de température de l'eau.

En utilisant l'App ContrALL il est possible de régler une fourchette de température souhaitée: si la température de l'eau sort de ces valeurs, la pompe envoie une alarme.

#### ALERTE:

- 1) Rotor bloqueado.
- 2) Protección para correr en seco.

En estos casos, la bomba realizará 10 intentos de liberación y, si la bomba no vuelve a arrancar, se apagará. El controlador permanecerá encendido en su lugar.

3) Pérdida de señal.

4) Sensor de temperatura: usando la APLICACIÓN CONTRALL, es posible establecer un rango ideal de temperaturas del agua. La bomba detecta la temperatura: en caso de que esté fuera del intervalo, recibirá una notificación.

### FOCUS ON

