

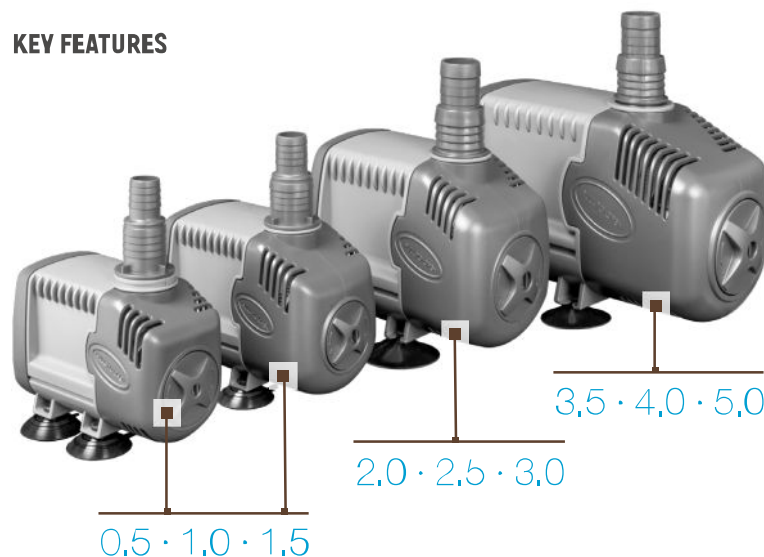
Syncra Silent

► MULTIFUNCTION PUMPS ► Syncra Silent

SYNCP® is a new generation of pumps, created to pair elevated performance and energy efficiency with extreme silence. These pumps are powerful, reliable and versatile. Ideal for fresh and salt water aquariums, protein skimmers, indoor fountains, water-fogging and all summer do-it-yourself applications which require high performance and total silence.

SYNCP® es una línea completa de bombas de última generación capaz de combatir las presiones con un funcionamiento silencioso y eficiente energética. Su versatilidad y diseño técnico le permiten SU para una gran variedad de aplicaciones.

KEY FEATURES



APPLICATIONS APLICACIONES



Designed for TOOL-FREE disassembling.

Diseñado en ausencia total de tornillos para un mantenimiento fácil y práctico.

Prechamber with adjustable flow control.

Pre-cámara con regulación de flujo.



Including thermal protection for safety and long lifetime.

Incluye protección térmica para evitar el sobrecalentamiento y garantizar una larga vida útil. High quality components, built-in for silent and energy saving performances.

Componentes de alta calidad para garantizar el máximo silencio y bajo consumo de energía.



Ceramic shaft from Mod. 2.0 to 5.0 (Mod. 0.5 - 1.5 optional).

Eje de cerámica para modelos de Mod. 2.0 a 5.0 (Mod. opcional para 0.5 - 1.5).

OPTIONAL ACCESSORIES:

MULTIPLE USES bottom grid for low level intake- solid debris up to 2 mm.

ACCESORIOS OPCIONALES:

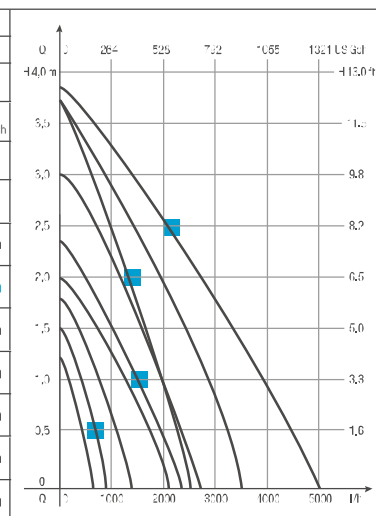
Rejilla de filtración para sólidos de hasta 2 mm para aplicaciones específicas.



TECHNICAL CURVES CURVAS TÉCNICAS

50 Hz	8 W	16 W	23 W	32 W	40 W	45 W	65 W	80 W	105 W
60 Hz	8 W	16 W	23 W	35 W	-	48 W	68 W	85 W	105 W
H MAX	12 m	15 m	18 m	20 m	24 m	30 m	37 m	37 m	30 m
H MAX	4.0 ft	5.0 ft	6.0 ft	6.5 ft	7.9 ft	9.8 ft	12.5 ft	12.5 ft	10.0 ft
Q MAX	700 l/h	950 l/h	1350 l/h	2150 l/h	2400 l/h	2700 l/h	3500 l/h	3500 l/h	5000 l/h
Q MAX	185 US gph	251 US gph	357 US gph	568 US gph	634 US gph	714 US gph	921 US gph	921 US gph	1321 US gph
0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0	
3.5 m							250 l/h	350 l/h	600 l/h
3.0 m							800 l/h	1110 l/h	1500 l/h
2.5 m					800 l/h	1200 l/h	1700 l/h	2150 l/h	2700 l/h
2.0 m					600 l/h	1400 l/h	1800 l/h	2150 l/h	2700 l/h
1.5 m			400 l/h	850 l/h	1150 l/h	1800 l/h	2550 l/h	3200 l/h	3900 l/h
1.0 m	150 l/h	450 l/h	850 l/h	1350 l/h	1600 l/h	2150 l/h	2900 l/h	3900 l/h	4450 l/h
0.5 m	500 l/h	750 l/h	1150 l/h	1800 l/h	2000 l/h	2450 l/h	3200 l/h	4450 l/h	
0	700 l/h	950 l/h	1350 l/h	2150 l/h	2400 l/h	2700 l/h	3500 l/h	5000 l/h	

This data is registered using an unresonated vertical pipe.
Junto a bomba configurada en modo vertical.
Esta data se obtuvo utilizando un tubo vertical sin resonancia.
Diversas configuraciones de instalación pueden afectar la validez de la curva de la bomba.



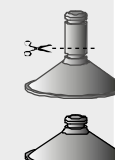
WEB



YouTube

LOOK AT

Double High suction cups to prevent vibrations.
Ventosas con doble altura para evitar vibraciones.



FOCUS ON



Barb Ø 21 / 27 mm

Thread 1/2" GAS

96 mm

3.8"

76 mm

3.0"

123 mm

4.9"

2.0 · 2.5 · 3.0

113 mm

4.4"

87 mm

3.4"

174 mm

6.8"

3.5 · 4.0 · 5.0

Syncra 0.5 · 1.0 · 1.5
125 x 70 x h 155 mm
4.9 x 2.7 x h 6.1"

Syncra 2.0 · 2.5 · 3.0
125 x 75 x h 200 mm
4.9 x 2.9 x h 7.9"

Syncra 3.5 · 4.0 · 5.0
185 x 120 x h 145 mm
7.3 x 4.7 x h 5.7"

Barb Ø 13 / 18 mm

Thread 1/8" GAS

70 mm

2.8"

48 mm

1.9"

90 mm

3.5"

0.5 · 1.0

Barb Ø 15 / 20 mm

Thread 1/2" GAS

77 mm

3.0"

60 mm

2.4"

103 mm

4.0"

1.5