



Pool Care
Thailand

PRICE LIST
2024

HAYWARD (AMERICA)

สารบัญ

1. ชุดอุปกรณ์สระว่ายน้ำในห้องเครื่อง

1.1 FILTER

1.1.1 ASTRAL SAND FILTER

1.1.2 HAYWARD SAND FILTER SIDE MOUNT & TOP MOUNT

1.1.3 HAYWARD SWIMPRO SAND FILTER

1.1.4 STARCLEAR CARTRIDGE FILTER

1.1.5 COMMANDER CARTRIDGE FILTER

1.1.6 MICROCLEAR & PRO GRID FILTER

1.1.7 SPIN D.E. FILTER

1.1.8 REPLACEMENT FOR VERTICAL D.E. GRID

1.2 PUMP

1.2.1 CAST IRON PUMP

1.2.2 EAGLE PUMP

1.2.3 BIG SPRINT PUMP

1.2.4 HAYWARD PUMP (SUPER PUMP)

1.2.5 HAYWARD VARIABLE SPEED PUMP

1.2.6 HAYWARD PUMP (SUPER II PUMP)

1.2.7 HAYWARD COMMERCIAL PUMP

1.2.8 HAYWARD SWIMPRO PUMP

1.2.9 HAYWARD PUMP (MAX-FLO)

1.2.10 BLOWER PUMP

1.3 CLORIMAX : CHLORINE DOSING UNIT

1.4 AUTOMATIC CHLORINE FEEDER

1.5 SALT CHLORINATOR SYSTEM

1.6 O-ZONE GENERATOR

1.7 MULTIPOINT VALVE

1.8 CHILLER, HEATER

1.9 COMFORTZONE SPA HEATER

1.10 ชุดทำคลื่น

1.11 รถเข็นสแตนเลส

2. ชุดอุปกรณ์สระว่ายน้ำในตัวสระว่ายน้ำ

2.1 LIGHT HAYWARD & AMERICAN PRODUCTS

2.2 LIGHT ASTRAL

2.3 SKIMMER

2.4 LADDERS JUNLI

2.5 LADDERS ASTRAL

2.6 SLIDER

2.7 DIVING BOARD

2.8 JETS

2.9 WATER CURTAIN

2.10 MAIN DRAIN

2.11 GRATING

2.12 VACUUM FITTING

3. ชุดอุปกรณ์ติดตั้งระบบอุปกรณ์สระว่ายน้ำ

- 3.1 BALL VALVE
- 3.2 CHECK VALVE ASTRAL
- 3.3 CHECK VALVE HYDROSEAL
- 3.4 BUTTERFLY VALVE
- 3.5 FOOT VALVE

4. ชุดอุปกรณ์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

- 4.1 BRUSH, SKIMMER-SERVICE
- 4.2 FLOWZ PRODUCT
- 4.3 VACUUM HOSE
- 4.4 POOL-TEST KIT
- 4.5 VACUUM HANDLE
- 4.6 VACUUM HEAD
- 4.7 WHEEL

5. อุปกรณ์แข่งขัน

6. อุปกรณ์สระว่ายน้ำจาก ประเทศจีน

Pricelist 2023

	รหัสสินค้า	เคมีภัณฑ์สระว่ายน้ำ	หน่วย
1	CH00001	กรดเกลือ (ไฮโดรคลอริก เอซิด) 25 กก./ถัง 35%	ถัง
2	CH00008	จุลสี/PENTAHYDRATE (ถูละลาย 25 กก.) คอปเปอร์ซัลเฟต	กิโลกรัม
3	CH00010	น้ำยารีดค่าคลอรีน (สีขาว) 946 ซีซี	ควอทท์
4	CH00021	น้ำยารีดค่ากรดต่าง (สีแดง) 946 ซีซี	ควอทท์
5	CH00014PH	น้ำยารีดค่า PH (20 cc./ขวด)	ขวด
6	CH00014CL	น้ำยารีดค่า CL (20 cc./ขวด)	ขวด
7	CH00011	ซีเมนต์แข็งตัวเร็ว (Water Plug)	กิโลกรัม
8	CH00015	น้ำยาไบโอเคลีย (ช่วยให้น้ำใสเร็ว)	ควอทท์
9	CH00015	น้ำยาไบโอเคลีย (ช่วยให้น้ำใสเร็ว)	แกลลอน
10	CH00017	น้ำยาพูลไบรท์ (ช่วยขจัดธาตุเหล็ก)	ควอทท์
11	CH00017	น้ำยาพูลไบรท์ (ช่วยขจัดธาตุเหล็ก)	แกลลอน
12	CH00018	น้ำยาพูลคอนโทรล (ช่วยป้องกันตะไคร่น้ำ)	ควอทท์
13	CH00018	น้ำยาพูลคอนโทรล (ช่วยป้องกันตะไคร่น้ำ)	แกลลอน
14	CH00016	ผงกรอง (ถูละลาย 20 กิโลกรัม) เซราตอม U.S.A.	ถุง
15	CH00019	สารส้ม/ ALUM (กก.ละ 28 บาท) 50กก./ถุง	ถุง
16	CH00023	โซดาแอช (ขายเป็นกิโล /กก.ละ 35 บาท) ยกถุง 50กก./ถุง	ถุง
17	CHS0090G	คลอรีนเม็ด 90% STRATRICRON	10กก/ถัง
18	CHS0090GB	คลอรีนเม็ด 90% STRATRICRON	50กก/ถัง
19	CHS0060G	คลอรีนเม็ดละลายเร็ว 60% STRATRICRON	10กก/ถัง
20	CHS0060GB	คลอรีนเม็ดละลายเร็ว 60% STRATRICRON	50กก/ถัง
21	CH00030T	คลอรีนก้อน 90% POOL-CHLOR 200 กรัม/ก้อน	กิโลกรัม
22	CHB00030T	คลอรีนก้อน 90% POOL-CHLOR	50กก/ถัง
23	CHW00090G	คลอรีนเม็ด 90%(จีน)	10กก/ถัง
24	CHW00090GB	คลอรีนเม็ด 90% (จีน)	50กก/ถัง
25	CHW00090P	คลอรีนผง 90% (จีน)	10กก/ถัง
26	CHW00090PB	คลอรีนผง 90% (จีน)	50กก/ถัง
27	SA0001	เกลือ (เกลือ 3กก ต่อน้ำ 1 ลบ.ม) - 20 กก./ถุง	กิโลกรัม
28	FA-TH-R00002	ทรายแดง (45 กก./ถุง) เบอร์ 0.5-1	ถุง
29	FA-HA-BLU	บอลลกรอง (ใช้แทนทรายในเครื่องกรองทราย) 45 กก./ถุง	ถุง
30	CH00007	POOL CLEAR (น้ำยาดกตะกอน)	แกลลอน

การคำนวณการใช้เครื่องกรองน้ำและปั๊มน้ำ

สระว่ายน้ำบ้านพักอาศัย อัตราการหมุนเวียนของ น้ำ 1 รอบ / 6-8 ชม

สระว่ายน้ำเพื่อการบริการ อัตราการหมุนเวียนของ น้ำ 1 รอบ / 4-6 ชม

ประเภทเครื่องกรอง		FLOW RATE (ลบ./ชม.)		ประเภทปั๊มน้ำ	FLOW RATE (ลบ./ชม.)	GPM	FLOW RATE ft/ftHead
HAYWARD				HAYWARD			
PRO-SERIES PLUS 31"		22.5		SUPER PUMP 3/4 HP	6.8	30	(H.=12m.)
PRO-SERIES PLUS 36"		29.6		SUPER PUMP 1 HP	10.2	45	(H.=12m.)
PRO-SERIES TOP MOUNT 18"		7.9		SUPER PUMP 1.5 HP	13.6	60	(H.=12m.)
PRO-SERIES TOP MOUNT 21"		10		SUPER PUMP 2 HP	20.5	90	(H.=12m.)
PRO-SERIES TOP MOUNT 24"		14		SUPER II PUMP 1 HP	11.4	50	(H.=12m.)
PRO-SERIES TOP MOUNT 27"		16.7		SUPER II PUMP 1.5 HP	17.1	75	(H.=12m.)
PRO-SERIES TOP MOUNT 31"		22.2		SUPER II PUMP 2 HP	20.5	90	(H.=12m.)
PRO-SERIES TOP MOUNT 36"		32.1		SUPER II PUMP 3 HP	31.8	140	(H.=12m.)
PRO-GRID 24 Sq.ft.		10.9		MAX-FLO 1 HP	6.8	30	(H.=12m.)
PRO-GRID 36 Sq.ft.		16.3		MAX-FLO 1.5 HP	10.2	45	(H.=12m.)
PRO-GRID 48 Sq.ft.		21.8		MAX-FLO 2 HP	14.8	65	(H.=12m.)
PRO-GRID 60 Sq.ft.		27.2		SWIMPRO 1/2 HP	10.8	48	(H.=8m.)
PRO-GRID 72 Sq.ft.		32.7		SWIMPRO 3/4 HP	13	57	(H.=8m.)
SWIMPRO 21"		10.2		SWIMPRO 1 HP	15	66	(H.=8m.)
SWIMPRO 24"		11.3		SWIMPRO 1.5 HP	17.2	75	(H.=8m.)
SWIMPRO 27"		13.6		HCP 3000 SERIES 5 HP	42.5	187	(H.=15m.)
STAR - CLEAR 25 Sq.ft.		5.7		HCP 3000 SERIES 7 HP	56	247	(H.=15m.)
STAR - CLEAR 50 Sq.ft.		11.3					
				ASTRAL			
SALT CHLORINATOR	สำหรับสระ	ผลิตคลอรีน	ผลิตคลอรีน	SPINT PUMP 3.5 HP	42	185	(H.=12m.)
	ลบ.ม	ทั้งหมต/ก.ก	กรัม/ชม.ม	SPINT PUMP 4.5 HP	56	247	(H.=12m.)
				SPINT PUMP 5.5 HP	68	299	(H.=12m.)
HAYWARD				การจับคู่เครื่องกรองกับปั๊มน้ำ แนะนำให้เครื่องกรองมีขนาด flow rate สูงกว่า flow rate ของปั๊มน้ำเล็กน้อย			
AQUA-RITE T-CELL-3		50	95.4				
AQUA-RITE T-CELL 9		90	175				
AQUA-RITE 925		90	218				
AQUA-RITE T-CELL 15		150	263				
AQUA-RITE 940		150	329				

อุปกรณ์ปั๊ม

ปั๊มรุ่น	เบอร์ลูกปั๊มหน้า	เบอร์ลูกปั๊มหลัง	ค่าคอนเดนเซอร์(µF)	ขนาดท่อหน้า/หลังปั๊ม(นิ้ว)	เบรคเกอจ(A)	แมกเนติก	ขนาดสายไฟ (sq.mm.)	Running Amps
ปั๊กลดดัน 3.5HP	6205	6205	-	3" / 3"	10A-3P,0/L4-6	SC-05	1.5	-
ปั๊กลดดัน 4.5HPเก่า	6205	6205	-	3" / 3"	10A-3P,0/L5-8	SC-05	2.5	-
ปั๊กลดดัน 4.5HP ใหม่	6206	6206	-	3" / 3"	10A-3P,0/L5-8	SC-05	2.5	-
ปั๊กลดดัน 5.5HP	6206	6206	-	3" / 3"	10A-3P,0/L7-11	SC-05	2.5	-
ชุดเปอร์ดัมป์ 3/4HP	6203	6203	124-156µF,110V	1 1/2" / 1 1/2"	10A-1P,0/L4-6	SC-05	1.5	2.56A
ชุดเปอร์ดัมป์ 1HP	6203	6203	161-193µF,110V	1 1/2" / 1 1/2"	10A-1P,0/L4-6	SC-05	1.5	3.41A
ชุดเปอร์ดัมป์ 1.5HP	6203	6203	161-193µF,110V	1 1/2" / 1 1/2"	10A-1P,0/L5-8	SC-05	2.5	5.21A
ชุดเปอร์ดัมป์ 2HP(รุ่นเก่า)	6204	6203	255-306µF,110V 270-327µF,110V	2" / 2"	10A-1P,0/L7-11	SC-05	2.5	6.82A
ชุดเปอร์ดัมป์ 2HP(รุ่นใหม่)	6304	6203	64µF,250V 64-77µF,250V	2" / 2"	10A-1P,0/L7-11	SC-05	2.5	6.82A
ชุดเปอร์ดัมป์ 1HP	6203	6203	161-193µF,110V	1 1/2" / 1 1/2"	10A-1P,0/L4-6	SC-05	1.5	3.41A
ชุดเปอร์ดัมป์ 1.5HP	6203	6203	161-193µF,110V	2" / 2"	10A-1P,0/L5-8	SC-05	2.5	5.21A
ชุดเปอร์ดัมป์ 2HPเก่า	6204	6203	255-306µF,110V 270-327µF,110V	2" / 2"	10A-1P,0/L7-11	SC-05	1	6.82A
ชุดเปอร์ดัมป์ 2HP ใหม่	6304	6203	64µF,250V 64-77µF,250V	2" / 2"	10A-1P,0/L7-11	SC-05	2.5	6.82A
ชุดเปอร์ดัมป์ 3HP(220v.)	6304	6203	50µF,450V	2" / 2"	10A-1P,0/L7-11	SC-05	2.5	10.2A
ชุดเปอร์ดัมป์ 3HP(380v.)	6304	6203	-	2" / 2"	10A-3P,0/L4-6	SC-05	1.5	3.43A
สวิตช์ใบร 1/2HP	6203	6203	18µF,450V	1 1/2" / 1 1/2"	10A-1P,0/L4-6	SC-05	1.5	3.51A
สวิตช์ใบร 3/4HP	-	-	18µF,450V		10A-1P,0/L4-6	SC-05	1.5	3.76A
สวิตช์ใบร 1HP	6203	6203	18µF,450V		10A-1P,0/L4-6	SC-05	2.5	4.0A
สวิตช์ใบร 1.5HP	6203	6203	30µF,450V		10A-1P,0/L5-8	SC-05	2.5	5.52A

อุปกรณ์เครื่องกรอง

เครื่องกรอง	ปริมาณผงกรอง(กก.)	ปริมาณทราย(กก.)	หัวคอนโทรลรุ่น+ ขนาดท่อ(นิ้ว)
PRO-GRID 24sq.ft.	1.4	-	710XR50/เข้า-ออก ๑ 1/2"
PRO-GRID 36sq.ft.	2	-	710XR50/เข้า-ออก ๑ 1/2"
PRO-GRID 48sq.ft.	2.7	-	710XR50/เข้า-ออก ๑ 1/2"
PRO-GRID 60sq.ft.	3.4	-	715XR50/เข้า-ออก ๑ 1/2"
PRO-GRID 72sq.ft.	4	-	715XR50/เข้า-ออก ๑ 1/2"
PRO-SERIES Top Mount 18"	-	68	714T/เข้า-ออก ๑ 1/2"
PRO-SERIES Top Mount 21"	-	91	714T/เข้า-ออก ๑ 1/2"
PRO-SERIES Top Mount 24"	-	136	714T/เข้า-ออก ๑ 1/2"
PRO-SERIES Top Mount 27"	-	159	71620T/เข้า-ออก ๑ 1/2"
PRO-SERIES Top Mount 31"	-	227	71620T/เข้า-ออก ๑ 1/2"
PRO-SERIES PULS 31"	-	227	710X62/เข้า-ออก ๑ 1/2"
PRO-SERIES PULS 36"	-	317.5	715X62/เข้า-ออก ๑ 1/2"
STAR-CLEAR 25sq.ft.	-	-	-
STAR-CLEAR 50sq.ft.	-	-	-



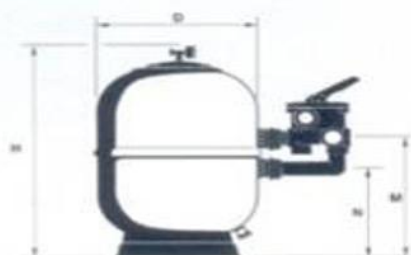
SAND FILTERS

FIBRE-GLASS FILTERS FOR SWIMMING POOLS

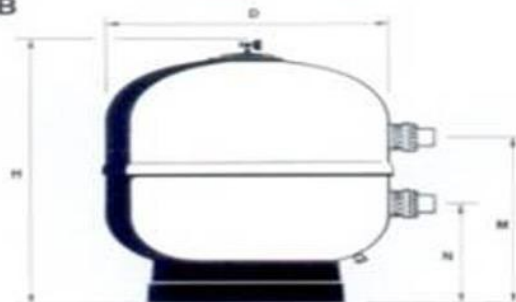
เครื่องกรองทรายไฟเบอร์กลาส สำหรับสระว่ายน้ำ

ASTRALPOOL 

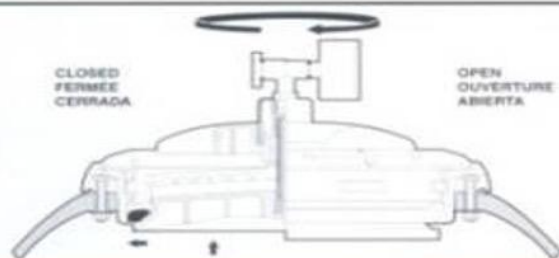
A



B



CLOSED
FERMÉE
CERRADA



OPEN
OUVERTURE
ABIERTA

NEW PATENTED SEALING SYSTEM

This eliminates the need for traditional nuts and bolts. Opening and closing the filter is done with ease as perfect seal is achieved by simply twisting the lid which exerts an even pressure on the O'Ring Seal.

NOUVEAU SYSTÈME DE FERMETURE BREVETÉ

Ceci élimine les visées traditionnelles, en exerçant une pression uniforme, sur toute la section du joint d'étanchéité et facilite les opérations d'ouverture et de fermeture du couvercle.

NUEVO SISTEMA DE CIERRE PATENTADO

Que elimina los tradicionales tornillos, ejerciendo por una presión uniforme, en toda la sección de la junta de estanqueidad y facilita las operaciones de abrir la tapa.

A

WITH VALVE
AVEC VALVE
CON VALVULA

B

WITHOUT VALVE
SANS VALVE
SIN VALVULA

Ref.	00497	00498	15781	00499	00500	00501
D	350	450	500	600	750	900
H	780	795	770	890	945	1050
M	420	430	415	455	555	660
N	295	305	290	330	325	390
Connections Conexions Conexiones	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"
Flow Débit à 50 m³/m² Caudal	5	8	9	14	21	30
Sand Sables kg. Arena	50	70	90	170	305	510
Swimming pool Piscine m² Piscina m²	40	64	72	112	168	240
Net weight Poids kg. Peso nets	10	11	18	18	27	39
Vol. package Vol. emballage m³ Vol. embalaje m³	0.11	0.21	0.26	0.37	0.6	1.25

N° 066.02

we warrant the goods described herein to be free from defects in material and workmanship at the time of delivery. This warranty does not extend to goods that are damaged, altered, or misused. The warranty is void if the goods are not used in accordance with the instructions. The warranty is also void if the goods are not used in accordance with the instructions. The warranty is also void if the goods are not used in accordance with the instructions.

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
--	----------	-------	-------------

1.ชุดอุปกรณ์สระว่ายน้ำในห้องเครื่อง SAND FILTER

1	FA-AS-00498	ชุด	เครื่องกรองทราย D-450 (Astral Sand Filter D-450)
	ดัด MV-AS-00599		ขายพร้อม Multiport 1 1/2" และ ทราย 2 ถุง อัตราการกรองน้ำ 8 ลบ.ม./ชม ขนาดความสูง 77.50 ซม. ความกว้าง 45 ซม.(18") ใช้กับSuper Pump 3/4 Hp ท่อเข้า/ออก ปัม 1 1/2"
2	FA-AS-19781	ชุด	เครื่องกรองทราย D-500 (Astral Sand Filter D-500)
	ดัด MV-AS-00599		ขายพร้อม Multiport 1 1/2" และ ทราย 2 ถุง อัตราการกรองน้ำ 10 ลบ.ม./ชม ขนาดความสูง 77.50 ซม. ความกว้าง 50 ซม.(20") ใช้กับSuper Pump 3/4 Hp ท่อเข้า/ออก ปัม 1 1/2"
3	FA-AS-00499	ชุด	เครื่องกรองทราย D-600 (Astral Sand Filter D-600)
	ดัด MV-AS-00599		ขายพร้อม Multiport 1 1/2" และ ทราย 3 ถุง อัตราการกรองน้ำ 14 ลบ.ม./ชม.ขนาดความสูง 80 ซม. ความกว้าง 60 ซม.(24") ใช้กับ Super Pump 1 Hp ท่อเข้า/ออก ปัม 1 1/2"
4	FA-AS-00490	ชุด	เครื่องกรองทราย Rapid D-650 (Astral Rapid-Pool 650)
	ดัด MV-AS-00599		ขายพร้อม Multiport 1 1/2" และ ทราย 5 ถุง อัตราการกรองน้ำ 15 ลบ.ม/ชม ขนาดความสูง 1.016 ม. ความกว้าง 65 ซม. (26") ใช้กับSuper Pump 1.5 Hp ท่อเข้า/ออก ปัม 1 1/2"
5	FA-AS-00491	ชุด	เครื่องกรองทราย Rapid D-800 (Astral Rapid -Pool 800)
	ดัด MV-AS-07444		ขายพร้อม Multiport 2" และทราย 6 ถุง อัตราการกรองน้ำ 24 ลบ.ม/ชม.ขนาดความสูง 1.162 ม. ความกว้าง 80 ซม.(32") ใช้กับSuper II Pump 1.5 Hp ท่อเข้า/ออก ปัม 2"

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
6	FA-AS-00546	ชุด	เครื่องกรองทราย D-1200 Wow (Astral Sand Filter 1200) MV-AS-00610 ไม่มีข้อต่อ, MV-AS-00613 มีข้อต่อ 2 1/2" ขายพร้อม Multiport 2 1/2" และ ทราย 16 ถุง อัตราการกรองน้ำ 56 ลบ.ม/ชม. ขนาดความสูง 1.405 ม. ความกว้าง 1.20 ม. (48") ใช้กับCast Iron Pump 4.5 Hp ท่อเข้า/ออก ปัม 2 1/2"
7	FA-AS-444020102	ชุด	ชุดฝาเครื่องกรองทราย บนล่างฐานQuick Closing Lid Unit
8	FA-AS-00470R109	ตัว	เกย์วัดความดันเครื่องกรองทราย(D450-D900) Manometer 3K / CM2 ครบชุดเกย์วัดความดัน ประกอบด้วย - เกย์เครื่องกรอง - จุกวาล์วใส่ลม - สามทางเพรชเซอร์เกย์ - ข้อต่อสามทางฝาเครื่องกรอง
9	FA-AS-00555R401	ตัว	สามทางเพรชเซอร์เกย์ (ใช้ได้กับทุกรุ่น D450-D900) Pressure Gauge Te
10	FA-AS-00470R108	ตัว	จุกวาล์วใส่ลมของเครื่องกรองทราย (D450-D900) Purge Screw For Sight Glass
11	FA-TH-00496R901	ตัว	ข้อต่อสามทางฝาเครื่องกรอง (ใช้ได้กับทุกรุ่นD450- D900) Bush For Filter Lid (ทองเหลือง)
12	FA-AS-00496R902	ตัว	ฝาเครื่องกรองทรายส่วนล่าง (ใช้ได้กับทุกรุ่น D450-D900) Cover Support For Lid
13	FA-AS-00496R700	ตัว	ฝาเครื่องกรองทรายส่วนบน (ใช้ได้กับทุกรุ่น D450 - D900) Filter Lid Handle
14	FA-AS-44041104	ชุด	ท่อยูเนียนด้านหน้าเครื่องกรองทราย1.5" 1.5" Outlet Fittings with O'Ring for D-450 and D-600

15	FA-AS-00496R501	อัน	แกนจุกนำทิ้งเครื่องกรองทราย AS (ไม่แยกขาย) Purge 3/8" Filter Heads
16	FA-AS-70524R1700	อัน	ซีลจุกนำทิ้งเครื่องกรองทราย AS Nozzle Nut Brass 3/8"
17	FA-AS-R01957	อัน	ชุดจุกนำทิ้งเครื่องกรองทราย AS Cap Female Thread 3/8"

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
18	FA-AS-08133R0201	ตัว	ท่อกระจายน้ำบน D900 Conjunto Difuser Aster- D.900
19	FA-AS-08133R202	ตัว	ท่อจ่ายน้ำล่าง D900 Conjunto Collector For Aster D-900
20	FA-AS-R06439	อัน	ข้อต่อใส่เครื่องกรองทราย (D-900) 1" Union Bush For Collector Arm
21	FA-AS-R06438	อัน	ใส่กรองกรองทรายขนาด100 mm. (D -900) 100 mm. Union Bush 1"
22	FA-AS-00545R213	ตัว	น็อตล๊อคควาวล์ใส่ลมเครื่องกรองทราย Bobbin Wound Purge Nut,. 3/4" For Bobbin (D1200)
23	FA-AS-R01769	อัน	ข้อต่อใส่กรอง เครื่องกรองทราย D-800 ขนาด3/4" 45 องศา Elbow 45 3/4"
24	FA-AS-R00629	อัน	ใส่กรองกรองทราย D -800 ขนาด 100 mm. Lateral Arm 3/4", 100 mm.
25	FA-AS-R00626	อัน	ใส่กรองกรองทราย D -800 ขนาด 225 mm. Lateral Arm 255 mm. 3/4" Connection
26	FA-AS-R00627	อัน	ใส่กรองทรายขนาด 160 MM (D-1200) Lateral Arm 160 mm. 3/4" Connection
27	FA-AS-R06437	อัน	ใส่กรองทรายของ Astral ขนาด 100 mm. 1"(D-450) Filter Collector Arm 1" 225 mm.
28	FA-AS-00499R060	ตัว	ท่อจ่ายน้ำล่าง D600 Comb. Collector Aster D. 600
29	FA-AS-4404020203	ชุด	ยูเนียนหน้าเครื่องกรองทรายท่อ 2" 2" Outlet Fittings for D-900



HAYWARD

PROSERIES PLUS SIDE-MOUNT SAND FILTERS



This Pro Series Plus filter incorporates many of the advanced features found in Hayward's Pro Series side-mount sand filter, delivering high rate performance for the most demanding installation.

เครื่องกรองทราย Pro Series Plus ถูกออกแบบและผลิตขึ้นมาเพื่อใช้งานที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุดกับผู้ใช้ ด้วยคุณลักษณะพิเศษของก้างปลา และประสิทธิภาพการกรองของ Pro Series Plus จึงเป็นที่ต้องการของตลาดอย่างมาก

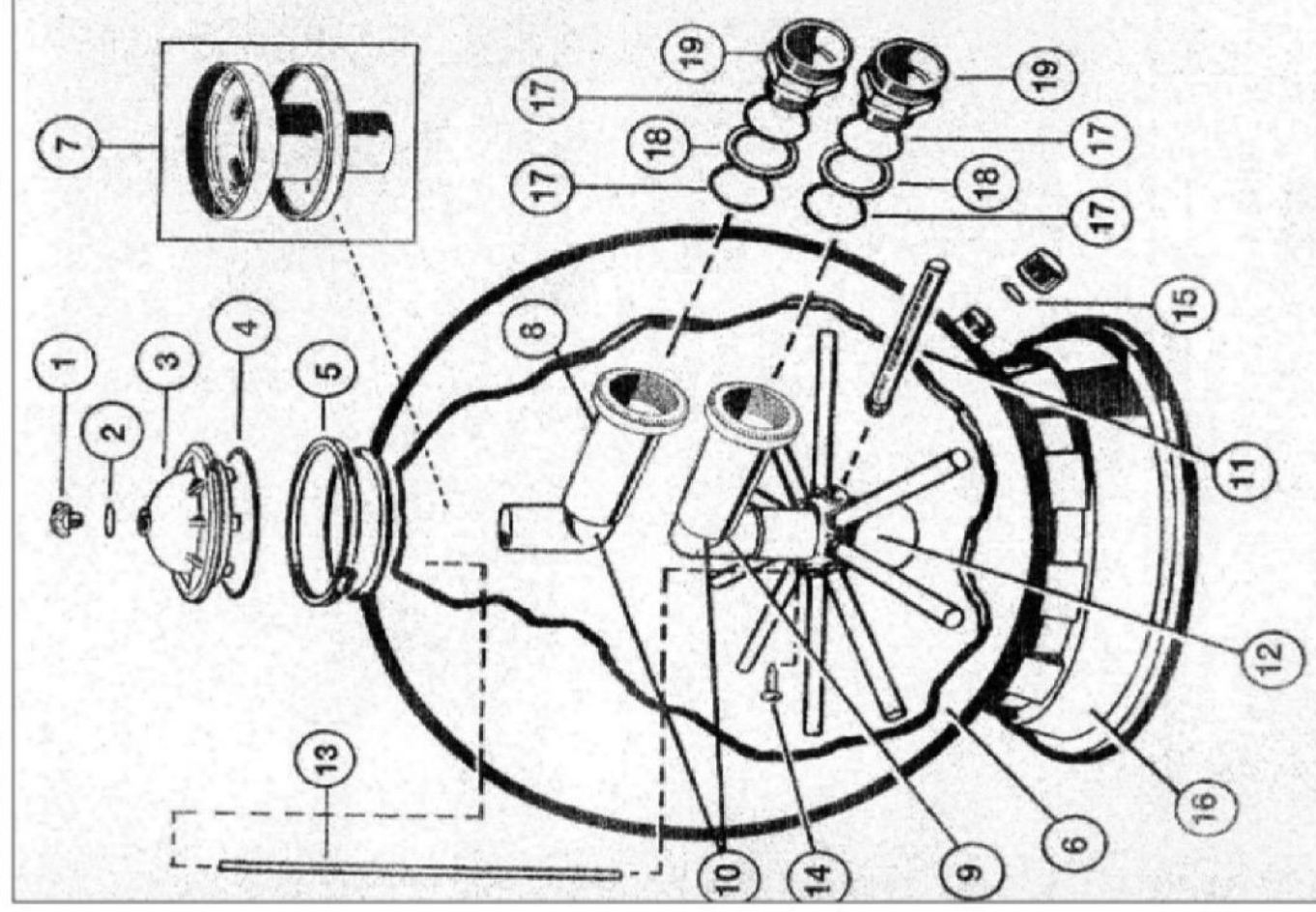
PERFORMANCE DATA

MODEL รุ่น	EFFECTIVE FILTRATION AREA (พื้นที่การกรอง)	DESIGN FLOW RATE (อัตราการไหลเวียน)	TURNOVER LITERS (การหมุนเวียน m ³)		SAND REQUIRED (ปริมาณทราย)
	m ²	m ³ / hrs.	8 hrs.	10 hrs.	kg.
S311SX	0.46	22.5	179.86	224.83	159
S360SX	0.60	29.5	234.67	295.23	318

DIMENSIONS S311SX -31" W x 38^{5/8}" H (79 cm x 98 cm)

S360SX -36" W x 46" H (91 cm x 117 cm)

เครื่องกรอง ProSeries Plus



เลข	ชื่ออะไหล่	เลข	ชื่ออะไหล่
1	ปลั๊กอุดฝาเครื่องกรอง	11	ไส้กรอง Pro Series Plus
2	ซิลปลั๊กอุดฝาเครื่องกรอง	12	ชุดหัวยึดไส้กรอง
3	ฝาเครื่องกรอง	13	ท่ออากาศ
4	ซิลฝาเครื่องกรอง	14	เกลียวปลั๊กยึดท่อ
5	เพิ่มไส้กรอง Pro Series Plus	15	ฝาอุดน้ำทิ้ง
6	ถังกรอง Pro Series Plus	16	ฐานเครื่องกรอง
7	หัวจ่ายน้ำ	17	ซิลยูเนียน
8	ท่อจ่ายน้ำบน	18	ที่ขันยูเนียน
9	ท่อจ่ายน้ำล่าง	19	ยูเนียน
10	ช่องจ่ายน้ำ		



PROSERIES TOP-MOUNT SAND FILTERS



Hayward Pro-Series high-rate sand filter offer the very latest in pool filter technology with smooth and efficient flow. For crystal clear, sparkling water with minimum care, Pro Series filters set a new standard for performance, value and dependability.

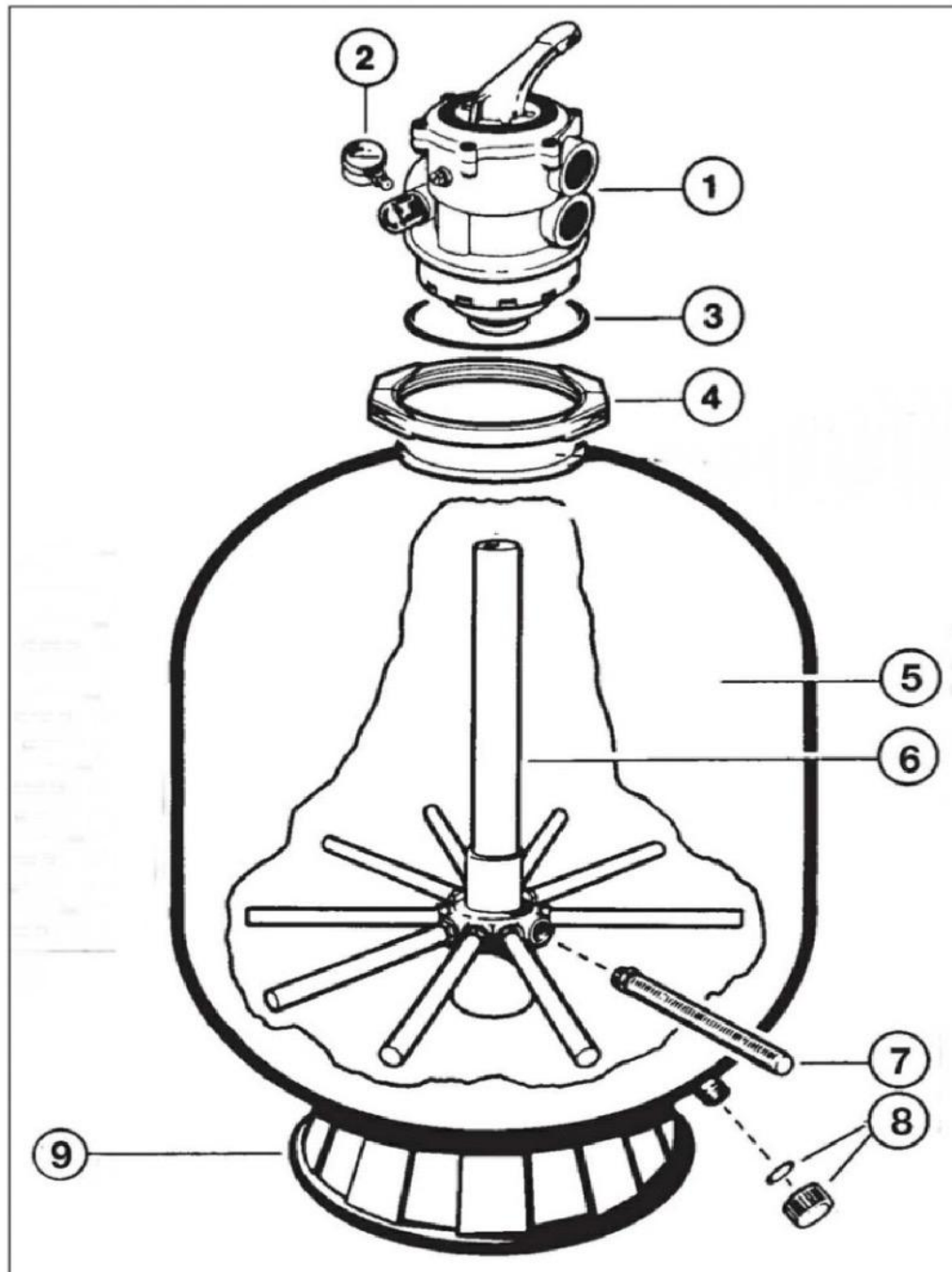
Hayward Pro Series Top-Mount Sand Filter ถูกผลิตขึ้นด้วยเทคโนโลยีล่าสุดของ Hayward เพื่อให้การกรองน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและราบรื่น และถ้าต้องการสระสวนน้ำใสโดยไม่ต้องยุ่งยากวุ่นวายกับการดูแลรักษา มาที่ Hayward Pro Series Top-Mount sand filter ตอบโจทย์ของคุณได้

PERFORMANCE DATA

MODEL. รุ่น	EFFECTIVE FILTRATION AREA (พื้นที่การกรอง) m ²	DESIGN FLOW RATE (อัตราการไหลเวียน) m ³ / hrs.	TURNOVER LITERS (การหมุนเวียน m ³)		SAND REQUIRED (ปริมาณทราย) kg.
			8 hrs.	10 hrs.	
S180T	0.163	7.9	63.59	79.49	68
S210T	0.205	10	79.94	99.92	91
S244T	0.292	14	112.64	140.80	136
S270T2	0.345	16.8	134.44	168.10	159
S310T2	0.457	22.3	178.05	222.56	227

DIMENSIONS	S180T - 18 ½" W x 35" H (470 mm x 889 mm)
	S210T - 20 ½" W x 38" H (521 mm x 965 mm)
	S244T2 - 24 ½" W x 42" H (622 mm x 1067 mm)
	S270T2 - 27" W x 43" H (675 mm x 1075 mm)
	S310T2 - 30 ½" W x 48" H (775 mm x 1219 mm)

เครื่องกรอง ProSeries



เลข	ชื่ออะไหล่	เลข	ชื่ออะไหล่
1	มัลติพอร์ตวาล์ว	6	ชุดท่อจ่ายน้ำกรอง Pro Series
2	เกจวัดแรงดัน(เกจอมยิ้ม)	7	ไส้กรอง Pro Series
3	ซีลฝา Top Mount	8	ฝาอุดเครื่องกรอง Top Mount
4	เข็มขัดกรอง Pro Series	9	ฐานเครื่องกรอง Top Mount
5	ถังกรอง Pro Series		

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
AMERICAN PRODUCTS & HAYWARD SAND FILTER			
30	FA-HA-S311SX	ชุด	เครื่องกรองทราย 31" (PRO-SERIES)
	ดัด MV-HA-710X62		(Pro-Series Side Mount 31" Sand Filter) ขายพร้อม Multiport 1 1/2" และ ทราย 4 ถุง อัตราการกรองน้ำ 22 ลบ.ม/ชม. ขนาดความสูง 0.79 ม. ความกว้าง 0.98 ม.
31	FA-HA-S360SX	ชุด	เครื่องกรองทราย 36" (PRO-SERIES)
	ดัด MV-HA-715X62		(Pro-Series Side Mount 36" Sand Filter) ขายพร้อม Multiport 2" และ ทราย 7 ถุง อัตราการกรองน้ำ 30 ลบ.ม/ชม. ขนาดความสูง 0.91 ม. ความกว้าง 1.17 ม. ใช้กับ Super Pump 2 Hp ท่อเข้า/ออกปัม 2"
32	FA-HA-S180T	ชุด	เครื่องกรองทราย TOP MOUNT 18" Hayward พร้อมทราย 2 ถุง Pro-series Top Mount Sand Filter 18"
33	FA-HA-S210T	ชุด	เครื่องกรองทราย TOP MOUNT 21" Hayward พร้อมทราย 2 ถุง Pro-series Top Mount Sand Filter 21"
34	FA-HA-S244T2	ชุด	เครื่องกรองทราย TOP MOUNT 24" Hayward พร้อมทราย 3 ถุง Pro-series Top Mount Sand Filter 24"
35	FA-HA-S270T	ชุด	เครื่องกรองทราย TOP MOUNT 27" Hayward พร้อมทราย 4 ถุง Pro-series Top Mount Sand Filter 27", 1.5" MV.
36	FA-HA-S270T2	ชุด	เครื่องกรองทราย TOP MOUNT 27" Hayward พร้อมทราย 4 ถุง Pro-series Top Mount Sand Filter 27"
37	FA-HA-S310T2	ชุด	เครื่องกรองทราย TOP MOUNT 31" Hayward พร้อมทราย 5 ถุง Pro-series Top Mount Sand Filter 31"
38	FA-HA-S360T2	ชุด	เครื่องกรองทราย TOP MOUNT 36" Hayward พร้อมทราย 7 ถุง Pro-series Top Mount Sand Filter 36"
39	FA-HA-SX200G	อัน	ปลั๊กอุดฝาเครื่องกรองทราย Hayward (Pro Series) ไม่รวมซีล Manual Air Relief Cap
40	FA-HA-S244KN	อัน	ฝาเครื่องกรองทราย (Pro Series) Top Closure Dome For 31",36"
41	FA-TH-RS360SX	เส้น	ซีลฝาเครื่องกรอง PRO-SERIES 36" Filter Top Gasket For Pro Series For 31",36"

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
42	FA-HA-S310N	ชุด	เข็มขัดฝาเครื่องกรองทราย (Pro Series) Flange Clamp For 31",36"
43	FA-HA-SX310HA	อัน	ไส้กรองเครื่องกรองทราย Hayward Lateral For Pro Series
44	FA-HA-SX180DA	อัน	หัวยึดไส้กรองทราย (Top-Mount) 18" Folding Umbrella Lateral 18" W / Center pipe
45	FA-HA-SX210DA	อัน	หัวยึดไส้กรองทราย (Top-Mount) 21" Folding Umbrella Lateral Holder Assembly
46	FA-HA-SX242MA3	อัน	หัวยึดไส้กรองทราย (Pro Series) Folding Umbrella Lateral Holder
47	FA-HA-SX180H	ชุด	ปลั๊กอุดน้ำทิ้งพร้อมซีลเครื่องกรองทราย Hayward Drain Cap kit, includes drain Cap and Gasket
48	FA-HA-SX200J	ชุด	ฐานรองเครื่องกรองทราย HAYWARD Filter Support Stand

49	FA-HA-SX360E	ตัว	ที่คั่นยูเนียนหน้าเครื่องกรองPro Series 36" O-Ring Spacer
50	FA-HA-SX311F	ตัว	ยูเนียนหน้าเครื่องกรอง (Pro Series) 2" Inlet & Outlet Fitting
51	FA-HA-SX360CDF W	ชุด	ท่อจ่ายน้ำบน หรือ ล่าง เครื่องกรองทราย Pro Series Elbow Assembly,Top & Bottom
52	FA-HA-GMX600NM	ชุด	เข็มขัดรัดฝาเครื่องกรองทราย TOP-MOUNT Flange Clamp (Valae-Tank) Noryl
53	FA-HA-SX244P	ชุด	ยูเนียนหน้าเครื่องกรองทราย (Pro Series) 31" หรือ 36" รุ่นใหม่ Bulkhead Fitting for S311 and S360 after 1996
54	FA-HA-SX270DA2X	ชุด	หัวยึดไส้กรองทราย Top-Mount 24" หรือ27" Folding Umbrella Lateral 24" Or 27" W / Center pipe
55	FA-HA-SX310DA2	ชุด	หัวยึดไส้กรองทราย Top-Mount 31" Folding Umbrella Assembly with Center pipe
56	FA-HA-SX310HN	อัน	ไส้กรองเครื่องกรองทราย 31" หรือ 36" แบบหัวกลม New Style Lateral
57	FA-HA-SX200QN	ชุด	ไส้กรองเครื่องกรองทราย Top Mount 21" Lateral for S210S
58	FA-HA-SX311DA	ชุด	หัวยึดไส้กรองทรายProSeries31"หรือ36"แบบหัวกลม(ไม่รวมท่อจ่ายน้ำ) Folding Umbrella Lateral Holder for S311 Filter

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
59	FA-TH-R00004	เส้น	โอริงยูเนียนครีองกรองทราย Proseries



SWIM-PRO SAND FILTERS



Hayward Swim-Pro The secret to crystal clear water!
System offers full-flow technology that provides crystal water and good, clean, fun for the entire family.

ด้วยเคล็ดลับการให้น้ำให้ใสสะอาดของเครื่องกรอง
Hayward รุ่น Swim Pro ด้วยระบบการหมุนเวียนแบบ full-flow technology ทำให้น้ำที่ผ่านเครื่องกรองรุ่นนี้ ออกมาใสสะอาดพร้อมสำหรับการใช้งานอย่างปลอดภัย

PERFORMANCE DATA

MODEL.	EFFECTIVE FILTRATION AREA	DESIGN FLOW RATE	TURNOVER LITERS		SAND REQUIRED
รุ่น	(พื้นที่การกรอง) m ²	(อัตราการไหลเวียน) m ³ / hrs.	(การหมุนเวียน m ³)		(ปริมาณทราย) kg.
			8 hrs.	10 hrs.	
VL210T	0.20	10.2	81.6		65
VL240T	0.29	11.3	90.4		90
VL270T	0.34	13.6	108.8		133

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	HAYWARD SWIM PRO SAND FILTER		
61	FA-HA-VL210T	ชุด	Hayward Swimpro 21" Top-Mount Sand Filter เครื่องกรองทราย Swimpro Top-Mount 21" พร้อมทราย 2 ถัง
62	FA-HA-VL240T	ชุด	Hayward Swimpro 24" Top-Mount Sand Filter เครื่องกรองทราย Swimpro Top-Mount 24" พร้อมทราย 2 ถัง
63	FA-HA-VL270T	ชุด	Hayward Swimpro 27" Top-Mount Sand Filter เครื่องกรองทราย Swimpro Top-Mount 27" พร้อมทราย 4 ถัง
64	FA-HA-SX180LA	ชุด	ปลั๊กอุดน้ำทิ้ง SwimPro Drain Cap With Gasket For SwimPro
65	FA-HA-SWX210DA	ชุด	ไส้กรองทราย SwimPro VL210T Underdrain Assembly For VL210T
66	FA-HA-SWX240DA	ชุด	ไส้กรองทราย SwimPro VL240T Underdrain Assembly For VL240T.
67	FA-HA-SWX270DA	ชุด	ไส้กรองทราย SwimPro VL270T Underdrain Assembly For VL270T



HAYWARD®

STARCLEAR CARTRIDGE FILTERS



Hayward Star Clear Filter feature a heavy duty cartridge element engineered from high quality, reinforced polyester, for maximum efficiency, easier cleaning and long life.

Hayward Star Clear เครื่องกรองน้ำขนาดเล็กจาก Hayward เห็นเล็กๆแบบนี้ แต่มีการผลิตจาก Polyester ชนิดเสริมแกร่งเป็นพิเศษเพื่อรองรับการใช้งานหนัก เรื่องการกรองไม่ต้องพูดถึง “ไม่แพ้” รุ่นพี่แน่นอน

PERFORMANCE DATA

MODEL. รุ่น	EFFECTIVE FILTRATION AREA (พื้นที่การกรอง)	DESIGN FLOW RATE (อัตราการไหลเวียน)	TURNOVER LITERS (การหมุนเวียน m ³)	
	m ²	m ³ / hrs.	8 hrs.	10 hrs.
C250	2.3	5.7	45.42	56.78
C500	4.7	11.3	90.84	113.55

DIMENSIONS C250 - 19 1/2" H x 10 1/2" W (495 mm x 267 mm)

C500 - 29 1/2" H x 10 1/2" W (749 mm x 267 mm)

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	STARCLEAR CARTRIDGE FILTER		
68	FC-HA-C250	ชุด	เครื่องกรองสตาร์เคลียร์ 25 Sq.ft.(Cartridge Filter) อัตราการกรองน้ำ 3 ลบ.ม/ชม. ขนาดความสูง 50 ซม. ความกว้าง 30 ซม. ใช้กับ Super Pump 3/4 Hp ท่อเข้า/ออกปัม 1 1/2"
69	FC-HA-C500	ชุด	เครื่องกรองสตาร์เคลียร์ 50 Sq.ft.(Cartridge Filter) อัตราการกรองน้ำ 8 ลบ.ม/ชม. ขนาดความสูง 80 ซม. ความกว้าง 30 ซม. ใช้กับ Super Pump 1 Hp ท่อเข้า/ออกปัม 1 1/2"
70	FC-HA-RC250C	อัน	ฝาเครื่องกรองสตาร์เคลียร์ (25 , 50 ,75 Sq.ft) Filter Head (Dome)
71	FC-HA-C250F	เส้น	ซีลฝาเครื่องกรองสตาร์เคลียร์ (เป็นร่อง 25,50,75 Sq.ft) Filter Head Gasket
72	FC-HA-C250G	อัน	หัวล็อคฝาเครื่องกรองสตาร์เคลียร์ Locking Knob
73	FC-HA-C250E	ตัว	ไส้กรอง 25 Sq.ft. 25 Sq.ft Cartridge Element
74	FC-HA-C250E.S	ตัว	ไส้กรอง 25 Sq.ft.(เล็ก) 25 Sq.ft Cartridge Element ,Small
75	FC-HA-C500E	ตัว	ไส้กรอง 50 Sq.ft. 50 Sq.ft Cartridge Element สูง 49.50 ซม. ขอบใน 7.50 ซม. ขอบนอก 17 3/4 ซม.
76	FC-HA-C750RE	ตัว	ไส้กรอง 75 Sq.ft. / ไส้กรอง Commander 100 Sq.ft 75 SQ.FT.Cartridge Element or 100 SQ.FT.Commander
77	FC-HA-RCX250Z14	ตัว	ปลั๊กอุดเครื่องกรองสตาร์เคลียร์ (25 , 50 , 75 Sq.ft) 1 / 2" Drain Plug
78	FC-TH-R00001	เส้น	ซีลนำทิ้งเครื่องกรองสตาร์เคลียร์Drain Seal
79	FC-HA-C120D	เส้น	ซีลรอบเครื่องกรองสตาร์เคลียร์O'Ring For Star-Clear
80	FC-UC-R4950	ตัว	ไส้กรองเครื่องกรอง Rainbow 50 Rainbow RTL-50 Filter Cartridge
81	FC-UC-C7453	ตัว	ไส้กรอง Commander 75 Sq.ft. Replacement Cartridge For 75 Sq.ft. Commander
	COMMANDER CARTRIDGE FILTER		
82	FD-AP-570056อัน	อัน	ฝาด้านบนเครื่องกรองคอมมานเดอร์ Lid For Commander Cartridge Filter
83	FD-AP-570073เส้น	เส้น	ซีลฝาเครื่องกรองคอมมานเดอร์ (กลม) O'Ring For Commander Filter
84	FD-AP-570083อัน	อัน	ข้อต่อไส้กรองคอมมานเดอร์ Adapter , ABS, Commander Filter
	CULLIGAN D.E. FILTER		
85	FG-UC-RS1920	แผ่น	แผ่นกรองลูกโลก (Culligan) 19" 19" O.D x 2" Culligan D.E. Grid



PRO-GRID VERTICAL GRID D.E. FILTERS



Hayward Pro-Grid uses superior filter performance to achieve remarkable water clarity, efficient flow and large cleaning capacity for pools of all types and sizes. Pro-Grid filter tanks are constructed of durable glass-reinforced copolymer, for the ultimate in strength durability and long life.

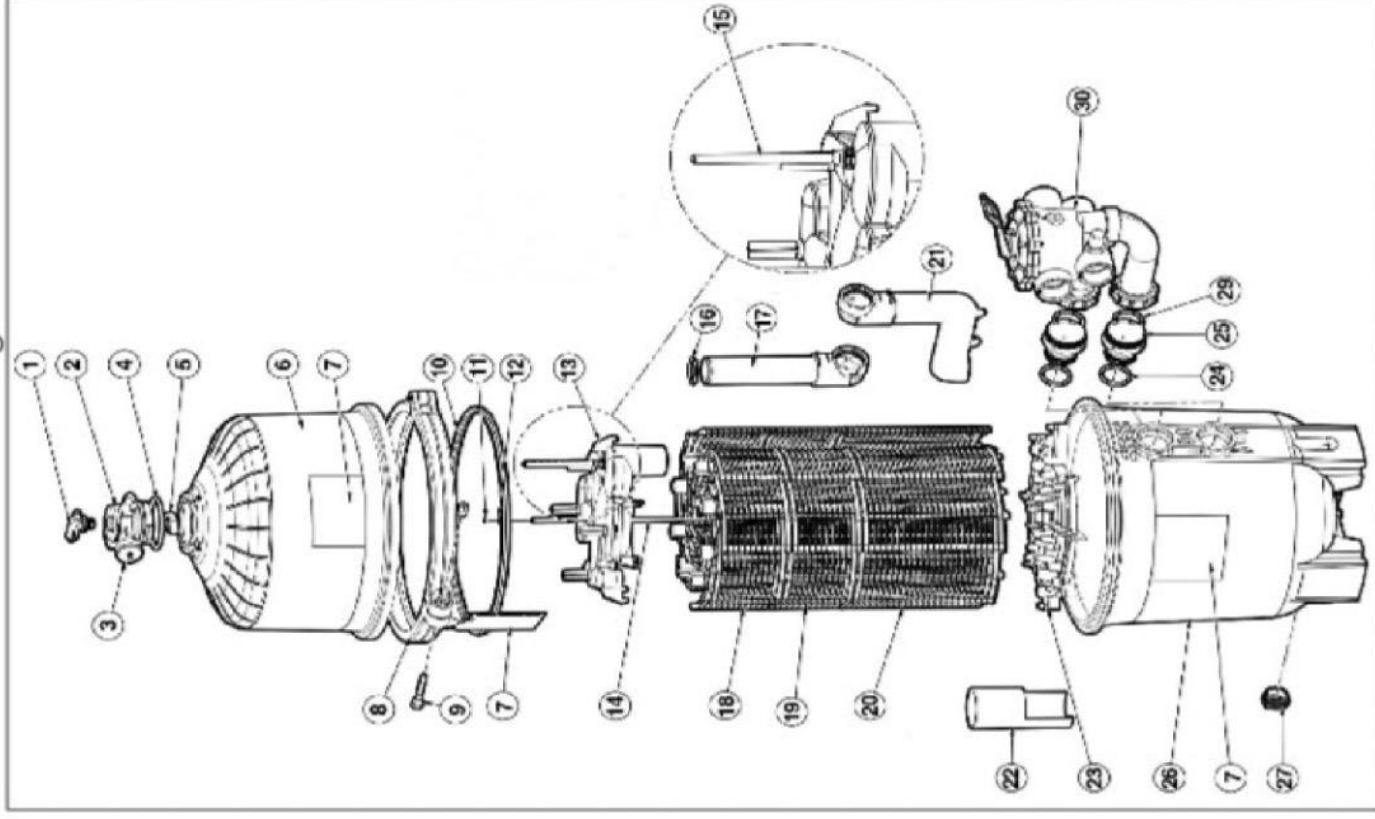
ถ้าพูดถึงประสิทธิภาพการกรองน้ำและความแข็งแรงของถังกรอง เรารับรองว่า Hayward Pro-Grid ไม่เป็นสองรองใคร ด้วยตัวถังกรองทำจาก copolymer เสริมใยแก้ว มันจึงทำ Pro-Grid รักษาสระว่ายน้ำของคุณให้สวยใสเป็นประกายไปนานแสนนาน

PERFORMANCE DATA

MODEL. รุ่น	EFFECTIVE FILTRATION AREA (พื้นที่การกรอง)	DESIGN FLOWRATE (อัตราการไหลเวียน)	TURNOVER LITERS (การหมุนเวียน m ³)	
	m ²	m ³ / hrs.	8 hrs.	10 hrs.
DE2420	2.2	10.9	87	109
DE3620	3.3	16.3	131	164
DE4820	4.4	21.8	174	218
DE6020	5.5	27.2	218	273
DE7220	6.7	32.7	261	327

DIMENSIONS DE 2420 – 24" W x 32 ½" H (61 cm x 83cm)
DE 3620 – 24" W x 34 ½" H (61 cm x 88 cm)
DE 4820 – 24" W x 40 ½" H (61 cm x 103 cm)
DE 6020 – 24" W x 46 ½" H (61 cm x 118 cm)
DE 7220 – 24" W x 52 ½" H (61 cm x 133 cm)

เครื่องกรอง Progrid



เลข	ชื่ออะไหล่	เลข	ชื่ออะไหล่
1	วาล์วไหล	16	ซีลแกนไต้หวัน
2	หัววาล์วไหล	17	ท่อจ่ายน้ำบน
3	เกจวัดแรงดัน(เกจลูกข้าง)	18	แผ่นกรองเล็ก
4	ซีล เล็ก-ใหญ่	19	แผ่นกรองใหญ่
5	-	20	-
6	ฝาบนเครื่องกรอง	21	ท่อจ่ายน้ำล่าง
7	-	22	ฐานรองแผ่นกรอง
8	เข็มขัดเครื่องกรอง	23	ฟาล์วคั่นกรอง-ล่าง
9	นอตยึดเข็มขัดเครื่องกรอง	24	ซีลยูเนียนหน้าเครื่องกรอง
10	ซีลรอบเครื่องกรอง	25	ยูเนียนหน้าเครื่องกรอง
11	นอตแกนเครื่องกรอง	26	ถังกรอง
12	แหวนรองนอตแกนเครื่องกรอง	27	ปลั๊กอุดน้ำทิ้ง
13	ฟาล์วคั่นกรอง-บน	28	-
14	แกนเครื่องกรอง	29	ซีลทอมัลติพอร์ต
15	ท่ออากาศ	30	มัลติพอร์ตวาล์ว

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	MICROCLEAR & PRO GRID D.E. FILTER		
86	FM-HA-DE2420	ชุด	เครื่องกรองโปรกริด 24 Sq.ft (Pro Grid Vertical)
	ดัด MV-HA-710XR50		ขายพร้อมวาล์ว อัตราการกรองน้ำ 10 ลบ.ม./ชม. ขนาดความสูง 82 ซม. ความกว้าง 57.5 ซม. ใช้กับ Super Pump 1 Hp ท่อเข้า/ออกปัม 1 1/2"
87	FM-HA-DE3620	ชุด	เครื่องกรองโปรกริด 36 Sq.ft (Pro Grid Vertical)
	ดัด MV-HA-710XR50		ขายพร้อมวาล์ว อัตราการกรองน้ำ 16 ลบ.ม./ชม. ขนาดความสูง 87 ซม. ความกว้าง 57.5 ซม. ใช้กับ Super Pump 1 Hp ท่อเข้า/ออกปัม 1 1/2"
88	FM-HA-DE4820	ชุด	เครื่องกรองโปรกริด 48 Sq.ft (Pro Grid Vertical)
	ดัด MV-HA-710XR50		ขายพร้อมวาล์ว อัตราการกรองน้ำ 22 ลบ.ม./ชม. ขนาดความสูง 101 ซม. ความกว้าง 57.5 ซม. ใช้กับ Super Pump 1.5 Hp ท่อเข้า/ออก ปัม 1 1/2"
89	FM-HA-DE6020	ชุด	เครื่องกรองโปรกริด 60 Sq.ft.(Pro Grid Vertical)
	ดัด MV-HA-715XR50		ขายพร้อมวาล์ว อัตราการกรองน้ำ 27 ลบ.ม./ชม. ขนาดความสูง 1.16 ซม. ความกว้าง 57.5 ซม. ใช้กับ Super Pump 2 Hp ท่อเข้า/ออก ปัม 2"
90	FM-HA-DE7220	ชุด	เครื่องกรองโปรกริด 72 Sq.ft.(Pro Grid Vertical)
	ดัด MV-HA-715XR50		ขายพร้อมวาล์ว อัตราการกรองน้ำ 32 ลบ.ม./ชม. ขนาดความสูง 1.31 ซม. ความกว้าง 57.5 ซม. ใช้กับ Super Pump 2 Hp ท่อเข้า/ออก ปัม 2"
91	FM-HA-RDE2420Z8 A	ชุด	โอริงเครื่องกรองโปรกริด (เล็ก,ใหญ่) Large-Small Gasket for Pro-Grid Air Relief
92	FM-HA-RDE2420MR	ชุด	หัววาล์วไล่ลมโปรกริด (เฉพาะหัววาล์ว ไม่รวมเกย) Manual Air Relife Assy
93	FM-HA-ECX1322A	อัน	จุกวาล์วไล่ลมพร้อมซีล(โปรกริด) Air Relief with large O'Ring
94	FM-HA-RDE2400K	เส้น	ซีลรอบเครื่องกรองไมโครเคลียร์ 36 - 60 Sq.ft (รุ่นเก่าซีลยาง) Filter Tank O'Ring
95	FM-HA-RDE2400C	ชุด	ฝาบนล๊อคแผ่นกรองไมโครเคลียร์ / โปรกริดTop Collector Manifold w / Auto
96	FM-HA-DE2420EA	เส้น	ท่อออกจ่ายน้ำบน Progrid 24 Sq.Ft. Outlet Elbow Assembly with O-Ring for Progrid 24 Sq.Ft
	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
97	FM-HA-DE3620EA	เส้น	ท่อออกจ่ายน้ำบน Progrid 36 Sq.Ft. Outlet Elbow Assembly with O-Ring for Progrid 36 Sq.Ft
98	FM-HA-DE4820EA	อัน	ท่อออกจ่ายน้ำบน Progrid 48 Sq.ft Outlet Elbow Assembly For Por Grid 48 Sq.ft.
99	FM-HA-DE6020EA	อัน	ท่อออกจ่ายน้ำบน Progrid 60 Sq.ft Outlet Elbow Assembly For Por Grid 60 Sq.ft.

100	FM-HA-DE7220EA	เส้น	ท่อจ่ายน้ำ Progrid 72 Sq.Ft. Outlet Elbow Assembly with O-Ring for Progrid 72 Sq.Ft
101	FM-HA-DEX2420GA	ชุด	ท่อจ่ายน้ำด้านล่างเครื่องกรองโปรกริด Elbow Inlet
102	FM-HA-RDE2400H	ชุด	ฐานล่างล็อคแผ่นกรองไมโครเคลียร์ / โปรกริด Filter Element Locator
103	FM-HA-RDE2420T	ตัว	ที่รองแผ่นกรองโปรกริด 24 Sq.ft. เท่านั้น Element Spacer (DE2420 Only)
104	FM-HA-DE2420F	ตัว	เกลียวนอกหน้าเครื่องกรองโปรกริด (เฉพาะเกลียว ไม่รวมซีล) Bulkhead Filter
105	FM-HA-RDE2400S	ตัว	วาล์วไล่ลมไมโครเคลียร์ Relief Valve / Gauge Adapter ASS
106	FM-TH-2.5-013	เส้น	ซีลวาล์วไล่ลม Seal For Air Relief Valve
107	FM-TH-DEX2400JN	ตัว	น็อตยึดเข็มขัดไมโครเคลียร์ (ตัวเมีย) Nut Lock, Clamp
108	FM-HA-RDE2400J3	อัน	แหวนยึดสปริงด้านหลัง (ใหญ่) Washer With Large Hole
109	FM-HA-RDE2400J4	อัน	แหวนยึดสปริงด้านหน้า (เล็ก) Washer With Small Hole
110	FM-TH-R00024	เส้น	แกนเครื่องกรองไมโครเคลียร์ / โปรกริด 24 Sq.ft Retainer Rod For 24 Sq.ft.
111	FM-TH-R00036	เส้น	แกนเครื่องกรองไมโครเคลียร์ / โปรกริด 36 Sq.ft. Retainer Rod For 36 Sq.ft.
112	FM-TH-R00048	เส้น	แกนเครื่องกรองไมโครเคลียร์ / โปรกริด 48Sq.ft. Retainer Rod For 48 Sq.ft.
113	FM-TH-R00060	เส้น	แกนเครื่องกรองไมโครเคลียร์ / โปรกริด 60 Sq.ft. Retainer Rod For 60 Sq.ft.

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
114	FM-TH-R00072	เส้น	แกนเครื่องกรองไมโครเคลียร์ / โปรกริด 72 Sq.ft. Retainer Rod For 72 Sq.ft.
115	FM-HA-RDE360J	เส้น	เข็มขัดเครื่องกรองไมโครเคลียร์ 72 Sq.ft Clamp Assembly
116	FM-HA-EC1235B	อัน	ล็อคนัทเครื่องกรองไมโครเคลียร์ 72 Sq.ft Lock Nut, Micro Clear 72 Sq.ft.
117	FM-HA-RDE2400JKI T	ชุด	ชุดประกอบเข็มขัดเครื่องกรองไมโครเคลียร์ (ครบชุด)
	(ชุดน็อตครบชุด)		Clamp Assembly With Spring Assembly
118	FM-HA-DEX2421JKI T	ชุด	เข็มขัดพร้อมน็อต Progrid รุ่นใหม่ Clamp System with Nut&Bolt
119	FM-HA-DEX2421J2	ชุด	น็อต Progrid รุ่นใหม่ Clamp Nut&Bolt
120	FM-HA-RDE2422Z2	ชุด	ซีลรอบเครื่องกรองProgrid รุ่นใหม่Metal Reinfoced Seal
121	FM-HA-D2420AR12	แผ่น	แผ่นผ้ากรองวาล์วไล่ลม (Fillter Sleeve) Filter Sleeve
122	FM-TH-5-065	เส้น	ซีลล็อคนัทไมโครเคลียร์ Seal Lock Nut

	SPIN D.E. FILTER		
123	FS-AP-524190	ชุด	เครื่องกรองสปิน38 Sq.ft. Spin Filter 38 Sq.ft.
124	FS-UC-RS7146	แผ่น	แผ่นกรองสปิน 14" 14" Disc Spin Filter
125	FS-UC-RS7172	แผ่น	แผ่นกรองสปิน 17" Replace Filter Disc17" (Original)
126	FS-AP-R510031	เส้น	ซีลแกนเครื่องกรองสปิน ขนาด 5/8" O'Ring Grooved Brass Shaft
127	FS-AP-R530013	อัน	จานรองแผ่นกรองสปินPlug , Top
128	FS-AP-R530028	เส้น	ซีลรอบเครื่องกรองสปิน(O'Ring) O'Ring Tank 18" Dia SS
129	FS-AP-R530030	ตัว	น๊อตยึดสายรัดเครื่องกรองสปิน (สัน) Nut Lock , Clamp Tank 18" Diameter SS
130	FS-AP-R570008	อัน	หัวอุดท้ายเครื่องกรองสปิน Cap 1 1/2" P.V.C. Spin Filter
131	FS-AP-R98209804	ตัว	วาล์วไล่ลม (รุ่นใหญ่) Petcock Bleed - Air Relief
132	FS-AP-R98205804	ตัว	วาล์วไล่ลม (รุ่นเล็ก) Air Relief For Spin Filter / Titan Filter
133	FS-HA-R270861	ตัว	เกจวัดความดัน ไมโครเคลียร์ / โพรกริด / สตาร์เคลียร์ 0-45 PSI Pressure Gauge , Same As AP 530032
134	FS-HA-R2712B1	ตัว	เกจวัดความดันรุ่นใหม่ Pressure Gauge With Dial
135	FS-TH-R00001	ตัว	น๊อตยึดสายรัดเครื่องกรองสปิน (ยาว) Brass Nut Lock, Spin Clamp
136	FS-TH-R00002	ตัว	น๊อตตัวที(สแตนเลส) S.S. Tee Nut
137	FS-TH-R00005	ตัว	ล้อนุ่มทองเหลืองเครื่องกรองสปิน Brass Washer
138	FS-TH-R00007	ตัว	แหวนสปริง Spring Washer

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
139	FS-TH-R00008	ตัว	แหวนอีแปะ Washer
140	FS-TH-R00009	ตัว	น๊อตยึดแกนเครื่องกรองสปิน Lock Nut for Spin Rod
141	FS-TH-R00010	ตัว	สามทางทองเหลืองสปิน Pressure Gauge TE , Brass
142	FS-TH-R530009	เส้น	แกนเครื่องกรองสปิน 38SQ.FT. Rod Brass 18" For 38SQ.FT Spin Filter Residential
143	FS-TH-R530010	เส้น	แกนเครื่องกรองสปิน 44SQ.FT.
	Rod Brass 18" For 44SQ.FT Spin Filter Residential REPLACEMENT FOR VERTICAL D.E.GRID ครบชุดมี 8 แผ่น (แผ่นใหญ่ 7แผ่น+แผ่นเล็ก 1 แผ่น)		
144	FT-UC-RPG1002	แผ่น	แผ่นกรองไวดัน/โพรกริด/ไมโครเคลียร์ 24 Sq.ft. (ใหญ่) Replacement For Vertical D.E. Grid,12" Large,24 Sq.ft.
145	FT-UC-RPG1003	แผ่น	แผ่นกรองไวดัน/โพรกริด/ไมโครเคลียร์ 36 Sq.ft. (ใหญ่) Replacement For Vertical D.E. Grid,18" Large,36 Sq.ft.

146	FT-UC-RPG1004	แผ่น	แผ่นกรองไวดัตัน/โปรกริด/ไมโครเคลียร์ 48 Sq.ft. (ใหญ่) Replacement For Vertical D.E. Grid ,24" Large,48 Sq.ft.
147	FT-UC-RPG1005	แผ่น	แผ่นกรองไวดัตัน/โปรกริด/ไมโครเคลียร์ 60 Sq.ft. (ใหญ่) Replacement For Vertical D.E. Grid ,30" Large,60 Sq.ft.
148	FT-UC-RPG1006	แผ่น	แผ่นกรองไวดัตัน/โปรกริด/ไมโครเคลียร์ 72 Sq.ft. (ใหญ่) Replacement For Vertical D.E. Grid ,36" Large,72 Sq.ft.
149	FT-UC-RPG1902	แผ่น	แผ่นกรองไวดัตัน/โปรกริด/ไมโครเคลียร์ 24 Sq.ft. (เล็ก) Replacement For Vertical D.E. Grid ,12" Large,24 Sq.ft.
150	FT-UC-RPG1903	แผ่น	แผ่นกรองไวดัตัน/โปรกริด/ไมโครเคลียร์ 36 Sq.ft. (เล็ก) Replacement For Vertical D.E. Grid ,18" Small,36 Sq.ft.
151	FT-UC-RPG1904	แผ่น	แผ่นกรองไวดัตัน/โปรกริด/ไมโครเคลียร์ 48 Sq.ft. (เล็ก) Replacement For Vertical D.E. Grid ,24" Small,48 Sq.ft.
152	FT-UC-RPG1905	แผ่น	แผ่นกรองไวดัตัน/โปรกริด/ไมโครเคลียร์ 60 Sq.ft. (เล็ก) Replacement For Vertical D.E. Grid ,30" Small,60 Sq.ft.
153	FT-UC-RPG1906	แผ่น	แผ่นกรองไวดัตัน/โปรกริด/ไมโครเคลียร์ 72 Sq.ft. (เล็ก) Replacement For Vertical D.E. Grid ,36" Small,72 Sq.ft.
154	FT-TH-R933	เส้น	ซีลแกนเครื่องกรองไวดัตัน (O'Ring 993) / ไมโครเคลียร์

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
CAST IRON PUMP ASTRAL			
155	PC-AS-01188	ชุด	ปั้มเหล็กหล่อขนาด 3 แรง Cast Iron Pump 3 HP.,220V / 380-III อัตราการสูบน้ำ 43 ลบ.ม/ชม. ท่อเข้า/ออก ปัม 2 1/2"
156	PC-AS-01190	ชุด	ปั้มเหล็กหล่อขนาด 4 แรง Cast Iron Pump 4 HP.,380V / 660V. อัตราการสูบน้ำ 60 ลบ.ม/ชม. ท่อเข้า/ออก ปัม 3"
157	PC-AS-01192	ชุด	ปั้มเหล็กหล่อขนาด 5.5 แรง 3" Cast Iron Pump 5.5 HP.,3" 380V / 660 V. อัตราการสูบน้ำ 73 ลบ.ม/ชม. ท่อเข้า/ออก ปัม 3"
158	PC-AS-01207R401	อัน	ใบพัดปั้มเหล็กหล่อ 15HP Impeller For 15HP.
159	PC-AS-4405010519	อัน	ใบพัดปั้มเหล็กหล่อ 5.5 HP Impeller Cast Iron Pump 5.5 HP
160	PC-TH-R00003	อัน	ใบพัดปั้มเหล็กหล่อ 4 HP Impeller for 4HP Cast Iron Pump
161	PC-AS-01191R401	ชุด	หอยโข่งปั้มเหล็กหล่อ 5.5 HP Pump 5.5 Hp Diffuser
162	PC-AS-01188R003	ใบ	ตะกร้าปั้มเหล็กหล่อ Plastic Prefilter Basket 01188-01192
163	PC-AS-01263R002	ใบ	ตะกร้าปั้มเหล็กหล่อ (ใบใหญ่) 4-5 HP. S.S. Basket

164	PC-TH-R00004	ใบ	ตะกร้าปั๊มเหล็กหล่อ 4-5.5 HP สแตนเลสBasket For Cast Iron Pump 4-5.5 HP S.S.
165	PC-AS-733R23208	เส้น	ซีลฝาปั๊ม O'Ring Prefilter For Pump
166	PC-AS-733R18206	เส้น	ซีลฝาปั๊มเหล็กหล่อใช้กับปั๊มรุ่น 01188-01192 Junta Torice 72,5 / 3,5 / Seal For Cast Iron Pump
167	PC-AS-773R72535	เส้น	ซีลหอยโข่งปั๊มเหล็กหล่อ 5.5 HP Junta Torica 72.5/3.5

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
168	PC-AS-70121R120	ตัว	น๊อตล็อคใบพัดปั๊มเหล็กหล่อ Lid Nut M-12
169	PC-AS-01182R300	ตัว	ขารปซีลของปั๊มเหล็กหล่อใช้กับปั๊มรุ่น01182-01192 Mechanical Seal
170	PC-AS-1193R300	ชุด	ขารปซีลของปั๊มเหล็กหล่อ5.5HP. Mechanical Seal
171	PC-AS-01201R300	ชุด	ขารปซีลของปั๊มเหล็กหล่อ ใช้กับรุ่น01200-01207 Mechanical Seal
172	PC-AS-01263R005	ตัว	สลักแกนสกรูล็อคฝาปั๊ม Pasador Eje
173	PC-AS-01188R005	อัน	หุ้ปั๊ม Handle For Prefilter Lid
174	PC-AS-01188R009	อัน	ปะเก็นท่อกระจาย Threaded Outlet Joint
175	PC-AS-01188R006	อัน	ปะเก็นคอปปั๊ม Junta Cuerpo Bomba
176	PC-AS-01188R203	อัน	ใบพัดระบายอากาศปั๊มเหล็กหล่อ Motor Fan For Cast Iron Pump
177	PC-AS-01191R203	อัน	พัดลมระบายอากาศปั๊มเหล็กหล่อ 5-5.5 HP. Motor Fan For Cast Iron Pump
178	PC-AS-01201R206	อัน	ใบพัดระบายอากาศปั๊มเหล็กหล่อ 7.5 HP. Motor Fan For Pump
179	PC-AS-01201R204	อัน	ฝาครอบท้ายปั๊ม (อันใหญ่) Plastic Fan Cover For Pump
180	PC-AS-01191R204	อัน	ฝาครอบท้ายปั๊มเหล็กหล่อ (เล็ก) Ventilator Cover For Cast Iron Pump
181	PC-AS-R73330408	ตัว	น๊อตยึดฝาครอบท้ายปั๊ม Screw For Ventilator Cover
182	PC-AS-01263R004	ตัว	สกรูแกนหูล็อคคอปปั๊มEje Maneta

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	EAGLE PUMP		
183	PE-AP-R392001	ใบ	ตะกร้าปั๊มอีเกิล 1.5 HP , 2HP Basket For Eagle Pump
184	PE-AP-R392003	เส้น	ซีลประกบหน้าปั๊มอีเกิล หรือ ซีลเสื้อปั๊มอีเกิล Volute O-Ring
185	PE-AP-R392008	อัน	ใบพัดปั๊มอีเกิล1.5 HP. 1 1/2 HP.,Impeller
186	PE-AP-R392009	อัน	ใบพัดปั๊มอีเกิล 2 HP. 2 HP.,Impeller For Eagel Pump

187	PE-AP-R392010	ชุด	แป้นคอปปั้ม Eagle 2 HP. Seal Plate
188	PE-AP-R392012	ตัว	เสื้อบั้มอีเกิล ท่อ 2" Integral Pot And Volute 2" Suction Port
189	PE-AP-R392021	ตัว	เสื้อบั้มอีเกิล ท่อ 1.5" Integral Pot And Volute 1.5" Suction Port
190	PE-AP-R392041	เส้น	ซีลฝาปั้มอีเกิล O'Ring For Lid , Made In Thailand
191	PE-AP-R392047	อัน	หอยโข่งปั้มอีเกิล Diffusser For Eagle Pump
192	PE-AP-R392048	เส้น	ซีลหอยโข่งปั้มอีเกิล Gasket For Eagle Pump
193	PE-AP-R392513	อัน	ใบพัดปั้มอีเกิล 3/4 HP. (รุ่นใหม่) Impeller 3/4 HP. For Eagle Pump 50 Hz.
194	PE - AP- R982064	ตัว	ปลั๊กอุดเสื้อบั้มอีเกิล Plug 1/4" NPT with O-Ring For Eagle Pump
195	PE-TH-R00002	ตัว	น๊อตยึดหัวปั้มอีเกิล/น๊อตยึดเสื้อบั้มอีเกิล Knob, Eagle Pump

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	BIG SPRINT PUMP		
196	PR-AS-08003	ชุด	สปริงท์ปั้ม 3.5 HP Plastic Big Sprint Pump 3.5 HP. 3Ph220 / 380V.
197	PR-AS-08004	ชุด	สปริงท์ปั้ม 4.5 HP Plastic Big Sprint Pump 4.5 HP. 3Ph220 / 380V.
198	PR-AS-01150R101	อัน	ฝาปั้มสปริงท์ 1.5 HP - 3HP Pre-Filter lid for Sprint Pumps
199	PR-AS-01150R202	ใบ	ตะกร้าปั้มสปริงท์(1-3HP) Prefilter Basket
200	PR-AS-01150R203	ตัว	เสื้อบั้มสปริงท์ 1.5 HP - 3HP Sprint Pump Body
201	PR-AS-01150R301	อัน	ปะเก็นหน้าและหลังปั้มสปริงท์ 1.5HP - 3HP Flat Gasket
202	PR-AS-01150R304	อัน	ยูเนียน 1.5" ปั้มสปริงท์ Union Piece 1 1/2"
203	PR-AS-01154R304	อัน	ยูเนียน 2" ปั้มสปริงท์ Union Piece 2"
204	PR-AS-4405010107	ชุด	ชุดยูเนียน 1.5" ปั้มสปริงท์ 1.5" Union Fitting Set
205	PR-AS-4405010108	ชุด	ชุดยูเนียน2" ปั้มสปริงท์ 2" Union Fitting Set
206	PR-TH-R2112	เส้น	ซีลประกบเสื้อบั้มสปริงท์Seal Plate
207	PR-AS-05091R001	อัน	ฝาล็อคฝาปั้มสปริงท์1.5HP - 3 HP Prefilter Cover Nut
208	PR-TH-R00956	เส้น	ซีลฝาปั้มสปริงท์ 3/4 - 3 HP Gasket For Sprint Pump Lid 3/4-3 HP
209	PR-AS-R02999901	ตัว	เสื้อบั้ม Sprint New Internal Filter For Sprint Pump , As Replacement

210	BU-AS-R0551450	ชุด	ยูเนียน 1.5" หน้าปั๊มหรือปั๊ม For Super และ Sprint 3 Piece Union D.50 or 1 1/2"
-----	----------------	-----	---

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
211	BU-AS-R0551463	ชุด	ยูเนียน 2" หน้าปั๊มหรือปั๊ม For Super และ Sprint 3 Piece Union D.63 or 2"
212	PR-AS-R02121	ตัว	ปลั๊กอุดปั๊มสปริงท์Air Relief Cap
213	PR-AS-05094R002	อัน	ใบพัดปั๊มสปริงท์ 1.5 HP 1 1/2 HP II Sprint Pump Impeller
214	PR-AS-05095R002	อัน	ใบพัดปั๊มสปริงท์ 2 HP 2 HP II Sprint Pump Impeller
215	PR-AS-05090R002	อัน	ใบพัดปั๊มสปริงท์ 3 HP 3 HP III Sprint Pump Impeller
216	PR-AS-05093R003	อัน	หอยโข่งปั๊มสปริงท์1-2 HP Diffusor for 1-2 HP
217	PR-AS-05090R003	อัน	หอยโข่งปั๊มสปริงท์ 3 HP Diffusor for 3 HP
218	PR-AS-05085R114	เส้น	ซีลฝาครอบแผงต่อสายไฟ 1.5HP - 3 HP Terminal Box Cover Gasket
219	PR-AS-05090R9601	ชุด	ชาร์ปซีลปั๊มสปริงท์ 1.5HP - 3 HP Mechanical Joint for Sprint Doll
220	PR-AS-05091R004	อัน	แผงหน้ามอเตอร์ปั๊มสปริงท์Motor Flange for 1/2 , 3/4 , 1 HP
221	PR-AS-05091R005	อัน	แผงหลังปั๊มสปริงท์1.5HP - 3HP Flash Light
222	PR-AS-08003R201	ชุด	เสื้อตะกร้ากรองหน้าปั๊ม Big Sprint 3.5 , 4.5 , 5.5 Hp Pump Body In Plastic
223	PR-AS-R02122	ชุด	น๊อตอุดหน้าปั๊ม Big Sprint Plug Male 3/8"
224	PR-AS-4405010306	ชุด	ชุดยูเนียน 3" ปั๊ม Big Sprint 3" Union Fitting Set for Big Sprint Pump For 3.5-5.5Hp
225	PR-AS-08003R202	ชุด	ตะกร้าปั๊ม Big Sprint 3.5 , 4.5 , 5.5 Hp Prefilter Basket Plastic Pump

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
226	PR-AS-711R18045	อัน	ชุดน๊อตสกรูยึดเสื้อปั๊ม Big Sprint Screw Prefilter M18 X 45
227	PR-AS-70119R18000	อัน	แหวนอีแปะปั๊ม Big Sprint Nut Din 125 M18
228	PR-AS-70121R18000	อัน	น๊อตยึดเสื้อปั๊ม Big Sprint Washer Din 934 M18
229	PR-AS-08003R003	ชุด	ขาตั้งปั๊ม Big Sprint Pump Stand For Big Sprint
230	PR-AS-773R895053	เส้น	โอริงรองหน้าหอยโข่งปั๊ม Big Sprint O'Ring Pump Diffuser
231	PR-AS-08004R101	ชุด	หอยโข่งปั๊ม Big Sprint 4.5HP Diffuser Plastic Pump 4.5 HP
232	PR-AS-08005R101	ชุด	หอยโข่งปั๊ม Big Sprint 5.5 HP Diffuser Plastic Pump 5.5 HP

233	PR-AS-08004R102	ชุด	ใบพัดปั้ม Big Sprint 4.5HP Impeller Plastic Pump 4.5 HP
234	PR-AS-08005R102	ชุด	ใบพัดปั้ม Big Sprint 5.5 HP Impeller Plastic Pump 5.5 HP
235	PR-AS-08003R108	ชุด	ชาร์ปซีลปั้ม Big Sprint 3.5 Hp Mechanical Seal For Plastic Pump
236	PR-AS-08003R104	ชุด	แผงหลังปั้ม Big Sprint 3.5 HP Clamp For Pump 3.5 HP
237	PR-AS-08004R104	ชุด	แผงหลังปั้ม Big Sprint 4.5 -5.5 HP Clamp For Pump 4.5-5.5 HP
238	PR-AS-08003R105	ชุด	แผงหน้ามอเตอร์ปั้ม Big Sprint 3.5 HP Clamp Motor 3.5 HP
239	PR-AS-08003R001	ชุด	เสื้อปั้ม Big Sprint Body Pump Big Sprint

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
240	PR-TH-R01463	เส้น	ซีลฝาปั้ม Big Sprint 3.5 - 5.5 HP Gasket For Big Sprint Pump Lid 3.5-5.5 HP
241	PR-AS-08003R002	ชุด	แผงยึดเสื้อปั้ม Big Sprint Body Support Pump Big Sprint
242	PR-AS-08003R103	ชุด	เกลียวล็อคคานาใบพัดปั้ม Big Sprint Impeller Plug For Plastic Pump
243	PR-AS-08003R0305	ชุด	ฝาครอบท้ายปั้ม Big Sprint 3.5 HP Fan Cover Assembly For Big Sprint 3.5 HP
244	PR-AS-4405010352	ชุด	ชุดฝาครอบท้ายปั้ม Big Sprint 5.5 HP Fan Cover Assembly Set For Big Sprint 5.5 HP
245	PR-AS-70141R240	อัน	แหวนยางรองชาร์ปซีล Big Sprint Elastic Ring
246	PR-TH-GTK210	เส้น	ซีลเสื้อปั้ม Big Sprint 5.5 HP Seal For Big Sprint Pump Body
247	PT-TH-R1.5HP	อัน	ชาร์ปซีล Pump Starrite 3/4 - 1.5 HP Seal For Big Sprint Pump Body
248	PT-TH-R105137	อัน	ใบพัดปั้มสตาร์ไรท์ 1.5 HP
249	PT-TH-C108-33T	อัน	ตะกร้าปั้มสตาร์ไรท์ 3/4 - 1.5 HP
250	PT-PK-U9226	เส้น	ซีลปั้ม Star Rite Seal For Star Rite Pump
251	PT-PK-616970A	ชุด	คอนแทคปั้มสตาร์ไลท์ (ใช้ได้กับSupre Pump และ Super II Pump) (รายการนี้ไม่มีส่วนลดใดๆทั้งสิ้น)



HAYWARD

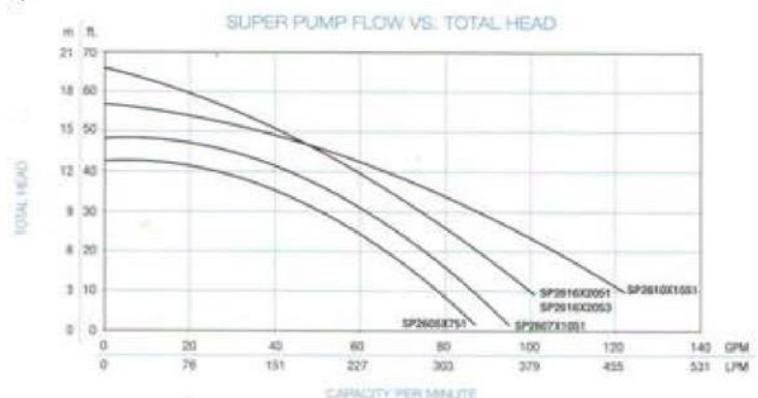
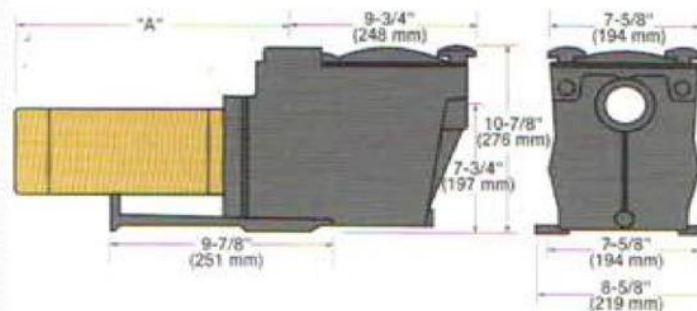
SUPER PUMP Medium Head Pump Series

Super Pump®

Super Pump® is the world's best-selling pool pump. Efficient, dependable, and proven, it set the standard for excellence and value. The advanced design provides superior performance while reducing maintenance requirements.



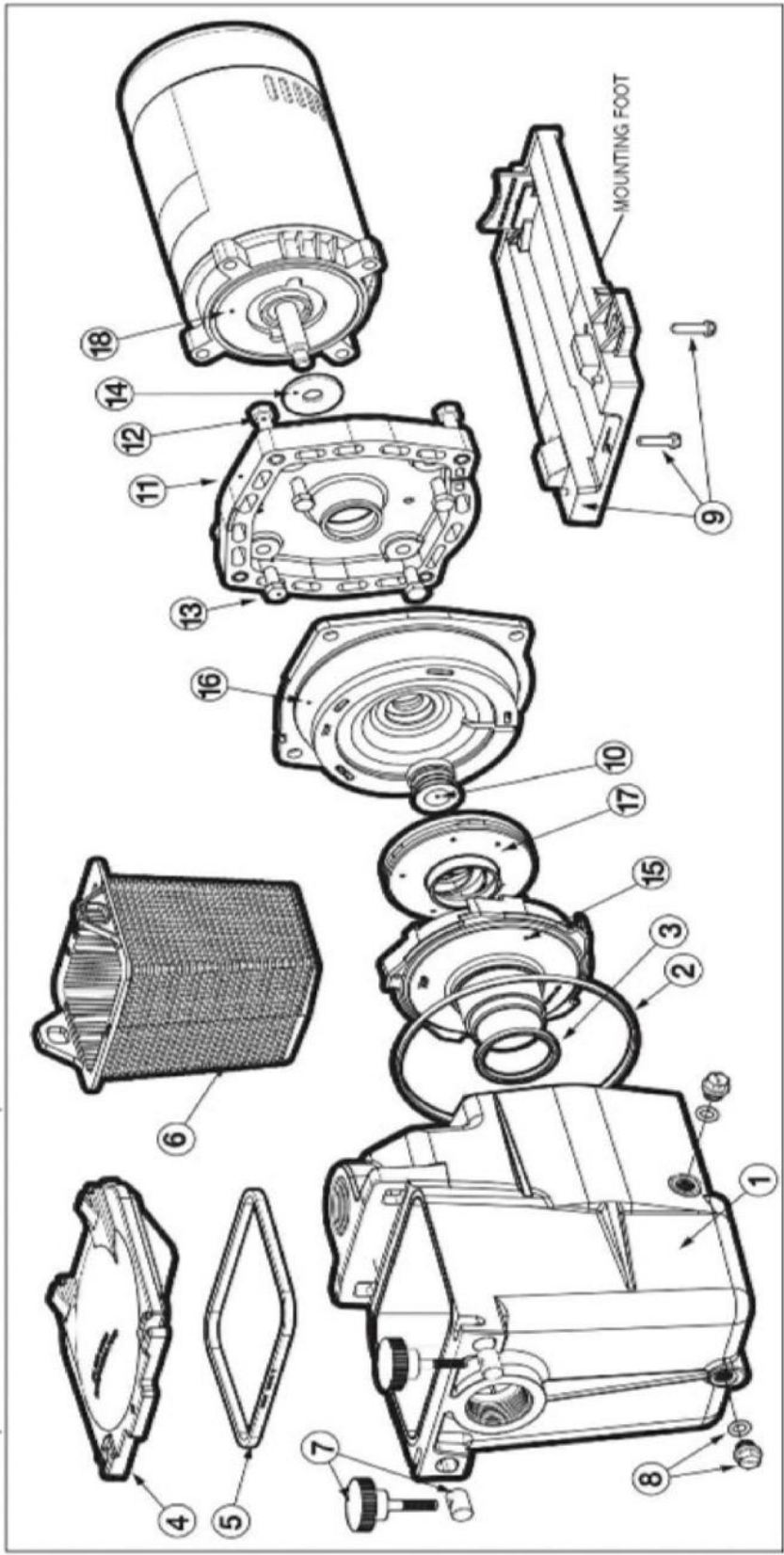
ซูเปอร์ปั๊ม Hayward ปั๊มสระว่ายน้ำที่ขายดีที่สุดของโลก มีประสิทธิภาพสูงเชื่อถือได้และพิสูจน์แล้วว่าเป็นปั๊มสระว่ายน้ำที่มีมาตรฐานเป็นเลิศ คุ่มค่าต่อการใช้งาน มีการออกแบบที่ทันสมัย ให้ประสิทธิภาพการทำงานสูง ทนทาน คุ่มค่า ลดปัญหาการซ่อมบำรุง



PERFORMANCE DATA

MODEL. รุ่น	HORSE POWER (แรง) HP	PIPE SIZE (ขนาดท่อเข้า-ออก) inches (นิ้ว)	DIMENSION "A" (ขนาด) inches (นิ้ว)
Max-Rated Single Speed 220V/50Hz 1 PH			
SP2605X751	3/4	1.5	13 7/8"
SP2607X1051	1	1.5	14 1/4"
SP2610X1551	1.5	1.5	15 3/8"
SP261X2051	2	2	15 7/8"

SuperPump



เลข	ชื่ออะไหล่	เลข	ชื่ออะไหล่	เลข	ชื่ออะไหล่	เลข	ชื่ออะไหล่
1	เสื้อปั๊ม 1"(1/2-1.5hp) เสื้อปั๊ม 2"(2hp)	6	ตะแกราปั๊ม	11	แผ่นหน้าปั๊ม	16	แผ่นหลังปั๊ม
2	ซิลคอปปั๊ม	7	นอตยึดปั๊ม	12	นอตยึดเลือกปั๊ม	17	ใบพัดปั๊ม 3/4hp, ใบพัดปั๊ม 1hp ใบพัดปั๊ม 1.5hp, ใบพัดปั๊ม 2hp
3	ซิลคอปปั๊ม	8	นอตยึดเลือกปั๊ม	13	นอตยึดแผ่นหน้าปั๊ม	18	มอเตอรืปั๊ม
4	ฝาปั๊ม	9	ขาปั๊ม+ นอตยึดปั๊ม	14	ซิลคอปปั๊ม		
5	ซิลคอปปั๊ม	10	ขาปั๊ม	15	ซิลคอปปั๊ม 1/2-1.5hp ซิลคอปปั๊ม 2hp		



HAYWARD

SUPER PUMP VS Variable Speed Pumps

Super Pump Variable-Speed Pump from HAYWARD offer energy savings of up to 80% over single-speed pumps. Its all-in-one compatibility works in standalone mode or with any automation system via relay control. With programmable display and timer.



ปั๊มซูเปอร์แบบปรับแรงม้าได้รุ่นนี้ จะช่วยให้คุณประหยัดค่าไฟมากกว่า 80% เมื่อเทียบกับปั๊มซูเปอร์รุ่นธรรมดา จากนั้นไป คุณไม่ต้องกังวลกับการใช้ปั๊มถึง 2 ตัว สำหรับการกรองและจ่ายหัวฉีด เพียงแค่ใช้ปั๊ม รุ่นนี้เพียงตัวเดียวเท่านั้น

ด้วยการออกแบบที่ทันสมัย ระบบการทำงาน แสดงผลแบบหน้าจอดีจิดอล เพิ่มความสะดวกในการใช้งาน การตั้งค่าตามเมอร์ และการตั้งความแรงของปั๊ม

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	HAYWARD PUMP (Super Pump)		
252	PS-HA-2605X751	ชุด	ชุดปั๊ม 3/4 HP 220V. Super Pump 3/4 HP. 220 v./ 50 Hz. / 1 PH. อัตราการสูบน้ำ 10.6 ลบ.ม/ชม. ท่อเข้า/ออก ปัม 1 1/2"
253	PS-HA-2607X1051	ชุด	ชุดปั๊ม 1HP. 220V. Super Pump 1 HP. 220 v./ 50 Hz. / 1 PH. อัตราการสูบน้ำ 14.7 ลบ.ม/ชม. ท่อเข้า/ออก ปัม 1 1/2"
254	PS-HA-2610X1551	ชุด	ชุดปั๊ม 1.5HP.220V. Super Pump 1 1/2 HP. 220 v./ 50 Hz. / 1 PH. อัตราการสูบน้ำ 18.1 ลบ.ม/ชม. ท่อเข้า/ออก ปัม 1 1/2"
255	PS-HA-2616X2051	ชุด	ชุดปั๊ม 2 HP.220V. Super Pump 2 HP. 220 v./ 50 Hz. / 1 PH. อัตราการสูบน้ำ 22.45 ลบ.ม/ชม. ท่อเข้า/ออก ปัม 2"
256	PS-HA-2616X2053	ชุด	ชุดปั๊ม 2 HP.380V. Super Pump 2 HP. 380 v./ 50 Hz. / 3 PH. อัตราการสูบน้ำ 22.45 ลบ.ม/ชม. ท่อเข้า/ออก ปัม 2"
257	PS-HA-R1600M	ใบ	ตะกร้าปั๊มชุดปั๊ม Basket
258	PS-HA-R1600F	ชุด	แผ่นหน้ามอเตอร์ชุดปั๊ม Motor Mountino Plate
259	PS-HA-R1611E	ชุด	แผ่นหลังชุดปั๊ม 2 HP. Seal Plate for 2 HP. Super Pump
260	PS-HA-R2600E	ชุด	แป้นคอชุดปั๊ม Seal Plate
261	PS-HA-R1600T	เส้น	ซีลคอชุดปั๊ม Housing Gasket
262	PS-HA-R1600Z2	ชุด	ชาร์ปซีล Hayward (For Super Pump & Super II Pump) Seal Assembly
263	PS-HA-R2607C	อัน	ใบพัดชุดปั๊ม 3/4 Hp Impeller For 3/4 HP Super Pump
264	PS-HA-R2610 C	อัน	ใบพัดชุดปั๊ม 1 Hp Impeller For 1 HP Super Pump
	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
265	PS-HA-R2615C	อัน	ใบพัดชุดปั๊ม 1.5 Hp Impeller For 1.5 HP Super Pump
266	PS-HA-R1621C	อัน	ใบพัดชุดปั๊ม 2 HP. Impeller For 2 HP.Super Pump
267	PS-HA-R2600B	อัน	หอยโข่งชุดปั๊ม 1/2 - 1.5 HP. Diffuser , 1/2 To 1.5 HP. Super Pump
268	PS-HA-R1616B	อัน	หอยโข่งชุดปั๊ม 2 HP. Diffuser for 2 HP. Super Pump
269	PS-HA-R1600R	เส้น	ซีลฝาปิดน้ำ หรือ ซีลหอยโข่ง Diffusser Gasket
270	PS-HA-R1600D	อัน	ฝาชุดปั๊ม Strainer Cover , Clear Lexan
271	PS-HA-R1600S	เส้น	ซีลฝาชุดปั๊ม Cover Gasket

272	PS-HA-R1600AA	ตัว	เสื้อขุบเปอร์ปั้ม ท่อ 1.5" Housing For Super Pump 1.5"
273	PS-HA-R1620AA	ตัว	เสื้อขุบเปอร์ปั้มท่อ 2" Housing Strainer
274	PS-HA-R1600PN	ชุด	น๊อตยึดฝาขุบเปอร์ปั้ม (ตัวผู้+ตัวเมีย) Swivel Nut & Knob
	HAYWARD VARIABLE SPEED PUMP		
275	PS-HA-2603VSP	ชุด	ปั้มขุบเปอร์แบบปรับแรงม้าได้ 3/4 HP. - 1.5 HP.220 V. Super Pump Variable Speed 220 v. 3/4 HP - 1.5 HP



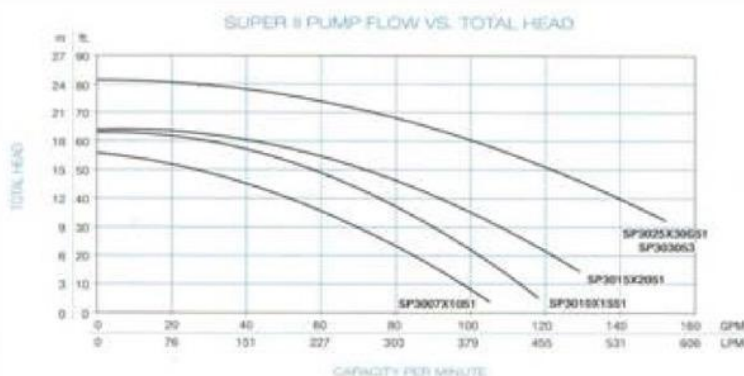
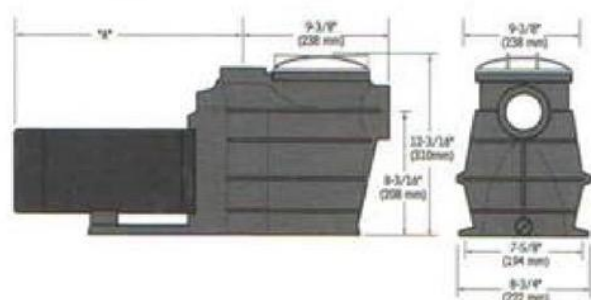
SUPER II PUMP Max-Rated, High-Performance Pump Series



The Hayward Super II is a self-priming pump that incorporates an improved seal and impeller design that will provide many years of efficient, dependable, corrosion-free service.

The advanced design provides superior performance while reducing maintenance requirements.

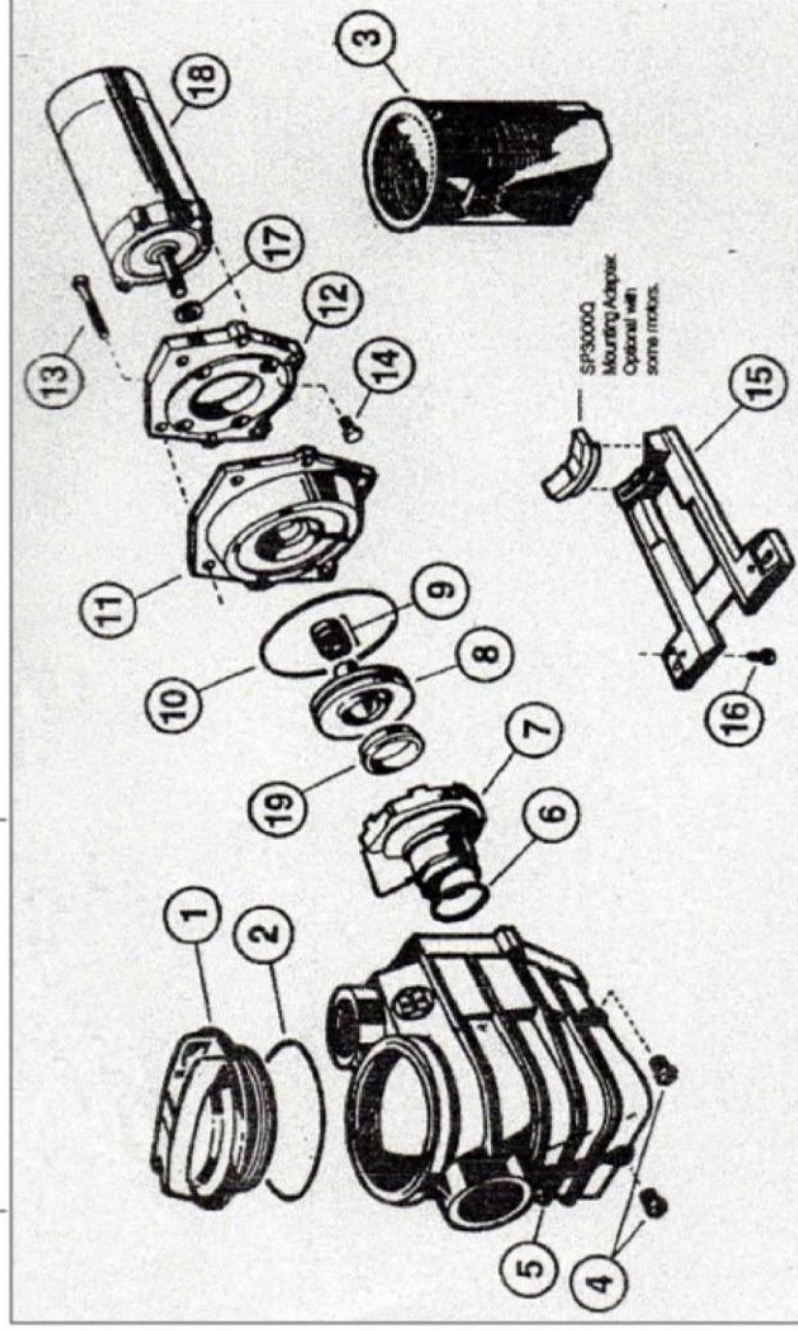
ซูเปอร์ทูปั๊ม Hayward ถูกออกแบบมาเป็นอย่างดี มีรูปลักษณะที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการใช้งานสูง ทนทาน ดูแลรักษาง่าย และมีอายุการใช้งานยาวนาน



PERFORMANCE DATA

MODEL. รุ่น	House Power (ขนาดแรง) HP / แรง	PIPE SIZE (ขนาดท่อเข้า-ออก) inches (นิ้ว)	DIMENSION "A" (ขนาดปั๊ม) inches (นิ้ว)
Max-Rated Single Speed 220V/50Hz 1 PH			
SP3007X1051	1	1.5	14 1/2"
SP3010X1551	1.5	2	15 5/8"
SP3015X2051	2	2	16 5/8"
SP3025X30G51	3	2	17 3/4"
Max-Rated 220-240/380-415/50Hz 3PH			
SP303053	3	2	17 1/2"

SuperII Pump



เลข	ชื่ออะไหล่	เลข	ชื่ออะไหล่	เลข	ชื่ออะไหล่	เลข	ชื่ออะไหล่
1	ฝาปั๊มชุดปั๊ม	6	ซิลิโคนยางชุดปั๊ม	11	แผงหลังชุดปั๊ม	16	นอตยึดขาปั๊มชุดปั๊ม
2	ซิลิโคนชุดปั๊ม	7	หอยโข่งชุดปั๊ม 3/4-2hp หอยโข่งชุดปั๊ม 3hp	12	แผงหน้ามอเตอร์ชุดปั๊ม	17	ซิลิโคนกันน้ำชุดปั๊ม
3	ตะแกรงชุดปั๊ม	8	ใบพัดชุดปั๊ม 3/4-1hp, ใบพัดชุดปั๊ม 1.5-2hp ใบพัดชุดปั๊ม 3hp	13	นอตยึดเลือกปั๊มชุดปั๊ม	18	มอเตอร์ชุดปั๊ม
4	นอตยึดเลือกปั๊มชุดปั๊ม	9	ชาร์ปซิลิโคนชุดปั๊ม	14	นอตยึดแกนหมอนมอเตอร์ชุดปั๊ม	19	แหวนรองใบพัดชุดปั๊ม
5	เส้นปั๊มชุดปั๊ม 1.5" เส้นปั๊มชุดปั๊ม 2"	10	ซิลิโคนชุดปั๊ม	15	ขาปั๊มชุดปั๊ม		

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	HAYWARD PUMP (Super II Pump)		
276	PS-HA-3007X1051	ชุด	ชุดปั๊ม 1 Hp 220V Super II Pump , 1 HP./ 220 v. / 50 Hz. อัตราการสูบน้ำ 17.7 ลบ.ม/ชม. ท่อเข้า/ออก 1.5"
277	PS-HA-3010X1551	ชุด	ชุดปั๊ม 1.5HP.220V. Super II Pump , 1.5 HP./ 220 v. / 50 Hz. อัตราการสูบน้ำ 21.7 ลบ.ม/ชม. ท่อเข้า/ออก 2"
278	PS-HA-3015X2051	ชุด	ชุดปั๊ม 2HP.220V. Super II Pump , 2 HP./ 220 v. / 50 Hz. อัตราการสูบน้ำ 26.7 ลบ.ม/ชม. ท่อเข้า/ออก 2"
279	PS-HA-30253051	ชุด	ชุดปั๊ม 3HP.220V. 1 Phase Super II Pump , 3 HP./ 220 v. / 50 Hz. / 1Phase อัตราการสูบน้ำ 26.7 ลบ.ม/ชม. ท่อเข้า/ออก 2"
280	PS-HA-303053	ชุด	ชุดปั๊ม 3 HP.380V. Super II Pump , 3 HP./ 380 v. / 50 Hz. / 3 Phase อัตราการสูบน้ำ 36 ลบ.ม/ชม. ท่อเข้า/ออก 2"
281	PS-HA-R3016C	อัน	ใบพัดชุดปั๊ม 1.5 HP. (รุ่นใหม่) Impeller For 1.5 HP Super II Pump (ฝากลมหล็อค)
282	PS-HA-R3026C	อัน	ใบพัดชุดปั๊ม 3 HP. (รุ่นเก่า) Impeller For 3 HP Super II Pump (ฝาหล็อค)
283	PS-HA-R3010C	อัน	ใบพัดชุดปั๊ม 1 HP.(รุ่นใหม่) Impeller For 1 HP. Super II Pump
284	PS-HA-R3000BN	อัน	ท่อของชุดปั๊ม 3/4 - 2 HP. Diffuser For 3/4 HP. Through 2 HP.
285	PS-HA-R3000B	อัน	ท่อของชุดปั๊ม 3 HP (รุ่นเก่า) Diffuser For 2 1/2 And 3 Hp. Pump (ฝาหล็อค)
286	PS-HA-R3000D	อัน	ฝาชุดปั๊ม (รุ่นเก่า) Strainer Cover , Lexan (ฝากลมหล็อค)
287	PS-HA-R3000AA	ตัว	เสื้อปั๊มชุดปั๊ม 1.5" Pump Housing / Strainer
288	PS-HA-R3020AA	ตัว	เสื้อชุดปั๊ม 2" Pump Housing / Strainer (2"x2")
289	PS-HA-R3100D	อัน	ฝาปั๊มชุดปั๊ม (รุ่นใหม่แบบหมุน) Stainer Cover,Threas-In (ฝากลมแบบเกลียว)
	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
290	PS-HA-R3000S	เส้น	ซีลฝาชุดปั๊ม Strainer Cover , O-Ring
291	PS-HA-R3000M	ใบ	ตะกร้าชุดปั๊ม Basket

292	PS-HA-SPX3120AA Z	อัน	เสื้อชุดปั๊ม 2" (ฝาหมุน) Pump Housing / Strainer 2" x 2"
293	PS-HA-R3021B	อัน	หอยโข่งชุดปั๊ม 1- 3 HP (รุ่นใหม่) Diffuser For 1.5 - 3 HP. Pump (ฝาหมุน)
294	PS-HA-R3031C	อัน	ใบพัดชุดปั๊ม 3 HP (รุ่นใหม่) Impeller For 3 HP Super II Pump (ฝาหมุน)
295	PS-HA-R3021C	อัน	ใบพัดชุดปั๊ม 2 HP. (รุ่นใหม่) Impeller For 2 HP. Super II Pump
296	PS-HA-R3000T	เส้น	ซีลคอกชุดปั๊ม Housing Gasket
297	PS-HA-R3020E	ตัว	แป้นคอกชุดปั๊ม Seal Plate For Super II Pump
298	PS-HA-R3000F	ชุด	แผงหน้ามอเตอร์ชุดปั๊ม (รุ่นใหม่) Motor Mounting Plate
299	PS-HA-R3000GA	อัน	ขาปั๊มชุดปั๊ม Mounting Brauket
300	PS-HA-R3021R	อัน	แหวนรองใบพัดชุดปั๊ม Impeller Ring For Super II Pump
301	PS-TH-R00001	อัน	ฝาครอบปั๊ม Pump Cover
302	PS-HA-R3200DLS	ชุด	ชุดฝาปั๊มไตรสตาร์ Strainer Cover Kit For Tristar Pump
303	PS-HA-R4000FG	อัน	ปลั๊กอุดพร้อมซีลDrain Plug & Gasket



HCP 3000 Series

HIGH PERFORMANCE

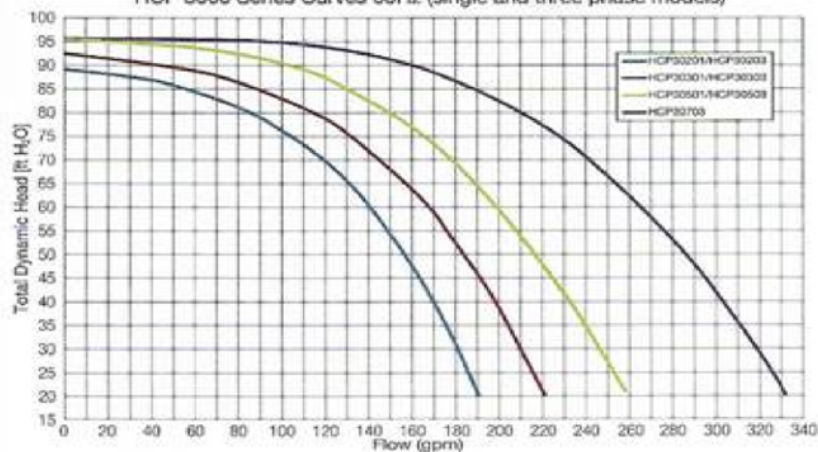
COMMERCIAL POOL PUMPS 2-7 HP



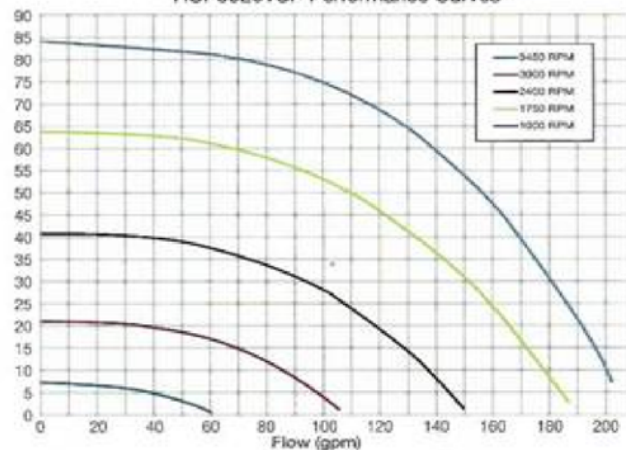
Industry-leading performance,
Versatility and efficiency

PERFORMANCE DATA

HCP 3000 Series Curves 60Hz (single and three phase models)



HCP3020VSP Performance Curves



Part Number	HP	PUMP OUTPUT (GPM) VS. TOTAL RESISTANCE TO FLOW (PER FT OF HEAD)					
		40	50	60	70	80	90
		Flow Rate (GPM)					
HCP30201 / HCP30203	2.0	170	155	140	120	85	—
HCP30301 / HCP30303	3.0	198	184	168	145	115	40
HCP30501 / HCP30503	5.0	232	217	200	178	150	100
HCP30703	7.0	303	285	265	240	210	155

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	HAYWARD COMMERCIAL PUMP		
304	PS-HA-HCP30503	ชุด	ปั๊ม HCP3000 5 HP. 460 V. HCP3000 Series Commercial Pump, 5 HP 460V. /50 Hz/ 3 PH
305	PS-HA-HCP30703	ชุด	ปั๊ม HCP3000 7 HP. 460 V. HCP3000 Series Commercial Pump, 7 HP 460V. /50 Hz/ 3 PH
306	PS-HA-R3000UNKIT	ชุด	ชุดยูเนียนปั๊ม HCP3000 HCP3000 Union Connector KIT
307	PS-HA-RHCP3000B	อัน	หอยโข่งปั๊มHCP3000. 5HP HCP3000 Diffuser 5 HP.
308	PS-HA-RHCP3000B2	อัน	หอยโข่งปั๊มHCP3000. 7HP HCP3000 Diffuser 7 HP.
309	PS-HA-RHCP3000DL	อัน	ชุดฝาปั๊ม HCP 3000 HCP 3000 STRAINER COVER KIT
310	PS-HA-RHCP3000E	อัน	แป้นคอปปั๊ม HCP3000 HCP3000 Seal Plate.
311	PS-HA-RHCP3000M	อัน	ตะกร้าปั๊มHCP3000 HCP3000 Basket
312	PS-HA-RHCP3000R	อัน	แหวนรองใบพัดปั๊ม HCP3000. 5HP HCP3000 Impeller Ring 5 HP.
313	PS-HA-RHCP3001R	อัน	แหวนรองใบพัดปั๊ม HCP3000. 7HP HCP3000 Impeller Ring 7 HP.
314	PS-HA-RHCP3050C		ใบพัดปั๊ม HCP3000. 5HP HCP3000 Impeller 5 HP.
315	PS-HA-RHCP3070C	อัน	ใบพัดปั๊ม HCP3000. 7HP HCP3000 Impeller 7 HP.
316	PS-HA-RHCP33860	เส้น	ซีลหอยโข่งปั๊มHCP3000 HCP3000 Diffuser O-ring
317	PS-HA-RHCP36970	เส้น	ซีลเสื้อปั๊ม HCP3000 HCP3000 Pump Housing O-ring
318	PS-HA-RHCP4000S	เส้น	ซีลฝาปั๊ม HCP3000 HCP3000 Strainer Cover O-ring
319	PS-HA-RHCP4000SA	ชุด	ชาร์ปซีลปั๊ม HCP3000 HCP3000 Shaft Seal Assembly



HAYWARD

SWIMPRO PUMP



A brand new series pump by **HAYWARD** for those who looking for a reliable cost-saving pump.

พบกับปั๊มน้ำรุ่นใหม่ จาก HAYWARD
สำหรับท่านที่กำลังมองหา ปั๊มน้ำคุณภาพดี
ราคาถูก ต้องปั๊ม SWIMPRO เท่านั้น แล้วคุณ
จะหลงรักมัน

Model No.	Power	Flow rate*	Length	Height	In/Out	Weight	Input Power P1	Output Power P2	Amperage
SWP120551	0.50 Hp	10.8 m ³ /h	485mm	260mm	50mm/ 50mm	8.65 kg	610 W	560 W	2.6A
SWP120751	0.75 Hp	13 m ³ /h	485mm	260mm	50mm/ 50mm	9.16 kg	790 W	610 W	3.4A
SWP121051	1.0 Hp	15 m ³ /h	485mm	260mm	50mm/ 50mm	9.16 kg	920 W	730 W	4.0A
SWP121551	1.5 Hp	17.2 m ³ /h	505mm	260mm	50mm/ 50mm	11.3 kg	1100 W	900 W	4.8A

* At 8m head

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	HAYWARD SWIMPRO PUMP		
320	PS-HA-SWP120551	ชุด	ปั๊ม SWIMPRO 1/2 HP. SWIMPRO PUMP 1/2 HP/ 220 V. / 50 Hz.
321	PS-HA-SWP120751	ชุด	ปั๊ม SWIMPRO 3/4 HP. SWIMPRO PUMP 3/4 HP/ 220 V. / 50 Hz.
322	PS-HA-SWP121051	ชุด	ปั๊ม SWIMPRO 1 HP. SWIMPRO PUMP 1 HP/ 220 V. / 50 Hz.
323	PS-HA-SWP121551	ชุด	ปั๊ม SWIMPRO 1.5 HP. SWIMPRO PUMP 1.5 HP/ 220 V. / 50 Hz.
324	PS-HA-R600F	เส้น	ซีลเสื้อปั๊ม SWIMPRO Housing O-Ring
325	PS-HA-R8100B	อัน	หอยโข่งปั๊ม SWIMPRO Diffuser
326	PS-HA-R8100E	อัน	แผ่นคอปัม SWIMPRO Seal Plate
327	PS-HA-R8100LDS	อัน	ชุดฝาปั๊ม SWIMPRO Strainer Cover Kit For Swimpro Pump.
328	PS-HA-R8100M	อัน	ตะกร้าปั๊ม SWIMPRO Strainer Basket
329	PS-HA-R8100R	อัน	แหวนรองใบพัด SWIMPRO Diffuser Gasket
330	PS-HA-R8100S	อัน	ซีลฝาปั๊ม SWIMPRO O-Ring Lid
331	PS-HA-R8100UNS	ชุด	ชุดยูเนียนปั๊ม SWIMPRO Union Connector Kit
332	PS-HA-R8137T	อัน	ใบพัด 1/2 HP. ปั๊ม SWIMPRO Impeller 1/2Hp.
333	PS-HA-R8155T	อัน	ใบพัด 3/4HP. ปั๊ม SWIMPRO Impeller 3/4Hp.
334	PS-HA-R8175T	อัน	ใบพัด 1HP. ปั๊ม SWIMPRO Impeller 1Hp.
335	PS-HA-R81110T	อัน	ใบพัด 1.5HP. ปั๊ม SWIMPRO Impeller 1.5 Hp.



Max-Flo™

MEDIUM HEAD PUMP SERIES



Performance, durability and value in one package.

Designed for new pools of all types and sizes, Max-Flo is also an ideal replacement pump.

Max-Flo features swing-aside knobs for easy access to the strainer compartment, a heavy-duty high-performance motor, and exclusive "service-ease" design for extra convenience and easier operation.

The Max-Flo pump series sets the standard for performance, durability and value.

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	HAYWARD PUMP (Max-Flo Pump)		
336	PS-HA-2807X1051	ชุด	ปั๊มเม็กซ์โฟร 1 HP 220 V. Max-Flo Pump 1 HP 220 V. / 50 Hz. / 1 PH
337	PS-HA-2810X1551	ชุด	ปั๊มเม็กซ์โฟร 1.5 HP 220 V. Max-Flo Pump 1.5 HP 220 V. / 50 Hz. / 1 PH
338	PS-HA-2815X2051	ชุด	ปั๊มเม็กซ์โฟร 2 HP 220 V. Max-Flo Pump 2 HP 220 V. / 50 Hz. / 1 PH
339	PS-HA-R0125T	อัน	ซีลฝาปั๊มเม็กซ์โฟร Strainer Cover Gasket
340	PS-HA-R1250LA	อัน	ฝาปั๊มเม็กซ์โฟร Strainer Cover, Clear Lexan
341	PS-HA-R2800M	อัน	ตะกร้าปั๊มเม็กซ์โฟรBasket

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	BLOWE PUMP		
	สอบถามราคาก่อนทำการสั่งซื้อทุกครั้ง		
342	PW-TH-VB030E2	ชุด	ปั๊มลม Hitachi 3HP(2.25Kw.)380V / 50Hz / 3 phase Hitachi Air Blower 3HP(2.25Kw.)380V / 50Hz / 3 phase
343	PW-TH-VB020DN	ชุด	ปั๊มลม Hitachi 2HP(1.5Kw.)380V / 50Hz / 3 phase Hitachi Air Blower 2HP(1.5Kw.)380V / 50Hz / 3 phase
344	PW-TH-VB007DN	ชุด	ปั๊มลม Hitachi 1HP(0.63Kw.)380V / 50Hz / 3 phase Hitachi Air Blower 1HP(0.63Kw.)380V / 50Hz / 3 phase
345	PW-TH-VB004DN	ชุด	ปั๊มลม Hitachi 0.5HP(0.37Kw.)380V / 50Hz / 3 phase Hitachi Air Blower 0.5HP(0.37Kw.)380V / 50Hz / 3 phase

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	CLORIMAX:CHLORINE DOSING UNIT ** สอบถามราคาก่อนทำการสั่งซื้อทุกครั้ง**		
346	DC-AS-01413	ชุด	ตัวจ่ายคลอรีน 5 ก.ก. (พลาสติก) Chlorine or Bromine Dosing Unit
347	DC-AS-6529R002	ตัว	วาล์วจ่ายน้ำเครื่องป้อนคลอรีน (01413) Valve For Chlorine Dosing Unit
348	DC-AS-R02579	ตัว	บอลวาล์วเครื่องจ่ายคลอรีน 3/4" (01413) Ari Relief Ball Valve 3/4"
349	DC-AS-01413R202	ตัว	ข้อต่อสายน้ำทิ้ง(01413) Drain Plug Adapter
350	DC-AS-01414	ชุด	ตัวจ่ายคลอรีน 40 ลิตร. Clorimax " Dosing Unit Capacity = 40 Liters
351	DC-AS-01415	ชุด	ตัวจ่ายคลอรีน 60 ลิตร Clorimax " Dosing Unit Capacity = 60 Liters
352	DC-AS-01414R501	อัน	ฝาเครื่องป้อนคลอรีนClorimax Lid

353	DC-AS-715R21995	เส้น	ซีลฝาเครื่องเติมคลอรีน 40-60 ลิตรO'Ring For Clorimax Lid
354	DC-AS-01414R502	อัน	ก้านล๊อคฝาเครื่องป้อนคลอรีนClorimax Closing
355	DC-AS-1414R503	อัน	ด้ามมือหมุนล๊อคฝาเครื่องป้อนคลอรีน Clorimax Handle
356	DC-TH-AG013	ชุด	เครื่องกวนเคมีพร้อมมอเตอร์ 0.18 KW Agitator Motor 0.18 Kw
357	DC-TH-AG023	ชุด	เครื่องกวนเคมีพร้อมมอเตอร์ 0.37 KW Agitator Motor 0.37 Kw
358	DC-TH-BRTS4075	ชุด	เครื่องกวนเคมีพร้อมมอเตอร์ 0.75 KW Agitator Motor 0.75 Kw
359	DC-TH-PC03	ใบ	ถังพีอี 200 ลิตร PE Tank 200 Liter
360	DC-TH-PC04	ใบ	ถังพีอี 500 ลิตร PE Tank 500 Liter
361	DC-TH-PC05	ใบ	ถังพีอี 1,000 ลิตร PE Tank 1,000 Liter

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	AUTOMATIC CHLORINE		สอบถามราคาก่อนทำการสั่งซื้อทุกครั้ง
362	AC-SB-ORP001	ชุด	หัวตรวจวัดค่า ORP ของ ORP/pH Conterller ORP Sensor with 10 FL. Shielded Cable and BNC Connct
363	AC-SB-PH001	ชุด	หัวตรวจวัดค่า pH ของ ORP / pH Controller pH Sensor with 10 FL. Shielded Cable and BNC Connct
364	AC-SB-PKT1.5	ชุด	ตัวยึดหัววัดกับท่อ 1.5" Plumbing Kit with 1.5" Tees and Compression Fittings
365	AC-SB-PKT2.0	ชุด	ตัวยึดหัววัดกับท่อ 2" Plumbing Kit with 2" Tees and Compression Fittings
366	AC-SB-CT120-210	ชุด	แผงวงจรหลัก ORP / pH Controller Electronic Module for CH210 ORP / pH Controller
367	AC-SB-DCT-20-240	ชุด	ตัวแปรกระแสไฟฟ้า ORP / pH Controller Transformer For CH210
368	AC-AS-43497	ชุด	เครื่องตรวจวัดและป้อนคลอรีนหรือ Balance pH Exactus pH And Rx Dosing Pump 10L./hr.-5 Bar
369	AC-AS-R01303	ชุด	หัวตรวจวัดค่า pH pH Electrodes
370	AC-AS-R01304	ชุด	หัวตรวจวัดค่า Purity Rx Electrodes
371	AC-AS-R01305	ชุด	ที่จับหัววัดเครื่องตรวจวัดค่าและป้อนคลอรีน Electrodes Carrier
372	AC-AS-01289R003	ชุด	ปะเก็นฝาครอบท้ายปั้ม Metering Pump Gasket for Pump 01287,01300,01302
373	AC-AS-01289R004	ชุด	ฝาครอบแผงควบคุม Transparent front lid for Pump 01287,01303,01302
374	AC-AS-01289R005	ชุด	ซีลฝาครอบแผงควบคุม Front lid Gasket for Pump 01287,01300,01302

375	AC-AS-01286R006	ตัว	สวิทปิด / เปิด ของ Pump 01287 On / Off Switch For Pump 01287
376	AC-AS-01286R008	ชุด	ชุดล๊อคฟิวส์ ของปั้ม01287,01300,01302 Fuse Holder for Pump 01287,01300,01302
377	AC-AS-01287R001	ชุด	แผ่นลูกสูบพลาสติกPump 01287 20 L Membrane For Pump 01287

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
378	AC-AS-01287R002	ชุด	ชุดแม่เหล็กไฟฟ้าปั้มเคมีรุ่น 01287 Electromagnet Set for 20L Only for Pump 01287
379	AC-AS-01289R012	ชุด	เซอร์กิตเครื่องปั้อนเคมี 20L ของ Pump 01287 Electronical Circuit 20L only for Pump 01287
380	AC-AS-01289R016	ชุด	ชุดน๊อตฝาครอบแผงควบคุม Transparent Knob + Lid Washer for 01287,01300,01302
381	AC-AS-01286R200	ชุด	ชุดกรองหัวท่อดูด Suction Fitter Set for Pump 01287,01300,01302
382	AC-AS-01286R201	ชุด	ใยกรองปั้มป้อนน้ำยา Filtrating Weave for Pump 01287,01300,01302
383	AC-AS-01286R017	ชุด	ชุดวาล์วหัวฉีดของปั้ม 01287,01300,01302 Injection Valve Set for Pump 01287,01300,01302
384	AC-AS-01286R103	ชุด	ฝาหัวจ่ายเครื่องปั้อนเคมี Fixing Pipe Nut for Pump 01287,01300,01302
385	AC-AS-01286R104	ชุด	หัวจ่ายเครื่องปั้อนเคมี 01287 Frontal Head Fitting for Pump 01287,01300,01302
386	AC-AS-01286R105	ชุด	เช็ควาล์วเครื่องปั้อนเคมี Valae+Support For Pump 01287,01300,01302
387	AC-AS-01300	ชุด	เครื่องตรวจวัด และ Balance pH
	(ราคาขาย 1 ชุด)		pH Regulator 1 Head (Max Flow Rate 5 Kg/cm2 10L/h) ประกอบด้วย 1)หัวตรวจวัดค่า pH (AC-AS-R01303) 2)ที่จับหัววัดเครื่องตรวจวัดค่าและป้อนคลอรีน (AC-AS
388	AC-AS-1286R9611	ชุด	ฝาสูบเคมี 01300-01302 5L Flat Head Set for Pump 01300,01302
389	AC-AS-01288R001	ชุด	ชุดแม่เหล็กไฟฟ้าปั้มเคมีรุ่น 01300 Electromagnet Set for 10L Only for Pump 01300
390	AC-AS-01299R004	ชุด	เซอร์กิตไฟฟ้าเครื่องปั้อนเคมี Electronic Operation Circuit for 01300,01302
391	AC-AS-01289R014	ตัว	หม้อแปลงเครื่องปั้อนเคมี Transformator for 10 and 5L for Pump 01300,01302
392	AC-AS-01299R005	ชุด	เพาเวอร์เซอร์กิตเครื่องปั้อนเคมี Power Circuit for 01300,01302

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
393	AC-AS-01299R006	ชุด	หน้าจอแสดงผลและแผงควบคุม Command Circuit +pH Display 01300,01302
394	AC-AS-01286R015	ชุด	แผ่นลูกสูบ 01300-01302 Menbrane for Dosing Pump 01300,01302
395	AC-AS-01289R011	ชุด	ชุดแม่เหล็กไฟฟ้าปั๊มเคมีรุ่น 01302 Complete Electromagnet Only for Pump 01302
396	AC-TH-R00001	เส้น	ซีลที่จับหัววัด Salt for Electrodes Carrier



HAYWARD®

Aqua-Rite 940 With Extended Life TurBoCell.



POOLSIDE NEWS

AQUA RITE PRO Salt Chlorine Generator

Professional-grade Aqua-Rite Pro takes pool and spa sanitization and chemistry automation to new levels building upon the industry leading salt chlorinators-Aqua Rite . This integrated solution automatically senses ORP and ph levels and dispenses a self-renewing supply of pure chlorine generated from salt, while controlling pH .



อีกก้าวหนึ่งที่จะพา Aqua-Rite ไปสู่จุดสุดยอดของระบบบำบัดน้ำ Aqua-Rite Pro ได้เพิ่มฟังก์ชัน การตรวจวัดค่าคลอรีนและ pH เข้าไป เมื่อคลอรีนอยู่ในระดับต่ำ Aqua Rite Pro ก็จะสั่งงานให้ T-cell-15 ผลิตคลอรีน และเมื่อ pH อยู่ในระดับสูงเกินไป Aqua Rite Pro ก็จะสั่งงานให้ Feeder Pump ป้อนกรดเข้าไปในระบบ เพื่อปรับ pH ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมแบบอัตโนมัติ

หมายเหตุ ราคานี้ ไม่รวมชุด Feeder pump

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	SALT CHLORINATOR		
397	AT-GL-AQR940	ชุด	เครื่องทำคลอรีนจากเกลือ Aqua-Rite 940 Aqua-Rite 940 With Extended Life Turbocell
398	AT-GL-AQR925	ชุด	เครื่องทำคลอรีนจากเกลือ Aqua-Rite 925 Aqua-Rite 925 With Extended Life Turbocell
399	AT-GL-AQR100	ชุด	เครื่องทำคลอรีนจากเกลือ Aqua-Rite 100 Aqua-Rite 100 WITH CELL
400	AT-GL-CELL940	ชุด	เซลล์เครื่องทำคลอรีนจากเกลือ Aqua-Rite 940 T-Cell940 With Extended Life, 40K Gallon, With 15 ft.Cable
401	AT-GL-CELL925	ชุด	เซลล์เครื่องทำคลอรีนจากเกลือ Aqua-Rite 925 T-Cell925 With Extended Life, 25K Gallon, With 15ft.Cable
402	AT-GL-GLXCELL9	ชุด	เซลล์ Aqua-Rite รุ่น T9 สำหรับสละขนาด 90 ลบ.ม. Aqua-Rite Turbo Cell, 25,000 Gallon,With 15ft.Cable
403	AT-GL-GLXCELL3	ชุด	เซลล์ Aqua-Rite รุ่น T3 สำหรับสละขนาด 50 ลบ.ม. Aqua-Rite Turbo Cell, 15,000 Gallon,With 15ft.Cable
404	AT-GL-AQR15PRO	ชุด	เครื่องตรวจวัดค่าคลอรีน และ pH พร้อมเครื่องผลิตจากเกลือ Aqua-Rite Pro With Sense & Dispense And T-Cell 15
405	AT-GL-XFLORP	ชุด	โพลสวิทช์ Aqua-Rite พร้อมสาย 15 ฟุต Flow Switch With 15ft. Cable,No Tee
406	AT-GL-XFLOT	ชุด	สามทางโพลสวิทช์ Aqua-Rite Tee For Flow Switch
407	AT-GL-DISPLAY	ชุด	แผงหน้า DISPLAY ของ Aqua-Rite DISPLAY PCB, Aqua-Rite
408	AT-GL-MAINBOARD	ชุด	แผงวงจรหลักของ Aqua-Rite Main Circuit Board For Aqua-rite
409	AT-GL-XASALTMETER	ชุด	เครื่องวัดความเค็มระบบDigital Digital Salt Meter
410	AT-AP-R986D2	ชุด	ปลั๊กหัวโพลสวิทช์ Autopilot Tri-Sensor Simulator
411	AT-AP-R956D2	ชุด	สายโพลเซนเซอร์ยาว 12' (สีดำ) Tri-Sensor Cable 12'
412	AT-AP-R15116	ตัว	ปลั๊กเซลล์ RC-15 สีเขียว 3 Position Green Connection For RC-15 Cell

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
413	AT-AP-R945	ตัว	ปลั๊กเซลล์ RC-7 สีดำ 4 Position Black Connection For RC-7 Cell
414	AT-AP-RC15CELL	ชุด	เซลล์สำหรับ RC-15 RC-15 Chlorine Cell
415	AT-AP-RC7CELL	ชุด	เซลล์สำหรับ RC-7 RC-7 Chlorine Cell

416	AT-AP-R803	ชุด	แผงวงจรเมนไฟฟ้าของ AUTOPILOT LS-Series Power Supply Board Assembly
417	AT-AP-R928	ชุด	ปลั๊กเชล AUTOPILOT พร้อมสาย 12 ฟุต DC Cord Kit 12' Cable For RC-7 & RC-15 Cord Connect.
418	AT-AP-R800	ชุด	แผงวงจรเมนของ AUTOPILOT LS-Series Main Board Assembly
419	AT-CM-AZ009	ชุด	สามทาง Clormatic PVC Tee Assembly
420	AT-CM-FSS102	ชุด	โพลสวิทช์และตัววัดค่าเกลือสำหรับ Clormatic III Flow / Salinity Sensor For CM601
421	AT-CM-PSD004	ชุด	แผงวงจรเมนไฟฟ้าของ Clormatic 601C II Plus Power Circuit Board for CM601C II Plus
422	AT-CM-PSD002	ชุด	แผงวงจรด้านหน้าของ Clormatic 601C II Plus Front (cover) Printed Circuit Board CM601C II Plus
423	AT-CM-FSS103	ชุด	โพลสวิทช์และตัววัดค่าเกลือสำหรับCM601 C II Plus Flow/Salinity Sensor with 16 feet cord for CM601C II Plus
424	AT-CM-FSS302	ชุด	โพลสวิทช์และตัววัดค่าเกลือสำหรับ CM601 C III Flow / Salinity Sensor for CM601 III
425	AT-CM-PSD301	ชุด	แผงวงจรด้านหลังของ Clormatic 601 III Back Plate Printed Circuit Board for CM601 III
426	AT-CM-PSD302	ชุด	แผงวงจรด้านหน้าของ Clormatic 601C III Front (cover) Printed Circuit Board CM601C III
427	AT-CM-T1003	ชุด	หม้อแปลง Clormatic 601C II Plus Transformer 115/230V-50/60Hz for CM601C II Plus
428	AT-CM-T1005	ชุด	หม้อแปลง Clormatic 601C III Transformer 50/60 Hz for CM601C III

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	O-ZONE GENERATOR		สอบถามราคาก่อนทำการสั่งซื้อทุกครั้ง
429	UV-HA-HYDRAPURE	ชุด	เครื่องฆ่าเชื้อแบบ UV และ OZONE, HYDRAPURE UV & OZONE SANITIZING SYSTEM, HYDRAPURE
430	UV-HA-ULTRAUV2	ชุด	เครื่องฆ่าเชื้อแบบ UV , ULTRA UV2 UV SANITIZING SYSTEM, ULTRA UV2
431	OZ-AP-ZO302	ชุด	เครื่องโอโซน ZO 302 Ozone Generator 240 v. / 50 Hz.
432	OZ-AP-Z0910	ชุด	เครื่องโอโซน 910 Delzone,Residential In-Ground Single Lamp 240/50 Hz
433	OZ-AP-Z0912	ชุด	เครื่องโอโซน 912 Delzone , Residential In-Ground Double Lamp
434	OZ-AP-LK2000A	ชุด	เครื่องโอโซน LK-2000A Del Commercial Delzone , Eight Output

435	OZ-AP-R90347	หลอด	หลอดไฟโอโซน LK-2000 Lamp Only For LK-2000
436	OZ-AP-R50231	หลอด	หลอดไฟโอโซน 910 / 912 Lamp For Zo-910 / 912
437	OZ-AP-R50052	ชุด	หม้อแปลงไฟ Delzone 240 v./ 50 Hz. สำหรับ ZO-910 Ballast For Delzone , 220 v./ 50 Hz.
438	OZ-AP-R57001	หลอด	หลอดไฟ Delzone AO-810 Lamp For Poolzone AO-810 / 812 , DC-401 / 402
439	OZ-AP-R74012	ตัว	เช็ควาล์วเล็ก เครื่องโอโซน Check Valve , Ozone Support
440	OZ-AP-R90106	ชุด	ปลอกหลอดไฟโอโซนสำหรับLK-1000/2000 Aluminum Lamp Cartridge For LK-1000/2000
441	OZ-AP-R90383	ชุด	ปลอกหลอดไฟโอโซนพร้อมหลอดไฟโอโซน LK-1000/2000 Aluminum Lamp Cartridge with Lamp For LK-1000/2000
442	OZ-AP-R9-2466	ชุด	ปลอกหลอดไฟโอโซนพร้อมหลอดไฟสำหรับ LK-2000 Plastic Lamp Cartridge With Lamp For LK-2000



HAYWARD®

MULTIPORT VALVE



Model : 710XALL & 715XALL

DESCRIPTION

(รายละเอียด)

มัลติพอร์ทวาวล์ 1.5" และ 2"

1 ½" And 2" Multiport Valve With All Open



Model : 710X62 & 715X62

DESCRIPTION

(รายละเอียด)

มัลติพอร์ทวาวล์ 1.5" และ 2" (Pro Series)

1 ½" And 2" Vari Flo Assembly



Model : 710XR50 & 715XR50

DESCRIPTION

(รายละเอียด)

มัลติพอร์ทวาวล์ 1.5" และ 2" (Pro Grid)

1 ½" And 2" Fip Vari Flo Valve With 6 Valve Positions.



Model : 714T & 71620T

DESCRIPTION

(รายละเอียด)

มัลติพอร์ทวาวล์ 1.5" และ 2" (Top Mount)

1 ½" And 2" Fip Vari Flo Valve With Clamp And O-Ring.

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	MULTIPORT VALVE - AMERICAN PROD	UCT	
443	MV-AP-R501422	ตัว	โรเตอร์ 1.5" Rotor For Top Mount Multiport Valve 1 1/2"
444	MV-AP-R510007	อัน	สปริงมัลติพอร์ททาวาล์ 1.5" Spring
445	MV-AP-R510010	เส้น	ซีลฟ้ามัลติพอร์ททาวาล์ 1.5" Quad Ring - Lid
446	MV-AP-R510012	เส้น	ซีลโรเตอร์มัลติพอร์ททาวาล์ 1.5"-2" O'Ring , Rotor Sheft
447	MV-AP-R510013	อัน	ปะเก็นโรเตอร์มัลติพอร์ททาวาล์ 1.5" Back Up Ring-Split-Teflon
448	MV-AP-R510016	อัน	หลอดแก้วนำทิง 1.5" Sight Glass
449	MV-AP-R510018	อัน	ปะเก็นหลอดแก้วนำทิง 1.5" Gasket - Sight Glass Sets
450	MV-AP-R510027	อัน	ด้ามมัลติพอร์ททาวาล์ 1.5" Handle , Celcon
451	MV-AP-R510084	เส้น	ซีลหัวแจก 1.5" Spider Gasket For Multiport Valve
452	MV-AP-R510088	อัน	แผ่นรองด้ามมัลติพอร์ททาวาล์ 1.5" Washer For Multiport Valve 1 1/2"
453	MV-AP-R510170	เส้น	ซีลหัวแจกมัลติพอร์ททาวาล์ 2"(รุ่นเก่า) Gasket , Spider , For Multiport Valve 2" Slip
454	MV-AP-R510171	อัน	สปริงมัลติพอร์ททาวาล์ 2" Spring For Multiport Valve
455	MV-AP-R510173	อัน	ปะเก็นหลอดแก้วนำทิง 2" (รุ่นเก่า) Gasket , Sight Glass
456	MV-AP-R510179	อัน	แผ่นรองด้ามมัลติพอร์ททาวาล์ 2" Washer For Multiport Valve 2" Slip
457	MV-AP-R510181	อัน	ด้ามมัลติพอร์ททาวาล์ 2" Handle
458	MV-AP-R510183	เส้น	ซีลฟ้านมัลติพอร์ททาวาล์ 2" O'Ring , Lid For Multiport Valve

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
459	MV-AP-R510184	ตัว	โรเตอร์ 2" Rotor 2"
460	MV-AP-R510186	เส้น	ซีลหัวแจก 2"(รุ่นใหม่) Spider Gasket
461	MV-AP-R510189	อัน	ปะเก็นหลอดแก้วนำทิง 2" Gasket , Sight Glass
462	MV-AP-R510190	อัน	หลอดแก้วนำทิง 2" Sight Glass Multiport Valve 2" Thread
463	MV-AP-R982050	ตัว	น็อตยึดหลอดแก้ว. Screw
464	- ASTRAL MV-AS-00599	ชุด	มัลติพอร์ททาวาล์ 1.5" ใ้กับ D.450, D.600 และ D650
465			1.5" Selector Valve For D.450,D.600 And D.650
	MV-AS-07444	อัน	มัลติพอร์ททาวาล์ 2" ใ้กับ D.750

466			2" Selector Valve New Model For D.750
	MV-AS-21263	ชุด	มัลติพอร์ททาวาล์ 2" สำหรับ D.900
467			2" Selector Valve For D.900
	MV-AS-00613	ชุด	มัลติพอร์ททาวาล์ 2.5" สำหรับ D.1200
468			Selector Valve 2 1/2" With Connection For D.1200
	MV-AS-07441R102	ตัว	โรเตอร์ 2" สำหรับ D-750 และ D-900
469			Rotor Selector Valve 2"
	MV-TH-00597R102	เส้น	ซีลหัวแจก 1.5" (D600,D650) ใ้กับMV.00599
470			1 1/2" Selector Valve Gasket
	MV-AS-00597R202	ตัว	โรเตอร์ 1.5" (D600,D650)
471			Distributor For Selector Valve 1 1/2"
	MV-AS-00600R102	เส้น	ซีลหัวแจก 1.5" ใ้กับ MV.00569
472			Spider Gasket For Selector Valve 1.5"
	MV-AS-00600R208	ตัว	สปริงมัลติพอร์ททาวาล์ 1.5"
473			Spring For Multiport Valve 1-1/2"
	MV-AS-00600R002	อัน	หลอดแก้วนำทิง 1.5"-2" Filter Backwash Sight Glass
474	MV-AS-00600R201	อัน	ด้ามมัลติพอร์ททาวาล์ 1.5"- 2" Black Handle For Selector Valve

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
475	MV-AS-R0600R202	อัน	แกนล้อคด้าม 8 x 51 Handle Axle for Selector Valve
476	MV-AS-R0600R203	อัน	แผ่นรองด้ามมัลติพอร์ททาวาล์ 1.5" Friction Washer For Selector Valve 1 1/2"
477	MV-AS-R0605R202	ตัว	โรเตอร์ 2" Distributor For Selector Valve 2"
478	MV-AS-4404120704	ตัว	โรเตอร์พร้อมซีลหัวแจก 2.5" Distributor with Gasket 2.5"
479	MV-AS-4404120202	ชุด	ชุดยูเนียน ชุดบนมัลติพอร์ททาวาล์ 1.5" Union Black 1.5" Multiport Valve
480	MV-AS-4404120204	ชุด	ชุดท่ออกลง มัลติพอร์ททาวาล์ 1.5" Elbow Black 1.5" Multiport Valve
481	MV-AS-4404120502	ชุด	ชุดยูเนียน ชุดบนมัลติพอร์ททาวาล์ 2" Union Black 2" Multiport Valve
482	MV-AS-4404120504	ชุด	ชุดท่ออกลง มัลติพอร์ททาวาล์ 2" Elbow Black 1.5" Multiport Valve
483	MV-AS-19028R203	ตัว	โรเตอร์ 1.5" สำหรับMV.20569 Dispenser
484	MV-AS-19028R204	เส้น	ซีล 5 แจก 1.5" สำหรับMV.20569 Spider Gasket 1.5"
485	MV-AS-19028R205	เส้น	ซีลแกน MV.1.5" สำหรับ MV.20569 Back Ring
486	MV-TH-AC4031000	อัน	หลอดแก้วนำทิง 2.5" Sight Glass For 2.5" Astral Multiport Valve

487	MV-TH-1879	เส้น	ซีลแกนโรเตอร์ 1.5" (AS) Seal For Astral Rotor, Multiport Valve 1.5"
488	MV-TH-3.5 018	เส้น	ซีลแกนโรเตอร์ 2" (AS) Seal For Astral Rotor, Multiport Valve 2"
489	MV-TH-R00001	เส้น	ซีลฝาบนมัลติพอร์ทวาวล์ 1.5" (AS) 1.5" Multiport Valve Gasket For Astral
490	MV-TH-R1818	เส้น	ซีลฝาบนมัลติพอร์ทวาวล์ 2" (AS) 2" Multiport Valve Gasket For Astral

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
491	MV-TH-R00029	เส้น	ซีลหน้าท่อมัลติพอร์ทวาวล์ 2"
	- HAYWARD		2"Multiport Valve Gasket For Astral
492	MV-HA-710XALL	ชุด	มัลติพอร์ทวาวล์ 1.5" 1 1/2" Multiport Valve with All Open
493	MV-HA-715XALL	ชุด	มัลติพอร์ทวาวล์ 2" 2" Multiport Valve with All Open
494	MV-HA-710X62	ตัว	มัลติพอร์ทวาวล์ 1.5" (Pro Series) 31" 1 1/2" Vari Flo Assembly
495	MV-HA-710XR50	ตัว	มัลติพอร์ทวาวล์ 1.5" (Pro Grid 24 ,36 และ 48 Sq.ft) 1 1/2" Fip Vari-Flo Valve with 6 Valve Position
496	MV-HA-715X62	ตัว	มัลติพอร์ทวาวล์ 2" (Pro Series) 36" 2" Vari-Flo Control Valve 6 Positions
497	MV-HA-715XR50	ชุด	มัลติพอร์ทวาวล์ 2" (รุ่นใหม่) สำหรับDE 60 และ 72 Sq.ft 2" NTP Vari Flo Valve Assembly 6 PSN
498	MV-HA-714T	ชุด	มัลติพอร์ทวาวล์ 1.5" เครื่องกรองทราย Top Mount รุ่น 21" 1.5" Fip Vari-Flo Multiport Valve with Clamp and O-Ring
499	MV-HA-71620T	ชุด	มัลติพอร์ทวาวล์ 2" เครื่องกรองทราย Top Mount รุ่น 31" 2" Multiport Valve with Clamp and O-Ring
500	MV-HA-714CA	ชุด	โรเตอร์ 1.5" สำหรับมัลติพอร์ทวาวล์ 1.5" Top Mount Key / Seay ASSEMBLY
501	MV-HA-715C	ชุด	โรเตอร์ 2" Key / Stem Assembly - Noryl
502	MV-HA-715D	ชุด	ซีลหัวแจก 2" Valve Seat Gasket
503	MV-HA-710MA	อัน	หลอดแก้วนำทาง 1.5"-2" Sight Glass With O'Ring
504	MV-HA-710MV	แผ่น	ปะเก็นหลอดแก้วนำ 1.5" Gasket For Sight Glass
505	MV-HA-710XC	ตัว	โรเตอร์ 1.5" Key / Stem Assembly
506	MV-HA-710XD	เส้น	ซีลหัวแจก 1.5" Valve Seat Gasket , 6-Spoke , For "x" Body Valve

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
--	----------	-------	-------------

507	MV-HA-710XF	อัน	ด้ามมัลติพอร์ทวาวล์ 1.5" Handle For SP-710 & SP-712
508	MV-HA-710F	อัน	ด้ามมัลติพอร์ทวาวล์1.5"-2" Handle, Metallic
509	MV-HA-R00003	เส้น	ซีลโรเตอร์ 1.5"-2" Seal For Rotor 1.5" - 2"
510	MV-HA-R00001	เส้น	ซีลฟานนมัลติพอร์ทวาวล์ 1.5" 1.5" Multiport Valve Gasket
511	MV-HA-R00002	เส้น	ซีลฟานนมัลติพอร์ทวาวล์ 2" 2"Multiport Valve Gasket
512	MV-HA-R0603S	ตัว	สปริงมัลติพอร์ทวาวล์ 1.5-2" Spring For Multiport Valve

coates

Pool & Spa Heaters



POOL & SPA HEATERS

coates

E X P O R T

E X P O R T

POOL & SPA HEATERS

coates



SUMMIT HEAT PUMP (เครื่องทำความร้อน)

Summit IN-GROUND HEAT PUMP

High Performance,
Quiet, Energy Efficient



Summit product specifications:

Item	SHE1101	SHE1401	SHE1901	SHE1903	SHE2403	SHE3003
Air 27°C - HR% 80 - Water 27°C - COP	11 Kw - 5,8	14Kw - 5,8	19,5 - Kw 5,8	19 Kw - 5,6	24 Kw - 5,3	29 Kw - 5,4
Air 15°C - HR% 71 - Water 26°C - COP	8,4 Kw - 4,2	1,04 Kw - 4,3	15,4 Kw - 4,5	14,3 Kw - 4,3	18,8 Kw - 4,2	23,2 Kw - 4,3
Air 5°C - HR% 60 - Water 15°C - COP	6,5 Kw - 4,2	8,5 Kw - 4,5	12,3 Kw - 4,6	11,4 Kw - 4,5	14,9 Kw - 4,3	18,7 Kw - 4,1
Voltage Hz/Ph	230V/ 1Ph/ 50Hz	230V/ 1Ph/ 50Hz	230V/ 1Ph/ 50Hz	400V/ 3Ph/ 50Hz	400V/ 3Ph/ 50Hz	400V/ 3Ph/ 50Hz
Power supply Watt (1) (2)	2033	2422	3406	3355	4473	5350
Running amperage A (2)	9	10,9	13,3	5,3	7	11,6
Required breaker am type	16	16	20	10	10	16
Compressor type			SCROLL			
Gas type	R410A	R407C	R407C	R407C	R407C	R410A
Heat exchanger			Titanium / PVC			
Heat range			15°C/ 35°C			
Plumbing connection			63 mm			
Flow rate range m³/h			3,5 to 23			
Normal flow rate (3)	4,5	6	8	8	10	12
Dimension	H: 737 L: 762 P: 864	H: 737 L: 762 P: 864	H: 940 L: 762 P: 964	H: 940 L: 762 P: 864	H: 940 L: 762 P: 864	H: 940 L: 762 P: 864
Weight in Kg	75	77	86	86	98	121
Exclusive noise reducing ventilation						
Electronic self starter	NO	YES	YES	NO	NO	NO
Wintering cover			YES			
Heating Priority Function			YES			

(1) Power supply announced subjected to the test conditions of line 1 (Air 27°C - HR%80 - Pool Temperature 27°C)

(2) Power supply and running amperage are +/- 10%

(3) Powers are indicated to normal flow rate HR%

ตัวอย่างการคำนวณหาขนาด และจำนวน HEATER ที่ต้องการ

1. หาปริมาตรน้ำในสระว่ายน้ำโดย

เอาพื้นที่สระ	กว้าง	x	ยาว	x	ลึก	(เมตร)	=	ลบ.ม
เช่น	12	x	25	x	1.8	=	540	ลบ.ม

ทำให้เป็นลิตรโดย x 1,000 = น้ำในสระทั้งหมด 540,000 ลิตร หรือ 540,000 กิโลกรัม

2. การคำนวณหาพลังงานที่ต้องใช้ในการเพิ่มอุณหภูมิน้ำตามที่ลูกค้าต้องการ

เช่นหากต้องการเพิ่มอุณหภูมิในสระจาก 29 องศาเซลเซียส เป็น 37 องศาเซลเซียส คือต้องเพิ่ม 8 องศา

เอาจำนวนกิโลกรัมของน้ำ x 4.18 (kJ) = kJs ที่ต้องการสำหรับเพิ่มอุณหภูมิ น้ำนี้ขึ้นทุก 1 °C

นั่นคือเอา 540,000 x 4.18 = 2,257,200 kJ ต่อ ทุกๆ 1 องศาที่ต้องการเพิ่ม

กรณีนี้คือต้องเพิ่มอุณหภูมิขึ้น 8 องศาเซลเซียส คือ 8 x 2,257,200 = 18,057,600 kJs

นั่นคือในการเพิ่ม 8 องศาต้องการ 18,057,600 kJs (กิโลจูล)

3. การคำนวณหา HEAT LOSS เพื่อเลือกรุ่น HEATER ที่เหมาะสม ในการทำงานปกติเพื่อรักษาอุณหภูมิ

HEAT LOSS มีปัจจัยที่ต้องนำมาคำนวณ ในการหาการใช้พลังงานในการรักษาความร้อน

นั่นคือ 1. ความร้อนที่ระเหยหายไปจากการหยุดเดินเครื่อง และ 2. ระดับความเร็วลมบริเวณสระ

ในการประเมินต้องดูว่าลูกค้ามีตัวช่วยอะไรในการรักษาอุณหภูมิขณะปิดเครื่องหรือไม่ และความเร็วลมเท่าไร

3.1 อัตราที่ความร้อนจะหายขณะปิดเครื่อง

ปล่อยสระโล่งปกติ คือ ความร้อนหาย 50% หรือ 0.5

ใช้น้ำยา Liquid blanket ความร้อนหาย 30% หรือ 0.3

ใช้ผ้าใบคลุมสระ ความร้อนหาย 20% หรือ 0.2

3.2 อัตราการเร่ง ความเร็วลมที่ทำให้ความร้อนหาย

ลม 0-3.5 mph (0-5.5kph) = 1

ลม 3.6-5mph (5.6-8.0kph) = 1.25

เลือกค่าลมสูงสุดที่เป็นไปได้ของฤดู ณ จุดๆนั้น

สูตร คือ เอา kJ ที่ต้องการจากข้อ.2 x อัตราความร้อนที่จะหายขณะปิดเครื่อง(3.1) x อัตราเร่ง/ความเร็วลม (3.2)

หากสระลูกค้าคนนี้ ไม่มีอะไรคลุม และ เป็นสระอยู่ที่คอนโด ชั้น 14 มีความเร็วลมสูงสุดอยู่ที่ 5 กม./ชมในฤดูหนาว

คำนวณได้ = 18,057,600 x 0.5 x 1 = 9,028,800 kJs (กิโลจูล)

หากคิดให้เป็น KW หรือ BTU คือ 3600 kJs = 1 KW หรือ 1.06 kJs = 1 BTU

กรณีนี้คือ = 2,508.0 KW หรือ = 8,517,786 BTU

4. การคำนวณว่าต้องใช้ HEATER กี่ตัว ในการทำงาน

ให้เอา KW ที่ต้องการในการรักษาระดับอุณหภูมิเป้าหมาย ÷ KW out put ของรุ่นที่เลือก

= จะได้ จำนวน ช.ม ในการเปิดเครื่องในแต่ละวัน *แนะนำให้เปิดเครื่องไม่เกิน 16-18 ชม

ในกรณีตัวอย่างหากเราเลือก heat pump Aquacal SQ166DRD เป็นรุ่นที่ KW out put = 31.65kW

ผลลัพธ์คือ

2,508 ÷ 31.65 kW/h = 79.24 ช.ม

หากต้องการเปิดใช้งานวันละ 18 ชม. เราจะต้องการใช้ heat pump รุ่นนี้ กี่ตัว

เอาจำนวนช.มทั้งหมดที่ต้องใช้ในแต่ละวัน ÷ จำนวนช.ม ที่จะเปิดใช้งานต่อวัน

ผลลัพธ์คือ 79.24 ÷ 18 = 4.95 ตัว หรือเราควรใช้ heat pump รุ่นนี้ 5 ตัว นั่นเอง

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	CHILLER		**สอบถามราคาก่อนทำการสั่งซื้อทุกครั้ง**
513	CL-ICE-SQ166DRD	ชุด	เครื่องทำความเย็นและความร้อน 108,000 BTU Super Quiet Chiller/Heater Reversible 108,000 BTU
514	CL-HA-SHE3003	ชุด	เครื่องทำความร้อน SUMMIT 102,000 BTU. Summit Heat Pump, 30 KW. 102,000 BTU. 380V./3 PH/ 50 Hz.
515	CL-AQ-RAC6039	ชุด	โลว์เพรสเชอร์สวิตช์ฮีตเตอร์ Low Pressure Switch For All Thermee
	HEATER		**สอบถามราคาก่อนทำการสั่งซื้อทุกครั้ง**
516	HT-AQ-H75350380	ชุด	เครื่องทำความร้อน HT-3 Heatwave Heatpump 64,000 BTU.
517	HT-AQ-H10035038	ชุด	เครื่องทำความร้อน HT-4 Heatwave Heatpump 90,000 BTU.
518	HT-AQ-H12535038	ชุด	เครื่องทำความร้อน HT-5 Heatwave Heatpump 114,500 BTU.
519	HT-AQ-H120DHD	ชุด	เครื่องทำความร้อน H120. 93,500 BTU. Heatwave Heatpump 114,500 BTU.
520	HT-AQ-R6105DD2	ชุด	หัวตรวจวัดอุณหภูมิเครื่องทำความร้อนThermostat Sensor
521	HT-AQ-R AC3102	ชุด	ใบพัดฮีตเตอร์ HT-3 Fan Blade For HT.-3
522	HT-AQ-R AC3104	ชุด	ใบพัดฮีตเตอร์ HT-4 , HT-5 Fan Blade For HT-4 And HT-5
523	HT-AQ-R AC6031	ชุด	ไฮเพรสเชอร์สวิตช์ฮีตเตอร์ High Pressure Switch For HT-3 , HT-4 And HT-5
524	HT-AQ-R AC6010	ชุด	โฟลสวิทช์ (Flow Switch) Flow Switch For HT-3 , HT-4 And HT-5
525	HT-AQ-AC1010P	ชุด	วาล์วควบคุมแรงดันน้ำ Series 4 Expansion Valve (TXV) Th4H
526	HT-AQ-AC1012	ชุด	วาล์วควบคุมแรงดันน้ำ Series 6 Expansion Valve (TXV)

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
527	HT-AQ-R6270	ชุด	แผงวงจรสวิตช์ควบคุมอุณหภูมิ Thermostat Board For All Thermee
528	HT-CM-34124CPHE	ตัว	ฮีตเตอร์ 24KW สำหรับบ่อสปา Coates Electric Heater 24Kw 415V.
529	HT-CM-33845PHSE	ตัว	ฮีตเตอร์ 45KW สำหรับบ่อสปา Coates Electric Heater 45Kw
530	HT-CM-34160PHSE	ตัว	ฮีตเตอร์ 60KW สำหรับสระว่ายน้ำCoates Electric Heater 60Kw
531	HT-CM-33872PHSE	ตัว	ฮีตเตอร์ 72KWสำหรับสระว่ายน้ำ Coates Electric Pool Heater 72Kw / 3Phase
532	HT-CM-22002001	ตัว	ตัวควบคุมอุณหภูมิของ Coates Heater Temperature Control

533	HT-CM-22003820	ตัว	Hi Limit Switch สำหรับ Coates Heater Hi Temperature Limit Switch
534	HT-CM-22010954	ตัว	หม้อแปลงสำหรับ Coates Heater Tranformer For Coates Heater



Spa Heater CSPA Series Heaters



Spa Heaters

CSPA Series Heaters

Hayward spa heaters contain all of the sophisticated features and capabilities of heaters twice their size. The electronic heaters fit into compact spaces – even under spa skirts or steps. Like all Hayward heaters, they are easy to install and service.

Hayward ฮีตเตอร์ไฟฟ้า สำหรับบ่อสปา ถูกออกแบบมาอย่างพิถีพิถัน ตัวเครื่องเล็กกะทัดรัด ประหยัดพื้นที่ สะดวกง่ายดายในการติดตั้ง มากด้วยประสิทธิภาพ และมีคุณสมบัติพิเศษสามารถผลิตความร้อนได้สูงถึง 2 เท่า ของขนาดเครื่อง

Specifications

CSPAXI Electronic Spa Heaters			
MODEL.	KW	VOLTAGE	PIPE SIZE
CSPAXI11	11	240	1.5"



PERFORMANCE DATA	
MODEL. (รุ่น)	DESCRIPTION (รายละเอียด)
CSPAXI11	เครื่องทำความร้อน Comfortzone 11 Kw. Comfortzone Heater, 11 Kw, 240 V., 1.5" Water pipe

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	COMFORTZONE SPA HEATER		
535	SA-HA-CSPAXI11	ชุด	เครื่องทำความร้อน Comfortzone 11Kw Comfortzone Heater, 11Kw, 240v, 1 1/2" Water
536	SA-HA-RCZX1105	ชุด	สวิทแรงดันฮีดเตอร์สปาPressure Switch Spa
537	SA-HA-RCZX3006	ชุด	ตัวควบคุมอุณหภูมิของ Comfortzone Thermostat For C-Spa XI Series
538	SA-HA-RCZX3105	ชุด	High Limit Switch For C-Spa XI Heater High Limit Switch For C-Spa XI
539	SA-HA-RCZX3613	หลอด	ไฟแสดงการทำงานฮีดเตอร์ Indicator Light 240 v.
540	SA-HA-RELE7623	ตัว	ฮีดเตอร์คอยล์ Element 5500w. , 208 / 240 v.
541	SA-TH-000001	ตัว	คอนแทคฮีดเตอร์ สปา Contactor For C-spa XI Series Spa Heater

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	ชุดทำคลื่น		**สอบถามราคาก่อนทำการสั่งซื้อทุกครั้ง**
543	CT-PS-30015	ชุด	ชุดว่ายทวนน้ำ SUPER SPORT Badujet, Counter Current, Super Sport
544	CT-PS-30225	ชุด	สายนวดชุดว่ายทวนน้ำ BADUJET Badujet, Massage Hose

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	รถเข็นสแตนเลส		**สอบถามราคาก่อนทำการสั่งซื้อทุกครั้ง**
545	SC-TH-L00001	ชุด	รถเข็นสแตนเลสชุดใหญ่ ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร (ไม่รวมวาวล์) สำหรับเครื่องกรองที่ใหญ่กว่า สตาร์เคลียร์ แต่ไม่เกินเครื่องกรองทราย 24 ร่วมกับปั้ม 1 ชุด Pump Cart, Large Size
546	SC-TH-L00002	ชุด	รถเข็นสแตนเลสชุดกลาง ขนาด 0.70 x 0.70 เมตร (ไม่รวมวาวล์) สำหรับเครื่องกรองสตาร์เคลียร์ร่วมกับปั้ม 1 ชุด Pump Cart , Medium Size
547	SC-TH-L00003	ชุด	รถเข็นสแตนเลสชุดเล็ก ขนาด 0.50 x 0.50 เมตร(ไม่รวมวาวล์) สำหรับปั้ม1 ตัวเท่านั้น Pump Cart , Small Size



UNDERWATER LIGHT



Model : 3700 Universal Underwater Illuminator

DESCRIPTION

(รายละเอียด)

ไฟใต้น้ำ 50W, 12V. HAYWARD รุ่นใหม่ (ครบชุด)

Underwater Light 50W/12V. Halogen, 8ft. Cord



Model : 3640 Niches Halogen Light

DESCRIPTION

(รายละเอียด)

ไฟใต้น้ำ 100W, 12V. HAYWARD รุ่นใหม่ (ครบชุด)

100W/12V. Nicheless Light With Halogen Lamp, 10ft. Cord



Model : 3478 Euro Light

DESCRIPTION

(รายละเอียด)

ไฟใต้น้ำ 300 W, 12V. HAYWARD รุ่นใหม่ (ครบชุด)

300W/10ft. Cord/12V. Euro Light



Model : IM3675 RGB LED Light

DESCRIPTION

(รายละเอียด)

ชุดไฟ LED แบบไม่มีปะ เปลี่ยนสีได้จาก Hayward

Nicheless LED Light, 7 Fixed Color, 24W/12V.

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	LIGHT HAYWARD & AMERICAN PRODUCT		
548	LI-HA-CUS11050	ชุด	ชุดไฟ LED เปลี่ยนสีได้ (Hayward) Universal Colorlogic, LED Lights, Plastic Face Rim
549	LI-HA-0600LED	ชุด	โคมพลาสติกของ Colorlogic Shallow Niche for Colorlogic
550	LI-HA-IM3700	ชุด	ไฟใต้น้ำ 50W.12V.HAYWARD รุ่นใหม่(ครอบชุด) UNDERWATER LIGHT 50W./12V. HALOGEN, 8 FT.CORD
551	LI-HA-IM3640	ชุด	ไฟใต้น้ำ 100W.12V.HAYWARD รุ่นใหม่ 100W/12V.Nicheless Light With Halogen Lamp,10ft.Cord
552	LI-HA-IM3478	ชุด	ไฟใต้น้ำ 300W.12V.HAYWARD รุ่นใหม่ 300W/10ft.Cord/12V.Euro Light
553	LI -HA-IM3670	ชุด	ไฟ LED 12 v. แบบไม่มีโคม Hayward Hayward Nicheless LED Light 12 v.
554	LI-HA-IM3675RGB	ชุด	ชุดไฟ LED แบบไม่มีโคม เปลี่ยนสีได้ HAYWARD NICHLESS LED LIGHT, 7 FIXED COLOR, 24 W./12V.
555	LI-HA-IM3680RGB	ชุด	ชุดไฟ LED แบบไม่มีโคม แบบเปลี่ยนสี จาก HAYWARD NICHLESS SEALED PANEL LED LIGHT, RGB 18W.
556	LI-HA-IM3680WHT	ชุด	ชุดไฟ LED แบบไม่มีโคม Warm White จาก HAYWARD NICHLESS SEALED PANEL LED LIGHT, WARM WHITE 18W.
557	LI-HA-R3640BRK	อัน	แผงยึดไฟ 100W.IM3640 Mounting Bracket For IM3640
558	LI -HA-IM3640LGKT	เส้น	ซีลไฟ 100 W. Hayward 3640 Lens Gasket For IM 3640
559	LI-HA-R3640LENS	อัน	กระจกไฟใต้น้ำ100W. HAYWARD LENS FOR IM3640 LIGHT
560	LI -HA-R3640LH	อัน	ขั้วไฟ 100 W. Hayward Lamp Holder For IM3640
561	LI -HA-R3640RIM	อัน	หน้ากากไฟ 100W. พลาสติก IM3640 Face RIM For IM3640
562	LI -HA-PAR56RGB	ชุด	หลอดไฟ LED แบบรถยนต์ แบบเปลี่ยนสีได้ โปรแกรมได้ 18.8 W. Par 56 LED Lamp-RGB
563	LI -HA-PAR56WHT	ดวง	หลอดไฟ LED แบบรถยนต์สีขาวล้วน 18.8 W. Par 56 LED Lamp-White

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
564	LI -AP-R791001	อัน	กระจกไฟ Amerite 300 W. Lens, Clear, 8 3/8" Diameter, Tempered For Amerite
565	LI -AP-R791016	เส้น	ซีลรอบขอบหน้ากากไฟ 300 W. Gasket For 8 3/8" Lens
566	LI -AP-R791078	อัน	กระจกไฟใต้น้ำ 100W. (Spa Brite) Lens, Clear, 4" Diameter, Tempered
567	LI -AP-R791081	หลอด	หลอดไฟ 100W. Flood Lamp Flood Lamp, Med 100 W. 12 V.
568	LI-AP-R791148	หลอด	หลอดไฟ Halogen 50W. 12V. Bulb 50 W. For Fun Lite And Mood Lite
569	LI-AP-R791172	หลอด	หลอดไฟสป้า 12 W. 12 V. Bulb, 12 W. /12 V. For Moon-Glow And Luxury Light
570	LI-AP-R791124 LIGHT ASTARL	หลอด	หลอดไฟ Halogen 12 V. 75 W.
571	LI-AS-08554	ชุด	ไฟใต้น้ำ 50W. สำหรับบ่อสป้า (ครบชุด) Dichro-Mini Underwater Light 50W.
572	LI-AS-21626	ชุด	ไฟใต้น้ำ 100 W. 12 V. แบบไม่มีโคมติดผนังสระ Extra Plano Underwater Light 100 W.
573	LI-AS-07837	ชุด	ไฟใต้น้ำ 300 W. รุ่นใหม่ (ครบชุด) 300 W./12V. Underwater Light With Plastic ABS Niche
574	LI-AS-4403011901	อัน	หน้ากากไฟ 100 W. รุ่น 21626 Flat Light Face Plate
575	LI-AS-R0346R003	เส้น	ริงไฟ ABS ของไฟ 100W.รุ่น 00346 Face Plate Ring For 00346
576	LI-AS-00346R002	เส้น	ขอบริงไฟของไฟ100W.รุ่น 00346 Face Ring For 00346
577	LI - AS - 00373	อัน	กระจกไฟใต้น้ำ 100 W. Transparent Lens For 100 W. Light
578	LI -AS-R00374	อัน	เลนส์สีแดง สำหรับไฟ100 W. รุ่นใหม่ Color Lens Red For New 100W.
579	LI -AS-R00375	อัน	เลนส์สีเหลือง สำหรับไฟ100 W. รุ่นใหม่ Color Lens Yellow For New 100W.

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
580	LI -AS-R00376	อัน	เลนส์สีเขียว สำหรับไฟ100 W. รุ่นใหม่ Color Lens Green For New 100W.

581	LI -AS-R00377	อัน	เลนส์สีฟ้า สำหรับไฟ 100 W. รุ่นใหม่ Color Lens Blue For New 100W.
582	LI-AS-R0346R004	เส้น	ซีลไฟ 100 W.รุ่น 00346 Silicone Gasket For 00346
583	LI - AS - 0346R0101	ชุด	แผ่นหลังไฟ 100 W.รุ่น 00346 Reflector Plate / Complete Back Set For 00346
584	LI -AS-4403011906	อัน	แผงยึดไฟ 100 W. AS รุ่นใหม่ Light Support
585	LI-AS-4403011903	ชุด	เบ้าไฟ 100W.พร้อมขั้วไฟ รุ่น 21626 Lampholder Reflector Plate
586	LI-AS-R025110	หลอด	หลอดไฟ Halogen 100 W. Halogen Bulb
587	LI-AS-00349	ชุด	โปิะพลาสติกไฟใต้น้ำ 300W.(ใช้ได้กับรุ่น 07837) Niche For Underwater Light
588	LI-AS-4403011402	ชุด	ชุดกระจกไฟ 50W.Astral Lens+Ring For 50W.Light
589	LI-AS-4403010305	อัน	ฝาหลังไฟ 300W.Astral Back Cover
590	LI -AS-4403011403	ตัว	ขั้วไฟ 50 W. Dichro Bulb Holder
591	LI-AS-4403011908	ตัว	ตัวโคมไฟ100W.12V.รุ่นใหม่Light Body
592	LI-GE-21AR/40FL	หลอด	หลอดไฟ 300 W. (GE) R-40 300 W./12 V. Med Base (Lamp)
593	LI-GE-R4319	หลอด	หลอดไฟ 300 W. แบบรยยนต์ Sealed Beam Lamp 300W. 12V.
594	LI-TH-00372	หลอด	หลอดไฟ Halogen 50 W.(AS) Halogen Bulb
595	LI-TH-R00001	เส้น	ซีลรองหลอดไฟ 300W.AS Light Gaket For 300W.

LED for Swimming Pool Used



x Merlox

Making our world is a better place.



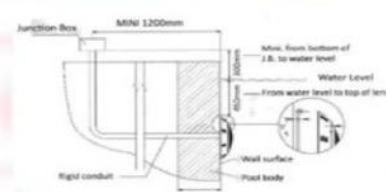
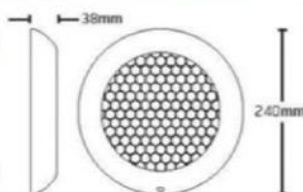
RGB Color 18w

IP68	
12V AC	
0°C - 40°C	
LIFE: 30,000 hours	



รายละเอียด

- แรงดันไฟฟ้า 12V AC, 50/60Hz
- กำลังไฟ 18W
- แสง RGB
- ความสว่าง 800 ลูเมน
- ชนิด LED SMD2835(252pcs)
- มาตรฐานป้องกันน้ำและฝุ่นระดับIP68 ใช้โพลีคาร์บอเนตที่แข็งแรง ทนทานและทนไฟ
- ตัวโคมผลิตจากพลาสติก ABS ทนการกัดกร่อน และมีการเติมสารป้องกันเชื้อรา ทำให้ตัวโคมมีความทนทานและสวยงามได้นานกว่า
- เส้นผ่านศูนย์กลาง 240 มิลลิเมตร(mm.), ความหนา 38 มิลลิเมตร(mm.)
- ความลึกในการติดตั้งที่แนะนำอยู่ที่ 45-60 ซม. สูงสุดไม่เกิน 100 ซม. จากผิวน้ำ
- อุณหภูมิการทำงาน (Working Temperature) 0 - 40°C
- อายุการใช้งาน 30,000 ชั่วโมง
- ได้มาตรฐาน CE และ RoHS



รหัส	วัตต์	ลูเมน	อุณหภูมิสี	ชนิด LED	แรงดันไฟฟ้า	มุมแสง	ขนาด(ØxH มม.)
LI-ML-20032RGB	18W	800LM	RGB	SMD2835	AC 12V	120°	Ø 240 x 38mm

Merlox

Making our world is a better place

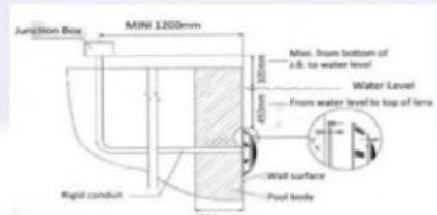
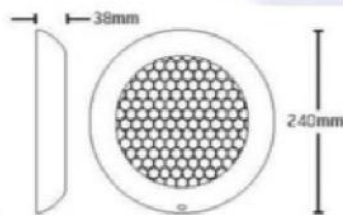
IP68

12V AC

0°C - 40°C

LIFE: 30,000 hours

โคมไฟสระว่ายน้ำ LED ติดผนัง สีไวท์ 3 โทน 21W



รายละเอียด

- แรงดันไฟฟ้า 12V AC, 50/60Hz
- กำลังไฟ 21W
- แสงวอร์ไวท์ (แสงสีเหลือง), คลอไวท์ (แสงสีขาว) และเดย์ไลท์ (แสงสีขาวอมเหลือง)
- อุณหภูมิสี 3000K/4500K/6500K
- ความสว่าง สูงสุด 2200 ลูเมน
- ชนิด LED SMD2835(270pcs)
- มาตรฐานป้องกันน้ำและฝุ่นระดับIP68 ใช้อิพ็อกซี่เรซิน หล่อหุ้มหลอดและแผงวงจร
- ตัวโคมผลิตจากสแตนเลส ปลอดภัย ทนการกัดกร่อน ทำให้ตัวโคมมีความทนทานและสวยงามได้นานกว่า
- เส้นผ่านศูนย์กลาง 240 มิลลิเมตร(mm.), ความหนา 38 มิลลิเมตร(mm.)
- ความลึกในการติดตั้งที่แนะนำอยู่ที่ 45-60 ซม. สูงสุดไม่เกิน 100 ซม. จากผิวน้ำ
- อุณหภูมิการทำงาน (Working Temperature) 0 - 40°C
- อายุการใช้งาน 30,000 ชั่วโมง
- ได้มาตรฐาน CE และ RoHS

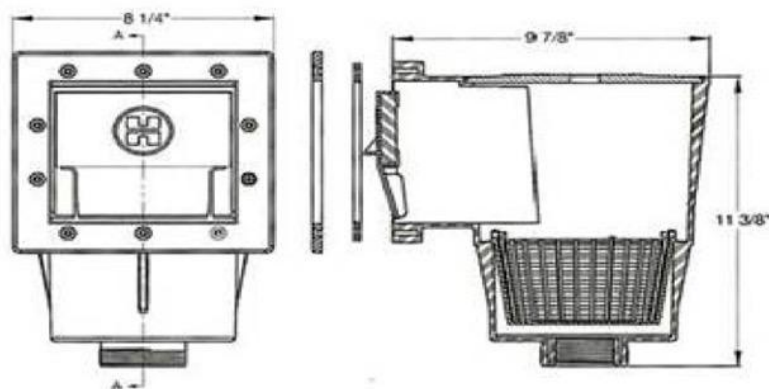
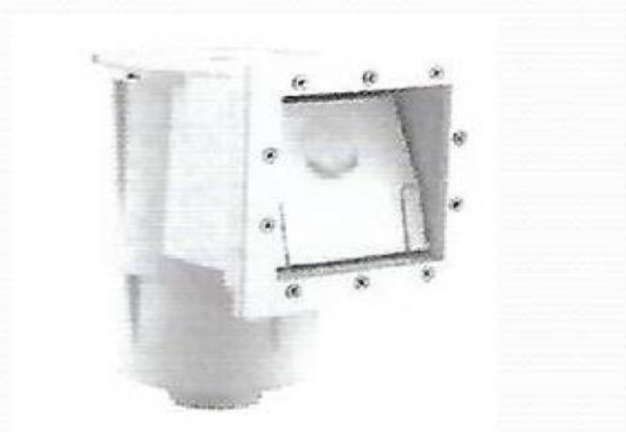
รหัส	วัตต์	ลูเมน	อุณหภูมิสี	ชนิด LED	แรงดันไฟฟ้า	มุมแสง	ขนาด(ØxH มม.)
LI-ML-20031	Max 21W	Max 2200LM	3000K/4500K/6500K	SMD2835	AC 12V	120°	Ø 240 x 38mm

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
596	LI -TH-R00002	ตัว	ลูกเต๋าตัวไฟ 100 W. ขยายคู่กับตัวไฟ 100 W.
597	LI -TH-R00004	ตัว	ตัวไฟ 100 W. Bulb Holder For 100W.Lamp
598	LI-TH-R00010	ชุด	สลับทองเหลืองพร้อมน็อต (ใช้กับขอบไฟลายจีน)
599	LI-TH-R00011	ตัว	ตัวไฟไดนา 300 W. Bulb Holder For 300W.Lamp
600	LI-TH-RING100	อัน	ริงไฟ 100 W. (ทองเหลือง)
601	LI -TH-RING300	อัน	ริงไฟ 300 W. (ทองเหลือง)
602	LI -TH-TRAN50	ตัว	หม้อแปลงไฟ 50 W. 220V./12V. Tranformer For 50 W.220V./12V.
603	LI -TH-TRAN100	ตัว	หม้อแปลงไฟ 100 W. 220V./12V. Tranformer For 100 W.220V./12V.
604	LI -TH-TRAN300	ตัว	หม้อแปลงไฟ 300 W. 220V./12V. Tranformer For 300 W.220V./12V.
605	LI-TH-S0009P		จังก์ชันบล็อค(ชุด) Plastic Junction Box
606	LI-TH-300WHA	เส้น	ซีลรองหลอดไฟ 300W. HA Light Gaket For 300W.
	LIGHT MERLOX		New Product
	LI-ML-20032RGB	ชุด	ชุดไฟ LED แบบไม่มีโตะ เปลี่ยนสีได้ MERLOX NICHLESS SEALED PANEL LED LIGHT, RGB 18W.
	LI-ML-20031		ชุดไฟLED แบบไม่มีโตะWorm White 3สี(สีเหลือง,สีขาว,สีขาวอมเหลือง NICHLESS SEALED PANEL LED LIGHT, WARM WHITE 21W.

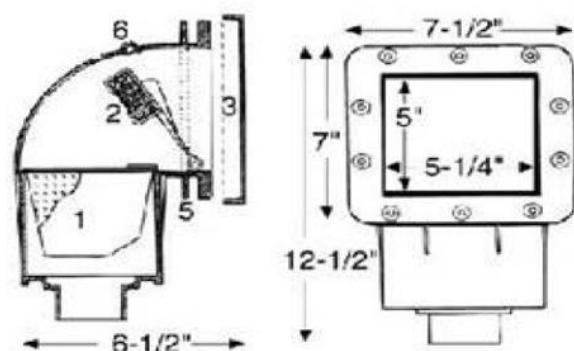


SKIMMER

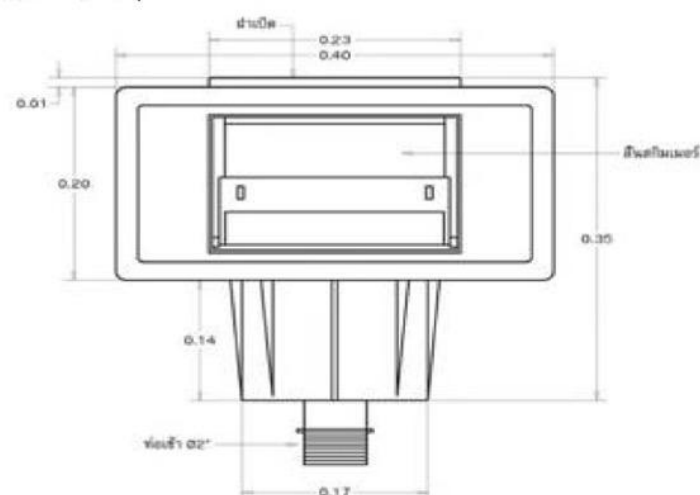
สกิมเมอร์ธรรมดาสำเร็จ (Model.1091LX)



สกิมเมอร์แบบพิเศษ (Model.1099S)

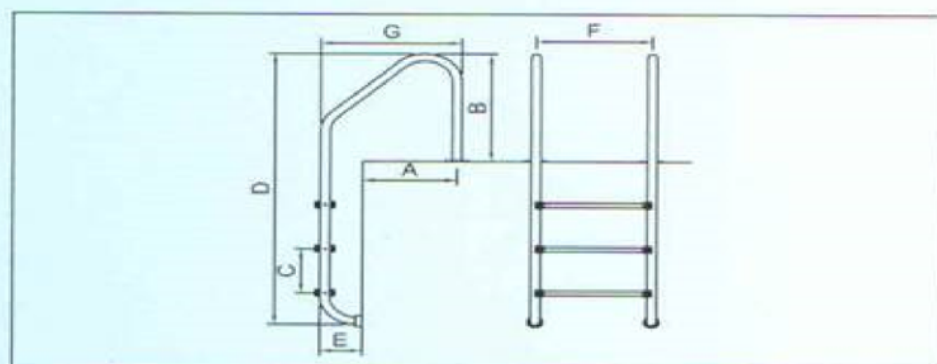


สกิมเมอร์รุ่นปากกว้าง (Model.3400WM)



	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	SKIMMER		
607	KM-AS-00249	ชุด	สกิมเมอร์ Skimmer Circular Lid
608	KM-AS-00249R0002	ชุด	ตะกร้าสกิมเมอร์ ASTRAL Basket For Skimmer Circular Lid
609	KM-AS-00249R004	อัน	ฝาครอบตะกร้าสกิมเมอร์Basket Cover
610	KM-AS-00249R005	อัน	ที่อุดฝาครอบตะกร้าสกิมเมอร์ Basket Cover Plug
611	KM-AS-4402010108	อัน	ฝาสกิมเมอร์ ASTRL Circular Skimmer Lid
612	KM-AS-R012122	อัน	ลูกลอยสกิมเมอร์ Level Regulator To Skimmer
613	KM-HA-1091LX	ชุด	สกิมเมอร์สำเร็จ HAYWARD Skimmer For Above Ground Pool
614	KM-HA-1099S	ชุด	สปาสกิมเมอร์แบบพิเศษ Spa Skimmer With Face Cover Basket, 5-1/8" O.D. x 3"
615	KM-HA-R1099B	ชุด	ตะกร้าสกิมเมอร์1099S Basket
616	KM-HA-3400WM	ชุด	สกิมเมอร์ รุ่นปากกว้าง HAYWARD WIDE MOUTH SKIMMER FOR CONCRETE P002
617	KM-HA-R3400BA	ชุด	ตะกร้าสกิมเมอร์ 3400 Basket

LADDER JUNLI High Quality Stainless Steel Ladder

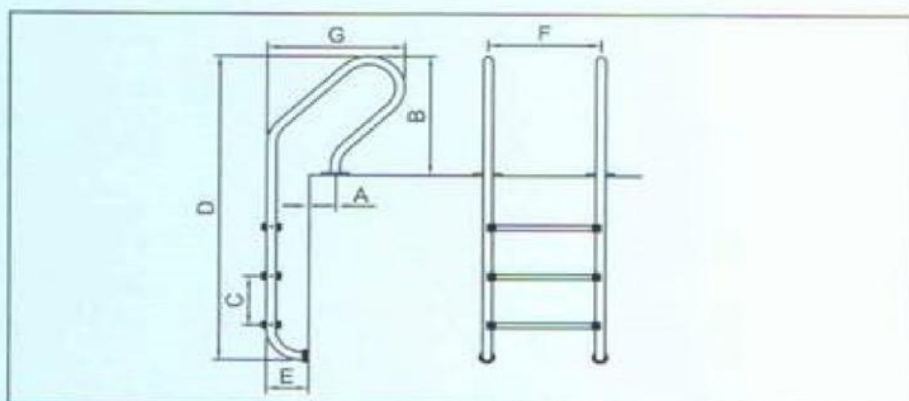


DIMENSIONS-DIMENSIONES

MODEL MODELE MODELO	TREADS MARCHES PELDAÑOS	A	B	C	D	E	F	G
SL-215	2	410	620	250	1300	180	500	610
SL-315	3	410	620	250	1550	180	500	610
SL-415	4	410	620	250	1800	180	500	610
SL-515	5	410	620	250	2050	180	500	610

Stainless Steel Ladder (Standard Model)

MODEL. (รุ่น)	DESCRIPTION (รายละเอียด)
SL215	บันไดลงสระ 2 ขั้น. สแตนเลส AISI-316
SL-315	บันไดลงสระ 3 ขั้น. สแตนเลส AISI-316
SL-415	บันไดลงสระ 4 ขั้น. สแตนเลส AISI-316



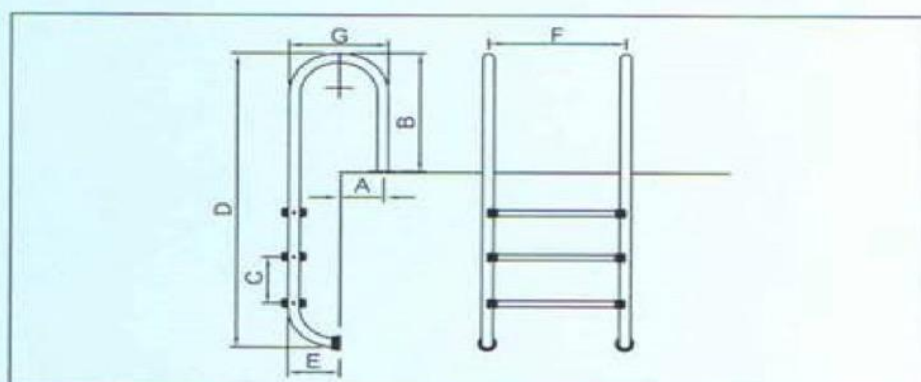
DIMENSIONS-DIMENSIONES

MODEL MODELO MODELO	TREADS MARCHES PELDAÑOS	A	B	C	D	E	F	G
SF-215	2	120	620	250	1300	180	500	610
SF-315	3	120	620	250	1550	180	500	610
SF-415	4	120	620	250	1800	180	500	610
SF-515	5	120	620	250	2050	180	500	610

Stainless Steel Ladder (Mixed Model)

MODEL. (รุ่น)	DESCRIPTION (รายละเอียด)
SF-215	บันไดลงสระ 2 ^๕ ขั้น, สแตนเลส AISI-316
SF-315	บันไดลงสระ 3 ^๕ ขั้น, สแตนเลส AISI-316
SF-415	บันไดลงสระ 4 ^๕ ขั้น, สแตนเลส AISI-316

LADDER JUNLI High Quality Stainless Steel Ladder



DIMENSIONS-DIMENSIONES

MODEL MODELO MODELO	TREADS MARCHES PELDAÑOS	A	B	C	D	E	F	G
MU-215	2	160	620	250	1330	180	500*	360
MU-315	3	160	620	250	1580	180	500	360
MU-415	4	160	620	250	1830	180	500	360
MU-515	5	160	620	250	2080	180	500	360

Stainless Steel Ladder (Muro Model)

MODEL. (รุ่น)	DESCRIPTION (รายละเอียด)
MU-215	บันไดลงสระ 2 ขั้น, สแตนเลส AISI-316
MU-315	บันไดลงสระ 3 ขั้น, สแตนเลส AISI-316
MU-415	บันไดลงสระ 4 ขั้น, สแตนเลส AISI-316

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	LADDERS JUNLI		
618	LD-JU-SL215	ชุด	บันไดลงสระ 2 ชั้น Standard, JUNLI Ladder Standard 2-TR. AISI-316 JUNLI
619	LD-JU-SL315	ชุด	บันไดลงสระ 3 ชั้น Standard, JUNLI Ladder Standard 3-TR. AISI-316 JUNLI
620	LD-JU-SL415	ชุด	บันไดลงสระ 4 ชั้น Standard, JUNLI Ladder Standard 4-TR. AISI-316 JUNLI
621	LD-JU-SF215	ชุด	บันไดลงสระ 2 ชั้น Mixed, JUNLI Ladder Mixed 2-TR. AISI-316 JUNLI
622	LD-JU-SF315	ชุด	บันไดลงสระ 3 ชั้น Mixed, JUNLI Ladder Mixed 3-TR. AISI-316 JUNLI
623	LD-JU-SF415	ชุด	บันไดลงสระ 4 ชั้น Mixed, JUNLI Ladder Mixed 4-TR. AISI-316 JUNLI
624	LD-JU-MU215	ชุด	บันไดลงสระ 2 ชั้น Muro, JUNLI Ladder Muro 2-TR. AISI-316 JUNLI
625	LD-JU-MU315	ชุด	บันไดลงสระ 3 ชั้น Muro, JUNLI Ladder Muro 3-TR. AISI-316 JUNLI
626	LD-JU-MU415	ชุด	บันไดลงสระ 4 ชั้น Muro, JUNLI Ladder Muro 4-TR. AISI-316 JUNLI
627	LD-JU-SLR315	ชุด	บันไดลงสระ 3 ชั้น Fold, JUNLI Ladder Fold 3-TR. AISI-316 JUNLI
628	LD-JU-2003090	อัน	บล็อกบันไดพลาสติก , JUNLI (ราคานี้เฉพาะบล็อก 1ข้างเท่านั้น) Plastic Anchor , JUNLI (บล็อก1 คู่ ราคา 840 บาท)
629	LD-JU-2004003		ชั้นบันไดพลาสติก JUNLI PLASTIC STEP, JUNLI
630	LD-JU-2004006	ขั้น	ชั้นบันไดสแตนเลส , JUNLI S.S Step , JUNLI
631	LD-JU-2005002	ชุด	น็อตสกรูยึดชั้นบันได , JUNLI (น็อตตัวผู้+ตัวเมีย) Nut & Bolt , JUNLI
632	LD-JU-2005009		ยางกันลื่นชั้นบันได JUNLI STEP SURFACE INSERT, JUNLI
633	LD-JU-20050012	ชิ้น	ยางรองบันได JUNLI End Caps For Ladders, JUNLI
	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION

	LADDERS ASTRAL		
634	LD-AS-05476	ชุด	บันไดลงสระ 2 ชั้น (ขั้นสแตนเลส) Ladder Standard 2 Tr. Aisi-316
635	LD-AS-05478	ชุด	บันไดลงสระ 4 ชั้น (ขั้นสแตนเลส) Ladder Standard 4 Tr. Aisi-316
636	LD-AS-05484	ชุด	บันไดลงสระ 2 ชั้น (ขั้นสแตนเลส) รุ่นใหม่ / ราวโค้ง Ladder Mixed Mod. 2 Tr. Aisi-316
637	LD-AS-05485	ชุด	บันไดลงสระ 3 ชั้น (ขั้นสแตนเลส) รุ่นใหม่ / ราวโค้ง Ladder Mixed Mod. 3 Tr. Aisi-316
638	LD-AS-05486	ชุด	บันไดลงสระ 4 ชั้น (ขั้นสแตนเลส) รุ่นใหม่ / ราวโค้ง Ladder Mixed Mod. 4 Tr. Aisi-316
639	LD-AS-05500	ชุด	บันไดลงสระ 2 ชั้น (ขั้นพลาสติก) Ladder Standard 2 TR.Aisi - 304 Plastic Step
640	LD-AS-05501	ชุด	บันไดลงสระ 3 ชั้น (ขั้นพลาสติก) Ladder Standard 3 TR.Aisi - 304 Plastic Step
641	LD-AS-05502	ชุด	บันไดลงสระ 4 ชั้น (ขั้นพลาสติก) Ladder Standard 4 TR.Aisi - 304 Plastic Step
642	LD-AS-R00044	อัน	ฝาครอบบันได 1.9" S.S. Escutcheon Plate 1.9" OD
643	LD-AS-0001R0101	อัน	ยางกันลื่นขั้นบันไดTread Cap Luxe
644	LD-AS-05488R002	ชุด	น็อตสกรูยึดขั้นบันได Bolt M8X73 Special
645	LD-AS-441010203	ชั้น	ขั้นบันไดพลาสติก AS.50 ซม. (พร้อมน็อต) Plastic Tread 500.50 Cm.
646	LD-AS-441010204	ชั้น	ขั้นบันไดพลาสติก AS.60 ซม. (พร้อมน็อต) Plastic Tread 500.60 Cm.
647	LD-AS-05540	ชุด	ราวบันไดฝัง AISI -316 Grab Pulls For Concrete Aisi-316
648	LD-HA-R1392	คู่	บล็อกบันไดพลาสติก(สีขาว) 1.5" Anchor Socket

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
649	LD-MM-400	ชุด	ราวบันไดฝัง Contemporary Grabrails (Pair) With Intergraded Anchors
650	LD-MM-RSGR15	ชุด	ราวบันไดฝัง SGR-15 Residential Grabrails , S.S

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
--	----------	-------	-------------

	SLIDER		
653	SD-SM-R69209048	ชุด	ชุดหัวจ่ายสไลเดอร์ครบชุด Hose Kit Complete with Nozzle Assembly
654	SD-TH-R00004	ชุด	สายสไลเดอร์ 4.5 เมตร/เส้น Hose For Slider 4.5 Meter
655	SD-TH-R00007	ชุด	บล็อกจากันไดสไลเดอร์ (4 อัน ต่อ 1 ชุด) Anchor For Slider Pole
	DIVING BOARD	ชุด	**สอบถามราคาก่อนทำการสั่งซื้อทุกครั้ง**
656	DB-SM-66209210	ชุด	กระดานกระโดด 10 ฟุต (Glas-Hide) (ครบชุด) 10 FT. Glas-Hide Diving Board In Marine Blue
657	DB-SM-66209212	ชุด	กระดานกระโดด 12 ฟุต (Glas-Hide) (ครบชุด) 12 FT. Glas-Hide Diving Board In Marine Blue
658	DB-MM-PA18101	ชุด	ยางรองกระดานกระโดด 18" Fulcrum Sleeve,18"
659	DB-MM-SDS18	ชุด	ขาตั้งกระดานกระโดด 18" Residential Diving Board Standard 18" Stand
660	DB-MM-SDS24	ชุด	ขาตั้งกระดานกระโดด 24" Residential Diving Board Standard 24" Stand

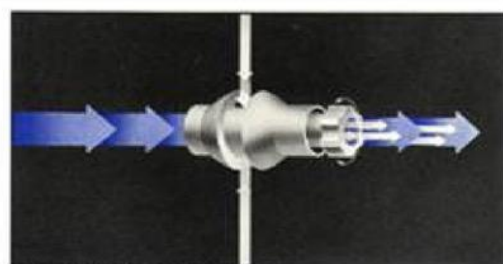


HAYWARD

THE JET AIR



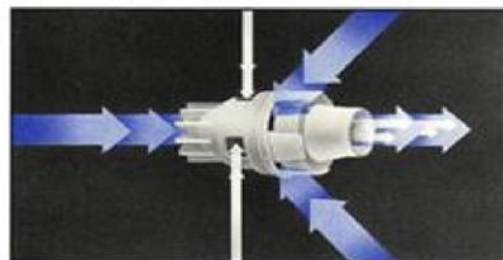
SP-1434 Vari-Flo™



Fully adjustable and directional



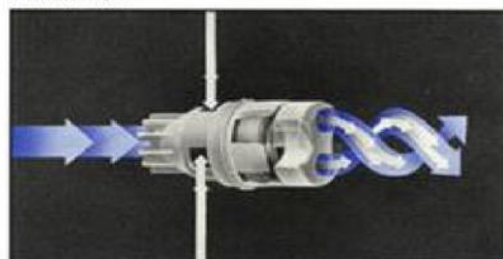
SP-1435 Comfort-Flo™



Patented turbo-boost design for smooth, high-volume air/water flow



SP-1436 Pulse-Flo™



Pulsation and rotation for the ultimate hydro-massage action

JET SERIES

MODEL. (รุ่น)	DESCRIPTION (รายละเอียด)
Vari-Flo (1434)	เทอร์ราบีเจ็ต แบบปรับความแรงและทิศทางได้ Vari-Flo Nozzle Assembly Adjustable
Comfort-Flo (1435)	เทอร์ราบีเจ็ตแบบแรง สำหรับปั๊มที่มีแรงม้าสูง Comfort-Flo Nozzle Assembly
Pulse-Flo (1436)	เทอร์ราบีเจ็ต แบบหัวหมุน Pulse-Flo Nozzle Assembly Rotating

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	JETS		
661	JE-AS-04045	ตัว	แอร์วาวล์ Ari Controller 1"
662	JE-AS-04046	ชุด	หัวจ่ายลม Nozzle Body Set
663	JE-AS-04048	ตัว	สวิทลูกสูบบอสปา Pneumatic Pulsator : Simple / Single
664	JE-AS-04050	ตัว	สวิท ปิด / เปิด ลมบอสปา Pneumatic Switch
665	JE-AS-04108	ตัว	แอร์วาวล์ สีเงิน Air Controller 3/4" Bronze
666	JE-AS-04109	ตัว	แอร์วาวล์ สีทอง Air Controller 3/4" Golden
667	JE-AS-04111	ตัว	สวิทลูกสูบบอสปา สีเงิน Pneumatic Switch Bronze
668	JE-AS-04112	ตัว	สวิทลูกสูบบอสปา สีทอง Pneumatic Switch Golden
669	JE-AS-04114	ตัว	หัวจ่ายลม สีเงิน Bronze Body Nozzle
670	JE-AS-04115	ตัว	หัวจ่ายลม สีทอง Golden Body Nozzle
671	JE-CH-12WH	ตัว	หัวจ่ายลม 1/2" สีขาว Nozzle Body Set 1/2"
672	JE-CH-12BL	ตัว	หัวจ่ายลม 1/2" สีดำ Nozzle Body Set 1/2"
673	JE-CH-34WH	ตัว	หัวจ่ายลม 3/4" สีขาว Nozzle Body Set 3/4"
674	JE-CH-34BL	ตัว	หัวจ่ายลม 3/4" สีดำ Nozzle Body Set 3/4"
675	JE-HA-1434A	ตัว	เทอราบีเจ็ท เฉพาะ Body Jet Air III Common Body 1 1/2" Air X 1 1/2" Water
676	JE-HA-1434EA	ตัว	หน้ากากเจ็ท Hayward พร้อมซีล Bulkhead Fitting With Gasket
	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
677	JE-HA-SSC1434	ตัว	หน้ากากเจ็ทสแตนเลส HAYWARD STAINLESS STEEL ESCUTCHEON FOR SP1434
678	JE-HA-1434B	ตัว	เทอราบีเจ็ท แบบปรับความแรงและทิศทางได้ Vari-Flo Nozzle Assembly Adjustable
679	JE-HA-1435B	ตัว	เทอราบีเจ็ทแบบแรง สำหรับปั๊มที่มีแรงม้าสูง Comfort-Flo Nozzle Assembly

680	JE-HA-1436B	ตัว	เทอร์ราบีเจ็ท แบบหัวหมุน Pulse-Flo Nozzle Assembly Rotating
681	JE-HA-14311	ตัว	เจ็ทลอยแบบต่อใช้กับ Vacuum Inlet 1.5" Jet - Air Hydrotherapy Fitting
682	JE-HA-1450TM	ตัว	เจ็ทลอยแบบ Turbo ต่อกับ Inlet 1.5" Mip Turbo Boost Jet
683	JE-HA-720PE2	ตัว	ซีลในเจ็ท Hayward Ball Seal
684	JE-HA-102100	ตัว	แอร์วาวล์ Large Air Control 1" Slip Socket, Hydro Air
685	HP-AG-3510	ชุด	น้ำพุสายรุ้ง Rainbow Fountain,Aqua Glow

JUNLI POOL WATER CURTAIN



MODEL	SIZE (WxH)	FLOW (m ³ /h)	MATERIAL
AC-5050	500x500	20	304/316
AC-6060	600x600	30	304/316



MODEL	SIZE (WxH)	FLOW (m ³ /h)	MATERIAL
CC-6080	600x800	30	304/316
CC-6090	600x900	30	304/316
CC-60100	600x1000	30	304/316



PERFORMANCE DATA

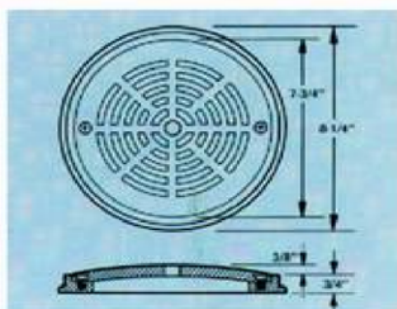
MODEL. (รุ่น)	DESCRIPTION (รายละเอียด)
HP-JU-AC5050	แผ่นจ่ายน้ำ รุ่นฐานกว้าง / กว้าง 50 Cm. สูง 50 Cm. WATER CURTAIN, WIDE BASE, W.50 x H.50
HP-JU-AC6060	แผ่นจ่ายน้ำ รุ่นฐานกว้าง / กว้าง 60 Cm. สูง 60 Cm. WATER CURTAIN, WIDE BASE, W.60 x H.60
HP-JU-CC6080	แผ่นจ่ายน้ำ รุ่นฐานแคบ / กว้าง 60 Cm. สูง 80 Cm. WATER CURTAIN, NARROW BASE, W.60 x H.80
HP-JU-CC6090	แผ่นจ่ายน้ำ รุ่นฐานแคบ / กว้าง 60 Cm. สูง 90 Cm. WATER CURTAIN, NARROW BASE, W.60 x H.90
HP-JU-CC60100	แผ่นจ่ายน้ำ รุ่นฐานแคบ / กว้าง 60 Cm. สูง 100 Cm. WATER CURTAIN, NARROW BASE, W.60 x H.100

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	WATER CURTAIN		
686	HP-JU-AC5050	ชุด	แท่นจ่ายน้ำ รันฐานกว้าง กว้าง50 Cm. สูง 50 Cm. Water Curtain, Wide Base, W.50 X H.50
687	HP-JU-AC6060	ชุด	แท่นจ่ายน้ำ รันฐานกว้าง กว้าง60 Cm. สูง 60 Cm. Water Curtain, Wide Base, W.60 X H.60
688	HP-JU-CC6080	ชุด	แท่นจ่ายน้ำ รันฐานแคบ กว้าง60 Cm. สูง 80 Cm. Water Curtain, Narrow Base, W.60 X H.80
689	HP-JU-CC6090	ชุด	แท่นจ่ายน้ำ รันฐานแคบ กว้าง60 Cm. สูง 90 Cm. Water Curtain, Narrow Base, W.60 X H.90
690	HP-JU-CC60100	ชุด	แท่นจ่ายน้ำ รันฐานแคบ กว้าง60 Cm. สูง 100 Cm. Water Curtain, Narrow Base, W.60 X H.100
691	HP-JU-WFS300	ชุด	ม่านน้ำตกเล็ก กว้าง30 Cm. Waterfall Scupper W.30
692	HP-JU-WFS900	ชุด	ม่านน้ำตกเล็ก กว้าง90 Cm. Waterfall Scupper W.90
693	HP-JU-WFS1500	ชุด	ม่านน้ำตกเล็ก กว้าง1.50 M. Waterfall Scupper W.150



Drains, Frames & Grates (ตะแกรง)

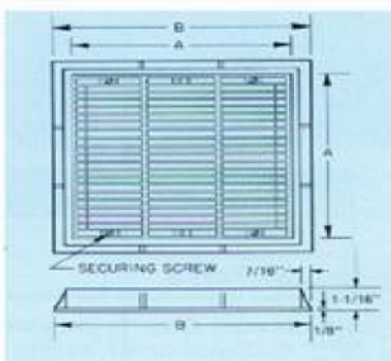
Round Frames



Model : Round Frames & Grates

CODE. (รหัส)	DESCRIPTION (รายละเอียด)
1030	ตะแกรง 7 3/4"
1030BL	ตะแกรง 7 3/4" สีดำ

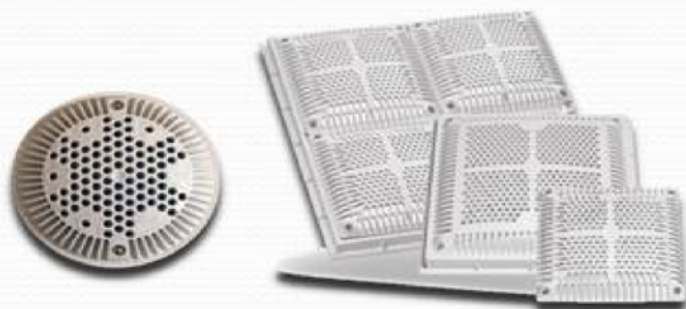
Square Frames



Model : Square Frames & Grates

CODE. (รหัส)	DESCRIPTION (รายละเอียด)
1031	ตะแกรง 9"x9"
1031BL	ตะแกรง 9"x9" สีดำ
1032	ตะแกรง 12"x12"
1032BL	ตะแกรง 12"x12" สีดำ
1033	ตะแกรง 18"x18"

Anti-Vortex Round, Square Frames & Grates

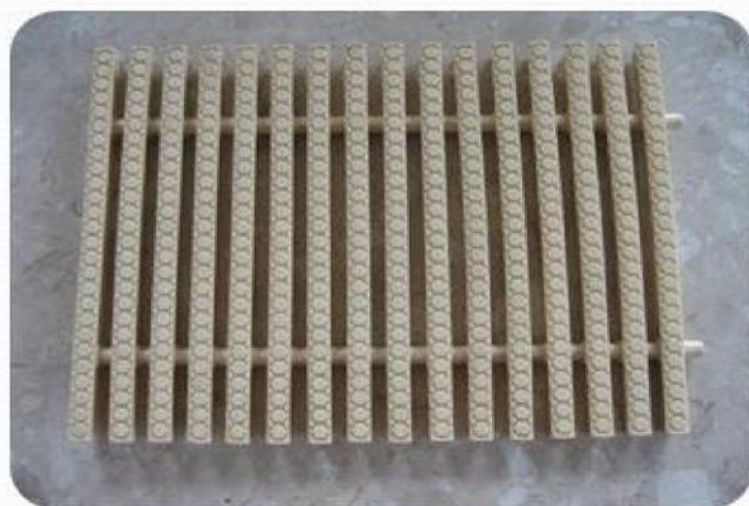


Model : Anti-Vortex

CODE. (รหัส)	DESCRIPTION (รายละเอียด)
WG1030AV	ตะแกรง 7 3/4" Anti-Vortex
WGX1031HF	ตะแกรง 9"x9" Anti-Vortex
WG1032HF	ตะแกรง 12"x12" Anti-Vortex
WG1033HF	ตะแกรง 18"x18" Anti-Vortex

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	MAIN DRAIN		
694	MD-HA-1019	ชุด	สะดือรางน้ำสัน Socket Gutter/Deck Drain 2"Fid x 2 " SKT
695	MD-HA-1030	ชุด	สะดือ 7 3/4" 7 3/4" Round Frame & Grate
696	MD-HA-1030BL	ชุด	สะดือ 7 3/4" สีดำ 7 3/4" Round Frame & Grate,Black
697	MD-HA-1031	ชุด	สะดือ 9" x 9" 9" x 9" Frame & Grate
698	MD-HA-1031BL	ชุด	สะดือ 9" x 9" สีดำ 9" x 9" Frame & Grate,Black
699	MD-HA-1032	ชุด	สะดือ 12" x 12" 12" x 12" Frame & Grate
700	MD-HA-1032BL	ชุด	สะดือ 12" x 12" สีดำ 12" x 12" Frame & Grate , Black
701	MD-HA-1033	ชุด	สะดือ 18" x 18" 18" x 18" Frame & Grate
702	MD-HY-106900	ชุด	สะดือสเปา (Hydro Ari) Slimline Suction Fitting
703	MD-HA-1056	ชุด	วาล์วไล่น้ำสำหรับสะดือ 1.5" 1.5" Hydrostatie Relief Valve
704	MD-HA-WG1030AV	ชุด	สะดือ 7 3/4" Anti-Vortex Anti-Vortex,7 3/4" Round Main Drain
705	MD-HA-WG1030AVB	ชุด	สะดือ 7 3/4" ANTI-VORTEX สีดำ ANTI-VORTEX, 7 3/4" ROUND MAIN DRAIN BLACK
706	MD-HA-WGX1031HF	ชุด	สะดือ 9" x 9" Anti-Vortex Anti-Vortex,Hi-Flow 9" x 9" Frame & Grate
707	MD-HA-WG1032HF	ชุด	สะดือ 12" x 12" Anti-Vortex Anti-Vortex,Hi-Flow 12" x 12" Frame & Grate
708	MD-HA-WG1033HF	ชุด	สะดือ 18" x 18" Anti-Vortex Anti-Vortex,Hi-Flow 18" x 18" Frame & Grate

GRATING



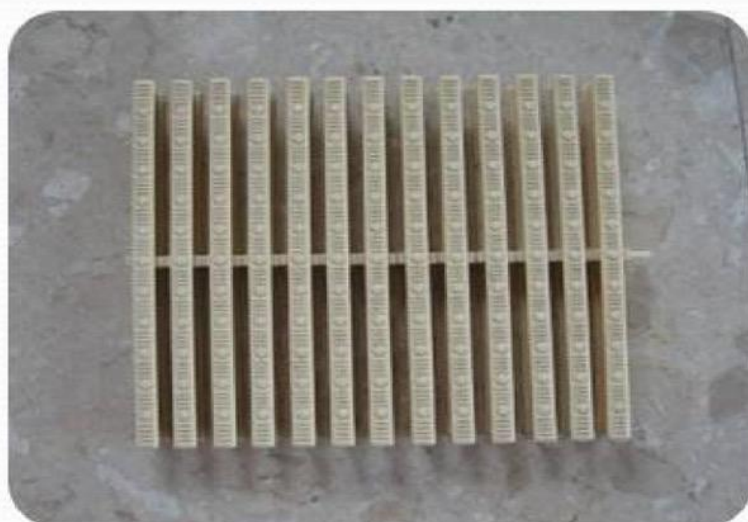
GRATING ABS

- ABS 25 cm.

- ABS 30 cm.

Made of ABS., Bone Color, 46

Pieces / Meter.



GRATING PP

- PP 25 cm.

-PP 30 cm.

Made of PP., White or Bone Color,

43 Pieces / Meter.

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	GRATING		
709	GT-TH-ABS25	เมตร	เกรตติง 25 cm. ABS. สีครีม (46 อันต่อเมตร) Grating 25cm.,Made of ABS., Bone Color, 46 Pieces/Meter
710	GT-TH-PP25	เมตร	เกรตติง 25 cm. PP. สีครีม (43 อันต่อเมตร) Grating 25 cm., Made of PP., Bone Color, 43 Pieces/Meter
711	GT-TH-PP25W	เมตร	เกรตติง 25 cm. PP สีขาว (43 อันต่อเมตร) Grating 25 cm., Made of PP., White Color, 43 Pieces/Meter
712	GT-TH-ABS30	เมตร	เกรตติง 30 cm. ABS. สีครีม (46 อันต่อเมตร) Grating 30 cm., Made of ABS., Bone Color, 46 Pieces/Meter
713	GT-TH-PP30	เมตร	เกรตติง 30 cm. PP. สีครีม (43 อันต่อเมตร) Grating 30 cm., Made of PP., Bone Color, 43 Pieces/Meter
714	GT-TH-PP30W	เมตร	เกรตติง 30 cm. PP. สีขาว (43 อันต่อเมตร) Grating 30 cm., Made of PP., White Color, 43 Pieces/Meter
715	GT-TH-R00025	อัน	แผ่นรองสแตนเลส 25 cm. Stainless Steel Support 25 cm.
716	GT-TH-R00030	อัน	แผ่นรองเกรตติง30 cm. Grating Support 30 cm.

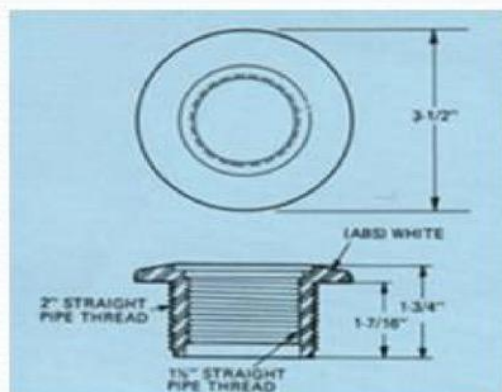


Fitting (หัวจ่ายน้ำดัน, หัวท่อดูดตะกอน)



Eyeball Wall Inlet

MODEL. (รุ่น)	DESCRIPTION (รายละเอียด)
1421D	อาชบอต ไม่มีเกลียว
1421BL	อาชบอต ไม่มีเกลียวสีดำ



Vacuum

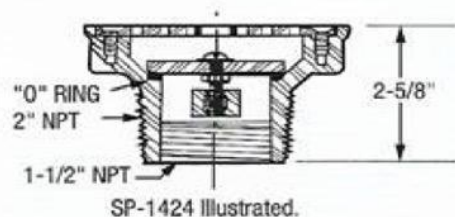
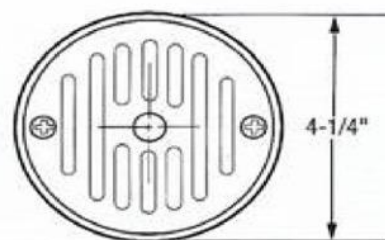
MODEL. (รุ่น)	DESCRIPTION (รายละเอียด)
102250	หัวท่อดูดตะกอน 1.5"
102250BL	หัวท่อดูดตะกอน 1.5" สีดำ



Fitting (หัวจ่ายน้ำดิน, หัวท่อดูดตะกอน)

Wall Inlet (หัวจ่ายน้ำผ่านแบบติดผนัง)

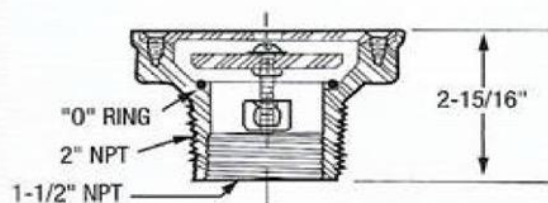
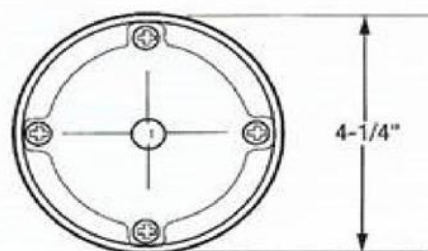
Model No. SP-1424



SP-1424 Illustrated.

Floor Inlet (หัวจ่ายน้ำผ่านแบบติดพื้น)

Model No. SP-1425



	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	VACUUM FITTING		
717	VC-AS-00317	ตัว	หัวท่อดูดตะกอน 2" (แบบสันเดี่ยวสแตนเลส) Suction Inlet INT. Threaded 2"
718	VC-HA-102250	ตัว	หัวท่อดูดตะกอน1.5" Vacuum Fitting 1.5"
719	VC-HA-1022B	ตัว	ฝาอุดแวนคัม (สันเดี่ยว) 1 1/2" MIP Plug With Gasket
720	VC-HA-1022C	ตัว	ฝาอุดแวนคัม (สันคู่) All Purpose Plug With O'Ring
721	VC-HA-1022GR	ตัว	หัวท่อดูดตะกอน 1.5" สีเทา Vacuum Fitting 1.5",Gray
722	VC-HA-1421D	ตัว	อายบอล ไม่มีเกลียว Hydro Stream Insider Fitting Eyeball Wall Inlet
723	VC-HA-1424	ชุด	หัวจ่ายน้ำสัน แบบติดผนัง 1.5" x 2" MIP Adjustable Inlet Fitting
724	VC-HA-1425	ชุด	หัวจ่ายน้ำสัน 2" MIP Adjustable Floor Inlet
725	VC-TH-R00001	อัน	หัวจ่ายน้ำสัน Floor Inlet
726	VC-TH-R00004	อัน	ฝาตัวจ่ายน้ำสัน
727	VC-TH-R00005	อัน	ลีนหัวจ่ายน้ำสัน
728	VC-TH-1421BL	ตัว	อายบอล ไม่มีเกลียว สีดำEyeball Fitting,Black
729	VC-TH-R0002B	ตัว	หัวจ่ายน้ำ สีดำ Floor Inlet,Black



Hydroseal[®]
Canada
re-engineering



BALL VALVES AND CHECK VALVES
VANNES A BOISSEAU SPHERIQUE, CLAPETS
CREPINE ET ANTI-RETOUR
VALVULAS DE BOLA, DE PIE Y ANTIRETORNO



ASTRALPOOL

- BALL VALVE
- BALL CHECK VALVE
- WAFER CHECK VALVE
- BUTTERFLY VALVE
- BALL FOOT VALVE

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	BALL VALVE		
730	BA-AS-02453	ตัว	บอลวาล์ว 1/2" Ball Valve D.20 or 1/2"
731	BA-AS-02454	ตัว	บอลวาล์ว 3/4" Ball Valve 3/4"
732	BA-TH-HQ4112 1/2	ตัว	บอลวาล์ว 1/2" HYDROSEAL Ball Valve 1/2" HYDROSEAL
733	BA-TH-311275	ตัว	บอลวาล์ว 3/4" HYDROSEAL Ball Valve 3/4" HYDROSEAL
734	BA-TH-BV3112-1	ตัว	บอลวาล์ว 1" HYDROSEAL Ball Valve 1" HYDROSEAL
735	BA-TH-BV3112-1.5	ตัว	บอลวาล์ว 1.5" HYDROSEAL Ball Valve 1.5" HYDROSEAL
736	BA-TH-BV3112-2	ตัว	บอลวาล์ว 2" HYDROSEAL Ball Valve 2" HYDROSEAL
737	BA-AS-02457	ตัว	บอลวาล์ว 1.5" Ball Valve 1 1/2" or D.50-Solvent
738	BA-TH-BV3112-2.5	ตัว	บอลวาล์ว 2.5" HYDROSEAL Ball Valve 2.5" HYDROSEAL
739	BA-TH-BV41123	ตัว	บอลวาล์ว 3" HYDROSEAL Ball Valve 3" HYDROSEAL
740	BA-TH-P22042207	ตัว	บอลวาล์ว 3/4" SANKING Ball Valve 3/4" SANKING
741	BA-TH-P42231110	ตัว	บอลวาล์ว 1" SANKING Ball Valve 1" SANKING
742	BA-TH-P42231150	ตัว	บอลวาล์ว 1.5" SANKING Ball Valve 1.5" SANKING
743	BA-TH-P42232220	ตัว	บอลวาล์ว 2" SANKING Ball Valve 2" SANKING
744	BA-TH-P22042225	ตัว	บอลวาล์ว 2.5" SANKING Ball Valve 2.5" SANKING
	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
745	BA-AS-02457R121	อัน	แกนบอลวาล์ว 1.5" Axle Ball Valve D.50 Pn 1.6
746	BA-AS-02457R0124	อัน	ด้ามหมนมมือ 1.5" Handle Set For Ball Valve 1.5"
747	BA-AS-02457R102	ลูก	ลูกบอลวาล์ว 1.5" Ball For Ball Valve D.50 Pn 1.6
748	BA-AS-02458R102	ลูก	ลูกบอลวาล์ว 2" Ball For Ball Valve D.63 Pn 1.6

749	BA-AS-02457R104	อัน	ฝาล็อคข้างบอลวาล์ว 1.5" Nut For Ball Valve D.50 Pn 1.6
750	BA-AS-02458R104	อัน	ฝาล็อคข้างบอลวาล์ว 2" Nut For Ball Valve D.63 Pn 1.6
751	BA-AS-02458R121	อัน	แกนบอลวาล์ว 2" Axle Ball Valve 2"
752	BA-AS-02458R124	อัน	ด้ามมือหมุน 2" Handle Set For Ball Valve 2"
753	BA-AS-02474R115	อัน	บาลูกบอลวาล์ว 1.5" Joint For Teflon Ball Valve 1.5"
754	BA-AS-02475R115	อัน	บาลูกบอลวาล์ว 2" Joint For Teflon Ball Valve 2"
755	BA-TH-R00001	อัน	ซีลแกนบอลวาล์ว 1.5" - 2" Seal For Ball Valve 1.5" - 2"
756	BA-TH-R00002	อัน	ซีลหน้าแปลนบอลวาล์ว 1.5" Seal For Ball Valve 1.5"
757	BA-TH-R00003	อัน	ซีลคอบอลวาล์ว 2" O'Ring For Ball Valve 2"
758	BA-TH-R00004	อัน	ซีลหน้าแปลนบอลวาล์ว 2" Seal For Ball Valve 2"
	CODE No.		
759	BC-AS-09790	ตัว	สปริงเช็ควาล์ว 2" Spring Check Valve D.63
760	BC-AS-09792	ตัว	สปริงเช็ควาล์ว 3" Spring Check Valve D.90
761	BC-AS-059901ESP	ตัว	บอลเช็ควาล์ว 1.5" รุ่นใหม่ / แบบมีลูกบอลข้างใน Ball Check Valve 1.5"
762	BC-AS-059903ESP	ตัว	บอลเช็ควาล์ว 3" รุ่นใหม่ / แบบมีลูกบอลข้างใน Ball Check Valve 3"
763	BC-AS-08984	ชุด	เช็ควาล์ว 2.5" แบบลินปิด-เปิด Wafer Check Valve 2.5"
764	BC-AS-08985	ชุด	เช็ควาล์ว 3" แบบลินปิด-เปิด Wafer Check Valve 3"
765	BC-AS-08986	ชุด	เช็ควาล์ว 4" แบบลินปิด-เปิด Wafer Check Valve 4"
766	BC-AS-08988	ชุด	เช็ควาล์ว 6" แบบลินปิด-เปิด Wafer Check Valve 6"
767	BC-AS-08989	ชุด	เช็ควาล์ว 8" แบบลินปิด-เปิด Wafer Check Valve 8"
768	BC-AS-02547R121	อัน	ลินเช็ควาล์ว 1.5" CL.Cone For Check Valve D.50 or 1 1/2"
769	BC-AS-02548R121	อัน	ลินเช็ควาล์ว 2" CL.Cone For Check Valve D.63 or 2"
770	BC-TH-R00001	เส้น	ซีลลินเช็ควาล์ว 2" Spring Seal 2"
771	BC-TH-R00002	เส้น	ซีลคอบเช็ควาล์ว 2" O'Ring Seal 2"

772	BC-TH-R00003	เส้น	ซีลลินเช็ควาวล์ 1.5" Gate O'Ring 1.5"
773	BC-TH-R00004	เส้น	ซีลคอเช็ควาวล์ 1.5" O'Ring Seal 1.5"
	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
CHECK VALVE HYDROSEAL			
774	BC-TH-CV1.51112	ตัว	บอลเช็ควาวล์ 1.5" HYDROSEAL Ball Check Valve 1.5" HYDROSEAL
775	BC-TH-CV21112	ตัว	บอลเช็ควาวล์ 2" HYDROSEAL Ball Check Valve 2" HYDROSEAL
776	BC-TH-CV2112.5	ตัว	บอลเช็ควาวล์ 2.5" HYDROSEAL Ball Check Valve 2.5" HYDROSEAL
777	BC-TH-CV21113	ตัว	บอลเช็ควาวล์ 3" HYDROSEAL Ball Check Valve 3" HYDROSEAL
778	BC-TH-CV61112.5	ตัว	เช็ควาวล์ลิน 2.5" HYDROSEAL FLAP CHECK VALVE 2.5" HYDROSEAL
779	BC-TH-CV61113	ตัว	เช็ควาวล์ลิน 3" HYDROSEAL Flap Check Valve 4" HYDROSEAL
780	BC-TH-CV61114	ตัว	เช็ควาวล์ลิน 4" HYDROSEAL Flap Check Valve 4" HYDROSEAL
	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
BUTTERFLY VALVE			
781	BT-AS-02616	ตัว	วาวล์ผีเสื้อ 2.5" Butterfly Valve Mounted D.75 Epdm Yn
782	BT-TH-BTV41173	ตัว	วาวล์ผีเสื้อ 3" HYDROSEAL Butterfly Valve 3" HYDROSEAL
783	BT-AS-02618	ตัว	วาวล์ผีเสื้อ 4" Butterfly Valve D.110 Epdm / Flan
784	BT-TH-BTY41174	ตัว	วาวล์ผีเสื้อ 4" HYDROSEAL Butterfly Valve 4" HYDROSEAL
785	BT-AS-02620	ตัว	วาวล์ผีเสื้อ 5" Butterfly Valve D.140 Epdm Flan
786	BT-AS-02621	ตัว	วาวล์ผีเสื้อ 6" Butterfly Valve D.160 Epdm / Flan
787	BT-AS-0582225	ตัว	วาวล์ผีเสื้อ 8" But. Valve D.225 Epdm

788	BT-AS-02581R118	อัน	ยางกลางวาล์วผีเสื้อ 2.5" Joint For Body Butterfly Valve D.75 Epdm
789	BT-AS-02582R118	อัน	ยางกลางวาล์วผีเสื้อ 3" Joint For Body Butterfly Valve D.90 Epdm
790	BT-AS-02583R118	อัน	ยางกลางวาล์วผีเสื้อ 4" Joint For Body Butterfly Valve D.110 Epdm
791	BT-AS-723R12418	เส้น	ซีลแกนวาล์วผีเสื้อ 2.5" O'Ring Epdm For Butterfly Valve D.75
792	BT-AS-723R15618	เส้น	ซีลแกนวาล์วผีเสื้อ 3" O'Ring Epdm For Butterfly Valve D.90
793	BT-AS-723R18818	เส้น	ซีลแกนวาล์วผีเสื้อ 4" O'Ring Epdm For Butterfly Valve D.110
794	BT-AS-723R21926	เส้น	ซีลแกนวาล์วผีเสื้อ 5" O'Ring Epdm For Butterfly Valve D.140
795	BT-AS-723R31335	เส้น	ซีลแกนวาล์วผีเสื้อ 8" O'Ring Epdm For Butterfly Valve D.225
796	BT-AS-R02226	อัน	หน้าแปลนวาล์วผีเสื้อ 2.5" Flange Adaptor D.75
	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
797	BT-AS-R05807501	อัน	แกนวาล์วผีเสื้อ 2.5" Butterfly Valve Gate D.75
798	BT-AS-R05809001	อัน	แกนวาล์วผีเสื้อ 3" Butterfly Valve Gate D.90
799	BT-AS-R05801101	อัน	แกนวาล์วผีเสื้อ 4" Butterfly Valve Gate D.110
800	BT-AS-R05807524	อัน	ด้ามวาล์วผีเสื้อ 2.5" Butt. Valve Handle Set D.75
801	BT-AS-R05809024	อัน	ด้ามวาล์วผีเสื้อ 3" Butt,Valve Handle Set D.90
802	BT-AS-R05811024	อัน	ด้ามวาล์วผีเสื้อ 4" Butt,Valve Handke Set D.110
	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	FOOT VALVE		
803	BF-AS-09104	ตัว	ฟุตวาล์ว 1.5" Foot Valve 1 1/2" I.S.
804	BF-AS-09784	ตัว	ฟุตวาล์ว 2" Foot Valve 2"
805	BF-AS-059904ESP	ตัว	บอลฟุตวาล์ว 1.5" รุ่นใหม่ / แบบมีลูกบอลข้างใน Ball Foot Valve 1.5"

806	BF-AS-059905ESP	ตัว	บอลฟุตบอลวาล์ว 2" รุ่นใหม่ / แบบมีลูกบอลข้างใน Ball Foot Valve 2"
807	BF-AS-059906ESP	ตัว	บอลฟุตบอลวาล์ว 3" รุ่นใหม่ / แบบมีลูกบอลข้างใน Ball Foot Valve 3"
808	BFAS-059907ESP	ตัว	บอลฟุตบอลวาล์ว 4" รุ่นใหม่ / แบบมีลูกบอลข้างใน Ball Foot Valve 4"
809	BF-AS-02547R0106	ตัว	ตะแกรงฟุตบอลวาล์ว 1.5" Foot Valve Grill D50, 1.5"
810	BF-AS-024548R0106	ตัว	ตะแกรงฟุตบอลวาล์ว 2" Foot Valve Grill D63, 2"
811	BF-AS-02549R0106	ตัว	ตะแกรงฟุตบอลวาล์ว 2.5" Foot Valve Grill D75, 2.5"
812	BF-AS-02550R0106	ตัว	ตะแกรงฟุตบอลวาล์ว 3" และ 4" Foot Valve Grill D90, 3" And 4"
813	BF-AS-R22176107	เส้น	ซีลในฟุตบอลวาล์ว 3" AS O-RING FOR ASTRAL 3" FOOT VALVE



Pool Accessories Cleaning Equipment

MODEL. (รุ่น)	DESCRIPTION (รายละเอียด)
	หัวดูดตะกอน 19" รุ่น VAC001 (ไม่มีแปรง) 19" Deluxe Flex Vacuum With Polyurethane Wheels.
	หัวดูดตะกอน 14" รุ่น VAC002 (ไม่มีแปรง) 14" Standard Flex Vacuum Head
	หัวดูดตะกอน 14" รุ่น VAC002BR แบบมีแปรงด้านข้าง 14" Standard Vacuum Head With Side Brush
	แปรงไถล่อน 18" ค้ำพลาสติก รุ่น CWB001 18" Standard Curve Wall Brush
	แปรงไถล่อน 18" ค้ำอลูมิเนียม รุ่น CWB002 18" Deluxe Curve Wall Brush With Metal Back
	แปรงสแตนเลส 5" รุ่น ABR005 5" Deluxe Algae Brush With Metal Back
	สายดูด 25 ฟุต (ยาว 7.5 เมตร)
	สายดูด 30 ฟุต (ยาว 9 เมตร)
	สายดูด 35 ฟุต (ยาว 10.50 เมตร)
	สายดูด 40 ฟุต (ยาว 12 เมตร)
	สายดูด 50 ฟุต (ยาว 15 เมตร)

Pool Accessories Other Product

Pool Cleaning Rainbow Product

MODEL. (รุ่น)	DESCRIPTION (รายละเอียด)
	หัวดูดตะกอน 14" รุ่น 200 (8ล้อ ไม่มีแปรง) 14" Standard Flex Vacuum Head
	แปรงไนล่อน 18" ค้ำพลาสติก รุ่น #912B #912B 18" Curved Brush, Sleeved
	แปรงไนล่อน 18" ค้ำอลูมิเนียม รุ่น #902B #902B Brush Sleeved
	แปรงสแตนเลส 6" รุ่น #604A #604A Algae Brush 6" S.S.
	ตะแกรงช้อนผงแบบแบน รุ่น #119 #119 Skimmer
	ตะแกรงช้อนผงแบบกุ่ม รุ่น #122 #122 Leaf Rake
	เครื่องมือวัดค่าน้ำ Rainbow #752 Hi Range Test Kit, Bubble Pack

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	BRUSH		
814	SB-AS-01353R100	อัน	อะไหล่แปรงหัวดูด 14" Brush For 01353 & 01355
815	SB-AS-01354R100	อัน	อะไหล่แปรงหัวดูด 19" Brush For 01354 & 01356
816	SB-HA-ABR005	อัน	แปรงสแตนเลส 5" 5" Deluxe Algae Brush With Metal Back
817	SB-HA-CWB001	อัน	แปรงในลอน 18" ด้ามพลาสติก 18" Standard Curve Wall Brush
818	SB-HA-CWB002	อัน	แปรงในลอน 18" ด้ามอลูมิเนียม 18" Deluxe Curve Wall Brush With Metal Back
819	SB-RA-111326	อัน	แปรงในลอน 18" ด้ามอลูมิเนียม # 902B Brush Sleeved
820	SB-RA-111396	อัน	แปรงในลอน 18" ด้ามพลาสติก #912B 18" Curved Brush , Sleeved
821	SB-RA-111616	อัน	แปรงสแตนเลส 6"
	SKIMMER-SERVICE		# 604A Algae Brush 6" S.S.
822	SK-RA-121026	อัน	ตะแกรงข้อนผงแบบแบน # 119 Skimmer
823	SK-RA-121106	อัน	ตะแกรงข้อนผงแบบถุง # 122 Leaf Rake
824	SK-HA-SKM001	อัน	ตะแกรงข้อนผงแบบแบนHAYWARD Hayward Leaf Skimmer
825	SK-HA-LFR001	อัน	ตะแกรงข้อนผงแบบถุงHAYWARD Hayward Leaf Rake

Pool Cleaning Flowzt Product

MODEL. (รุ่น)	DESCRIPTION (รายละเอียด)
	หัวดูดตะกอน 14" ค้ำพลาสติก FLOWZT 14" FLEXIBLE VACUUM HEAD WITH PLASTIC HANDLE
	หัวดูดตะกอน 14" ค้ำอลูมิเนียม FLOWZT 14" FLEXIBLE VACUUM HEAD WITH ALUMINUM HANDLE
	แปรงไถล่อน 18" ค้ำพลาสติก FLOWZT 18" STANDARD CURVED WALL BRUSH
	แปรงไถล่อน 18" ค้ำอลูมิเนียม FLOWZT 18" WALL BRUSH WITH ALUMINUM
	แปรงสแตนเลส 5" FLOWZT 5" STAIN STEEL ALGAE BRUSH
	แปรงสแตนเลส 10" FLOWZT 10" STAIN STEEL ALGAE BRUSH

Pool Accessories Other Product

Pool Cleaning Flowzt Product

MODEL. (รุ่น)	DESCRIPTION (รายละเอียด)
	ตะแกรงช้อนผงแบบแบน FLOWZT FLOWZT LEAF SKIMMER
	ตะแกรงช้อนผงแบบแบน FLOWZT HEAVY DUTY HEAVY DUTY LEAF SKIMMER
	ตะแกรงช้อนผงแบบดุ้ง FLOWZT พลาสติก ALL PLASTIC LEAF RAKE
	ตะแกรงช้อนผงแบบดุ้ง FLOWZT HEAVY DUTY HEAVY DUTY LEAF RAKE
	ชุดวัดค่าน้ำ FLOWZ

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
FLOZWT PRODUCT			
826	SV-FL-FVA04	ชุด	หัวดูดตะกอน 14" ด้ามพลาสติก FLOWZT 14" FLEXIBLE VACUUM HEAD WITH PLASTIC HANDLE
827	SV-FL-FVA05	ชุด	หัวดูดตะกอน 14" ด้ามอลูมิเนียม FLOWZT 14" FLEXIBLE VACUUM HEAD WITH ALUMINUM HANDLE
828	SB-FL-FWB01	อัน	แปรงในลอน 18" ด้ามพลาสติก FLOWZT 18" STANDARD CURVED WALL BRUSH
829	SB-FL-FWB02	อัน	แปรงในลอน 18" ด้ามอลูมิเนียม FLOWZT 18" WALL BRUSH WITH ALUMINUM
830	SB-FL-FAB03	อัน	แปรงสแตนเลส 5" FLOWZT 5" STAIN STEEL ALGAE BRUSH
831	SB-FL-FAB04		แปรงสแตนเลส 10" FLOWZT 10" STAIN STEEL ALGAE BRUSH
832	SK-FL-FKM01	อัน	ตะแกรงข้อนผงแบบแบน FLOWZT FLOWZT LEAF SKIMMER
833	SK-FL-FKM02	อัน	ตะแกรงข้อนผงแบบแบน FLOWZT HEAVY DUTY HEAVY DUTY LEAF SKIMMER
834	SK-FL-FLR01	อัน	ตะแกรงข้อนผงแบบถู่ FLOWZT พลาสติก ALL PLASTIC LEAF RAKE
835	SK-FL-FLR02	อัน	ตะแกรงข้อนผงแบบถู่ FLOWZT HEAVY DUTY HEAVY DUTY LEAF RAKE
836	SP-FL-FPC01	ชุด	ชุดวัดค่าน้ำ FLOWZT FLOWZT STANDARD TEST KIT
	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
VACUUM HOSE			
837	SO-DK-5492001 00CL	เส้น	สายดูด 100 ฟุต ท่อ 2" U.S.A (ยาว30เมตร) 2" X 100" Service King Vacuum Hose With Swivel
838	SO-SK-R906210 0	อัน	ข้อต่อปลายสายดูดพลาสติก Hose Adaptor

839	SO-IM-VH1525	เส้น	สายดูด 25 ฟุต HAYWARD (ยาว 7.5 เมตร) 1.5" X 25' Vacuum Hose, Blue & Black, With Swivel
840	SO-IM-VH1530	เส้น	สายดูด 30 ฟุต HAYWARD (ยาว 9 เมตร) 1.5" X 30' Vacuum Hose, Blue & Black, With Swivel
841	SO-IM-VH1535	เส้น	สายดูด 35 ฟุต HAYWARD (ยาว 10.50 เมตร) 1.5" X 35' Vacuum Hose, Blue & Black, With Swivel
842	SO-IM-VH1540	เส้น	สายดูด 40 ฟุต HAYWARD (ยาว 12 เมตร) 1.5" X 40' Vacuum Hose, Blue & Black, With Swivel
843	SO-IM-VH1550	เส้น	สายดูด 50 ฟุต HAYWARD (ยาว 15 เมตร) 1.5" X 50' Vacuum Hose, Blue & Black, With Swivel
844	SO-IM-AXV092	อัน	ข้อต่อสายดูด ใช้กับ VAC LOCK HOSE CONNECTOR
	CODE No.		
845	SP-RA-151096	ชุด	เครื่องมือวัดค่าน้ำ Rainbow #752 Hi Range Test Kit, Bubble Pack Standard 2-Way OTO Test Kit
846	SP-HA-STRIPKIT	ชุด	เครื่องมือวัดค่าน้ำแบบกระดาษ
	VACUUM HANDLE		Test Strip Kit On App.
847	SH-RA-R201408	อัน	ด้ามหัวดูดสแตนเลสแบบลูกเบี้ยว #152 Metal Snap Adapt Vac Handle
848	SH-RA-R201486	อัน	ด้ามหัวดูดพลาสติก #192 Bubble Pack S/Adpt. Handle
849	SH-HA-GI650	อัน	ด้ามหัวดูดพลาสติก HAYWARD Vac Head Handle With Plastic Pin
850	SH-TH-00001	ชุด	ด้ามอลูมิเนียม 9 ฟุต (ยาว 2.70 เมตร) Vacuum Handle 9 Feet
851	SH-TH-00002	ชุด	ด้ามอลูมิเนียม 18 ฟุต (ยาว 5.4 เมตร) Vacuum Handle 18 Feet
852	SH-TH-00003	ชุด	ด้ามอลูมิเนียม 24 ฟุต (ยาว 7.20 เมตร) Vacuum Handle 24 Feet
853	SH-TH-00004	ชุด	ด้ามอลูมิเนียม 26 ฟุต (ยาว 7.80 เมตร) Vacuum Handle 26 Feet
854	SH-TH-00005	ชุด	ด้ามอลูมิเนียม 28 ฟุต (ยาว 8.40 เมตร) Vacuum Handle 28 Feet

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	VACUUM HEAD		
855	SV-AS-01357	ชุด	หัวดูดตะกอน 31.5" 31 1/2" Commercial Vacuum
856	SV-AS-01358	ชุด	หัวดูดตะกอนสแตนเลสพร้อมแปรง19" Metallic Vacuum 1.5" - 2"
857	SV-AS-07430	ชุด	หัวดูดพร้อมแปรง (สามเหลี่ยม) Transparent Triang. P. Cleaning
858	SV-AS-01354R001	อัน	ก้านเสียบหัวดูด 19" สีฟ้าClip For 01356
859	SV-RA-201108	ชุด	หัวดูดพร้อมแปรง 12" รูปไต #1915 Vinyl Vacuum Head
860	SV-HA-VAC001	ชุด	หัวดูดตะกอน 19" Hayward 19" Deluex Flex Vac with Polyurethane Wheels
861	SV-HA-VAC002	ชุด	หัวดูดตะกอน 14" Hayward (8 ล้อ ไม่มีแปรง) 14" Standard Flex Vacuum Head
862	SV-HA-VAC002BR	ชุด	หัวดูดตะกอน 14" Hayward แบบมีแปรงด้านข้าง 14" Standard Vacuum Head With Side Brush
863	SV-VP-R001	อัน	หัวไล่อากาศหัวดูดตะกอนVac Prep
864	SV-AQ-101	ชุด	ก้านต่อล้อดูดตะกอนWheel Axle Pin
	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	WHEEL		
865	SW-AS-R1353R007	ชุด	ล้อหัวดูด Wheel
866	SW-AS-R1353R008	อัน	แกนล้อหัวดูด Wheel Axle Pin
867	SW-RA-R201426	ชุด	ล้อหัวดูด #174 Solid Plastic Wheel
868	SW-RA-R201456	ชุด	ชุดประกอบล้อหัวดูด Rainbow Axle Assembly
869	SW-AQ-R10016	ชุด	ล้อหัวดูด FMC 100 Replacement Wheel
870	SW-HA-VAC001WHL	ชุด	ชุดประกอบล้อหัวดูด HAYWARD รุ่น VAC001 Wheel And Axle For VAC001
871	SW-HA-VAC002WHL	ชุด	ชุดประกอบล้อหัวดูด HAYWARD รุ่น VAC002 Wheel And Axle For VAC002

	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
	5.อุปกรณ์แข่งขัน		** สอบถามราคาก่อนทำการสั่งซื้อทุกครั้ง**
872	LU-HA-1040	ตัว	บล็อคเกียวลู่แกนสแตนเลส Hayward Cup Anchor ABS With Stainless Steel Cross Bar
873	LU-AS-R011305	อัน	ขอเกียวลู่ Stanless Steel Line Hook
874	LU-AS-R011306	ตัว	หัวล๊อคสายลู่ / หัวรอกดึงสายลู่ให้ตึง Float Line Tensor
875	LU-AS-R 011341	ตัว	บล็อคเกียวลู่ สแตนเลสFloatline Anchor Cup Liner
876	SL-PK-047TB1	ชุด	แผ่นกลับตัว Turning Panel / Local Product
877	SL-JU-PS302	ชุด	แท่นสตาร์ท JUNLI Starting Platform
878	LU-JU-LRR1800	ชุด	วงล้อเก็บลู่ Lane Rope Roller
879	LU-PK-00050	เส้น	ลู่แข่งขัน 50 เมตร Floating Lane 50 m. / Local Product
880	LU-PK-00025	เส้น	ลู่แข่งขัน 25 เมตร Floating Lane 25 m. / Local Product
881	SL-JU-LGC2100	ตัว	เก้าอี้ไฟฟการ์ด Lifeguard Chair
882	SL-PK-027	ชุด	เสาธงสแตนเลส (พร้อมเบ้าครบชุด) Standard Post / Local Product
883	SL-AS-00133	ชุด	เสาธงสตาร์ท ยาว 21 เมตร False Start Posts Aisi-304 21 Meters
884	SL-AS-00134	ชุด	เสาธงสตาร์ท ยาว 12.5 เมตร Set of False Start Posts 12.5 Meters
885	SL-AS-00135	ชุด	เสาธงกรเขียง ยาว 21 เมตร สำหรับ สระขนาด 25x50 เมตร Backstroke Turn, Indicators
886	SL-AS-00136	ชุด	เสาธงกรเขียง ยาว 12.5 เมตร สำหรับสระขนาด 12.5x25 เมตร Backstroke Turn, Indication Width 12.5 Meters
	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
887	SL-RA-221026	อัน	ขอช่วยชีวิต # 153 Safety Pool Hook
888	SL-TH-R00002	อัน	ห่วงชูชีพ (สั้มคาคาน่าเงิน) Plastic Life Belt

889	SE-AS-00091	ชุด	เสาพร้อมฝักบัว 1 หัว Shower,1 Sprinkle,1 Tab
890	SE-AS-00094	ชุด	เสาพร้อมฝักบัว 3 หัว (Shower , 3 Sprinkle, 3 Tap)
	CODE No.	หน่วย	DESCRIPTION
อุปกรณ์สระว่ายน้ำจากประเทศจีน			
891	PF-SU-816658	ชุด	ปั๊มอีโพร 1/2 HP.240V. Pump E-Flo Series 1/2 HP,240V.,2"Inlet and Outlet
892	PF-SU-816660	ชุด	ปั๊มอีโพร 3/4 HP.240V. Pump E-Flo Series 3/4 HP,240V.,2"Inlet and Outlet
893	PF-SU-816662	ชุด	ปั๊มอีโพร 1 HP.240V. Pump E-Flo Series 1 HP,240V.,2"Inlet and Outlet
894	PF-SU-816664	ชุด	ปั๊มอีโพร 1.5 HP.240V. Pump E-Flo Series 1.5 HP,240V.,2"Inlet and Outlet
895	PF-SU-816666	ชุด	ปั๊มอีโพร 2 HP.240V. Pump E-Flo Series 2 HP,240V.,2"Inlet and Outlet
896	PF-SU-816668	ชุด	ปั๊มอีโพร 3 HP.240V. Pump E-Flo Series 3 HP,240V.,2"Inlet and Outlet
897	SB-SU-827979	อัน	แปรงในลอน 18" Superior 18" Wall Brush
898	SB-SU-827980	อัน	แปรงสแตนเลส 6" Superior 6" Algae Brush
899	SK-SU-828079	อัน	ตะแกรงข้อนผงแบบแบน Superior Hand Skimmer
900	SL-SU-789078	อัน	ขอช่วยชีวิต Superior Pool Safety Hook
901	SP-SU-828278	อัน	เทอร์โมมิเตอร์ลอยน้ำ Superior Floting Thermometer