



HYPERPOOL®
Quality Product

کمپانی **HYPER** یکی از بزرگترین شرکتهای ساخت تجهیزات استخر است که به علت داشتن تنوع بالای محصولات و قیمت مناسب مورد توجه به مصرف کنندگان قرار گرفته است .
استفاده از متریال های مناسب و مخصوص استخر بدنه های فیلتر و آبنا و ... از دیگر ویژگی های این کمپانی است.

پکیج تصفیه دیواری تمام اتوماتیک (Pipeless)

Model : PK8020

اقتصادی ترین و کاملترین پکیج فیلتراسیون و ضد عفونی بدون نیاز به لوله کشی (PIPELESS) مدل PK8020 ساخت کمپانی HYPERPOOL بدنه در ابعاد ۱۱۱۰*۶۷۰*۷۸۰ میلیمتر از جنس اکریلیک مقاوم در برابر گرما ، سرما ، اشعه ماورا بنفش ، مجهز به پمپ ۱/۵ اسب بخار با آبدهی ۱۵ متر مکعب در ساعت ، ۱ عدد فیلتر مخزنی ۲ عدد بگ فیلتر صنعتی ، چراغ استخری LED ضد آب ، مجهز به سیستم کلرزنی خطی ، مجهز به سیستم ضد عفونی ازن ژنراتور ، تابلو کنترل حذف کامل لوله کشی که باعث از بین بردن افت فشار می شود پکیج کامل تک فاز ، عدم نیاز به حفاری موتور خانه ، اپراتوری آسان مصرف کم برق ، وجود پله روی بدنه ، دستگیره استیل ۳۰۴ و مناسب برای استفاده به عنوان سکوی استارت مناسب برای استخر تا ۴۵ متر مکعب



1. Stainless-steel hand rail
2. Cable pipe
3. Transformer and terminal box
4. Sewage pipe
5. Cartridge filter
6. Sterilizer
7. Injector nozzle
8. Swimming pool lamp
9. Water inlet
10. Water outlet
11. Hoarding
12. Concrete
13. Poolside tile



TECHNICAL CHARACTERISTICS

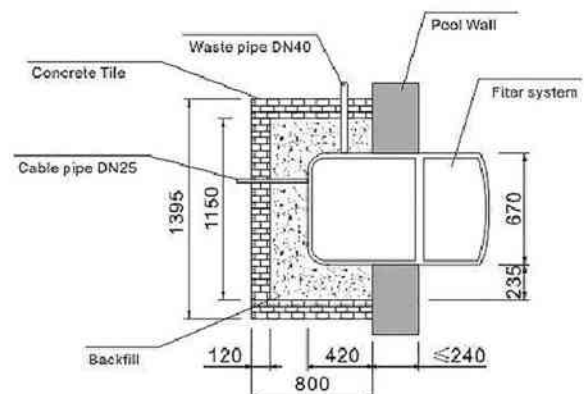
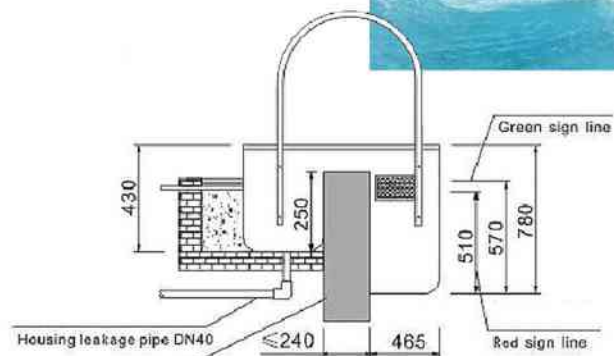
| | |
|-----------------------------|--|
| Dimensions | 1110x 670x 780mm |
| Flow rate | 10m ³ /h 15m ³ /h |
| Voltage | 220V / 50Hz or 60Hz |
| Precision of filtration bag | ≤5u |
| Operating noise | ≤50Db |
| Material | Acrylic |
| Installation | Wall mounting |

EQUIPMENT

| | |
|----------------------------|----------------|
| Filtration Pump | 1x1.5HP |
| Filtration basket with bag | 1pc |
| Chlorine feeder | 1pc |
| Light 灯 | 1x LED or 100W |
| Time controller | 1pc |
| Swim jet | 2pcs |
| Handle rail (S.S.) | 2pcs |
| Heater (optional) | 1pc |
| Ozone(optional) | 1pc |

SYSTEM

| | |
|---------------------|-----|
| Filtration system | 1pc |
| Disinfection system | 1pc |
| Time control system | 1pc |
| Circle system | 1pc |
| Lighting system | 1pc |



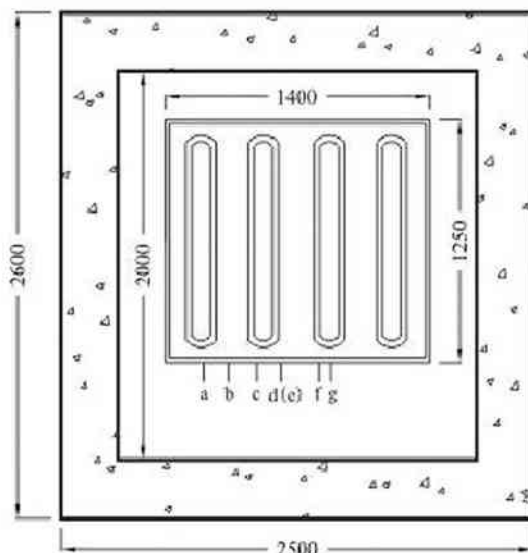
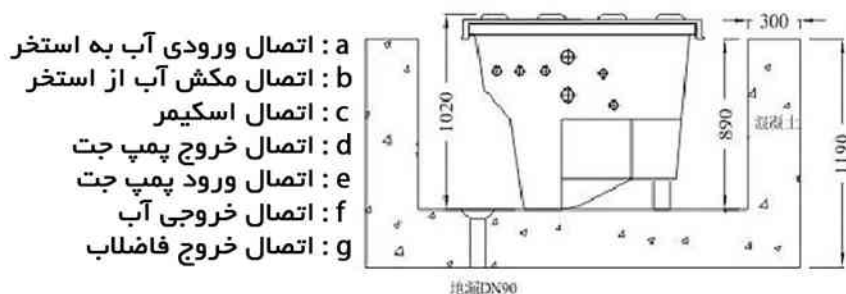
پکیج کامل تصفیه

Model : PK8017A

پکیج کامل دفنی (شامل فیلتراسیون ، گرمایش و ضد عفونی)
 دفنی مدل PK8017A ساخت کمپانی HYPER POOL :

مجهز به فیلتر شنی به قطر ۵۰ سانتی متر با آب دهی ۱۶ متر مکعب بر ساعت و بدنه فایبر گلاس (سیلیس مورد نیاز ۹۰ کیلوگرم) شیر چند راهه با قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه جهت BACKWASH پمپ تصفیه ۱ اسب بخار مجهز به بدنه فایبر گلاس و با آبدهی متناسب با فیلتر

مبدل حرارتی استیل ۴۰ KW SHELL & TUBE با ظرفیت حرارتی ۳۵۰۰۰ کیلو کالری (مجهز به شیر برقی و لوله های استیل جهت نصب ورودی و خروجی آب دیگ) یک عدد پمپ کفکش جهت تخلیه آب داخل مخزن پکیج تابلو کنترل مجهز به تایمر عقربه ای ۲۴ ساعت فیوز و ترموستات ، کلر زن خطی ، یک دستگاه پمپ جت (ماساژ) ۳ اسب بخار ، موگیر ، با بدنه در ابعاد ۱۰۲۰ * ۱۲۵۰ * ۱۴۰۰ از جنس فایبر گلاس مقاوم در برابر خوردگی ، قابلیت نصب و حمل آسان ، سبک ، با درب جک دار جهت بازدید و سرویس ، مناسب برای جکوزی ۴ تا ۶ نفره



TECHNICAL CHARACTERISTICS

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Power | 1HP/220V |
| Filter type | Sand filter ϕ 500mm/ |
| Flow rate | 16m ³ /h |
| External Dimension | 1400×1250×1020mm |
| Disinfection | Chlorination |
| Exchange Heater | 40kw |
| massage pump | 3HP/220V |



پکیج کامل تصفیه

Model : PK8017B - PK8017C

پکیج کامل دفنی (شامل فیلتراسیون ، گرمایش و ضد عفونی)

مدل PK ۸۰۱۷ B ساخت کمپانی HYPER POOL :

مجهز به فیلتر شنی به قطر ۵۰ سانتی متر با آب دهی ۱۶ متر مکعب بر ساعت و بدنه فایبر گلاس (سیلیس مورد نیاز ۹۰ کیلوگرم) شیر چند راهه با قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه جهت BACKWASH پمپ تصفیه ۱ اسب بخار مجهز به بدنه فایبر گلاس و با آبدهی متناسب با فیلتر

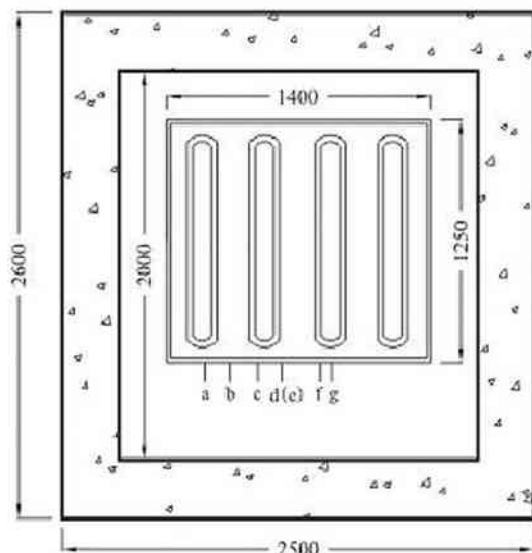
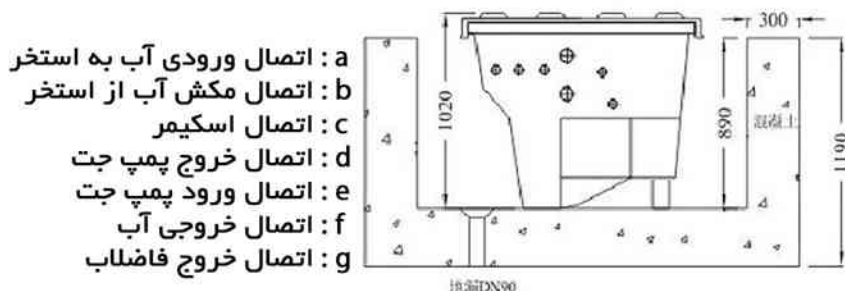
مبدل حرارتی استیل ۴۰ KW SHELL & TUBE با ظرفیت حرارتی ۳۵۰۰۰ کیلو کالری (مجهز با شیر برقی و لوله های استیل جهت نصب ورودی و خروجی آب دیگ) مناسب برای استخر به حجم ۵۰ متر مکعب

مدل PK ۸۰۱۷ C ساخت کمپانی HYPER POOL :

مجهز به فیلتر شنی به قطر ۶۵ سانتی متر با آب دهی ۲۲ متر مکعب بر ساعت و بدنه فایبر گلاس (سیلیس مورد نیاز ۱۵۵ کیلوگرم) شیر چند راهه با قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه جهت BACKWASH پمپ تصفیه ۱.۵ اسب بخار مجهز به بدنه فایبر گلاس و با آبدهی متناسب با فیلتر

مبدل حرارتی استیل ۶۰ KW SHELL & TUBE با ظرفیت حرارتی ۵۰۰۰۰ کیلو کالری (مجهز به شیر برقی و لوله های استیل جهت نصب ورودی و خروجی آب دیگ) مناسب برای استخر به حجم ۷۰ متر مکعب

یک عدد پمپ کفکش جهت تخلیه آب داخل مخزن پکیج تابلو کنترل مجهز به تایمر عقربه ای ۲۴ ساعت ، فیوز و ترموستات کلر زن خطی ، موگیر ، با بدنه در ابعاد ۱۰۲۰ * ۱۲۵۰ * ۱۴۰۰ از جنس فایبر گلاس مقاوم در برابر خوردگی ، قابلیت نصب و حمل آسان ، سبک ، با درب جک دار جهت بازدید و سرویس



TECHNICAL CHARACTERISTICS

| | | |
|--------------------|--|---------------------|
| Power | 1HP/220V | 1.5HP/220V |
| Filter type | Sand filter ϕ 500mm/ ϕ 650mm | |
| Flow rate | 16m ³ /h | 22m ³ /h |
| External Dimension | 1400×1250×1020mm | |
| Disinfection | Chlorination | |
| Exchange Heater | 40kw | 60kw |

پکیج کامل تصفیه

Model : PK8018A - PK8018B

پکیج کامل دفنی (شامل فیلتراسیون ، گرمایش و ضد عفونی)

مدل PK ۸۰۱۸ A ساخت کمپانی HYPER POOL :

مجهز به فیلتر شنی به قطر ۸۰ سانتی متر با آب دهی ۲۶ متر مکعب بر ساعت و بدنه فایبر گلاس (سیلیس مورد نیاز ۲۲۷ کیلوگرم) شیر چند راهه با قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه جهت BACKWASH پمپ تصفیه ۲ اسب بخارمجهز به بدنه فایبر گلاس و با آبدهی متناسب با فیلتر

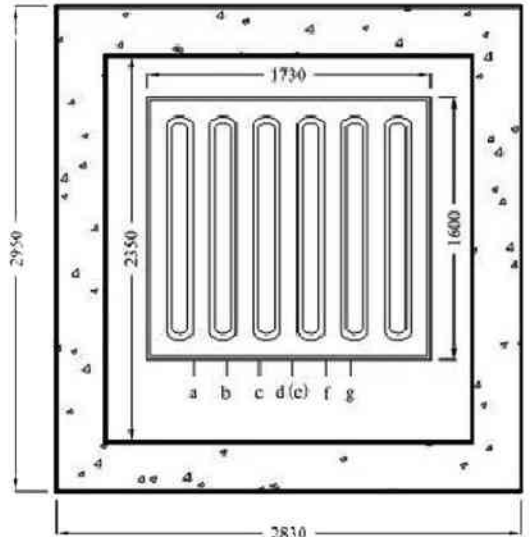
مبدل حرارتی استیل ۷۵ KW SHELL & TUBE با ظرفیت حرارتی ۶۵۰۰۰ کیلو کالری (مجهز با شیر برقی و لوله های استیل جهت نصب ورودی و خروجی آب دیگ) مناسب برای استخر به حجم ۱۰۰ متر مکعب



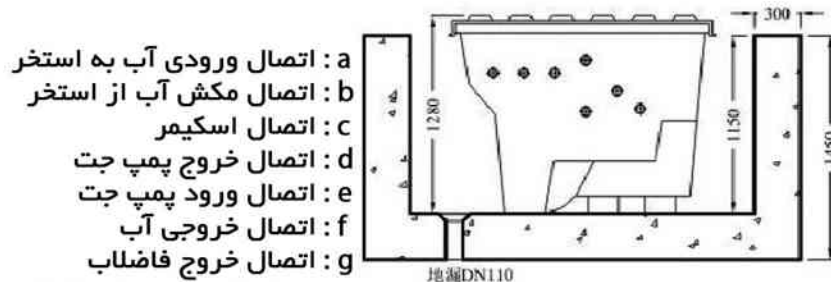
مدل PK ۸۰۱۸ B ساخت کمپانی HYPER POOL :

مجهز به فیلتر شنی به قطر ۹۰ سانتی متر با آب دهی ۳۳ متر مکعب بر ساعت و بدنه فایبر گلاس (سیلیس مورد نیاز ۳۱۸ کیلوگرم) شیر چند راهه با قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه جهت BACKWASH پمپ تصفیه ۳ اسب بخارمجهز به بدنه فایبر گلاس و با آبدهی متناسب با فیلتر

مبدل حرارتی استیل ۱۲۰ KW SHELL & TUBE با ظرفیت حرارتی ۱۰۰۰۰۰ کیلو کالری (مجهز با شیر برقی و لوله های استیل جهت نصب ورودی و خروجی آب دیگ) مناسب برای استخر به حجم ۱۳۰ متر مکعب



یک عدد پمپ کفکش جهت تخلیه آب داخل مخزن پکیج تابلو کنترل مجهز به تایمر عقربه ای ۲۴ ساعت ، فیوز و ترموستات کلر زن خطی ، موگیر ، با بدنه در ابعاد ۱۷۳۰ * ۱۶۰۰ * ۱۲۸۰ از جنس فایبر گلاس مقاوم در برابر خوردگی ، قابلیت نصب و حمل آسان ، سبک ، با درب جک دار جهت بازدید و سرویس



- a : اتصال ورودی آب به استخر
- b : اتصال مکش آب از استخر
- c : اتصال اسکیمر
- d : اتصال خروج پمپ جت
- e : اتصال ورود پمپ جت
- f : اتصال خروجی آب
- g : اتصال خروج فاضلاب

TECHNICAL CHARACTERISTICS

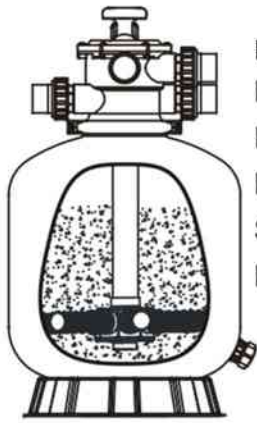
| | | |
|--------------------|--|---------------------|
| Power | 2HP/220V | 3HP/220V |
| Filter type | Sand filter ϕ 800mm/ ϕ 900mm | |
| Flow rate | 26m ³ /h | 33m ³ /h |
| External Dimension | 1730×1600×1280mm | |
| Disinfection | Chlorination | |
| Exchange Heater | 75kw | 120 kw |



مدل سطح فیلتراسیون سایز اتصالات دبی آب سیلیس

مورد نیاز

| kg | m ³ /h | Inch | m ² | |
|-----|-------------------|------|----------------|-------|
| 35 | 6.48 | 1.5 | 0.13 | P400 |
| 45 | 8.10 | 1.5 | 0.16 | P450 |
| 85 | 11.10 | 1.5 | 0.22 | P525 |
| 145 | 15.60 | 1.5 | 0.32 | P625 |
| 210 | 19.50 | 1.5 | 0.40 | P700 |
| 215 | 20.16 | 2.0 | 0.41 | P750 |
| 355 | 24.90 | 2.0 | 0.50 | P800 |
| 470 | 31.20 | 2.0 | 0.64 | P900 |
| 620 | 39.00 | 2.0 | 0.79 | P1000 |
| 860 | 51.60 | 2.0 | 1.13 | P1200 |



Fiberglass Top Mount Filter

Maximum Working Pressure: 50psi/3.4bar

Factory Testing Pressure: 72psi/5bar

Maximum Water Temperature: 50°C (122°F)

Size of silica sand: 0.5-0.8mm

Maximum Filtration Velocity: 50 m³/h/m²



مدل سطح فیلتراسیون سایز اتصالات دبی آب سیلیس

مورد نیاز

| kg | m ³ /h | Inch | m ² | |
|------|-------------------|------|----------------|--------|
| 1900 | 69 | 3 | 1400 | PK-F56 |
| 2400 | 90 | 4 | 1600 | PK-F64 |
| 3240 | 120 | 6 | 1800 | PK-F72 |



لوله کشی Backwash

به همراه ۵ عدد

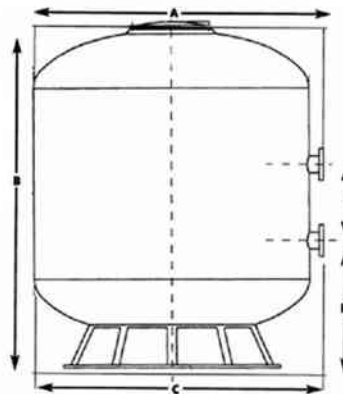
شیر پروانه ای

در ابعاد مختلف

۳ اینچ

۴ اینچ

۶ اینچ



| مدل | PK-F56 | PK-F64 | PK-F72 |
|--------|--------|--------|--------|
| A (mm) | 1400 | 1600 | 1800 |
| B (mm) | 1810 | 2030 | 2050 |
| C (mm) | 1480 | 1680 | 1880 |
| D (mm) | 700 | 767 | 840 |
| E (mm) | 450 | 450 | 450 |

SAND FILTER ACCESSORIES



Spider Gasket for top valve "2&"1.5



top valve rotor "2&"1.5



sand filter valve handle



sand filter valve connector "2&"1.5
Both connection should be)
(tread type not solvent socket



Lateral Assembly with center pipe
Laterals for 350mm to 700mm+
Laterals for 700B-900mm+
Laterals for 1000-1200mm



laterals for 350mm to 700mm



Laterals for 700B-900mm



Laterals for 1000-1200mm



Laterals for 1200-1800mm

Cleaning Trolley

VTP-050A

304#ss Cleaning trolley
with switch
with (3x2.5)15 m
copper Cable wire



VTP-050A

چرخ سیار جارو استیل ۳۰۴
همراه با کلید روشن و خاموش
و ۱۵ متر کابل



304#ss Heavy Duty Cleaning trolley
w/Water proof switch , 30m cable
"3Hp vac pump with pipe 2
CF200 filter cartridge

2" connector/ 41m³/h flow rate to clean water
and use treated water to return to pool
Non return valve

adaptor for install hose both suction and discharge



304#ss Heavy Duty Cleaning trolley
w/Water proof switch
25m cable or 16m cable
3Hp or 2Hp vac pump with pipe2"
Non return valve

adaptor for install hose both suction and discharge

چرخ سیار جارو استیل ۳۰۴
کلید روشن و خاموش ضد آب ، ۳۰ متر کابل
پمپ ۳ اسب بخار با اتصالات ۲ اینچ
مجهز به فیلتر گارتریجی با آبدهی ۴۱ متر مکعب بر ساعت
جهت تصفیه آب مکیده شده توسط جارو با برگرداندن به استخر
به همراه آداپتور

چرخ سیار جارو استیل ۳۰۴
پمپ ۲ اسب بخار با اتصالات ۲ اینچ و ۱۶ متر کابل
به همراه آداپتور
پمپ ۳ اسب بخار با اتصالات ۲ اینچ و ۲۵ متر کابل
به همراه آداپتور
کلید روشن و خاموش ضد آب

STAINLESS STEEL POOL HEAT EXCHANGER

| MODEL | POWER | WEIGHT | HEAT FLOW RATE | POOL FLOW RATE |
|--------|-------|--------|----------------|----------------|
| | kw | kg | L/min | L/min |
| HE 25 | 25 | 3.5 | 20 | 180 |
| HE 40 | 40 | 4.0 | 25 | 200 |
| HE 60 | 60 | 5.2 | 30 | 250 |
| HE 75 | 75 | 6.4 | 35 | 300 |
| HE 120 | 120 | 10.9 | 50 | 360 |

Max pressure: 10 bar Max temperature: 130°C

AISI 316 L



Air Blower

| MODEL | POWER | | FLOW RATE | VOLTAGE | PRESSURE | CONNECTION |
|---------|-------|-----|-------------------|---------|----------|------------|
| | HP | kw | m ³ /h | V | Pa | Inch |
| XB-200 | 2 | 1.5 | 90 | 220 | 18 | 1 1/2 |
| XB-300A | 3 | 2 | 132 | | 26 | 2 |
| XB-300B | | | | 380 | | |



Water Heater

| MODEL | POWER | VOLTAGE | AMPERE | CONNECTION |
|-------|-------|---------|--------|------------|
| | kw | V | A | Inch |
| HS-11 | 11 | 220/380 | 25 | 2 |
| HS-18 | 18 | 380 | 30 | 2 |



WATER HEATER ACCESSORIES



Heater Element



Heater Water Flow Switch

