

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ БАССЕЙНОВ

| Модель фильтра | Диаметр фильтра | Максимальный объем бассейна при средней нагрузке | | Рекомендуемая производительность, м3/час | Рекомендуемые насосы ESPA | Диаметр на входе в насос | Диаметр на выходе из крана | Размеры: диаметр, длина и высота | Рабочая площадь фильтра | Рекомендуемый вес песка | Примерный вес без песка и насоса |
|--|-----------------|--|----------------------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|--|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| | | для частных бассейнов | для общественных бассейнов | | | | | | | | |
| СЕРИЯ ARIES | | | | | | | | | | | |
| ARIES 300 | 300 мм | 28 м3 | 13 м3 | до 4 м3/ч | 3 Basic * | 32-38 мм | 1,1/2" | Ø=30см l=23см h=74 см | 0,07 м2 | 25 кг | 15 кг |
| | | | | | 3 Piscis 1M * | | | | | | |
| | | | | | 4 Piscis 2M *** | | | | | | |
| | | | | | 5 Niper 1 350M | | | | | | |
| ARIES 350 | 350 мм | 42 м3 | 20 м3 | до 6 м3/ч | 5,5 Niper 2 400M ** | 38 мм | 1,1/2" | Ø=35см l=26см h=74 см | 0,10 м2 | 35 кг | 17 кг |
| | | | | | 4 Iris 400M | | | | | | |
| | | | | | 5 Niper 1 350M * | | | | | | |
| | | | | | 5,5 Niper 2 400M *** | | | | | | |
| ARIES 450 | 450 мм | 56 м3 | 26 м3 | до 8 м3/ч | 6 Iris 500M | 38 мм | 1,1/2" | Ø=45см l=33см h=83 см | 0,16 м2 | 75 кг | 21 кг |
| | | | | | 7,5 Niper 2 450M *** | | | | | | |
| | | | | | 9 Niper 3 650M ** | | | | | | |
| | | | | | 10 Iris 750M | | | | | | |
| ARIES 550 | 550 мм | 84 м3 | 40 м3 | до 12 м3/ч | 12 Silen 50M ** | 38 мм | 1,1/2" | Ø=55см TP:l=44см h=83см LT:l=44см h=71см | 0,24 м2 | 125 кг | 24 кг |
| | | | | | 12 Silen 50(M) * | | | | | | |
| | | | | | 10 Iris 750(M) | | | | | | |
| | | | | | 12 Silen 50(M) | | | | | | |
| ARIES 650 | 650 мм | 120 м3 | 56 м3 | до 17 м3/ч | 17 Silen 100(M) | 50 мм | 1,1/2" | Ø=65см TP:l=55см h=108см LT:l=55см h=88см | 0,33 м2 | 235 кг | 32 кг |
| | | | | | 20 Silen 150(M) | | | | | | |
| | | | | | 15 Silen 2 50(M) * | | | | | | |
| | | | | | 18 Silen 2 75(M) * | | | | | | |
| * - патрубок насоса может не совпадать по диаметру с нипелем шланга, который входит в комплект фильтра. ** - площадка насоса может не совпадать по монтажным отверстиям с площадкой, которая входит в комплект фильтра. | | | | | | | | | | | |
| СЕРИЯ LIBRA | | | | | | | | | | | |
| LIBRA 520 | 520 мм | 80 м3 | 37 м3 | до 10 м3/ч | 9 Niper 3 650(M) | 50 мм | 1,1/2" | Ø=52см TP:l=42см h=99см LT:l=42см h=88см | 0,20 м2 | 85 кг | 34 кг |
| | | | | | 12 Niper 3 850(M) | | | | | | |
| | | | | | 10 Iris 750(M) | | | | | | |
| | | | | | 13 Iris 1000(M) | | | | | | |
| LIBRA 620 | 620 мм | 110 м3 | 50 м3 | до 15 м3/ч | 12 Niper 3 850(M) | 50 мм | 1,1/2" | Ø=62см TP:l=42см h=106см LT:l=95см h=42см | 0,28 м2 | 145 кг | 38 кг |
| | | | | | 13 Iris 1000(M) | | | | | | |
| | | | | | 12 Silen 50(M) | | | | | | |
| | | | | | 14 Silen 75(M) | | | | | | |
| LIBRA 760 | 760 мм | 170 м3 | 80 м3 | до 22 м3/ч | 20 Silen 150(M) | 50 мм | 2" | Ø=76см TP:l=42см h=132см LT:l=42см h=110см | 0,44 м2 | 300 кг | 51 кг |
| | | | | | 18 Silen 2 75(M) | | | | | | |
| | | | | | 22 Silen 2 100(M) | | | | | | |
| | | | | | 26 Silen 2 150(M) | | | | | | |

ПРИМЕЧАНИЕ: Принятая скорость фильтрации воды не более 50 м3/час на 1м2 песка. Объемы бассейнов указанные в таблице приблизительны. Для точных расчетов необходимо руководствоваться данными СНиП и санитарных требований.

Рекомендации по выбору производительности фильтровальных установок для частных бассейнов

Таблица минимальной продолжительности одного цикла циркуляции (t) в зависимости от объема бассейна (V) и его нагрузки

| Нагрузка бассейна | Объем бассейна | | |
|-------------------|----------------|----------|-------------|
| | до 30 м3 | 30-50 м3 | более 50 м3 |
| малая | t=5ч | t=6ч | t=7ч |
| средняя | t=4ч | t=5ч | t=6ч |
| большая | t=3ч | t=4ч | t=5ч |

Формула: Q=V/t (м3/ч)

Q - минимальная производительность в м3/ч
V - объем бассейна в м3
t - время циркуляции в часах

Малая нагрузка - менее 4 членов семьи, мало дополнительных посетителей, мало деревьев, растений и источников пыли вблизи бассейна.

Средняя нагрузка - 4-5 членов семьи, дополнительно 1-3 посетителя, степень воздействия окружающей среды и растений с колебаниями по времени года.

Большая нагрузка - более 6 членов семьи, соответственно больше дополнительных посетителей бассейна, повышенное влияние окружающей среды.