|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Гидроаккумуляторы для холодной и горячей воды ZILMET ULTRA-PRO вертикальное исполнение**Гидроаккумуляторы предназначены для использования с питьевой водой в системах автономного водоснабжения при работе совместно с насосом (погружным или Гидроаккумуляторы для холодной и горячей воды ZILMET ULTRA-PRO вертикальное исполнениеповерхностным) и выпускаются емкостью от 8 до 3000 л в двух вариантах: с мембраной из EPDM (24 л) и из бутиловой резины (более 24 л). Диапазон рабочих температур гидроаккумуляторов -10°С до +99°С.Допустимо применение в системах отопления и ГВС, а также с гликолесодержащими растворами с содержанием гликоля до 50%. Максимальное рабочее давление 10 атм. Имеется исполнение INOX-PRO из нерж. стали и специальное исполнение 16 атм.Гидроаккумулятор состоит из корпуса, разделенный сменной мембраной  из пищевой резины на две полости: гидравлическую  и пневматическую. В корпусе расширительной емкости находятся ниппель для закачки воздуха, который закрыт заглушкой на резьбе; штуцер  для установки предохранительного клапана (только для гидроаккумуляторов емкостью 100 л. и выше) и штуцер  для присоединения к напорному трубопроводу.**Основные свойства:**• широкая сфера применения• заменяемая мембрана из бутиловой резины, пригодная для питьевой воды• рабочая температура: от  - 10 °С до +99 °C• синий и красный цвет (зелёный по заказу)• корпус из углеродистой стали**Гидроаккумулятор обладает целым рядом преимуществ:****Экономия места.**По сравнению с безмембранными  водонакопительными баками: меньший объем в 2-3 раза, отсутствие коррозии, привкуса и запаха в воде.**Эксплуатация с агрессивной водой.**Мембранный гидроаккумулятор можно использовать с известковой водой, водой с содержанием твердых частиц(с фланцем  из нержавеющей стали), т.к. вода соприкасается только с мембраной.**Простое обслуживание.** Дешевая установка и быстрая сборка. Минимальные требования к обслуживанию.**Неограниченный срок эксплуатации.** Благодаря надежной фиксации мембраны внутри бака, гарантируется её максимальная защита от перегибов и трений. Таким образом, срок эксплуатации бака практически не ограничен, поскольку мембрана подлежит замене.**Характеристики и цены ZILMET ULTRA-PRO вертикального исполнения:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Артикул синие | Емкость, л | Диам.; Выс. (мм) | Объем,м3;вес,кг | макс.давл. | соед. |
| 1100000809 | 8 vert. | 199; 355 | 0,019; 2,55 | 10 bar. | 3/4G |
| 1100001205 | 12 vert. | 270; 310 | 0,031; 3 | 10 bar. | 1 G |
| 1100001911 | 19 vert | 270; 411 | 0,037; 3,8 | 10 bar. | 1 G |
| 1100002418 | 24 vert. | 270; 485 | 0,043; 4,23 | 10 bar. | 1 G |
| 1100003500 | 35 vert. | 370; 650 | ; 6,7 | 10 bar. | 1 G |
| 1100005004 | 50 vert. | 380; 770 | 0,135; 12,2 | 10 bar. | 1 G |
| 1100006004 | 60 vert. | 380; 860 | 0,175; 14,1 | 10 bar. | 1 G |
| 1100008004 | 80 vert. | 450; 830 | 0,2; 15,8 | 10 bar. | 1 G |
| 1100010004 | 100 vert. | 450; 910 | 0,24; 19,2 | 10 bar. | 1 G |
| 1100010020 | 100 spec. | 450; 910 | 0,24; 19,2 | 10 bar. | 1 G |
| 1100020004 | 200 vert. | 550; 1235 | 0,46; 44,5 | 10 bar. | 1.5G |
| 1100030004 | 300 vert. | 630; 1365 | 0,6; 54 | 10 bar. | 1.5G |
| 1100050004 | 500 vert. | 750; 1560 | 1 ; 80,8 | 10 bar. | 1.5G |
| 1100075004 | 750 vert. | 750; 2075 | 1,5; 150 | 10 bar. | 1.5G |
| 1100100004 | 1000 vert. | 850; 2100 | 2 ; 200 | 10 bar. | 1.5G |
| 1100150002 | 1500 vert. | 960; 2420 | 2.184; 260 | 10 bar | 2 G |
| 1100200001 | 2000 vert. | 1100; 2553 | 2.7709; 363 | 10 bar. | 2 G |
| 1100300000 | 3000 vert. | 1250; 2986 | 3.655; 400 | 10 bar. | 2.5 G |
| 1100002438 | 24 сфера | 362; 355 | 0,047; 4 | 8 bar. | 1G |
| Артикул красные | емкость,л | Диам.; Выс. (мм) | Объем.,м3; вес,кг | макс.давл. | соед. |
| 1100000800 | 8 vert. | 199; 355 | 0,019; 2,55 | 10 bar. | 3/4G |
| 1100001207 | 12 vert. | 270; 310 | 0,031; 3,0 | 10 bar. | 1 G |
| 1100001903 | 19 vert | 270; 411 | 0,037; 3,8 | 10 bar. | 1 G |
| 1100002438 | 24 сфера | 362; 355 | 0,047; 4,0 | 8 bar. | 1 G |
| 1100002431 | 24 vert. | 270; 485 | 0,043; 4,23 | 10 bar. | 1 G |
| 1100005012 | 50 vert. | 380; 770 | 0,135; 12,2 | 10 bar. | 1 G |
| 1100006012 | 60 vert. | 380; 860 | 0,175; 14,1 | 10 bar. | 1 G |
| 1100008012 | 80 vert. | 450; 830 | 0,2; 15,8 | 10 bar. | 1 G |
| 1100010012 | 100 vert. | 450; 910 | 0,24; 19,2 | 10 bar. | 1 G |
| 1100010025 | 100 spec. | 450; 910 | 0,24; 19,2 | 10 bar. | 1 G |
| 1100020012 | 200 vert. | 550; 1235 | 0,46; 44,5 | 10 bar. | 1.5G |
| 1100030012 | 300 vert. | 630; 1365 | 0,60; 54 | 10 bar. | 1.5G |
| 1100050012 | 500 vert. | 750; 1560 | 1,0 ; 80,8 | 10 bar. | 1.5G |
| 1100075012 | 750 vert. | 750; 2075 | 1,5; 150 | 10 bar. | 1.5G |
| 1100100012 | 1000 vert. | 850; 2100 | 2,0 ; 200 | 10 bar. | 1.5G |
| 1100150000 | 1500 vert. | 958; 2380 | 2,184; 260 | 10bar. | 2 G |
| 1100200000 | 2000 vert. | 1100;2500 | 2,771; 363 | 10 bar. | 2.5G |

 |