



**ULTRA-PRO**





# питьевая вода | potable water

## ultra-pro

Применение: широкая сфера применения  
Applications: potable water, pumps and booster sets

### ■ основные характеристики



#### Преимущества

Гидроаккумуляторы ULTRA-PRO со сменной мембраной из пищевой резины имеют широкую сферу применения и могут использоваться с любыми типами дренажных и центробежных насосов и установками повышения давления. Полезный объем гидроаккумуляторов гораздо больше, чем у открытых расширительных баков, кроме того, они экономят место, защищают от гидроударов и снижают энергопотребление. Широкая ассортиментная линейка, вертикальное и горизонтальное исполнение, оснащение фланцами из гальванизированной и нержавеющей стали позволяют применять гидроаккумуляторы Zilmex в любых сферах. Поставляемые гидроаккумуляторы тестируются на заводе-изготовителе и сертифицируются в соответствии с требованиями European Directive 97/23/EC. Надежная фиксация мембраны внутри бака гарантирует максимальный срок ее службы. Гидроаккумуляторы имеют практически неограниченный срок службы, так как мембрана может быть заменена.

#### Технические характеристики

Баки выполнены из углеродистой стали, сварочный процесс по технологии MIG исключает появление внутренних шероховатостей и острых краев. В гидроаккумуляторах используются апробированные сменные мембраны. Представлены баки емкостью от 19 до 5000 литров в вертикальном и горизонтальном исполнении с площадкой для насоса, с фланцами из гальванизированной или нержавеющей стали для агрессивных теплоносителей. В данной линейке баков производится специальное исполнение с максимальным рабочим давлением 16, 20 и 25 бар.





■ технические характеристики и размеры

ВЕРТИКАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ								
Модель	Артикул	Емкость	Ø Диаметр	Высота	Е	Макс. давление	Предустановленное давление	Соединение
		литры	мм	мм	мм	бар	бар	
<b>10 bar</b>								
ULTRA-PRO 19 V	1100001911	60	380	860	170	10	1,5	1" G
ULTRA-PRO 24 V сфера	1100002452	24	362	355	-	8	1,5	1" G
ULTRA-PRO 24 V	1100002418	24	270	485	-	10	1,5	1" G
ULTRA-PRO 35 V	1100003500	35	370	650	-	10	1,5	1" G
ULTRA-PRO 50 V	1100005004	50	380	770	180	10	1,5	1" G
ULTRA-PRO 60 V	1100006004	60	380	860	170	10	1,5	1" G
ULTRA-PRO 80 V	1100008004	80	450	830	153	10	1,5	1" G
ULTRA-PRO 100 V	11000100AC	100	450	910	153	10	1,5	1" G
ULTRA-PRO 100 V спец.	1100010020	100	450	910	153	10	1,5	1" G
ULTRA-PRO 200 V	11000200AF	200	550	1235	210	10	1,5	1 1/2" G
ULTRA-PRO 300 V	1100030004	300	630	1365	188	10	1,5	1 1/2" G
ULTRA-PRO 500 V	1100050084	500	750	1560	188	10	1,5	1 1/2" G
ULTRA-PRO 750 V	1100075004	750	750	2075	150	10	1,5	1 1/2" G
ULTRA-PRO 1000 V	1100100004	1000	850	2100	120	10	1,5	1 1/2" G
ULTRA-PRO 1500 V	1100150002	1500	960	2350	195	10	4	2" G-мама
ULTRA-PRO 2000 V	1100200001	2000	1100	2490	270	10	4	2" G-мама
ULTRA-PRO 3000 V	1100300000	3000	1200	2800	245	10	4	3" G-мама
ULTRA-PRO 4000 V	1100400000	4000	1450	3180	245	10	4	3" G-мама
ULTRA-PRO 5000 V	1100500000	5000	1450	3700	240	10	4	3" G-мама
<b>16 bar</b>								
ULTRA-PRO 24 V	1100002423	24	270	485	-	16	2	1" G
ULTRA-PRO 100 V	1100010021	100	450	910	153	16	2	1" G
ULTRA-PRO 200 V	1100020018	200	550	1235	210	16	2	1 1/2" G
ULTRA-PRO 300 V	1100030018	300	630	1365	188	16	2	1 1/2" G
ULTRA-PRO 500 V	1100050016	500	750	1470	188	16	2	1 1/2" G
ULTRA-PRO 750 V	1100075017	750	750	2075	150	16	2	1 1/2" G
ULTRA-PRO 1000 V	1100100017	1000	850	2100	120	16	2	1 1/2" G
ULTRA-PRO 2000 V	1100200017	2000	1100	2490	270	16	4	2" G
ULTRA-PRO 3000 V	1100300001	3000	1200	2800	245	16	4	3" G
ULTRA-PRO 4000 V	1100400001	4000	1450	3180	245	16	4	3" G
ULTRA-PRO 5000 V	1100500001	5000	1450	3700	240	16	4	3" G
<b>20 bar</b>								
ULTRA-PRO 100 V	1100010099	100	450	910	153	20	2	1" G
ULTRA-PRO 200 V	1100020096	200	550	1235	210	20	2	1 1/2" G
ULTRA-PRO 300 V	1100030092	300	630	1365	188	20	2	1 1/2" G
<b>25 bar</b>								
ULTRA-PRO 100 V	11000100AA	100	450	910	153	25	2	1" G
ULTRA-PRO 200 V	11000200AC	200	550	1235	210	25	2	1 1/2" G
ULTRA-PRO 300 V	1100030096	300	630	1365	188	25	2	1 1/2" G
ULTRA-PRO 500 V	1100050082	500	750	1470	188	25	2	1 1/2" G

С максимальным давлением 20 и 25 бар производятся гидроаккумуляторы объемом 500, 1000, 2000, 4000, 5000 литров

## технические характеристики и размеры

### ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Модель	Артикул	Емкость	Ø Диаметр	Высота	L	Макс. давление	Предустановленное давление	Соединение
		л	мм	мм	мм	бар	бар	
ULTRA-PRO 19 H	1100001913	19	270	290	411	10	1,5	3/4"G
ULTRA-PRO 24 H	1100002405	24	270	290	485	10	1,5	1"G
ULTRA-PRO 50 H	1100005005	50	380	410	560	10	1,5	1"G
ULTRA-PRO 60 H	1100006005	60	380	410	640	10	1,5	1"G
ULTRA-PRO 80 H	1100008005	80	450	480	640	10	1,5	1"G
ULTRA-PRO 100 H	1100010005	100	450	480	730	10	1,5	1"G
ULTRA-PRO 200 H	1100020005	200	550	580	985	10	1,5	1 1/2"G
ULTRA-PRO 300 H	1100030005	300	630	660	1140	10	1,5	1 1/2"G

### описание материалов

описание	материал	material
корпус	углеродистая сталь	carbon steel
мембрана	бутил* / EPDM*	butyl* / EPDM*
фланец	гальванизированная/ нержавеющая сталь	galvanized / stainless steel
цвет	синий / красный	blue / red

\* сменные мембраны для питьевой воды

### эксплуатационные характеристики

макс. рабочее давление	10, 16 бар
рабочая температура	-10 ÷ 99 °C
предустановленное давление	1,5 - 4 бара

### сменные мембраны

Артикул	Емкость	Длина	Материал
	литры	мм	
260100020	24	424	Бутил - butyl
1800002403	19-24	243	EPDM
260100021	50	532	Бутил - butyl
260100001	60-80	640	Бутил - butyl
260100002	100	770	Бутил - butyl
260100013 спец.	100	770	Бутил - butyl
260100003	200	1050	Бутил - butyl
260100004	300	1304	Бутил - butyl
260100005	500	1400	Бутил - butyl
260100006	750-1000	1940	Бутил - butyl

### эластичные материалы

Мембрана	Применение	Рабочая температура
Бутил	питьевая и не питьевая вода	-10 ÷ 70 °C
EPDM	питьевая и не питьевая вода	-10 ÷ 70 °C

### сменные фланцы

Емкость	Верхний фланец		Нижний фланец	
	Гальванизированный или окрашенный	Нержавеющая сталь	Гальванизированный или окрашенный	Нержавеющая сталь
литры	артикул			
19-24	•	•	302P081	275000167
50	•	•	302P081	275000167
60-80	•	•	302P081	275000167
100	275000054	1910010006	302P081	275000167
200	275000055	1910030001	275000045	1910030000
300	275000055	1910030001	275000045	1910030000
500	275000056	1910050001	275000047	1910050000
750-1000	275000056	1910050001	275000047	1910050000



Производитель  
Италия, Лимена (Падова),  
Виа Дель Санто, 242  
Тел.: +39 049 7664901, факс: +39 049 767321  
Headquarters  
Via del Santo, 242 - 35010 Limena (PD) - Italy  
Tel. +39 049 7664901 - Fax +39 049 767321  
www.zilmet.com - zilmet@zilmet.it

Завод  
Италия, Лимена (Падова), Виа Дель Санто, 242  
Виа Виско, 2 - Виа Кольпи, 30 - Виа Тамбурин, 15/17  
Багноли Ди Сопра (Падова) - Виа Ви Страда, 21/23  
Production plants - Italy  
Limena (PD) Via del Santo, 242  
Via Visco, 2 • Via Colpi, 30 • Via Tamburin, 15/17  
Bagnoli di Sopra (PD) - Via V Strada, 21/23

Эксклюзивный дистрибьютор  
Zilmet в РФ  
Электромомпа  
www.zilmet.ru