



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 Zilmét 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.



MADE IN ITALY





■ **технические характеристики и размеры**

ВЕРТИКАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ								
Модель	Артикул	Емкость	Ø Диаметр	Высота	Е	Макс. давление	Предустановленное давление	Соединение
		литры	мм	мм	мм	бар	бар	
10 bar								
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
16 bar								
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
20 bar								
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
25 bar								
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