



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	E	Мак. давление	Предусмотренное давление	Соединение
		литры	мм	мм	мм	бар	бар	
10 bar								
ULTRA PRO 19 V	110001911	80	380	860	170	10	1,5	1"Ø
ULTRA PRO 24 V сфера	110002452	24	362	365	-	8	1,5	1"Ø
ULTRA PRO 24 V	110002418	24	270	485	-	10	1,5	1"Ø
ULTRA PRO 35 V	110003500	35	370	660	-	10	1,5	1"Ø
ULTRA PRO 50 V	110005004	50	380	770	180	10	1,5	1"Ø
ULTRA PRO 80 V	110008004	80	380	860	170	10	1,5	1"Ø
ULTRA PRO 80 V	110008004	80	450	830	153	10	1,5	1"Ø
ULTRA PRO 100 V	1100100AC	100	450	910	153	10	1,5	1"Ø
ULTRA PRO 100 V спец.	110010020	100	450	910	153	10	1,5	1"Ø
ULTRA PRO 200 V	1100200AF	200	550	1235	210	10	1,5	1 1/2"Ø
ULTRA PRO 300 V	110030004	300	630	1365	188	10	1,5	1 1/2"Ø
ULTRA PRO 500 V	110050084	500	750	1580	188	10	1,5	1 1/2"Ø
ULTRA PRO 750 V	110075004	750	750	2075	160	10	1,5	1 1/2"Ø
ULTRA PRO 1000 V	110010004	1000	850	2100	120	10	1,5	1 1/2"Ø
ULTRA PRO 1500 V	110015002	1500	980	2350	195	10	4	2"Ø-мама
ULTRA PRO 2000 V	110020001	2000	1100	2490	270	10	4	2"Ø-мама
ULTRA PRO 3000 V	110030000	3000	1200	2800	245	10	4	3"Ø-мама
ULTRA PRO 4000 V	110040000	4000	1450	3180	245	10	4	3"Ø-мама
ULTRA PRO 5000 V	110050000	5000	1450	3700	240	10	4	3"Ø-мама
16 bar								
ULTRA PRO 24 V	110002423	24	270	485	-	16	2	1"Ø
ULTRA PRO 100 V	110010021	100	450	910	153	16	2	1"Ø
ULTRA PRO 200 V	110020018	200	550	1235	210	16	2	1 1/2"Ø
ULTRA PRO 300 V	110030018	300	630	1365	188	16	2	1 1/2"Ø
ULTRA PRO 500 V	110050016	500	750	1470	188	16	2	1 1/2"Ø
ULTRA PRO 750 V	110075017	750	750	2075	160	16	2	1 1/2"Ø
ULTRA PRO 1000 V	110010017	1000	850	2100	120	16	2	1 1/2"Ø
ULTRA PRO 2000 V	110020017	2000	1100	2490	270	16	4	2"Ø
ULTRA PRO 3000 V	110030001	3000	1200	2800	245	16	4	3"Ø
ULTRA PRO 4000 V	110040001	4000	1450	3180	245	16	4	3"Ø
ULTRA PRO 5000 V	110050001	5000	1450	3700	240	16	4	3"Ø
20 bar								
ULTRA PRO 100 V	110010099	100	450	910	153	20	2	1"Ø
ULTRA PRO 200 V	110020098	200	550	1235	210	20	2	1 1/2"Ø
ULTRA PRO 300 V	110030092	300	630	1365	188	20	2	1 1/2"Ø
25 bar								
ULTRA PRO 100 V	1100100AA	100	450	910	153	25	2	1"Ø
ULTRA PRO 200 V	1100200AC	200	550	1235	210	25	2	1 1/2"Ø
ULTRA PRO 300 V	110030096	300	630	1365	188	25	2	1 1/2"Ø
ULTRA PRO 500 V	110050082	500	750	1470	188	25	2	1 1/2"Ø

С максимальным давлением 20 и 25 бар производится гидроаккумулятор объемом 500, 1000, 2000, 4000, 5000 литров

■ технические характеристики и размеры

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Модель	Артикул	Емкость	Ø Диаметр	Высота	L	Мак. 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	580	10	1,5	1" G
ULTRA-PRO 80 H	1100008005	80	380	410	640	10	1,5	1" G
ULTRA-PRO 80 H	1100008005	80	460	480	640	10	1,5	1" G
ULTRA-PRO 100 H	1100010005	100	460	480	730	10	1,5	1" G
ULTRA-PRO 200 H	1100020005	200	560	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		
260100020	24	424	Butyl - butyl
1800002403	19-24	243	EPDM
260100021	50	532	Butyl - butyl
260100001	60-80	640	Butyl - butyl
260100002	100	770	Butyl - butyl
260100013 спец.	100	770	Butyl - butyl
260100003	200	1050	Butyl - butyl
260100004	300	1304	Butyl - butyl
260100005	500	1400	Butyl - butyl
260100006	750-1000	1940	Butyl - butyl

■ эластичные материалы

Мембрана	Применение	Рабочая температура
Butyl	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 оцинкованный	Нержавеющая сталь	Гальванизированный или оцинкованный	Нержавеющая сталь
	артикул			
литры				
19-24	*	*	302P081	275000167
50	*	*	302P081	275000167
60-80	*	*	302P081	275000167
100	27500054	191001006	302P081	275000167
200	27500066	191003001	27500046	191003000
300	27500066	191003001	27500046	191003000
500	27500066	191005001	27500047	191005000
750-1000	27500066	191005001	27500047	191005000



Производитель
Италия, Лимена (Падова),
Via Del Santo, 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), Via Del Santo, 242
Via Visco, 2 - Via Colpi, 30 - Via Tamburini, 15/17
Bagnoli Di Sopra (Padova) - Via Via Strada, 21/23
Production plants - Italy
Limena (PD) Via del Santo, 242
Via Visco, 2 - Via Colpi, 30 - Via Tamburini, 15/17
Bagnoli di Sopra (PD) - Via V Strada, 21/23

Эксклюзивный дистрибьютор
Zilmet в РФ
Электромонта
www.zilmet.ru