

ЛИНИЯ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ВОДЫ
W A T E R L I N E

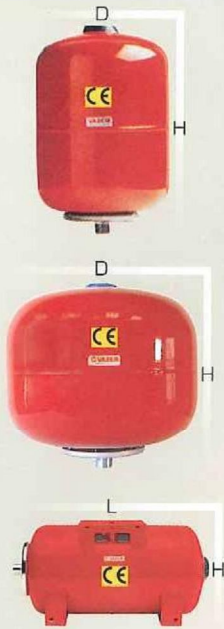
БАКИ И АВТОКЛАВЫ
СО СМЕННОЙ
МЕМБРАНОЙ
HYDROPNEUMATIC MEMBRANE
TANKS



 **VAREM**[®] S.p.a.

Idrovarem CE · Intervarem CE · Extravarem LC CE
Maxivarem LS CE · Plusvarem
Inoxvarem CE · Zincvarem CE · Osmovarem CE





Код Item	Емкость л Capacity l.	Макс. бар Max. Bars	Размеры Dimensions		Соединение Connector	Упаковка куб.м Packaged Volume m ³	Станд. поддон Std Pallet
			D	H			
IN LINEA/IN LINE							
S1 019 3D1	19	8	270	405	1"	0,033	63
E1 024 3D1	24	8	360	335	1"	0,050	54
ORIZZONTALI/HORIZONTAL							
S1 019 3D1BP	19	8	290	405	1"	0,033	63

Предвар. давление 2,0 бар - 19 LT BP предвар. давление 1,5 бар - Сменная мембрана из каучука EPDM
Фланец из углеродистой стали оцинкованный

EPDM replaceable water tanks for water booster system, pumps, for potable water storage. **Carbon steel flange 19,24 liter** in line precharge 2 bar, horizontal models 1,5 bar precharge

**NOVITÀ
NEW**

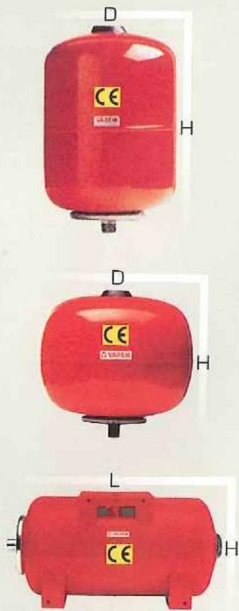


Код Item	Емкость л Capacity l.	Макс. бар Max. Bars	Размеры Dimensions		Соединение Connector	Упаковка куб.м Packaged Volume m ³
			D	H		
SM 019 3D1BP	19	8	480	290	1"	0,041
FLS MO1 tubo flessibile/flexible tube						

1,5 bar precharge

"TECNOVAREM" является ресивером, интегрированным в электронную систему контроля давления. Система разработана для управления работой подъемных систем путем обеспечения запаса воды, необходимого для предотвращения частых включений электронасоса при утечках или небольшом потреблении воды.

TECNOVAREM is a pressure tank integrated with an electronic pressure control system created to manage operation of raising systems by providing the reserve of water required to eliminate frequent start-up of the electric pump in the event of leaks or limited drawing of water.



Код Item	Емкость л Capacity l.	Макс. бар Max. Bars	Размеры Dimensions		Соединение Connector	Упаковка куб.м Packaged Volume m ³	Станд. поддон Std Pallet
			D	H			
IN LINEA/IN LINE							
S2 005 361	5*	8	160	320	1"	0,010	210
S2 008 361	8	8	200	330	1"	0,016	144
S2 012 361	12	8	270	315	1"	0,027	72
S2 019 361	19	8	270	420	1"	0,033	63
S2 020 361	20	10	250	492	1"	0,042	56
S2 025 361	25	8	290	450	1"	0,050	63
S2 040 361	40	8	320	582	1"	0,080	36
S2 024 361	24	8	360	335	1"	0,050	54
ORIZZONTALI/HORIZONTAL							
			H	L			
S2 019 361BP	19 B.P.	8	290	402	1"	0,033	63
S2 020 361BP	20 B.P.	10	290	492	1"	0,042	56

Предвар. давление 2,0 бар - 19, 20 LT BP предвар. давление 1,5 бар - Сменная мембрана из бутилкаучука
Фланец из углеродистой стали оцинкованный - Опция: фланец из нержавеющей стали - * Для данных изделий сертификация ЕС не предусмотрена

Replaceable membrane expansion tanks - Butyl rubber for potable water - Carbon steel flange - Upon request 3/4" connector - 40 lt. only export - Precharge 2 bar - 19-20 lt. BP precharge 1,5 bar - * CE certification not applicable



Код Item	Емкость л Capacity l.	Макс. бар Max. Bars	Размеры Dimensions		Соединение Connector	Упаковка куб.м Packaged Volume m ³	Станд. поддон Std Pallet
			D	H			
R1 016 828	0,16*	15	65	105	1/2"	0,035	
R1 002 828	2*	10	125	240	1/2"	0,050	576
R1 005 228	5*	8	160	300	3/4"	0,019	200
R1 008 228	8	8	200	330	3/4"	0,029	144
R1 012 228	12	8	270	315	3/4"	0,025	72
R1 018 228	18	8	270	420	3/4"	0,034	56
R1 025 228	25	8	290	450	3/4"	0,041	63
R1 024 228	24	8	360	335	3/4"	0,047	54

Расширительные баки с фиксированной мембраной из бутилкаучука для питьевой воды, горячей санитарной воды, воды для отопления, для водогрейных котлов, для защиты от гидравлических ударов, для электронасосов, с накоплением горячей и холодной санитарной воды - Фланец из нержавеющей стали - Предвар. давление 3.5 бар
* Для данных изделий сертификация ЕС не предусмотрена

Fixed membrane for potable water pressure tanks for heating systems, domestic hot water supply, water heaters, water hammer arrestor, pumps, with potable water storage - Stainless steel flange - Precharge 3.5 bar - * CE certification not applicable - On request connector of 1" - 0,16 liter min ordered q.ty and multiples of 4 pieces - 2 liter min ordered q.ty and multiples of 12 pieces - 5 and 8 liter ordered q.ty and multiples of 2 pieces.



Maxivarem LS - Modello



-10 +99 °C



Код Item	Емкость л Capacity l.	Макс. бар Max. Bars	Размеры Dimensions		Соединение Connector	Упаковка куб.м Packaged Volume m ³	Станд. поддон Std Pallet
			D	H			
VERTICALI/VERTICAL							
S3 050 361	50	10	382	770	1"	0,120	15
US 060 361	60	10	382	845	1"	0,150	15
US 080 361	80	10	450	851	1"	0,170	
US 100 361	100	10	450	950	1"	0,240	
US 200 461	200	10	550	1255	1" 1/2	0,400	
US 300 461	300	10	630	1405	1" 1/2	0,600	
US 500 461	500	10	780	1550	1" 1/2	1,300	
US 750 461	750	10	780	1940	1" 1/2	2,000	
US N10 H61	1000	10	930	1970	2"	2,200	
ORIZZONTALI/HORIZONTAL							
				H	L		
S3 041 361	40	10	345	580	1"	0,085	36
S3 051 361	50	10	430	615	1"	0,100	25
US 061 361	60	10	382	680	1"	0,120	25
US 081 361	80	10	450	680	1"	0,160	
US 101 361	100	10	450	780	1"	0,200	
US 201 461	200	10	550	1030	1" 1/2	0,360	
US 301 461	300	10	630	1185	1" 1/2	0,560	

Под заказ: манометр + предохранительный клапан на 9 бар с сертификатом - Предвар. давление 2,0 бар
Сменная мембрана - Фланец из углеродистой стали окрашенный - Фланец из нержавеющей стали под заказ

Replaceable butyl membrane pressure tanks for water booster systems - Carbon steel flange - Precharge 2 bar



Maxivarem LS

-10 +99 °C



Код Item	Емкость л Capacity l.	Макс. бар Max. Bars	Размеры Dimensions		Соединение Connector	Упаковка куб.м Packaged Volume m ³
			D	H		
S3 750 461	750	10	780	1940	2"	
S3 N10 H61	1000	10	930	1970	2"	
S3 N15 H61	1500	10	1150	1900	2"	2,400
S3 N20 H61	2000	10	1280	2230	2"	2,500

Под заказ: манометр + предохранительный клапан на 9 бар с сертификатом - Предвар. давление 2,0 бар
Сменная мембрана - Фланец из углеродистой стали окрашенный - Фланец из нержавеющей стали под заказ

Replaceable butyl membrane pressure tanks for water booster systems - Carbon steel flange - Precharge 2 bar



Plusvarem 16 бар/bar

-10 +99 °C



Код Item	Емкость л Capacity l.	Макс. бар Max. Bars	Размеры Dimensions		Соединение Connector	Упаковка куб.м Packaged Volume m ³
			D	H		
IN LINEA/IN LINE						
S5 020 361	20	16	250	492	1"	0,042
VERTICALI/VERTICAL						
S5 100 361	100	16	450	950	1"	0,240
S5 200 461	200	16	550	1255	1" 1/2	0,400
S5 300 461	300	16	630	1405	1" 1/2	0,600
S5 500 461	500	16	780	1550	1" 1/2	1,300
S5 750 461	750	16	780	1940	1" 1/2	2,000
S5 N10 H61	1000	16	930	1970	2"	2,200

Предвар. давление 2,0 бар - Сменная мембрана - Фланец из углеродистой стали окрашенный

Replaceable membrane pressure tanks for fire protection systems, and water pressurizing systems - Carbon steel flange, membrane for potable water - Precharge 2 bar

**Inoxvarem****AISI 304****-10 +99 °C**

Код Item	Емкость л Capacity l.	Макс. бар Max. Bars	Размеры Dimensions		Соединение Connector	Упаковка куб.м Packaged Volume m ³
			D	H		
IN LINEA/IN LINE						
V2 020 360	20	8	260	492	1"	0,042
VERTICALI/VERTICAL						
V2 050 360	50	8	365	850	1"	0,120
V2 100 360	100	8	480	870	1"	0,240
V2 200 460	200	8	540	1225	1" 1/2	0,400
V2 300 460	300	8	635	1330	1" 1/2	0,600
V2 500 460	500	8	780	1450	1" 1/2	1,300
ORIZZONTALI/HORIZONTAL						
			H	L		
V2 020 360 BP	20	8	275	490	1"	0,042
V2 051 360	50	8	450	460	1"	0,120
V2 101 360	100	8	525	690	1"	0,200
V2 201 460	200	8	610	1040	1" 1/2	0,400
V2 301 460	300	8	710	1155	1" 1/2	0,600

Предвар. давление 2,0 бар - Сменная мембрана -
Фланец из нержавеющей углеродистой стали

Stainless steel tanks with replaceable
membrane for potable water for water boosters
systems, domestic hot water supply, water
heaters, pumps - Stainless steel flange
precharge 2 bar

**Zincvarem LS****-10 +99 °C**

Код Item	Емкость л Capacity l.	Макс. бар Max. Bars	Размеры Dimensions		Соединение Connector	Упаковка куб.м Packaged Volume m ³
			D	H		
VERTICALI/VERTICAL						
SZ 100 361	100	10	450	965	1"	0,240
SZ 200 461	200	10	550	1235	1" 1/2	0,400
SZ 300 461	300	10	630	1405	1" 1/2	0,600
SZ 500 461	500	10	780	1550	1" 1/2	1,300

Предвар. давление 2,0 бар - Сменная мембрана -
Фланец из углеродистой стали окрашенный

Hot galvanized pressure tanks with replaceable
membrane for potable water for water booster
systems. Carbon steel flange. Precharge
pressure 2 bar.

**Osmovarem****-10 +99 °C**

Код Item	Емкость л Capacity l.	Макс. бар Max. Bars	Размеры Dimensions		Соединение Connector	Упаковка куб.м Packaged Volume m ³
			D	H		
V1 019 168	19	8	270	390	1/4"	0,033

Предвар. давление 0,5 бар - Сменная мембрана -
Фланец из нержавеющей стали

Stainless steel flange - Replaceable butyl
membrane - Precharge 0.5 bar
















ЗАПАСНЫЕ МЕМБРАНЫ / SPARE MEMBRANES

Емкость и Код / Capacity and code	
БУТИЛКАУЧУК BUTYL RUBBER -10 + 99 °C	5 l. - V42008 / 8 l. - V42008 / 12 l. - V42012 / 19-20-24 l. - Intervarem V42019 / 19 l. DSM - V4201903 20 l. Inox - Plus - V42020 / 25 l. - V42035 / 40 l. - V42020 / 50 l. - V42050 / 50 l. Inox - V42060 / 60 l. - V42060 80 l. - V42080 / 100 l. - V42080F / 100 l. - Inoxvarem V42080 / 200 l. - V42200 / 300 l. - V42300 / 500 l. - V42500 750 l. - V421000 / 1000 l. - V421000 / 2000 l. - V421000 /
КАУЧУК EPDM EPDM RUBBER -10 + 99 °C	19-24 l. - Idrovarem - V48024

Под заказ поставляются мембраны с другими типами полимеров / Upon request membranes with other polymers may be supplied



ЗАП. ЧАСТИ - ВСПОМОГАТ. КОМПОНЕНТЫ / SPARE PARTS - ACCESSORIES

МОДЕЛЬ / MODEL	Емкость Capacity l.	Соединение Connector	Код оцинкованной стали Zinc-plated steel code	Код окрашенной стали Painted steel code	Сталь AISI 316 Stainless steel AISI 316	Сталь AISI 316 Stainless steel AISI 316
 Скоба / Plate EXTRA VAREM LR e LC	2-40		V50920	-	-	-
	25-40		V50940*	-	-	-
 Контрфланец - Cover flange	5-12	3/4"	V50008	-	V52008	-
	5-12	1"	V50009	-	V52009	-
	19-20 24-40	3/4"	V50024	-	V52024	-
	19-100	1"	V50025	-	V52025	V54025
	19 DSM	1/4"	-	-	V52019	-
 Контрфланец из нержавеющей стали нижний / Stainless steel bottom flange	200-300	1 1/2"	-	V50300	-	-
	500-750	1 1/2"	-	V50500	-	-
	1000-2000	2"	-	V501000	-	-
 Диск контрфланца из нержавеющей стали / Disk for stainless steel flange	500-750	1 1/2"	-	-	V52500B	V54500B
	500-750	1 1/2"	-	V50500A	-	-
 Диск контрфланца из нержавеющей стали / Disk for stainless steel flange	1000-2000	2"	-	-	V52N10B	V54N10B
	1000-2000	2"	-	V50N10A	-	-
 Контрфланец верхний / Top flange	100-500	1/2"	V50301	-	V52301	V54301
	750-1000 2000		V50305	-	V52501	-
 Гайка 1/2 д. + уплотнение / 1/2" nut with gasket	100-2000	-	V50880	-	V52880	-
 Соединение 5 ходов / 5-way connector	Модель / Model					Код / Code
	Длина / Length					
						72 мм / mm 82 мм / mm 92 мм / mm
 Манометр - Pressure gauge	Ø 50 - 1/4" ЗАДНИЙ 0-6 бар / REAR 0-6 BAR					V50941
	Ø 50 - 1/4" РАДИАЛЬНЫЙ 0-6 бар VAREM / RADIAL 0-6 BAR VAREM					V50951
	Ø 50 - 1/4" РАДИАЛЬНЫЙ 0-10 бар VAREM / RADIAL 0-10 BAR VAREM					V50952
 Реле давления - Pressure switch	V / M5 "VAREM"					V50606
	V / PM5					V50601
	V / PT5					V50602
	V / FSG / 2					V50650
	V / PM12					V50604
V / PT12					V50605	
 Клапан предвар. давления - Precharge valve	5-8-12-19-24 EPDM-35-50-100-150 л / (21 мм / mm)				1	V50800
	20-24-40-60-80- (27,5 мм / mm)				1	V50801
	200.....1000 л / л				2	V50802
	100 л / л. Inoxvarem				3	V50803
 Шланг Flexible hose	Длина 60 см с коленом, П-М, 1 д. GAS / 60 cm. length, elbow, M-F, 1" GAS					FLS001
	Длина 80 см с коленом, П-М, 1 д. GAS / 80 cm. length, elbow, M-F, 1" GAS					FLS002
	Длина 100 см с коленом, П-М, 1 д. GAS / 100 cm. length, elbow, M-F, 1" GAS					FLS003
 Защитное покрытие клапана - Valve cap	Черный / Black					TPL09
	Синий / Blue					TPL12
	Для INOXVAREM 20 л / for INOXVAREM 20 l.					TPL06

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ/TECHNICAL DATA

Донные элементы и обшивка:

углеродистая сталь, холодная штамповка.

Рабочая температура:

с мембраной из каучука EPDM -10 +70°C
с мембраной из бутилкаучука -10 +100°C

Давление при испытании:

в 1,5 раза выше, чем макс. рабочее давление

Окраска:

эпоксидный порошок

Shell:

deep drawn steel.

Working temperatures:

with EPDM rubber Membrane -10° +70°C
with butyl rubber Membrane -10° +100°C

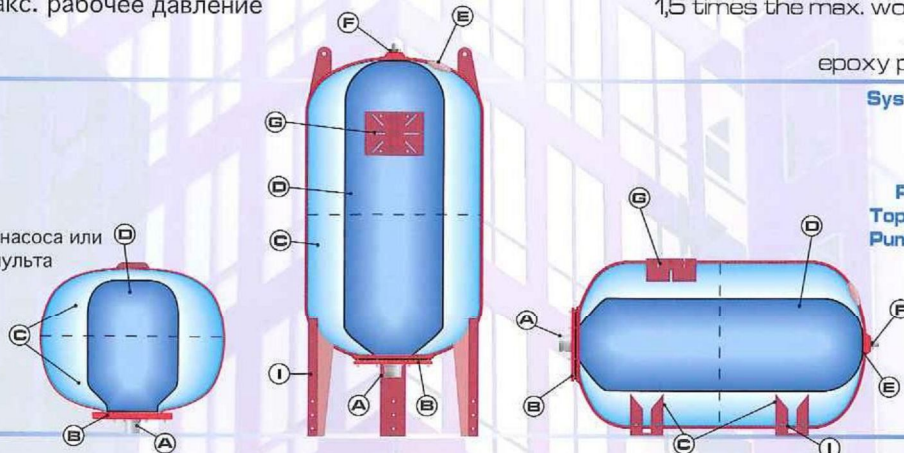
Test pressure:

1,5 times the max. working pressure

Painting:

epoxy powder coated

- A Соединение
- B Фланец
- C Торцевые сегменты
- D Мембрана
- E Клапан предвар. давления
- F Соединение 1/2 д.
- G Несущая плита для электронасоса или плита для электрического пульта
- I Опорные ножки



- System connection A
- Flange B
- Shell C
- Membrane D
- Precharge valve E
- Top support fitting F
- Pump bearing plate G
- Legs I

КОДЫ ИЗДЕЛИЙ/HOW TO READ OUR CODE

Пример
Exemple

US 100 3 6 1 00 00

МОДЕЛЬ MODEL	ЕМКОСТЬ CAPACITY	СОЕДИНЕНИЕ CONNECTION	МЕМБРАНА MEMBRANE	КОНТРОФЛАНЕЦ И ЦВЕТ COUNTERFLANGE AND COLOR	ОСОБЫЕ ХАР-КИ CUSTOMIZATION	ПРОГ. PROG.
R1 Extravarem LC	002	1 1/4" NPT	2 Бутил фикс./Butyl fixed	1 Железо-красный/Carbon steel-red		
S1 Ichnovarem EPDM CE	005	2 3/4" GAS	6 Бутил сменн. Butyl replaceable	3 Железо белый/Carbon steel-white		
S2 Intervarem Бутил/ butyl CE	008	3 1" GAS	A Бутил NSF фикс. Butyl NSF fixed	6 Нерж. сталь A304-красный Stainless steel A304/red		
S3 Maxivarem LS	016	4 1 1/2" GAS	B Бутил NSF сменн. Butyl NSF replaceable	7 Нерж. сталь A304-синий (RAL 5015) Stainless steel A304-blue (RAL 5015)		
S5 Plusvarem	018	5 3/4" GAS мама/femmm.	D EPDM сменн. EPDM replaceable	8 Нерж. сталь A304-белый Stainless steel A304/white		
S7 Mines	019	7 1" NPT				
S8 Maxivarem SAG S.A.G. Svezia	020	8 1/2" GAS				
US Maxivarem Ls CE	022	O 1/2" GAS мама/femmm.				
SZ Zincvarem Sz CE	024	A 3/8" GAS мама/femmm.				
V1 Osmovarem	045	H 2" GAS				
V2 Inoxvarem	040	L 125" M				
V4 Мембраны Membranes	060	M Резьбовой M14x1				
V5 Вспомогат. компоненты Spare parts	080	S 1/2" NPT				
	100	T 2" NPT				
	150	U 1/2" NPT				
	200					
	250					
	300					
	500					
	700					
	750					
	N10					
	(1000)					
	N20					
	(2000)					

LC = Расширительные баки для горячей санитарной воды
Expansion vessels for hot potable water

S3/US = Автоклавы для систем подъема воды/Water pressure tanks for potable water

S5 = Гидроаккумуляторы для высокого давления/High pressure water tanks

SZ = Оцинкованные автоклавы с мембраной из бутилкаучука
Hot galvanized water tanks with butyl memb.

V1 = Баки для фильтрационных установок/Filtration system tanks

V2 = Расширительные баки из нержавеющей стали/Stainless steel water tanks

ГАРАНТИЯ

Все изделия заменяются или ремонтируются бесплатно в случае наличия неисправности, плохой работы или потери давления в течение первых 24 месяцев после даты изготовления. Гарантия не распространяется на случаи, когда неисправность возникает в результате неправильного использования изделия, а именно когда превышаются установленные предельные значения давления и температуры. Гарантия не распространяется на возникший ущерб, на стоимость рабочей силы для демонтажа и новой установки изделия. Неисправные баки должны быть возвращены на условиях франко-Лимена. Доставка нового бака осуществляется на условиях франко - оптовая компания по продаже изделий "Varem". Компания-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий, нацеленные на их улучшение, без предварительного уведомления. Компания-изготовитель несмотря не несет никакой ответственности за возможные ошибки в данных, указанных в прайс-листе. Данные по предварительной накачке давления в баки указаны с допуском 0,2 бар на первые 6 месяцев после даты изготовления.

WARRANTY

A credit note will be issued for all tanks that have been accepted as defective by varem within 24 months from the date of production. The warranty does not apply if the defect is due to use of the tank other than those specified in the authorized Price List/Catalog or if the indicated maximum pressure and/or temperature values have been exceeded. All faulty vessels must be returned to VAREM S.p.A., Limena at the expense of the sender. Return shipment is made free of charge to VAREM S.p.A. wholesaler. We reserve the right to carry out, without advance warning, all the changes that in our judgment represent an improvement of the product. Tolerance of the precharges is ± 0.2 bar of the specified value for the first 6 months from the date of production. VAREM S.p.A. is not responsible for any typographical errors.