



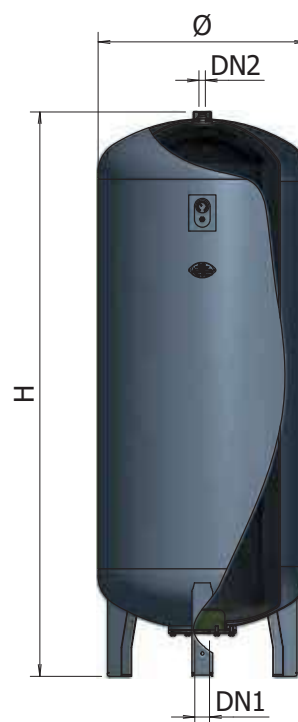
# AF-CE

## ГИДРОФОРЫ С МЕМБРАНОЙ ДЛЯ БЫТОВОЙ ВОДЫ

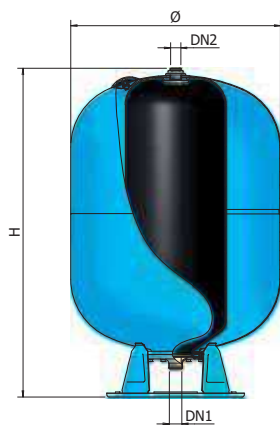
(35 - 500 ЛИТРЫ)



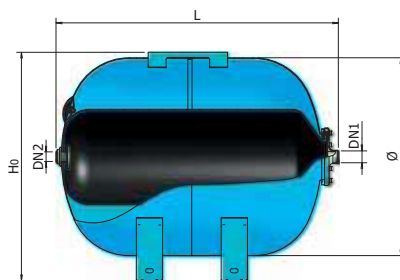
### AFV 500 16 БАР



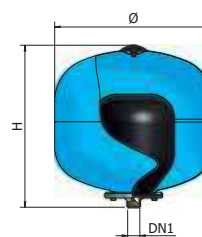
### AFV 50 - 500



### AFH 50 - 300



### AF35



Продукция имеет сертификат CE



Для питьевой воды



Для закрытых систем

Емкости со сменной мембраной серии AF подходят для большинства жилых и промышленных объектов, требующих значительной пропускной способности. Все модели серии выпущены в стандартной версии 10 бар. Одобрены стандартами CE, гидрофоры серии AF также доступны в специальных версиях, разработанных в соответствии с наиболее высокими международными нормами. Горизонтальная версия снабжена универсальной крепежной пластиной для крепления насоса непосредственно на резервуар. Запорный вентиль и манометр поставляются по заказу.

Возможна поставка оцинкованной версии от 60 до 500 литров (см. страницу 20)

**ГАРАНТИЯ: 2 ГОДА**

#### Рабочие характеристики:

- Рабочая температура: -10°/ +99°С.

- Мембрана из ЭПДМ для использования с питьевой водой. Эластичность мембраны позволяет при расширении полностью заполнять внутренний объем резервуара и обеспечивать таким образом лучшие рабочие характеристики и более длительный срок службы.

- Эпоксидно-порошковое покрытие для долгосрочной защиты от атмосферных воздействий. Цвет синий.

Модель AFV 500 16 бар. Лакокрасочное покрытие. Цвет серый.

- Отсутствие контакта между водой и воздухом.

- Отсутствие контакта между водой и металлическими частями бака.

- Модели AVF 50 и AFH 50 без крепления

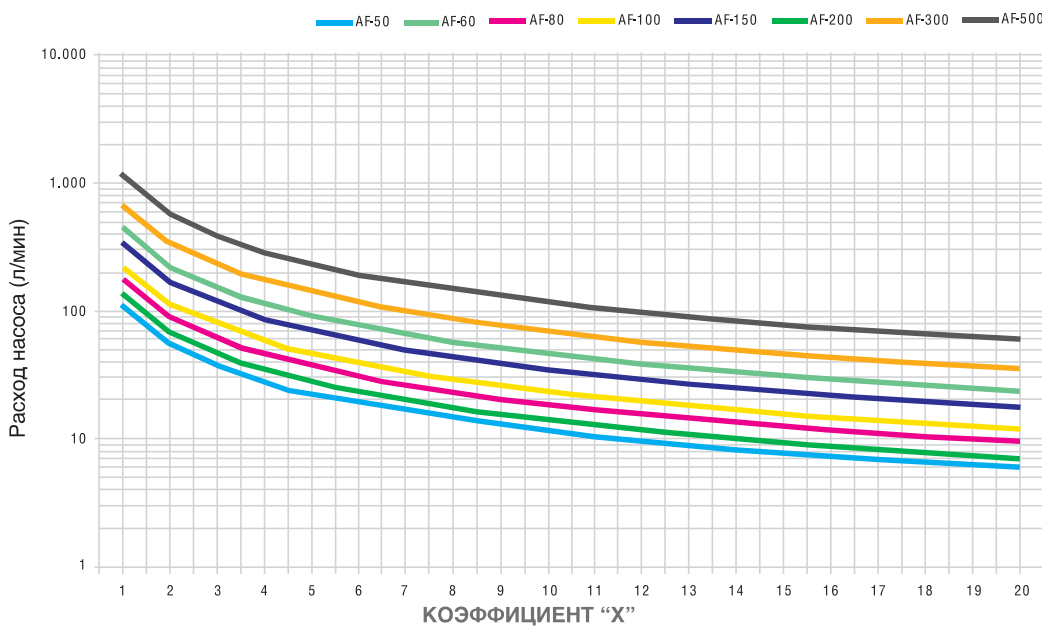
#### Нормативная ссылка

- Декларация соответствия основным требованиям безопасности в соответствии с Директивой 97/23/CE (PED).

## РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	КОД	ЛИТРЫ	Давление предварительного наполнения бар	Макс. давление бар	макс	мм	мм	мм	DN1	DN2	мм	ПРИМЕЧАНИЯ
AF 35 CE	A032L31	35	1,5	10	+99°C	400	400	-	1"	-	410 x 410 x 410	
AF 50 CE	A052L34	50	1,5	10	+99°C	400	525	-	1"	-	410 x 410 x 535	
AFV 50 CE	A032L34	50	1,5	10	+99°C	400	600	-	1"	-	410 x 410 x 610	
AFV 60 CE	A032L35	60	1,5	10	+99°C	400	750	-	1"	1/2"F 3/4"M	410 x 410 x 760	
AFV 80 CE	A032L37	80	1,5	10	+99°C	400	815	-	1"	1/2"F 3/4"M	410 x 410 x 860	
AFV 100 CE	A032L38	100	1,5	10	+99°C	500	805	-	1"	1/2"F 3/4"M	510 x 510 x 830	
AFV 150 CE	A032L43	150	1,5	10	+99°C	500	1030	-	1"	1/2"F 3/4"M	510 x 510 x 1040	
AFV 200 CE	A032L47	200	1,5	10	+99°C	600	1065	-	1"1/4	1/2"F 3/4"M	610 x 610 x 1110	
AFV 300 CE	A032L51	300	1,5	10	+99°C	650	1270	-	1"1/4	1/2"F 3/4"M	660 x 660 x 1290	
AFV 500 CE	A032L55	500	1,5	10	+99°C	775	1420	-	1"1/4	1/2"F 3/4"M	785 x 785 x 1440	
AFH 50 CE	A042L34	50	1,5	10	+99°C	400	425	515	1"	-	410 x 530 x 440	
AFH 60 CE	A042L35	60	1,5	10	+99°C	400	480	675	1"	1/2"F 3/4"M	410 x 685 x 490	
AFH 80 CE	A042L37	80	1,5	10	+99°C	400	480	765	1"	1/2"F 3/4"M	410 x 775 x 490	
AFH 100 CE	A042L38	100	1,5	10	+99°C	500	585	720	1"	1/2"F 3/4"M	510 x 730 x 600	
AFH 200 CE	A042L47	200	1,5	10	+99°C	600	665	970	1"1/4	1/2"F 3/4"M	610 x 950 x 680	
AFH 300 CE	A042L51	300	1,5	10	+99°C	650	705	1130	1"1/4	1/2"F 3/4"M	660 x 1140 x 720	
AFV 100/16 CE	A032R38	100	1,5	16	+99°C	500	805	-	1"	1/2"F 3/4"M	510 x 510 x 830	
AFV 200/16 CE	A032R47	200	1,5	16	+99°C	600	1065	-	1"1/4	1/2"F 3/4"M	610 x 619 x 1110	
AFV 300/16 CE	A032R51	300	1,5	16	+99°C	650	1270	-	1"1/4	1/2"F 3/4"M	660 x 660 x 1290	
AFV 500/16 CE	A032R55	500	2,5	16	+99°C	650	1865	-	G 2"	1/2"F 3/4"M	-	

График для подбора гидрофора с мембраной



Для облегчения выбора гидрофора мы разработали схему, которая позволяет выбрать наиболее подходящий гидрофор в соответствии с необходимым давлением и пропускной способностью. Этот график был создан с учетом стандартного предварительного наполнения воздухом и предполагает 15 запусков насоса в час (для определения коэффициента "X", см. страницу 29).

Макс. расход насоса (л/мин.)	Рабочее давление в системе											
	1,5 - 3,0			2,0 - 3,5			2,5 - 4,0			2,5 - 4,0		
	Количество включений насоса в час											
	15	8	5	15	8	5	15	8	5	15	8	5
20	50	80	150	60	100	200	100	200	300	50	100	200
25	60	100	150	80	150	250	150	250	300	80	150	250
40	100	200	250	150	250	500	200	300	500	100	250	300
45	100	200	300	150	200	500	250	500	-	150	250	500
55	150	250	300	200	300	500	300	500	-	150	300	500
75	200	300	500	250	500	-	300	-	-	200	500	-
95	200	500	-	300	500	-	500	-	-	300	500	-
115	250	500	-	500	-	-	500	-	-	300	-	-
150	300	-	-	500	-	-	-	-	-	500	-	-
200	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-