

# Aquapresso



**Поддержание давления в  
системах водоснабжения**

*Engineering  
GREAT Solutions*

# Aquapresso

Расширительные баки с постоянным газовым наполнением для систем питьевого водоснабжения. Герметичная бутил-каучуковая камера подходит для использования в системах питьевого водоснабжения. Технология Flowfresh обеспечивает уникальный уровень гигиены.



## Технические характеристики

### Область применения:

Системы подогрева питьевой воды, системы повышения давления, максимальное содержание хлорида 125 мг/л (70 °C), 250 мг/л (45 °C).

### Давление:

Минимально допустимое давление, P<sub>Smin</sub>: 0 бар  
Максимально допустимое давление, P<sub>S</sub>: см. артикулы  
Минимальное давление с воздушной стороны (P<sub>O</sub>), заводская установка: 4 бар

### Температура:

Максимально допустимая температура, T<sub>S</sub>: 120 °C  
Минимально допустимая температура, T<sub>Smin</sub>: -10 °C  
Максимально допустимая температура камеры, T<sub>B</sub>: 70 °C  
Минимально допустимая температура камеры, T<sub>Bmin</sub>: 5 °C

### Материал:

Сталь. Цвет „бериллий“.  
Все контактирующие с водой металлические части выполнены из нержавеющей стали.

### Транспортировка и хранение:

В теплых и сухих местах.

### Аттестация:

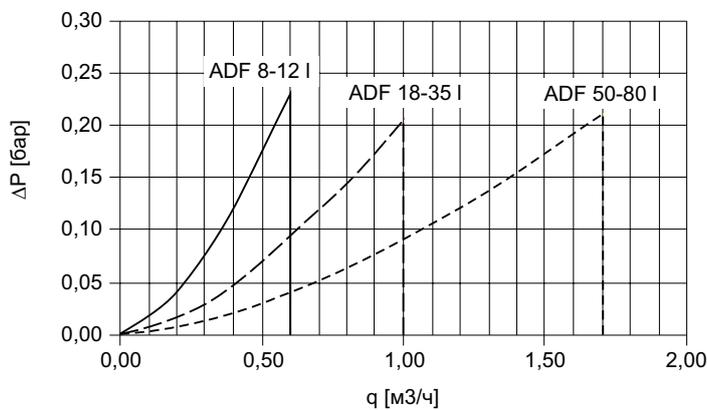
Проверка питьевой воды в соответствии с правилами SVGW, PZH.  
Утверждение типового образца согласно CE PED/ DEP 97/23/EC.

## Функции, оборудование, особенности

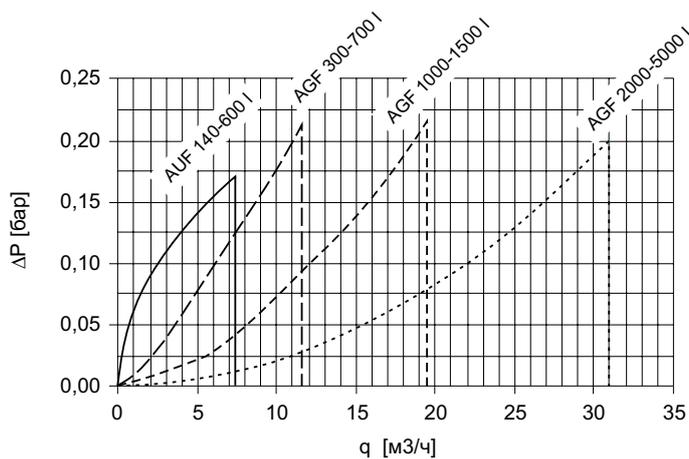
- Воздухонепроницаемая бутил-каучуковая камера airproof согласно EN 13831 и внутреннему стандарту IMI Pneumatex.
- Воздухонепроницаемая бутил-каучуковая камера airproof согласно EN 13831 и внутреннему стандарту IMI Pneumatex, сменная (AG, AGF).
- Индикатор hydrowatch для выявления утечек из камеры (ADF, AUF, AGF).
- Flowfresh - проточная модель (ADF, AUF, AGF).
- Доступ для внутренних эндоскопических проверок (AU, AUF), два фланцевых отверстия для внутренних проверок (AG, AGF).
- Синусоидальное кольцо для вертикальной установки и облегчения транспортировки (AU, AUF). Ножки для вертикальной установки (AG, AGF). Настенная скоба для упрощения монтажа (AD, ADF).

## Диаграмма

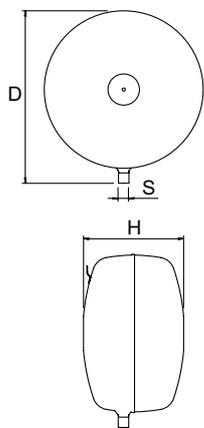
Потери давления  $\Delta P$  для Aqipresso AGF



Потери давления  $\Delta P$  для Aqipresso AUF, AGF



## Артикулы изделий



### Aquapresso AD

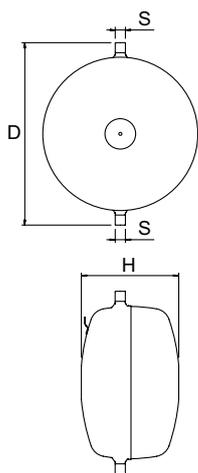
В форме диска.

Монтаж с подключением снизу.

Тип	VN [л]	D	H**	m [кг]	S	№ изделия
<b>10 бар (PS)</b>						
AD 8.10	8	314	166	3,8	R1/2	711 1000
AD 12.10	12	352	201	5,1	R1/2	711 1001
AD 18.10	18	393	224	6,5	R3/4	711 1002
AD 25.10	25	436	251	8,2	R3/4	711 1003
AD 35.10	35	485	280	10,1	R3/4	711 1004
AD 50.10	50	536	317	12,6	R1	711 1005
AD 80.10	80	636	347	16,9	R1	711 1006

VN = Номинальный объем

\*\*\*) отклонение 0 /+35.



### Aquapresso ADF

В форме диска.

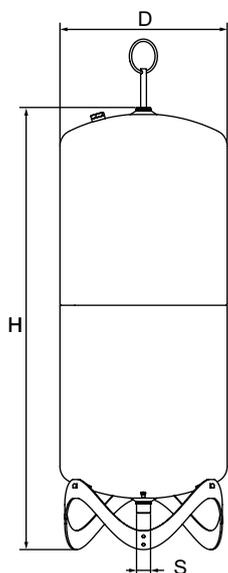
Монтаж с подключением сверху и снизу.

Flowfresh - проточная модель.

Тип	VN [л]	D	H**	m [кг]	S	qN [м³/ч]	№ изделия
<b>10 бар (PS)</b>							
ADF 8.10	8	345	166	4	2x R1/2	0,6	711 2000
ADF 12.10	12	386	201	5,3	2x R1/2	0,6	711 2001
ADF 18.10	18	430	224	6,6	2x R3/4	1,0	711 2002
ADF 25.10	25	472	251	8,5	2x R3/4	1,0	711 2003
ADF 35.10	35	521	280	10,4	2x R3/4	1,0	711 2004
ADF 50.10	50	587	317	13	2x R1	1,7	711 2005
ADF 80.10	80	687	347	17,4	2x R1	1,7	711 2006

VN = Номинальный объем

\*\*\*) отклонение 0 /+35.



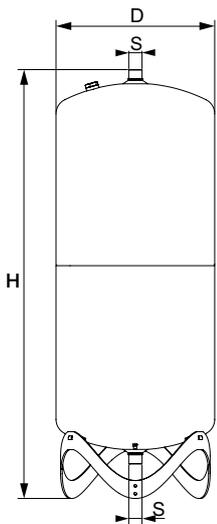
### Aquapresso AU

Цилиндрическая модель.

Тип	VN [л]	D	H	H***	m [кг]	S	№ изделия
<b>10 бар (PS)</b>							
AU 140.10	140	420	1303	1523	33	R1 1/4	711 1007
AU 200.10	200	500	1340	1566	41	R1 1/4	711 1008
AU 300.10	300	560	1469	1694	60	R1 1/4	711 1009
AU 400.10	400	620	1533	1761	70	R1 1/4	711 1010
AU 500.10	500	680	1628	1859	90	R1 1/4	711 1011
AU 600.10	600	740	1636	1872	108	R1 1/4	711 1012

VN = Номинальный объем

\*\*\*) Макс. Высота при наклоне бака

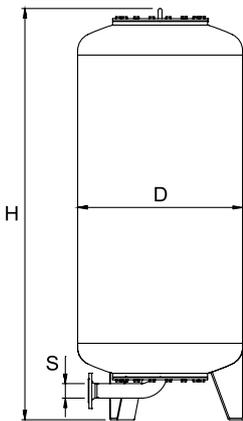


### Aquapresso AUF

Цилиндрическая модель.  
Flowfresh - проточная модель.

Тип	VN [л]	D	H	H***	m [кг]	S	qN [м³/ч]	№ изделия
<b>10 бар (PS)</b>								
AUF 140.10	140	420	1360	1562	34	2x R1 1/4	7,3	711 2007
AUF 200.10	200	500	1364	1577	42	2x R1 1/4	7,3	711 2008
AUF 300.10	300	560	1494	1711	61	2x R1 1/4	7,3	711 2009
AUF 400.10	400	620	1558	1773	71	2x R1 1/4	7,3	711 2010
AUF 500.10	500	680	1652	1870	91	2x R1 1/4	7,3	711 2011
AUF 600.10	600	740	1661	1889	109	2x R1 1/4	7,3	711 2012

VN = Номинальный объем  
\*\*\*) Макс. Высота при наклоне бака

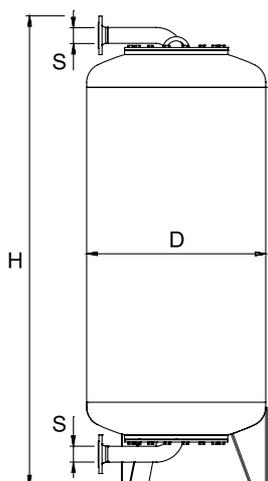


### Aquapresso AG

Цилиндрическая модель.

Тип	VN [л]	D	H**	H***	m [кг]	S EN 1092-1	№ изделия
<b>10 бар (PS)</b>							
AG 700.10	700	750	1901	1936	250	DN 50	711 1013
AG 1000.10	1000	850	2070	2126	340	DN 65	711 1014
AG 1500.10	1500	1016	2253	2328	460	DN 65	711 1015
AG 2000.10	2000	1016	2773	2826	760	DN 80	711 1020
AG 3000.10	3000	1300	2871	2955	920	DN 80	711 1017
AG 4000.10	4000	1300	3518	3580	1060	DN 80	711 1018
AG 5000.10	5000	1300	4161	4202	1180	DN 80	711 1019
<b>16 бар (PS)</b>							
AG 300.16	300	500	1824	1839	180	DN 50	711 3000
AG 500.16	500	650	1879	1906	250	DN 50	711 3001
AG 700.16	700	750	1954	1988	290	DN 50	711 3002
AG 1000.16	1000	850	2103	2159	390	DN 65	711 3003
AG 1500.16	1500	1016	2256	2331	520	DN 65	711 3004
AG 2000.16	2000	1016	2792	2845	840	DN 80	711 3009
AG 3000.16	3000	1300	2898	2982	1000	DN 80	711 3006
AG 4000.16	4000	1300	3543	3607	1170	DN 80	711 3007
AG 5000.16	5000	1300	4188	4230	1310	DN 80	711 3008

VN = Номинальный объем  
\*\*\*) Макс. Высота при наклоне бака



### Aquapresso AGF

Цилиндрическая модель.  
Flowfresh - проточная модель.

Тип	VN [л]	D	H**	H***	m	S EN 1092-1	qN [м³/ч]	№ изделия
<b>10 бар (PS)</b>								
AGF 700.10	700	750	1970	2062	260	2xDN 50	11,5	711 2013
AGF 1000.10	1000	850	2171	2310	355	2xDN 65	19,5	711 2014
AGF 1500.10	1500	1016	2354	2510	475	2xDN 65	19,5	711 2015
AGF 2000.10	2000	1016	2925	3084	775	2xDN 80	31,0	711 2020
AGF 3000.10	3000	1300	3022	3228	935	2xDN 80	31,0	711 2017
AGF 4000.10	4000	1300	3668	3839	1080	2xDN 80	31,0	711 2018
AGF 5000.10	5000	1300	4313	4459	1200	2xDN 80	31,0	711 2019
<b>16 бар (PS)</b>								
AGF 300.16	300	500	1891	1947	200	2xDN 50	11,5	711 4000
AGF 500.16	500	650	1946	2021	270	2xDN 50	11,5	711 4001
AGF 700.16	700	750	1970	2062	300	2xDN 50	11,5	711 4002
AGF 1000.16	1000	850	2218	2354	410	2xDN 65	19,5	711 4003
AGF 1500.16	1500	1016	2371	2526	540	2xDN 65	19,5	711 4004
AGF 2000.16	2000	1016	2941	3099	860	2xDN 80	31,0	711 4009
AGF 3000.16	3000	1300	3046	3252	1040	2xDN 80	31,0	711 4006
AGF 4000.16	4000	1300	3691	3863	1195	2xDN 80	31,0	711 4007
AGF 5000.16	5000	1300	4336	4482	1335	2xDN 80	31,0	711 4008

VN = Номинальный объем

\*\*\*) отклонение 0 /-100.

\*\*\*) Макс. Высота при наклоне бака

#### Дополнительная информация:

Подбор оборудования в программе HySelect

Дополнительную информацию о критериях подбора оборудования, терминологии и расшифровку сокращений Вы можете найти в буклете Руководство по выбору оборудования.



