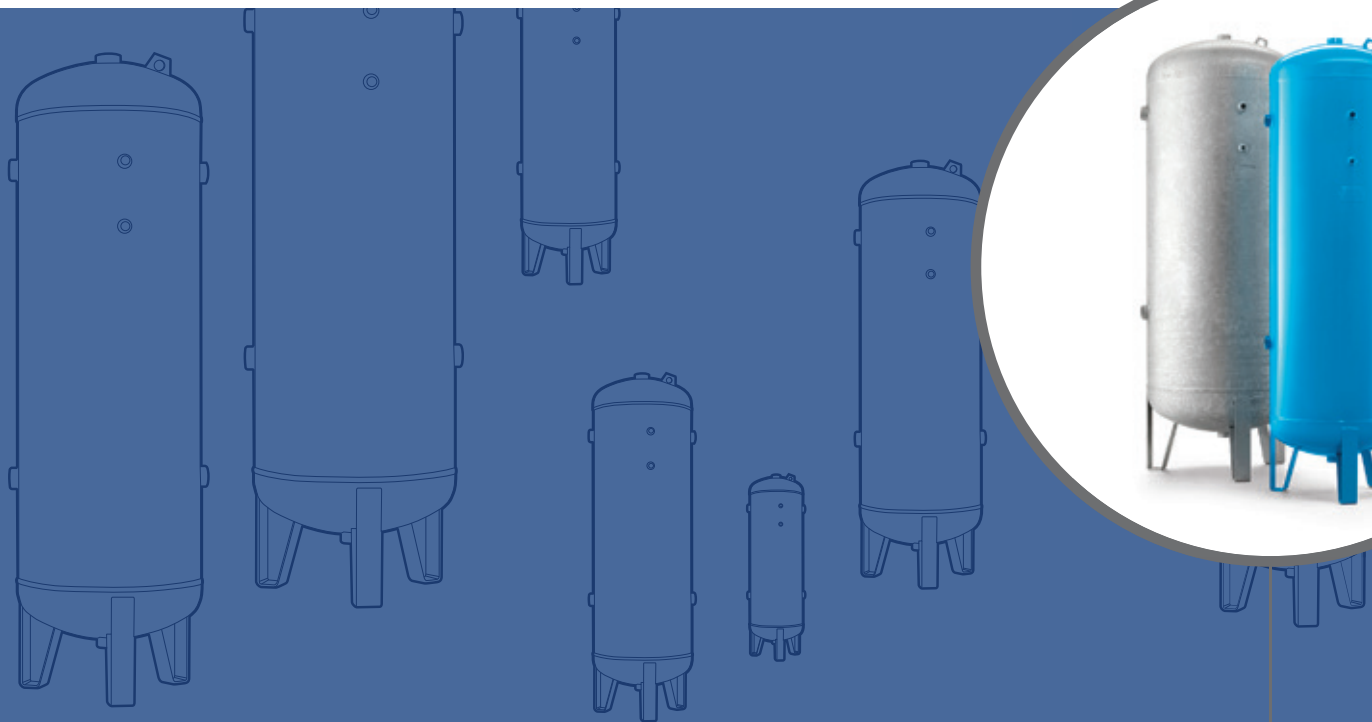
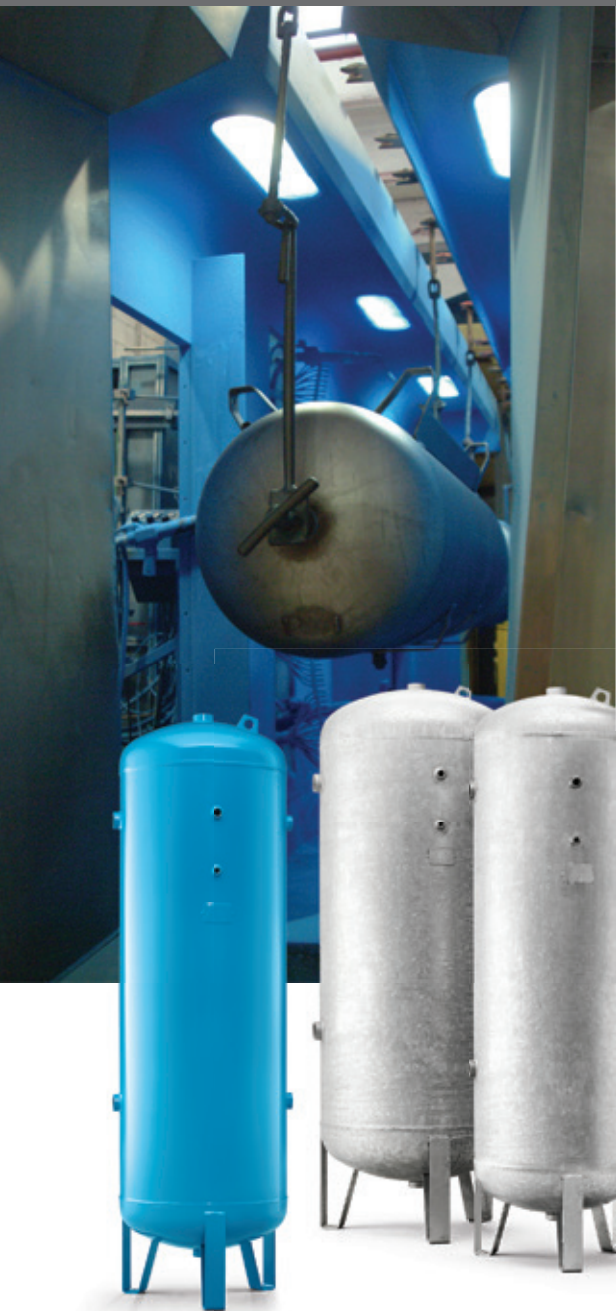


Воздушные ресиверы



ВОЗДУШНЫЕ РЕСИВЕРЫ



Воздушные ресиверы

Преимущества

Подходят для использования в любых областях применения сжатого воздуха.

- Возможность использования в качестве резервуара для хранения в случае высокой потребности в воздухе.
- Стабилизация перепадов давления и обеспечение непрерывной подачи воздуха.
- Предварительное отделение и сброс конденсата.

Помимо этого, установка воздушного ресивера позволит вам избежать следующих рисков:

- резких перепадов давления;
- многочисленных пусков/остановов компрессора;
- повреждений, вызванных конденсатом.

Основные преимущества

- **Стабилизация давления**
преимущество для пневматических инструментов, использующих сжатый воздух.
- **Хранение**
в случае высокой потребности в воздухе.
- **Уменьшение пульсаций** **Сокращение скорости**
Снижение температуры
- **Увеличение**
срока службы, повышение надежности и функциональности вашего компрессора.
- **Отделение конденсата**

Типы

Окрашенные ресиверы

Окрашенные ресиверы применяются в большинстве областей, в которых на подачу воздуха не оказывают влияния погодные условия и идеальная чистота воздуха не является обязательным требованием. Окрашивание обеспечивает защиту от коррозии.

Оцинкованные ресиверы

Оцинковывание применяется для защиты стали от коррозии. Процесс прост: ресивер полностью погружается в ванну с жидким цинком. В результате цинк равномерно покрывает стенки ресивера, обеспечивая защиту стали.

Остеклованные ресиверы (vitroflex)

Ресиверы обрабатываются с помощью стекловидной эмали, что гарантирует их устойчивость к воздействию воды и пара. Надежность такого типа обработки — следствие неорганического состава и связей, создаваемых между покрытием и металлической поверхностью. После обжига при температуре 850 °C эмаль перестает пропускать воду и полностью защищает ресивер от коррозии.



Объем воздушного ресивера

Как выбрать ресивер?

Нет одной общей рекомендации, так как в некоторых областях применения в связи с различиями в организации процесса необходимы воздушные ресиверы большего размера.

Но существуют **два метода**, которые могут помочь с расчетом:

- Объем воздушного ресивера должен составлять как минимум 1/4 от общего объема подачи воздуха в м³/мин.
- Исходя из мощности двигателя компрессора можно рассчитать объем:

Мощность двигателя в л.с. x 30

Пример: если вы используете винтовой компрессор мощностью 10 л.с., то объем вашего воздушного ресивера должен составлять как минимум 300 литров.

Правильный выбор объема ресивера обеспечивает следующие преимущества в процессе эксплуатации компрессора:

- снижение расхода электроэнергии во время работы без нагрузки;
- бесперебойность работы;
- сокращение механической нагрузки на некоторые компоненты.



Комплект для подключения

Технические характеристики

Стандартные окрашенные ресиверы

Объем (л)	100	200	270	500	720	900	1000	1500	2000	3000	4000	5000
Давление (бар)	11	11	11	11	10,8	11	12	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Диаметр Ø	370	446	500	600	750	800	800	1000	1000	1200	1450	1450
Общая высота (мм)	1172	1570	1668	2055	2030	2120	2315	2305	2805	2965	3070	3570
Высота (мм)	124	174	170	155	150	130	115	180	180	185	180	180
a	3/4"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	2"	2"	2"	3"	3"	3"
b	3/4"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	2"	2"	2"	3"	3"	3"
c	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
d	3/8"	n.d.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
e	1/2"	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
f	1/2"	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Длина (мм)	298	397	599	775	895	860	745	590	595	700	780	780
Глубина (мм)	998	1222	1304	1560	1705	1780	1685	1860	2355	2410	2430	2930
Тип поставляемого комплекта	1	2	3	4	4	6	7	B	B	B	не входит в комплект	
Масса (кг)	37	51	62	127	180	200	204	278	352	537	802	923
Нормы и стандарты	2014/29/UE						2014/68/EU (PED)					

Стандартные оцинкованные ресиверы

Объем (л)	100	200	270	500	720	900	1000	1500	2000	3000	4000	5000
Давление (бар)	11	11	11	11	10,8	11	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Диаметр Ø	370	430	500	600	790	790	790	1000	1000	1200	1450	1450
Общая высота (мм)	1229	1530	1685	2077	1863	2213	2345	2305	2805	2965	3070	3570
Высота (мм)	176	135	192	174	200	200	200	180	180	185	180	180
a	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	3"	3"	3"
b	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	3"	3"	3"
c	3/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
d	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
e	2"	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
f	2"	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Длина (мм)	447	397	442	689	690	800	725	590	595	700	780	780
Глубина (мм)	1055	1280	1422	1689	1440	1800	1725	1860	2355	2410	2430	2930
Тип поставляемого комплекта	1	A	A	A	A	A	B	B	B	B	не входит в комплект	
Масса (кг)	40	55	66	143	184	209	224	306	387	591	882	1025
Нормы и стандарты	2014/29/UE						2014/68/EU (PED)					

Стандартные ресиверы Vitroflex

Объем (л)	100	200	270	500	720	900	1000	1500	2000	3000	4000	5000	
Давление (бар)	N.A.	11	11	11	10,8	11	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	
Диаметр Ø	N.A.	430	500	600	790	790	790	1000	1000	1200	1450	1450	
Общая высота (мм)	N.A.	1530	1685	2077	1863	2213	2345	2305	2805	2965	3070	3570	
Высота (мм)	N.A.	135	192	174	200	200	200	180	180	185	180	180	
a	N.A.	3/4"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	3"	3"	3"	
b	N.A.	3/4"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	3"	3"	3"	
c	N.A.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
d	N.A.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
e	N.A.	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	
f	N.A.	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	
Длина (мм)	N.A.	397	442	689	690	800	725	590	595	700	780	780	
Глубина (мм)	N.A.	1280	1422	1689	1440	1800	1725	1860	2355	2410	2430	2930	
Тип поставляемого комплекта	N.A.	A	A	A	A	A	B	B	B	B	не входит в комплект		
Масса (кг)	N.A.	50	60	130	167	190	204	278	352	537	802	932	
Нормы и стандарты	N.A.	2014/29/UE						2014/68/EU (PED)					

Окрашенные ресиверы высокого давления

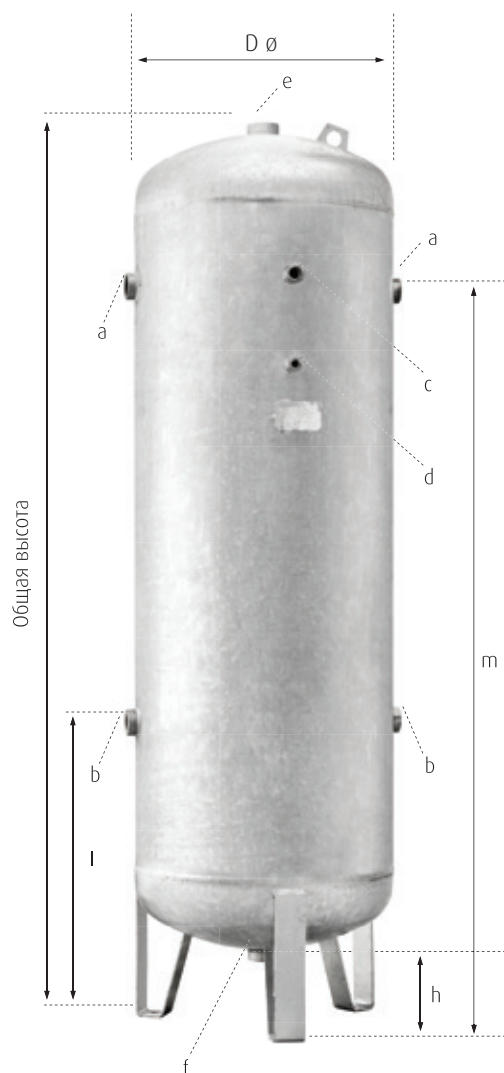
Объем (л)	500	1000	2000	3000	4000	5000
Давление (бар)	16	16	16	16	16	16
Диаметр Ø	600	800	1000	1200	1430	1430
Общая высота (мм)	2055	2315	2810	2930	3110	3610
Высота (мм)	155	115	175	170	190	190
a	1"	2"	2"	2"	2"	2"
b	1"	2"	2"	2"	2"	2"
c	3/8"	3/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
d	n.d.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
e	2"	2"	2"	2"	2"	2"
f	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Длина (мм)	775	745	565	645	765	765
Глубина (мм)	1560	1685	2340	2370	2450	2950
Тип поставляемого комплекта	5	8	C	C	не входит в комплект	
Масса (кг)	159	246	490	620	905	1055
Нормы и стандарты	2014/68/EU (PED)					

Оцинкованные ресиверы высокого давления

Объем (л)	500	1000	2000	3000	4000	5000
Давление (бар)	16	16	16	16	16	16
Диаметр Ø	600	790	1000	1200	1430	1430
Общая высота (мм)	2120	2365	2810	2930	3110	3610
Высота (мм)	175	200	175	170	190	190
a	2"	2"	2"	2"	2"	2"
b	2"	2"	2"	2"	2"	2"
c	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
d	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
e	2"	2"	2"	2"	2"	2"
f	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Длина (мм)	485	725	565	645	765	765
Глубина (мм)	1745	1725	2340	2370	2450	2950
Тип поставляемого комплекта	C	C	C	C	не входит в комплект	
Масса (кг)	176	308	539	682	995	1160
Нормы и стандарты	2014/68/EU (PED)					

Ресиверы высокого давления Vitroflex

Объем (л)	500	1000	2000	3000	4000	5000
Давление (бар)	16	16	16	16	16	16
Диаметр Ø	600	790	1000	1200	1430	1430
Общая высота (мм)	2120	2365	2810	2930	3110	3610
Высота (мм)	175	200	175	170	190	190
a	2"	2"	2"	2"	2"	2"
b	2"	2"	2"	2"	2"	2"
c	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
d	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
e	2"	2"	2"	2"	2"	2"
f	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Длина (мм)	485	725	565	645	765	765
Глубина (мм)	1745	1725	2340	2370	2450	2950
Тип поставляемого комплекта	C	C	C	C	не входит в комплект	
Масса (кг)	160	280	490	620	905	1055
Нормы и стандарты	2014/68/EU (PED)					



DRIVEN BY TECHNOLOGY DESIGNED BY EXPERIENCE



**СВЯЖИТЕСЬ С ВАШИМ МЕСТНЫМ
ТОРГОВЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ**

Ваш уполномоченный дистрибьютор

6999090352