



## ARCOMPRESSO BRASIL

11 2307-5239 / 11 5587-6091

SÃO PAULO/SP

[contato@arcompresso.ind.br](mailto:contato@arcompresso.ind.br)

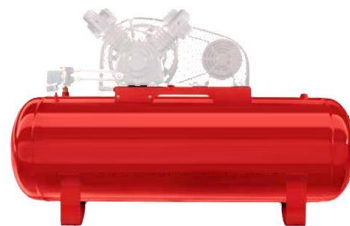
---

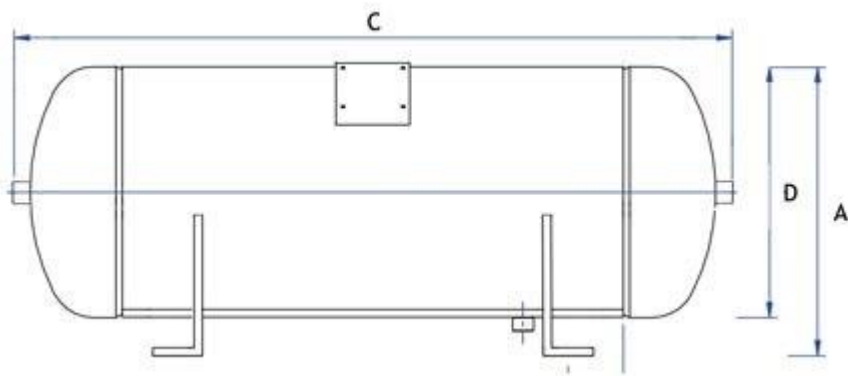
### RESERVATÓRIO PARA AR COMPRIMIDO

Os Reservatórios de Ar Comprimido são ideais para locais com altura reduzida e/ou para aplicação em máquinas produtivas, podendo ser instalados internamente ou ao lado das mesmas.

Os Reservatórios são fabricados de acordo com a norma americana ASME seção VIII divisão I e com documentação NR-13 do Ministério do Trabalho. São feitos em chapa de aço carbono certificada e soldados por processos automáticos de arco submerso. O reservatório é importante na estabilização do ar comprimido na rede de ar influenciando diretamente na produção e desempenho do compressor.

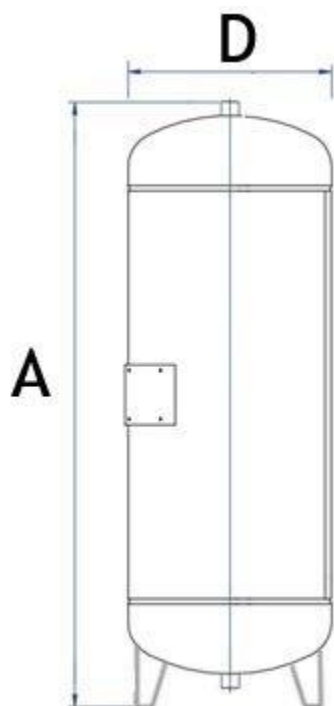
Os Reservatórios de ar comprimido são fundamentais em um sistema de ar comprimido. Isso porque expandem o ar para trocar calor, decantam residual de água e óleo para ser eliminado através do purgador, aumentam o tempo de carga e alívio do compressor e mantém o equilíbrio da pressão em momentos de pico de consumo. Juntamente com o reservatório vem um prontuário com os certificados conforme NR13 e o Teste Hidrostático garantindo sua segurança e qualidade.





### Modelos de Reservatórios Horizontais de Ar Comprimido

MODELO	VOLUME (L)	A (mm)	C (mm)	PRESSÃO (bar / libras)
RH5	Reservatório de Ar 5 litros	300 mm	340 mm	até 12 bar / 174 libras
RH10	Reservatório de Ar 10 litros	310 mm	540 mm	até 12 bar / 174 libras
RH20	Reservatório de Ar 20 litros	400 mm	540 mm	até 12 bar / 174 libras
RH30	Reservatório de Ar 30 litros	400 mm	740 mm	até 12 bar / 174 libras
RH50	Reservatório de Ar 50 litros	450 mm	840 mm	até 20 bar / 290 libras
RH70	Reservatório de Ar 70 litros	440 mm	1040 mm	até 20 bar / 290 libras
RH90	Reservatório de Ar 90 litros	540 mm	790 mm	até 12 bar / 174 libras
RH100	Reservatório de Ar 100 litros	540 mm	860 mm	até 12 bar / 174 libras
RH150	Reservatório de Ar 150 litros	590 mm	1040 mm	até 12 bar / 174 libras
RH200	Reservatório de Ar 200 litros	720 mm	1250 mm	até 12 bar / 174 libras
RH250	Reservatório de Ar 250 litros	720 mm	1440 mm	até 12 bar / 174 libras
RH300	Reservatório de Ar 300 litros	730 mm	1560 mm	até 12 bar / 174 libras
RH400	Reservatório de Ar 400 litros	830 mm	1560 mm	até 12 bar / 174 libras
RH500	Reservatório de Ar 500 litros	930 mm	1940 mm	até 12 bar / 174 libras
RH1000	Reservatório de Ar 1000 litros	1080 mm	2360 mm	até 12 bar / 174 libras
Sob Consulta	Reservatório de Ar Especial	Altura Sob Medida	Diâmetro Sob Medida	Pressão Especial



### Modelos de Reservatórios Verticais de Ar Comprimido

MODELO	VOLUME (L)	A (mm)	D (mm)	PRESSÃO (bar / libras)
RV100	Reservatório de Ar 100 litros	1150 mm	400 mm	até 12 bar / 174 libras
RV150	Reservatório de Ar 150 litros	1330 mm	450 mm	até 12 bar / 174 libras
RV200	Reservatório de Ar 200 litros	1540 mm	500 mm	até 12 bar / 174 libras
RV250	Reservatório de Ar 250 litros	1730 mm	500 mm	até 12 bar / 174 libras
RV300	Reservatório de Ar 300 litros	1830 mm	500 mm	até 12 bar / 174 libras
RV400	Reservatório de Ar 400 litros	1830 mm	600 mm	até 12 bar / 174 libras
RV500	Reservatório de Ar 500 litros	2210 mm	600 mm	até 12 bar / 174 libras
RV750	Reservatório de Ar 750 litros	2080 mm	750 mm	até 12 bar / 174 libras
RV1000	Reservatório de Ar 1000 litros	2630 mm	750 mm	até 12 bar / 174 libras
RV2000	Reservatório de Ar 2000 litros	3300 mm	930 mm	até 14 bar / 203 libras
RV3000	Reservatório de Ar 3000 litros	3480 mm	1120 mm	até 14 bar / 203 libras
RV4000	Reservatório de Ar 4000 litros	3500 mm	1320 mm	até 14 bar / 203 libras
RV5000	Reservatório de Ar 5000 litros	3650 mm	1450 mm	até 14 bar / 203 libras
RV6000	Reservatório de Ar 6000 litros	3700 mm	1590 mm	até 13 bar / 188 libras

### Modelos de Reservatórios Verticais de Ar Comprimido

MODELO	VOLUME (L)	A (mm)	D (mm)	PRESSÃO (bar / libras)
RV8000	Reservatório de Ar 8000 litros	5950 mm	1360 mm	até 14 bar / 203 libras
RV10000	Reservatório de Ar 10000 litros	6000 mm	1500 mm	até 14 bar / 203 libras
RV15000	Reservatório de Ar 15000 litros	6524 mm	1800 mm	até 10 bar / 145 libras
Sob Consulta	Reservatório de Ar Especial	Altura Sob Medida	Diâmetro Sob Medida	Pressão Especial

