



D.M. 329/04
D. Lgs. 81/08

DIRETTIVA
2014/29/UE
2014/68/UE (PED)



Valore del servizio

Dimensionare, installare, utilizzare e mantenere il vostro serbatoio aria compressa in totale sicurezza?

Predisporre relazione tecnica e schema di impianto PED-CIVA INAIL in adempimento alle leggi in vigore e dimensionare gli accessori di sicurezza?

Pianificare ed effettuare prova spessimetrica e visual test per le verifiche decennali obbligatorie come previsto dalla normativa vigente?

**Non sapete come fare?
VINCIT è la soluzione.**

Serbatoi aria compressa

vinchi dal 1919

Scheda Tecnica dimensionale

Innovazione consapevole

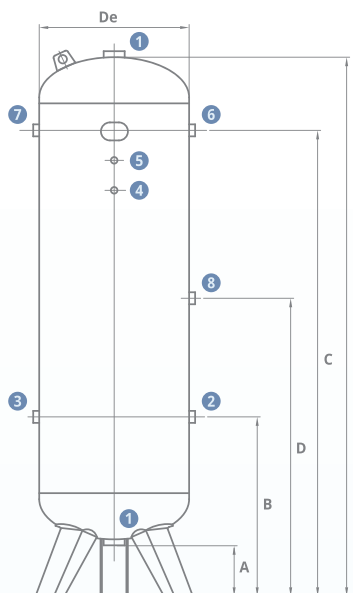
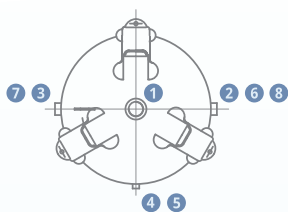
Serbatoi verticali verniciati RAL 5015 - 11 - 12 - 16 bar

Materiale: acciaio al carbonio

Fluido contenuto: Aria compressa / Azoto (gruppo 2)

Trattamento: verniciatura esterna blu RAL 5015 liscio (standard)

Direttiva	2014/29/UE	2014/68/UE(PED)
Pressione di esercizio	11/16 bar	12/16 bar
Temperatura di esercizio	-10° +120°	-10° +50°



Codice	DIRETTIVA	CAPACITÀ NOMINALE	PRESSIONE DI ESERCIZIO	De	A	B	C	D	L	1	2	3	4	5	6	7	8	PESO
RAL 5015																		
SSVEC00644	2014/29/UE	100	11	370	180	355	1055	=	1213	1/2"	3/4"	=	3/8"	3/8"	=	3/4"	=	31
SSVEC00709	2014/29/UE	150	11	396	170	385	1210	=	1430	1/2"	1"	=	3/8"	3/8"	=	1"	=	44
SSVEC00645	2014/29/UE	200	11	446	175	400	1225	=	1557	1/2"	1"	=	3/8"	3/8"	=	1"	=	55
SSVEC00478	2014/29/UE	270	11	500	175	599	1304	=	1648	1/2"	1"	1"	=	3/8"	1"	=	=	67
SSVEC00493	2014/29/UE	500	11	600	155	785	1665	=	2050	1/2"	1"	1"	=	3/8"	1"	1"	=	115
SSVEC00370	2014/29/UE	500	11	600	155	785	1665	=	2050	2"	2"	2"	=	3/8"	2"	2"	=	116
SSVEC06236	2014/29/UE	720	11	800	145	580	1310	=	1745	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	=	155
SSVEC05025	2014/29/UE	900	11	800	145	875	1805	=	2140	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	=	194
SSVEC00518	2014/68/UE(PED)	1000	12	800	145	770	1720	=	2350	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	=	210
SSVEC00525	2014/68/UE(PED)	1500	12	1000	170	680	1780	=	2305	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	=	320
SSVEC00528	2014/68/UE(PED)	2000	12	1100	200	770	1970	=	2490	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	=	388
SSVEC00530	2014/68/UE(PED)	2000	12	1100	200	770	1970	=	2490	2"	3"	3"	1/2"	1/2"	3"	3"	=	390
SSVEC00535	2014/68/UE(PED)	3000	12	1200	140	830	2250	1540	2990	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	594
SSVEC01360	2014/68/UE(PED)	3000	12	1200	140	830	2250	1540	2990	2"	3"	3"	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	596
SSVEC00879	2014/29/UE	270	16	500	175	599	1304	=	1648	1/2"	1"	1"	=	3/8"	1"	=	=	101
SSVEC00139	2014/29/UE	500	16	600	155	785	1665	=	2050	2"	2"	2"	=	3/8"	2"	2"	=	145
SSVEC00366	2014/68/UE(PED)	1000	16	800	145	770	1720	=	2350	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	=	245
SSVEC01058	2014/68/UE(PED)	1500	16	1000	170	680	1780	=	2305	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	=	423
SSVEC00532	2014/68/UE(PED)	2000	16	1000	170	770	2185	=	2740	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	=	450
SSVEC00537	2014/68/UE(PED)	3000	16	1200	140	830	2250	1540	2990	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	630

Valvole di sicurezza

Manometro

vinchi dal 1919

Innovazione consapevole



Le valvole di sicurezza a scarico libero **Serie C-D-B-F** sono del tipo a molla diretta e sono qualificate CE, secondo la Direttiva Europea 2014/68/EU.

Vengono fornite complete di libretto uso e manutenzione, originale in duplice copia del Certificato CE, marcatura Laser personalizzata del codice.

MATERIALI

Versione in ottone, tutti i particolari in UNI EN 12164 CW614N e molla in acciaio UNI EN 10270-I

SEDI DI TENUTA: Viton

Calcolo portata di scarico valvola di sicurezza (ISO 4126-7 Ed. 2013/p.6.3.3.1)-PED

VALVOLE DI SICUREZZA PER SERBATOI ED IMPIANTI

GI C10 38108	C 10 Valvola sicurezza 3/8" 10,8 bar CE	Portata in aria libera a 10,5 bar 7708 l/min
GI D14 12108	D 14 Valvola sicurezza 1/2" 10,8 bar CE	Portata in aria libera a 10,5 bar 17751 l/min
GI B20 1108	B 20 Valvola sicurezza 1" 10,8 bar CE	Portata in aria libera a 10,5 bar 35747 l/min
GI F25 112108	F 25 Valvola sicurezza 1 1/2" 10,8 bar CE	Portata in aria libera a 10,5 bar 60040 l/min
GI F32 112108	F 32 Valvola sicurezza 1 1/2" 10,8 bar CE	Portata in aria libera a 10,5 bar 89220 l/min

MANOMETRO

SS11MAN	Manometro in metallo Ø 63 - 1/4" posteriore - Scala 0-16 bar - Linea rossa su 11 bar Numerati singolarmente - Fluido: aria compressa - EN837-1 - KI 1,6
---------	--

VALVOLE PER SEPARATORI OLIO

GI C10 1212	C 10 Valvola sicurezza 1/2" 12 bar CE	Portata in aria libera a 12 bar 8721 l/min
GI D14 1212	D 14 Valvola sicurezza 1/2" 12 bar CE	Portata in aria libera a 12 bar 20085 l/min
GI B20 112	B 20 Valvola sicurezza 1" 12 bar CE	Portata in aria libera a 12 bar 40447 l/min

Tabella verifiche periodiche

Serbatoi aria compressa



volume V (litri)	PS (bar)	PS x V	cat.	verifica 1° impianto	dichiarazione di messa in servizio	verifica funzionamento	verifica integrità
Recipienti semplici a pressione costruiti secondo 2014/29/UE							
11	11	121	I	no	no	no	no
15	11	165	I	no	no	no	no
24	11	264	II	no	no	no	no
50	11	550	II	no	no	no	no
100	11	1100	III	no	si	ogni 3 anni	ogni 10 anni
200	11	2200	III	no	si	ogni 3 anni	ogni 10 anni
270	11	2970	III	no	si	ogni 3 anni	ogni 10 anni
500	11	5500	IV	no	si	ogni 3 anni	ogni 10 anni
720	11	7920	IV	no	si	ogni 3 anni	ogni 10 anni
725	10,8	7830	IV	no	si	ogni 3 anni	ogni 10 anni
900	11	9900	IV	si	si	ogni 3 anni	ogni 10 anni
Recipienti a pressione costruiti secondo 2014/68/UE (PED)							
1000	12	12000	IV	si	si	ogni 3 anni	ogni 10 anni
1500	12	18000	IV	si	si	ogni 3 anni	ogni 10 anni
2000	12	24000	IV	si	si	ogni 3 anni	ogni 10 anni
3000	12	36000	IV	si	si	ogni 3 anni	ogni 10 anni
4000	12	48000	IV	si	si	ogni 3 anni	ogni 10 anni
5000	12	60000	IV	si	si	ogni 3 anni	ogni 10 anni

Questa tabella è stata compilata per i serbatoi di dimensioni standard normalmente in commercio, in base a quanto prescritto dal D.M. 329/2004, in particolare, l'art. 2 (esclusioni) e la tabella delle riqualificazioni periodiche dell'allegato B.

VALE SOLO PER L'ARIA COMPRESSA

Contatti

Tel. +39 0341 550485 int. 2
info@vinc.it



www.vinc.it

Vincit s.r.l.
I - 23868 Valmadrera LC
Via Trebbia 4

Azienda certificata UNI EN ISO 9001:2015