



baglioni
pressure solutions

www.baglionspa.com

Serbatoi



Baglioni Headquarters
Via Dante Alighieri, 8
28060 San Pietro
Mosezzo (NO) Italy
Tel. +39 0321485211

Baglioni SpA realizza apparecchi a pressione in acciaio al carbonio e inox utilizzati per stoccaggio e processo nei settori Aria Compressa, Oil & Gas, Criogenia, Trattamento dell'aria, Filtrazione di olio e fanghi.

Il Gruppo Baglioni conta otto società dislocate in EUROPA, USA e CINA.

Contatto Commerciale

sales@baglionispa.com

Contatto Tecnico

tecnico@baglionispa.com



ASTRA ENERGY OIL & GAS
Via Meucci
28066 Galliate (Novara) Italy
Tel. +39 0321 485611



ASTRA SERBATOI
Strada per Villata, 2
28060 CASALVOLONE (Novara) Italy
Tel. +39 0161 315494

ASTRA SPECIAL PRESSURE EQUIPMENT
Viale Leopardi, 27
28060 SAN PIETRO MOSEZZO (Novara) Italy
Tel. +39 0321 485611



ASTRA SERBATOI
Strada Statale 16, Km 977+400
73022 CORIGLIANO D'OTRANTO (Lecce) Italy
Tel. +39 0836 471239



CSC SERBATOI
Strada Cacciolo, 34
15030 TERRUGGIA (Alessandria) Italy
Tel. +39 0142 403055

CSC LOGISTICA
Strada Valmacca, 40
15040 TICINETO (Alessandria) Italy
Tel. +39 0142 411688



MPV MORGANTON PRESSURE VESSELS SPECIAL PRESSURE EQUIPMENT
1 Alfredo Baglioni Drive
MARION NC 28752 USA
Tel. +1 (828) 6523704

MPV MORGANTON PRESSURE VESSELS VESSELS
2440 HWY 31
Bay Minette AL 36507



AIR COM SHANGHAI PRESSURE CONTAINER CO. LTD
Da Mai Wan Industrial Zone No. 28 Hangqi Rd.
Hangtou Nanhui - Shanghai, 201316, P.R.
China - Tel. +86 (0)21 68220793



EURE SHANGHAI MACHINERY EQUIPMENT CO. LTD
Da Mai Wan Industrial Zone No. 30 Hangqi Rd.
Hangtou Nanhui - Shanghai, 201316, P.R.
China - Tel. +86 (0)21 58225183

4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31

CERTIFICAZIONI
TRATTAMENTI SUPERFICIALI

Serbatoi ARIA -10°C

SERBATOI ARIA SMALL SIZE VERTICALI
SERBATOI ARIA SMALL SIZE ORIZZONTALI
SERBATOI ARIA ORIZZONTALI VERNICIATI
SERBATOI ARIA ORIZZONTALI ZINCATI E ALM
SERBATOI ARIA VERTICALI VERNICIATI 11-12-16 BAR -10°C
SERBATOI ARIA VERTICALI ZINCATI 11-12-16 BAR -10°C
SERBATOI ARIA VERTICALI ALM 11-12-16 BAR -10°C
SERBATOI ARIA VERTICALI PER VUOTO

Serbatoi ARIA -20°C

SERBATOI ARIA VERTICALI VERNICIATI 11-12-16 BAR -20°C
SERBATOI ARIA VERTICALI ZINCATI / ALM / OSSIGENO -20°C
SERBATOI ARIA VERTICALI VERNICIATI OVERSIZE -20°C
SERBATOI ARIA VERTICALI ZINCATI / ALM / OSSIGENO OVERSIZE -20°C
SERBATOI ARIA ORIZZONTALI VERNICIATI / ZINCATI / ALM OVERSIZE -20°C
SERBATOI ARIA VERTICALI VERNICIATI / ZINCATI 21 BAR -20°C
SERBATOI ARIA VERTICALI VERNICIATI / ZINCATI 32 BAR -20°C
SERBATOI ARIA VERTICALI VERNICIATI / ZINCATI 42 BAR -20°C

Altri Serbatoi

SERBATOI ACQUA VERTICALI PER AUTOCLAVE IN PRESSIONE ZINCATI
SERBATOI ACQUA ORIZZONTALI PER AUTOCLAVE IN PRESSIONE ZINCATI
SERBATOI IN ACCIAIO INOX VERTICALI
SERBATOI IN ACCIAIO INOX ORIZZONTALI
SERBATOI ASME
CONNESSIONI FLANGIATE E APERTURE DI ISPEZIONI OPZIONALI
DICHIARAZIONE CONFORMITÀ
ISTRUZIONI PER L'USO E MANUTENZIONE
ACCESSORI
COSTRUZIONI SPECIALI

Certificazioni

I nostri prodotti sono progettati e costruiti in accordo alle Direttive Europee applicabili o secondo i principali Standard internazionali quali:

- ▲ Direttiva SPVD 2014/29/UE (ex 2009/105/EC)
Simple Pressure Vessels Directive
- ▲ Direttiva PED 2014/68/UE (ex 97/23/EC)
Pressure Equipment Directive
- ▲ ASME Sect. VIII Div. 1 / Div. 2
- ▲ National Board Registration
- ▲ Canadian Registration Number (CRN)
- ▲ Australian Standard AS1210
- ▲ MOM Singapore Regulation
- ▲ DOSH Malesia Regulation
- ▲ Visto Consolare
 - Tunisia
 - Marocco
- ▲ Manufacture License of Special Equipment
People's Republic of China D1/D2 - A1/A2
- ▲ MHLW Japan Regulation
- ▲ Israelian Standard Regulation
- ▲ Croazia Registration
- ▲ Marine Registration
 - ABS American Bureau of Shipping
 - DNV Det Norske Veritas
 - B.V. Bureau Veritas
 - LRS Lloyd's Register of Naval Ship
 - RINA Services
 - GL Germanischer Lloyd
 - NK Nippon Kaiji Kyokai
 - CCS China Classification Society
 - RMRS Russian Maritime Register of Shipping
 - KR Korean Register of Shipping
- ▲ EAC TRCU032 RUSSIA



TRATTAMENTI SUPERFICIALI



VERNICIATURA A POLVERE: trattamento superficiale esterno che interessa tutti i serbatoi standard.

Dopo un'accurata fase di preparazione superficiale con lavaggio chimico o sabbatura il prodotto viene trasferito in apposite cabine nelle quali le vernici in polvere vengono applicate con pistole elettrostatiche o triboelettriche. Successivamente il prodotto lavorato subisce un processo di cottura in forni di polimerizzazione.



ZINCATURA A CALDO: trattamento interno ed esterno del serbatoio.

La zincatura a caldo è il trattamento principale per la protezione dell'acciaio dagli agenti atmosferici con l'immersione del serbatoio in un bagno di zinco fuso.

Durante il processo metallurgico si modifica la composizione superficiale trasformandola in una lega intercrystallina tra acciaio e zinco che crea un rivestimento anticorrosivo particolarmente resistente e durevole nel tempo. Lo spessore protettivo varia dal tipo di materiale, dal tempo di immersione e dalla temperatura del bagno di zinco.



VERNICIATURA ALM: questo trattamento è dedicato alla parte interna del serbatoio applicando vernici protettive speciali a garanzia di elevata resistenza nel tempo agli agenti corrosivi.

Il serbatoio grezzo viene sottoposto a lavaggio chimico e decapaggio, a cui segue l'applicazione mediante verniciatura a spruzzo della resina epossidica termoindurente prima di passare alla cottura finale in forno a completamento del processo. Il trattamento ALM è certificato in accordo al Decreto Ministeriale del 21 marzo del 1973 e successivo aggiornamento 6 aprile 2004, che disciplina l'igiene dei recipienti destinati al contatto con sostanze alimentari e sostanze ad uso personale.



DECAPAGGIO E PASSIVAZIONE: trattamento interno ed esterno dedicato al serbatoio inox.

Il procedimento di decapaggio è fondamentale per rimuovere le impurità di ossido formatesi nelle fasi di lavorazione. I sistemi di decapaggio sono di due tipi: meccanico e chimico. Il primo viene eseguito con sabbie silicee o spazzole di acciaio inossidabile, il secondo con immersione in bagni acidi. Con il successivo trattamento di passivazione si sciolgono gli eventuali elementi contaminanti presenti in superficie ripristinando così lo strato di protezione.

TRATTAMENTO SUPERFICIALE DI ELETTROLUCIDATURA:

Consiste in una tecnica di finitura superficiale con la quale il metallo viene rimosso elettroliticamente con l'obiettivo di minimizzare la rugosità. Questo processo è richiesto dove i requisiti di resistenza a corrosione e pulibilità sono particolarmente stringenti (farmaceutico - settore chimico - biochimico - alimentare).

TRATTAMENTO SUPERFICIALE AD USO ALIMENTARE E FARMACEUTICO:

Questo particolare Trattamento chimico viene eseguito secondo la normativa ASTM A380, successivo al decapaggio e passivazione, è richiesto in ambito alimentare e farmaceutico.



RAL 1004
LISCIO



RAL 3000
LISCIO/BUCCIATO



RAL 5002
LISCIO



RAL 5005
BUCCIATO



RAL 5010
LISCIO



RAL 5015
LISCIO/BUCCIATO



RAL 7011
BUCCIATO



RAL 7016
LISCIO/BUCCIATO



RAL 7021
LISCIO/BUCCIATO



RAL 7024
BUCCIATO



RAL 7035
BUCCIATO



RAL 7036
BUCCIATO



RAL 7040
BUCCIATO



RAL 7042
BUCCIATO



RAL 7043
LISCIO



RAL 9002
BUCCIATO

SERBATOI ARIA SMALL SIZE VERTICALI



DIRETTIVA

2014/29/UE

PRESSIONE DI ESERCIZIO

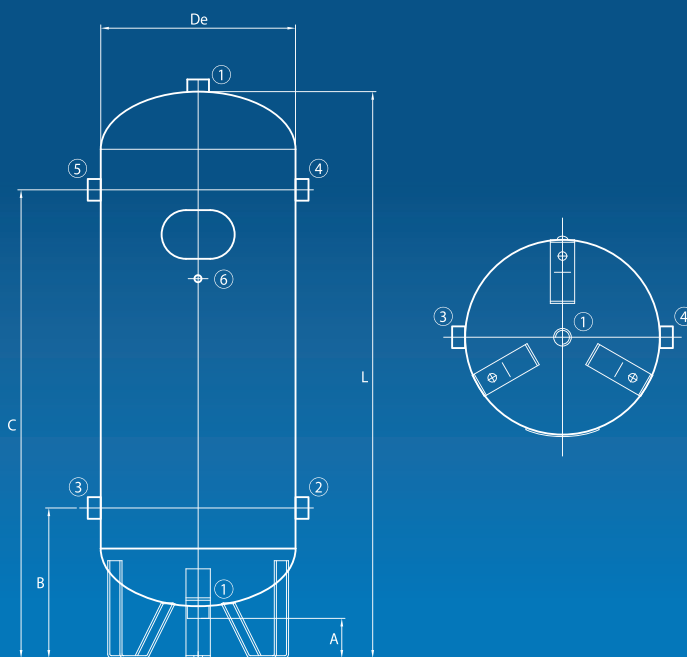
11/16 BAR

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

-10 +100°C

● RAL5015

● ZINCATO

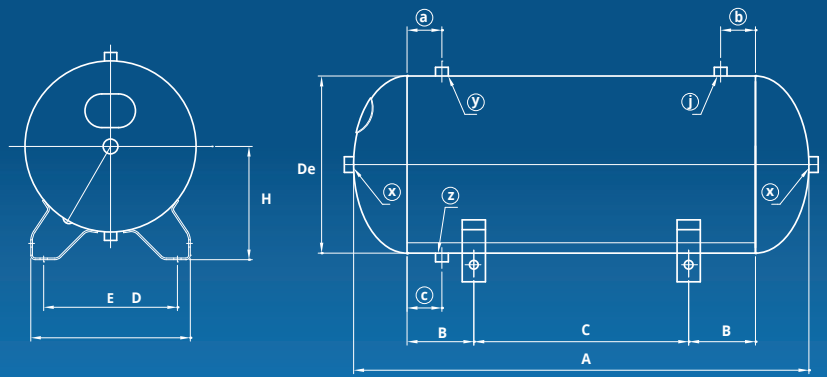


- MATERIALE: ACCIAIO AL CARBONIO
- FLUIDO CONTENUTO: ARIA COMPRESA / AZOTO (GRUPPO 2)
- TRATTAMENTO: VERNICIATURA ESTERNA DI COLORE BLU RAL 5015 (STANDARD) E TRATTAMENTO INTERNO ED ESTERNO DI ZINCATURA A BAGNO CALDO
- SU RICHIESTA: MANICOTTI SUI FONDI DA 1"



CODICE	Direttiva	Capacità nominale	Pressione esercizio	De	A	B	C	L	1	2	3	4	5	6	Peso
RAL 5015		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VEC01295	2014/29/UE	24	11	240	64	185	535	656	1/2"	=	1/2"	1/2"	=	3/8"	10
VEC01296	2014/29/UE	50	11	305	145	297	777	929	1/2"	1/2"	=	=	1/2"	3/8"	19
VEC00875	2014/29/UE	50	15	305	145	297	777	929	1/2"	1/2"	=	=	1/2"	3/8"	23
ZINCATO		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VEC02301	2014/29/UE	24	11	240	64	185	535	656	1"	=	1/2"	1/2"	=	3/8"	11
VEC01736	2014/29/UE	50	11	305	145	297	777	929	1"	1/2"	=	=	1/2"	3/8"	20

SERBATOI ARIA SMALL SIZE ORIZZONTALI



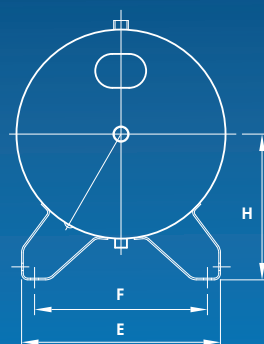
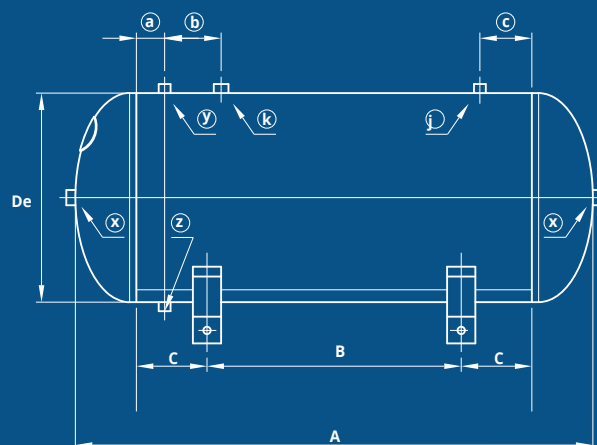
DIRETTIVA 2014/29/UE
PRESSIONE DI ESERCIZIO 11/16 BAR
TEMPERATURA DI ESERCIZIO -10 +100°C

- **MATERIALE:** ACCIAIO AL CARBONIO
- **FLUIDO CONTENUTO:** ARIA COMPRESSA / AZOTO (GRUPPO 2)
- **TRATTAMENTO:** VERNICIATURA ESTERNA DI COLORE BLU RAL 5015 (STANDARD) E TRATTAMENTO INTERNO E ESTERNO DI ZINCATURA A BAGNO CALDO
- **SU RICHIESTA:** MANICOTTI SUI FONDI DA 1"

ORIZZONTALI PIEDI FISSI

CODICE	Direttiva	Capacità nominale	Pressione esercizio	De	A	B	C	D	E	H	a	b	c	x	y	j	z	Peso
RAL 5015		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	Kg
VEC01294	2014/29/UE	5	11	150	370	37,5	200	140	191	120	-	-	137,5	1/2"	-	-	1/4"	6,5
VEC01249	2014/29/UE	10	11	169	506	85	240	172	205	115	-	60	50	1/2"	-	3/8"	3/8"	8
VEC01237	2014/29/UE	15	11	196	522	85	240	172	205	135	-	60	50	1/2"	-	3/8"	3/8"	9
VEC01250	2014/29/UE	24	11	240	592	95	260	180	235	165	-	60	50	1/2"	-	3/8"	3/8"	10
VEC01251	2014/29/UE	50	11	305	784	90	400	236	285	203	60	60	60	1/2"	1/2"	1/2"	3/8"	19
VEC01715	2014/29/UE	24	16	240	592	95	260	180	235	165	-	60	50	1/2"	-	3/8"	3/8"	13
VEC02313	2014/29/UE	50	15	305	784	90	400	236	285	203	60	60	60	1/2"	1/2"	1/2"	3/8"	23
ZINCATO		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	Kg
VEC03220	2014/29/UE	10	11	169	506	85	240	172	205	115	-	60	50	1"	-	3/8"	1/4"	8
VEC04702	2014/29/UE	15	11	196	522	85	240	172	205	135	-	60	50	1"	-	3/8"	3/8"	9
VEC03019	2014/29/UE	24	11	240	592	95	260	180	235	165	-	60	50	1"	-	3/8"	3/8"	10
VEC02779	2014/29/UE	50	11	305	784	90	400	236	285	203	60	60	60	1"	1/2"	3/8"	3/8"	19

SERBATOI ARIA ORIZZONTALI VERNICIATI



DIRETTIVA	2014/29/UE	2014/68/UE (PED)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	11/16 BAR	12/16 BAR
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-10 +100°C	-10 +50°C

- **MATERIALE: ACCIAIO AL CARBONIO**
- **FLUIDO CONTENUTO: ARIA COMPRESSA / AZOTO (GRUPPO 2)**
- **TRATTAMENTO: VERNICIATURA ESTERNA DI COLORE BLU RAL 5015 (STANDARD)**

CODICE	Direttiva	Capacità nominale	Pressione esercizio	De	A	B	C	E	F	H	a	b	c	x	y	k	j	z	Peso
RAL 5015		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VEC01095	2014/29/UE	100	11	370	1016	550	125	352	306	258	45	80	45	2"	3/8"	1/2"	3/8"	3/8"	29
VEC02139	2014/29/UE	150	11	396	1240	650	175	368	322	271	50	130	50	2"	3/8"	1/2"	3/8"	3/8"	44
VEC01732	2014/29/UE	200	11	446	1364	750	175	440	385	288	50	150	50	2"	3/8"	1/2"	1/2"	3/8"	55
VEC01733	2014/29/UE	270	11	500	1458	800	175	455	402	315	50	130	50	2"	3/8"	1"	1/2"	3/8"	67
VEC00728	2014/29/UE	500	11	600	1858	1204	148	530	470	396	60	155	60	2"	3/8"	1"	1/2"	3/8"	130
VEC00873	2014/29/UE	720	11	750	1850	1000	200	580	470	490	60	155	60	2"	3/8"	1"	1/2"	3/8"	178
VEC00707	2014/29/UE	900	11	800	1960	1014	243	605	490	500	60	155	60	2"	3/4"	1"	1/2"	1/2"	194
VEC00515	2014/68/UE (PED)	1000	12	800	2158	1014	343	605	490	500	100	155	60	2"	3/4"	1"	1/2"	1/2"	210
VEC00739	2014/68/UE (PED)	1500	12	1000	2135	900	300	691	575	608	200	200	-	2"	1/2"	1/2"	-	1/2"	325
VEC00680	2014/68/UE (PED)	2000	12	1100	2252	950	200	800	685	652	200	215	-	2"	1/2"	1/2"	-	1/2"	394
VEC00534	2014/68/UE (PED)	3000	12	1200	2850	1265	227	820	710	698	1230	200	-	2"	1/2"	1/2"	-	1/2"	605
VEC02257	2014/29/UE	270	16	500	1484	800	175	455	402	315	50	130	50	2"	3/8"	1"	1/2"	3/8"	104
VEC01113	2014/29/UE	500	16	600	1858	1204	148	530	470	396	60	155	60	2"	3/8"	1"	1/2"	3/8"	163
VEC00520	2014/68/UE (PED)	1000	16	800	2158	1014	343	605	490	500	100	155	60	2"	3/4"	1"	1/2"	1/2"	253
VEC00531	2014/68/UE (PED)	2000	16	1000	2570	1350	300	691	575	608	220	300	-	2"	1/2"	1/2"	-	1/2"	395
VEC02912	2014/68/UE (PED)	3000	16	1200	2850	1265	227	820	710	698	1230	200	-	2"	1/2"	1/2"	-	1/2"	640

SERBATOI ARIA ORIZZONTALI ZINCATI E ALM

DIRETTIVA	2014/29/UE	2014/68/UE (PED)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	11/16 BAR	12/16 BAR
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-10 +100°C	-10 +50°C

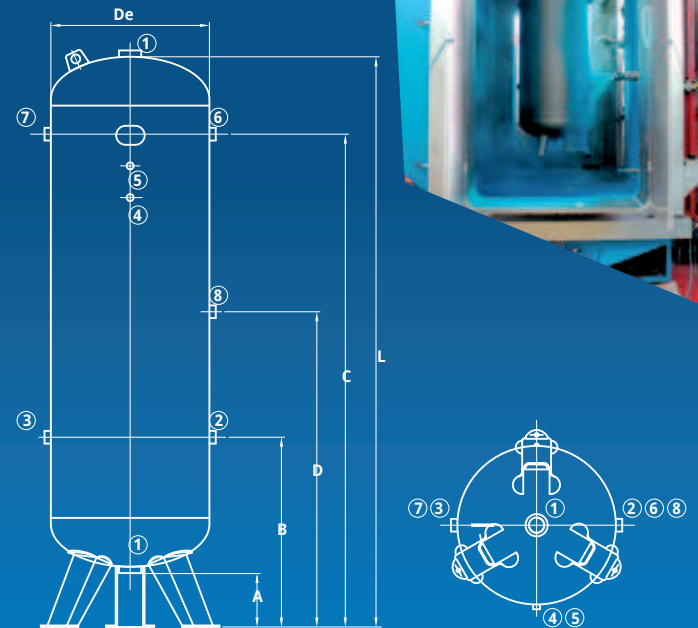
- **MATERIALE: ACCIAIO AL CARBONIO**
- **FLUIDO CONTENUTO: ARIA COMPRESSA / AZOTO (GRUPPO 2)**
- **TRATTAMENTO ZINCATO:**
TRATTAMENTO INTERNO E ESTERNO DI ZINCATURA A BAGNO CALDO;
- **TRATTAMENTO ALM:**
VERNICIATURA ESTERNA DI COLORE BLU RAL 5015 (STANDARD) E VERNICIATURA INTERNA RAL 5005



CODICE	Direttiva	Capacità nominale	Pressione esercizio	De	A	B	C	E	F	H	a	b	c	x	y	k	j	z	Peso
ZINCATO		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VEC01735	2014/29/UE	270	11	500	1458	800	175	455	402	315	50	130	50	2"	3/8"	1"	1/2"	3/8"	70
VEC00874	2014/29/UE	500	11	600	1858	1204	148	530	470	396	60	155	60	2"	3/8"	1"	1/2"	3/8"	134
VEC02069	2014/29/UE	720	11	750	1850	970	215	570	460	495	60	155	60	2"	3/8"	1"	1/2"	3/8"	181
VEC02277	2014/68/UE (PED)	1000	12	800	2158	1014	343	605	490	500	100	155	60	2"	3/4"	1"	1/2"	1/2"	215
VEC00690	2014/68/UE (PED)	2000	12	1100	2252	1100	275	800	685	652	200	215	-	2"	1/2"	1/2"	-	1/2"	398
VEC02202	2014/68/UE (PED)	3000	12	1200	2850	1265	227	820	710	698	1230	200	-	2"	1/2"	1/2"	-	1/2"	609

CODICE	Direttiva	Capacità nominale	Pressione esercizio	De	A	B	C	E	F	H	a	b	c	x	y	k	j	z	Peso
ALM		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VEC02317	2014/29/UE	270	11	500	1458	800	175	455	402	315	50	130	50	2"	3/8"	1"	1/2"	3/8"	67
VEC02127	2014/29/UE	500	11	600	1858	1204	148	530	470	396	60	155	60	2"	3/8"	1"	1/2"	3/8"	130
VEC02286	2014/29/UE	720	11	750	1850	970	215	570	460	495	60	155	60	2"	3/8"	1"	1/2"	3/8"	178
VEC02285	2014/68/UE (PED)	1000	12	800	2158	1014	343	605	490	500	100	155	60	2"	3/4"	1"	1/2"	1/2"	210
VEC02100	2014/68/UE (PED)	2000	12	1100	2252	1100	275	800	685	652	200	215	-	2"	1/2"	1/2"	-	1/2"	394
VEC02284	2014/68/UE (PED)	3000	12	1200	2850	1265	227	820	710	698	1230	200	-	2"	1/2"	1/2"	-	1/2"	605

SERBATOI ARIA VERTICALI VERNICIATI 11-12-16 BAR -10°C



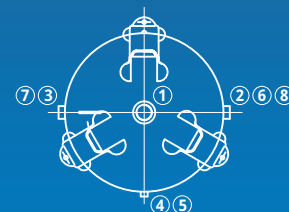
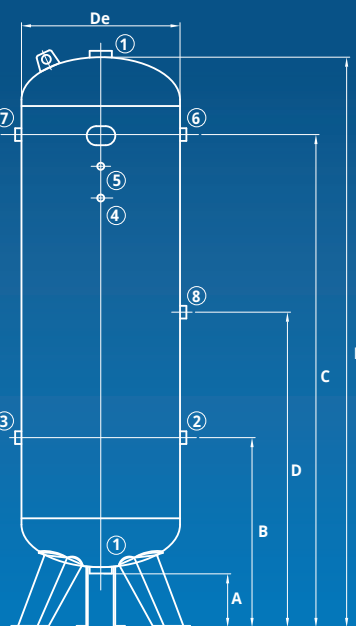
DIRETTIVA	2014/29/UE	2014/68/UE (PED)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	11/16 BAR	12/16 BAR
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-10 +100°C	-10 +50°C

- MATERIALE: ACCIAIO AL CARBONIO
- FLUIDO CONTENUTO: ARIA COMPRESA / AZOTO (GRUPPO 2)
- TRATTAMENTO: VERNICIATURA ESTERNA DI COLORE BLU RAL 5015 (STANDARD)

CODICE	Direttiva	Capacità nominale	Pressione esercizio	De	A	B	C	D	L	1	2	3	4	5	6	7	8	Peso
RAL 5015		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VEC00644	2014/29/UE	100	11	370	180	355	1055	=	1213	1/2"	3/4"	=	3/8"	3/8"	=	3/4"	=	31
VEC00709	2014/29/UE	150	11	396	170	385	1210	=	1430	1/2"	1"	=	3/8"	3/8"	=	1"	=	44
VEC02071	2014/29/UE	200	11	446	175	400	1225	=	1557	2"	1"	=	3/8"	3/8"	=	1"	=	55
VEC00795	2014/29/UE	270	11	500	175	599	1304	=	1648	2"	1"	1"	=	3/8"	1"	=	=	67
VEC00493	2014/29/UE	500	11	600	155	785	1665	=	2050	1/2"	1"	1"	=	3/8"	1"	1"	=	115
VEC00370	2014/29/UE	500	11	600	155	785	1665	=	2050	2"	2"	2"	=	3/8"	2"	2"	=	116
VEC00507	2014/29/UE	720	11	750	135	880	1705	=	2030	2"	1"	1"	3/8"	3/8"	1"	1"	=	178
VEC00510	2014/29/UE	720	11	750	135	880	1705	=	2030	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	=	178
VEC00511	2014/29/UE	900	11	800	145	875	1805	=	2140	2"	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	3/8"	1 1/2"	1 1/2"	=	194
VEC02045	2014/29/UE	900	11	800	145	875	1805	=	2140	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	=	194
VEC00518	2014/68/UE (PED)	1000	12	800	145	770	1720	=	2350	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	=	210
VEC00525	2014/68/UE (PED)	1500	12	1000	170	680	1780	=	2305	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	=	320
VEC00528	2014/68/UE (PED)	2000	12	1100	200	770	1970	=	2490	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	=	388
VEC00530	2014/68/UE (PED)	2000	12	1100	200	770	1970	=	2490	2"	3"	3"	1/2"	1/2"	3"	3"	=	390
VEC00535	2014/68/UE (PED)	3000	12	1200	140	830	2250	1540	2990	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	594
VEC01360	2014/68/UE (PED)	3000	12	1200	140	830	2250	1540	2990	2"	3"	3"	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	596

SERBATOI ARIA VERTICALI ZINCATI

11-12-16 BAR -10°C

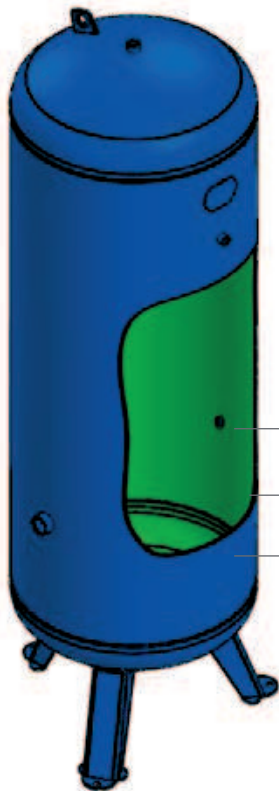


- MATERIALE: ACCIAIO AL CARBONIO ZINCABILE
- FLUIDO CONTENUTO: ARIA COMPRESA / AZOTO (GRUPPO 2)
- TRATTAMENTO: TRATTAMENTO INTERNO E ESTERNO DI ZINCATURA A BAGNO

DIRETTIVA	2014/29/UE	2014/68/UE (PED)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	11/16 BAR	12/16 BAR
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-10 +100°C	-10 +50°C

CODICE	Direttiva	Capacità nominale	Pressione esercizio	De	A	B	C	D	L	1	2	3	4	5	6	7	8	Peso
ZINCATO		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VEC00901	2014/29/UE	100	11	370	170	355	1055	-	1213	2"	3/4"	-	3/8"	3/8"	-	3/4"	-	32
VEC00908	2014/29/UE	200	11	446	170	400	1225	-	1557	2"	1"	-	3/8"	3/8"	-	1"	-	57
VEC00909	2014/29/UE	270	11	500	170	599	1304	-	1648	2"	1"	1"	-	3/8"	1"	-	-	70
VEC00906	2014/29/UE	500	11	600	155	785	1665	-	2050	2"	2"	2"	-	3/8"	2"	2"	-	119
VEC00907	2014/29/UE	720	11	750	135	880	1705	-	2030	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	-	181
VEC00512	2014/29/UE	900	11	800	145	875	1805	-	2140	2"	1"1/2"	1"1/2"	3/8"	3/8"	1"1/2"	1"1/2"	-	198
VEC00519	2014/68/UE (PED)	1000	12	800	145	770	1720	-	2350	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	-	214
VEC00526	2014/68/UE (PED)	1500	12	1000	170	680	1780	-	2305	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	-	325
VEC00529	2014/68/UE (PED)	2000	12	1100	200	770	1970	-	2490	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	-	394
VEC00536	2014/68/UE (PED)	3000	12	1200	140	830	2250	1540	2990	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	600
VEC00900	2014/29/UE	270	16	500	170	599	1304	-	1648	2"	1"	1"	-	3/8"	1"	-	-	104
VEC00500	2014/29/UE	500	16	600	155	785	1665	-	2050	2"	2"	2"	-	3/8"	2"	2"	-	149
VEC00402	2014/68/UE (PED)	1000	16	800	150	770	1720	-	2350	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	-	249
VEC02278	2014/68/UE (PED)	1500	16	1000	170	680	1780	-	2305	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	-	428
VEC00533	2014/68/UE (PED)	2000	16	1000	170	770	2185	-	2740	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	-	455
VEC00538	2014/68/UE (PED)	3000	16	1200	140	830	2250	1540	2990	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	635

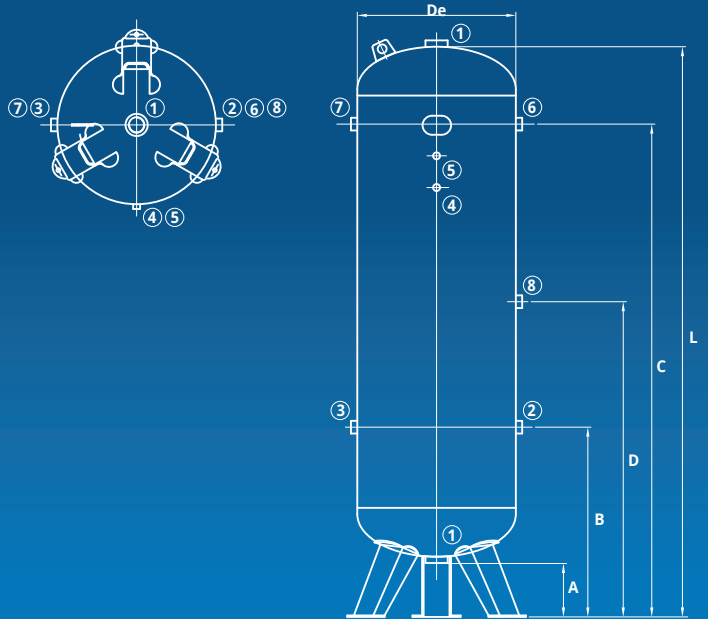
SERBATOI ARIA VERTICALI ALM 11-12-16 BAR -10°C



ALM RAL 5005

ACCIAIO AL CARBONIO

RAL 5015

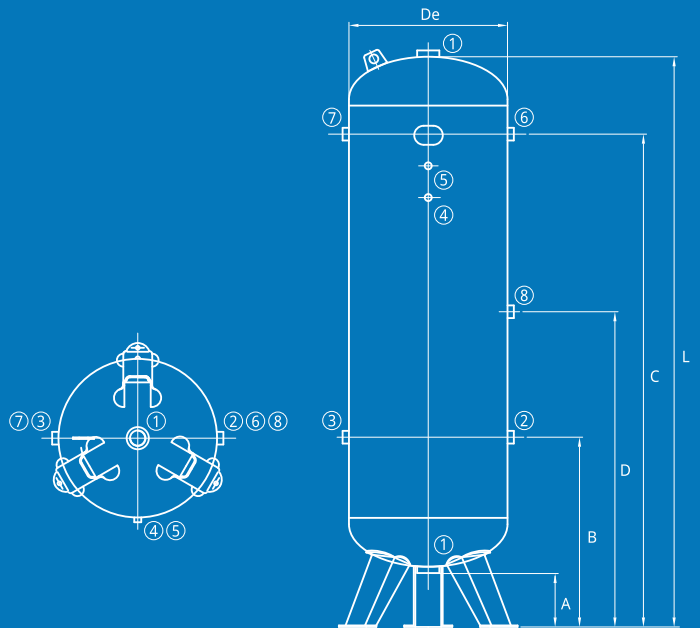


DIRETTIVA	2014/29/UE	2014/68/UE (PED)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	11/16 BAR	12/16 BAR
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-10 +100°C	-10 +50°C

- **MATERIALE: ACCIAIO AL CARBONIO ZINCABILE**
- **FLUIDO CONTENUTO: ARIA COMPRESA / AZOTO (GRUPPO 2)**
- **TRATTAMENTO: TRATTAMENTO INTERNO E ESTERNO DI ZINCATURA A BAGNO CALDO**

CODICE	Direttiva	Capacità nominale	Pressione esercizio	De	A	B	C	D	L	1	2	3	4	5	6	7	8	Peso
ALM		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VEC01125	2014/29/UE	270	11	500	170	599	1304	=	1648	2"	1"	1"	=	3/8"	1"	=	=	67
VEC01118	2014/29/UE	500	11	600	155	785	1665	=	2050	2"	2"	2"	=	3/8"	2"	2"	=	116
VEC01119	2014/29/UE	720	11	750	135	880	1705	=	2030	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	=	178
VEC01120	2014/29/UE	900	11	800	145	875	1805	=	2140	2"	1/2"	1/2"	3/8"	3/8"	1"1/2"	1"1/2"	=	194
VEC01116	2014/68/UE (PED)	1000	12	800	145	770	1720	=	2350	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	=	210
VEC01121	2014/68/UE (PED)	1500	12	1000	170	680	1780	=	2305	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	=	320
VEC01122	2014/68/UE (PED)	2000	12	1100	200	770	1970	=	2490	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	=	388
VEC01123	2014/68/UE (PED)	3000	12	1200	140	830	2250	1540	2990	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	594
VEC01935	2014/29/UE	270	16	500	175	599	1304	=	1648	2"	1"	1"	=	3/8"	1"	=	=	101
VEC02279	2014/29/UE	500	16	600	155	785	1665	=	2050	2"	2"	2"	=	3/8"	2"	2"	=	145
VEC02310	2014/68/UE (PED)	1000	16	800	145	770	1720	=	2350	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	=	245
VEC02143	2014/68/UE (PED)	2000	16	1000	170	770	2185	=	2740	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	=	450
VEC02464	2014/68/UE (PED)	3000	16	1200	140	830	2250	1540	2990	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	630

SERBATOI ARIA VERTICALI PER VUOTO



DIRETTIVA **COLLAUDO COSTRUTTORE**
PRESSIONE DI ESERCIZIO **-1 BAR**
TEMPERATURA DI ESERCIZIO **-10 +100°C**

- **MATERIALE: ACCIAIO AL CARBONIO**
- **IDONEO PER POMPE PER IL VUOTO O IMPIANTI SOTTOVUOTO**
- **TRATTAMENTO: VERNICIATURA ESTERNA DI COLORE BLU RAL 5015 (STANDARD)**

CODICE	Direttiva	Capacità nominale	Pressione esercizio	De	A	B	C	D	L	1	2	3	4	5	6	7-8	Peso
		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VAC00041	-----	100	-1	370	180	355	1055	=	1213	2"	3/4"	=	3/8"	3/8"	=	3/4"	40
VAC00012	-----	270	-1	500	170	599	1304	=	1648	2"	1"	1"	=	3/8"	1"	=	101
VAC00005	-----	500	-1	600	155	785	1665	=	2050	2"	2"	2"	=	3/8"	2"	2"	145
VAC00004	-----	1000	-1	800	145	760	1700	=	2350	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	245
VAC00006	-----	2000	-1	1100	200	770	1970	=	2490	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	450
VAC00013	-----	3000	-1	1200	140	830	2250	1540	2990	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	630

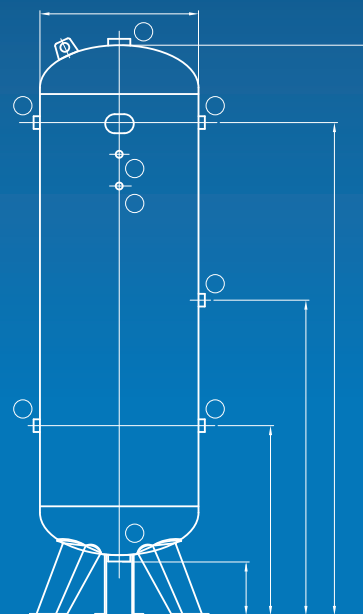
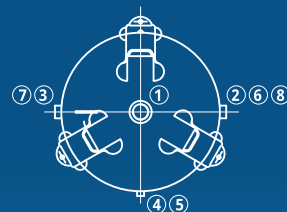
LA CREAZIONE DI VUOTO ARTIFICIALE È NECESSARIA IN ALCUNE PRODUZIONI INDUSTRIALI PER IMPEDIRE PROCESSI CHIMICI O FISICI CAUSATI DALL'AZIONE DI GAS ATMOSFERICI.

I RECIPIENTI SONO UTILIZZATI PER RICREARE AMBIENTI DOVE LA PRESSIONE GASSOSA SIA MINORE DI QUELLA ATMOSFERICA. I SERBATOI PER VUOTO NON SONO SOGGETTI AD ALCUNA DIRETTIVA PERTANTO SONO ESCLUSI DALLA MARCATURA CE.

TUTTI I SERBATOI SONO FORNITI CON REGOLARE TARGA, DOVE INDICHIAMO IL NOME DEL COSTRUTTORE, LA TEMPERATURA DI ESERCIZIO, LA PRESSIONE DI ESERCIZIO ED IL NUMERO SERIALE DEL PRODOTTO.



SERBATOI ARIA VERTICALI VERNICIATI 11-12-16 BAR -20°C



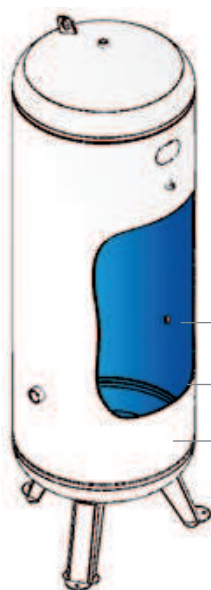
DIRETTIVA	2014/68/UE (PED)	2014/68/UE (PED)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	11/16 BAR	12/16 BAR
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	* -20 +50°C	-20 +80°C



- **MATERIALE: ACCIAIO AL CARBONIO**
- **FLUIDO CONTENUTO: ARIA COMPRESSA / AZOTO / ARGON / ELIO / OLIO / OSSIGENO (GRUPPO 1 - ESCLUSO IDROGENO)**
- **TRATTAMENTO: INTERNO ED ESTERNO DI ZINCATURA A BAGNO CALDO. VERNICIATURA ESTERNA DI COLORE BLU RAL 5015 (STANDARD) E VERNICIATURA INTERNA RAL 5005 ANTICORROSSIVO ALM**
- **SU RICHIESTA: APERTURE D'ISPEZIONE - PASSAMANO 100X150 mm (DAL 1000 AL 3000 lt)**

CODICE	Direttiva	Capacità nominale	Pressione esercizio	De	A	B	C	L	1	2	3	4	5	6	7	Peso
RAL 5015		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	Kg
VEC02287	2014/68/UE (PED)	500	* 11	600	155	785	1665	2050	2"	2"	2"	=	3/8"	2"	2"	116
VEC01656	2014/68/UE (PED)	1000	12	800	145	770	1720	2350	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	210
VEC01987	2014/68/UE (PED)	1500	12	1000	170	680	1780	2305	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	320
VEC01657	2014/68/UE (PED)	2000	12	1100	200	770	1970	2490	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	388
VEC01658	2014/68/UE (PED)	3000	12	1200	140	830	2250	2990	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	594
VEC02289	2014/68/UE (PED)	500	* 16	600	155	785	1665	2050	2"	2"	2"	=	3/8"	2"	2"	145
VEC01918	2014/68/UE (PED)	1000	16	800	145	770	1720	2350	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	245
VEC02290	2014/68/UE (PED)	1500	16	1000	170	680	1780	2305	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	423
VEC02288	2014/68/UE (PED)	2000	16	1100	200	770	1970	2490	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	450
VEC02051	2014/68/UE (PED)	3000	16	1200	140	830	2250	2990	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	630

SERBATOI ARIA VERTICALI ZINCATI / ALM / OSSIGENO -20°C



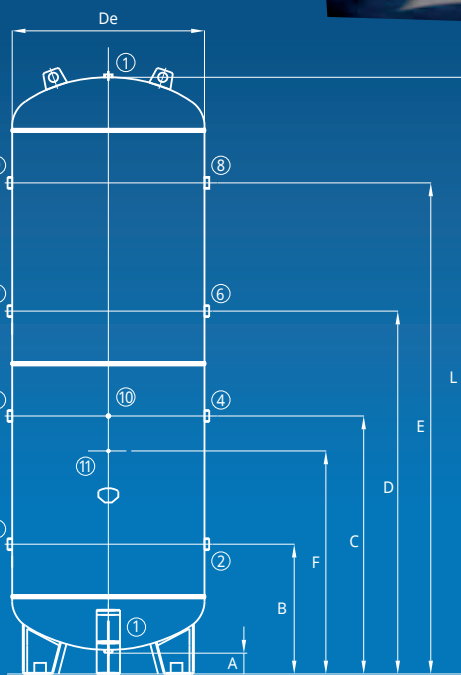
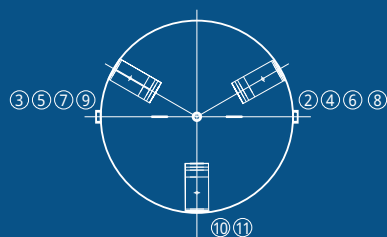
ALM RAL 5005
ACCIAIO AL CARBONIO
RAL 9010

DIRETTIVA	2014/68/UE (PED)	2014/68/UE (PED)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	11 BAR	12 BAR
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	* -20 +50°C	-20 +80°C

- **MATERIALE: ACCIAIO AL CARBONIO**
- **FLUIDO CONTENUTO: OSSIGENO (GRUPPO 1 - ESCLUSO IDROGENO)**
- **TRATTAMENTO: VERNICIATURA ESTERNA DI COLORE BIANCO RAL 9010 E VERNICIATURA INTERNA RAL 5005 ANTICORROSSIVO ALM**
- **SU RICHIESTA: APERTURE D'ISPEZIONE PASSAMANO 100X150 mm
PASSO UOMO 300X400 mm**

CODICE	Direttiva	Capacità nominale	Pressione esercizio	De	A	B	C	L	1	2	3	4	5	6	7	Peso
ZINCATO		<i>Lt</i>	<i>Bar</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>inch</i>	<i>inch</i>	<i>inch</i>	<i>inch</i>	<i>Kg</i>
VEC02291	2014/68/UE (PED)	500	* 11	600	155	785	1665	2050	2"	2"	2"	=	3/8"	2"	2"	119
VEC02292	2014/68/UE (PED)	1000	12	800	145	770	1720	2350	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	214
VEC02293	2014/68/UE (PED)	1500	12	1000	170	680	1780	2305	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	325
VEC02294	2014/68/UE (PED)	2000	12	1100	200	770	1970	2490	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	394
VEC02295	2014/68/UE (PED)	3000	12	1200	140	830	2250	2990	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	600
VEC02296	2014/68/UE (PED)	500	* 11	600	155	785	1665	2050	2"	2"	2"	=	3/8"	2"	2"	149
VEC02297	2014/68/UE (PED)	1000	12	800	145	770	1720	2350	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	249
VEC02298	2014/68/UE (PED)	1500	12	1000	170	680	1780	2305	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	428
VEC02299	2014/68/UE (PED)	2000	12	1100	200	770	1970	2490	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	455
VEC02300	2014/68/UE (PED)	3000	12	1200	140	830	2250	2990	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	635
ALM		<i>Lt</i>	<i>Bar</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>inch</i>	<i>inch</i>	<i>inch</i>	<i>inch</i>	<i>Kg</i>
VEC02302	2014/68/UE (PED)	500	* 11	600	155	785	1665	2050	2"	2"	2"	=	3/8"	2"	2"	116
VEC02303	2014/68/UE (PED)	1000	12	800	145	770	1720	2350	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	210
VEC02304	2014/68/UE (PED)	1500	12	1000	170	680	1780	2305	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	320
VEC02305	2014/68/UE (PED)	2000	12	1100	200	770	1970	2490	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	388
VEC02306	2014/68/UE (PED)	3000	12	1200	140	830	2250	2990	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	594
VEC02307	2014/68/UE (PED)	500	* 16	600	155	785	1665	2050	2"	2"	2"	=	3/8"	2"	2"	145
VEC02074	2014/68/UE (PED)	1000	16	800	145	770	1720	2350	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	245
VEC02308	2014/68/UE (PED)	1500	16	1000	170	680	1780	2305	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	423
VEC02309	2014/68/UE (PED)	2000	16	1100	200	770	1970	2490	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	450
VEC02247	2014/68/UE (PED)	3000	16	1200	140	830	2250	2990	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	630
RAL 9010 / RAL 5005		<i>Lt</i>	<i>Bar</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>inch</i>	<i>inch</i>	<i>inch</i>	<i>inch</i>	<i>Kg</i>
VEC02176	2014/68/UE (PED)	500	* 11	600	155	785	1665	2050	2"	2"	2"	=	3/8"	2"	2"	116
VEC03412	2014/68/UE (PED)	800	12	800	145	875	1605	1940	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	180
VEC01719	2014/68/UE (PED)	1000	12	800	145	770	1720	2350	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	210
VEC01720	2014/68/UE (PED)	1500	12	1000	170	680	1780	2305	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	320
VEC01721	2014/68/UE (PED)	2000	12	1100	200	770	1970	2490	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	388
VEC01722	2014/68/UE (PED)	3000	12	1200	140	830	2250	2990	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	594

SERBATOI ARIA VERTICALI VERNICIATI OVERSIZE -20°C



DIRETTIVA 2014/68/UE (PED)

PRESSIONE DI ESERCIZIO 8/12/16 BAR

TEMPERATURA DI ESERCIZIO -20 +80°C

- **MATERIALE:** ACCIAIO AL CARBONIO
- **FLUIDO CONTENUTO:** ARIA COMPRESA / AZOTO / ARGON / ELIO / OLIO / OSSIGENO (GRUPPO 1 - ESCLUSO IDROGENO)
- **TRATTAMENTO:** VERNICIATURA ESTERNA DI COLORE BLU RAL 5015 (STANDARD)
- **SU RICHIESTA:** APERTURE D'ISPEZIONE PASSAMANO 100x150 mm - PASSO UOMO 300x400 mm

CODICE	Direttiva	Capacità nominale	Pressione esercizio	De	A	B	C	D	E	F	L	1	2-3-4-5	6-7-8-9	10	11	Peso
RAL 5015		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VEC02191	2014/68/UE (PED)	5000	8	1650	175	1150	2200	=	=	1950	3200	2"	3"	=	3/4"	3/8"	1120
VEC02280	2014/68/UE (PED)	8000	8	1650	175	1150	1930	2460	3310	1680	4315	2"	3"	3"	3/4"	3/8"	1400
VEC02192	2014/68/UE (PED)	10000	8	1650	175	1150	2200	3150	4250	1950	5200	2"	3"	3"	3/4"	3/8"	1730
VEC01297	2014/68/UE (PED)	4000	12	1450	225	800	2145	=	=	=	2790	2"	3"	=	3/4"	3/8"	835
VEC01298	2014/68/UE (PED)	5000	12	1450	225	800	2745	=	=	=	3390	2"	3"	=	3/4"	3/8"	962
VEC00755	2014/68/UE (PED)	5000	12	1650	175	1150	2200	=	=	1950	3200	2"	3"	=	3/4"	3/8"	1360
VEC01299	2014/68/UE (PED)	6000	12	1450	225	800	3345	=	=	=	3990	2"	3"	=	3/4"	3/8"	1090
VEC01300	2014/68/UE (PED)	8000	12	1650	175	1150	1930	2460	3310	1680	4315	2"	3"	3"	3/4"	3/8"	1730
VEC00815	2014/68/UE (PED)	10000	12	1650	175	1150	2200	3150	4250	1950	5200	2"	3"	3"	3/4"	3/8"	2015
VEC02666	2014/68/UE (PED)	4000	16	1450	225	800	2145	=	=	=	2790	2"	3"	=	3/4"	3/8"	995
VEC02667	2014/68/UE (PED)	5000	16	1450	225	800	2745	=	=	=	3390	2"	3"	=	3/4"	3/8"	1145
VEC02668	2014/68/UE (PED)	6000	16	1450	225	800	3345	=	=	=	3990	2"	3"	=	3/4"	3/8"	1295
VEC01899	2014/68/UE (PED)	10000	16	1650	175	1150	2200	3150	4250	1950	5200	2"	3"	3"	3/4"	3/8"	2585

SERBATOI ARIA VERTICALI ZINCATI / ALM / OSSIGENO OVERSIZE -20°C



DIRETTIVA 2014/68/UE (PED)
PRESSIONE DI ESERCIZIO 8/12/16 BAR
TEMPERATURA DI ESERCIZIO -20 +80°C

- **MATERIALE:** ACCIAIO AL CARBONIO
- **FLUIDO CONTENUTO:** ARIA COMPRESSA / AZOTO / ARGON / ELIO / OLIO / OSSIGENO (GRUPPO 1 - ESCLUSO IDROGENO)
- **TRATTAMENTO:** VERNICIATURA ESTERNA DI COLORE BLU RAL 5015 (STANDARD)
- **SU RICHIESTA:** APERTURE D'ISPEZIONE PASSAMANO 100x150 mm - PASSO UOMO 300x400 mm

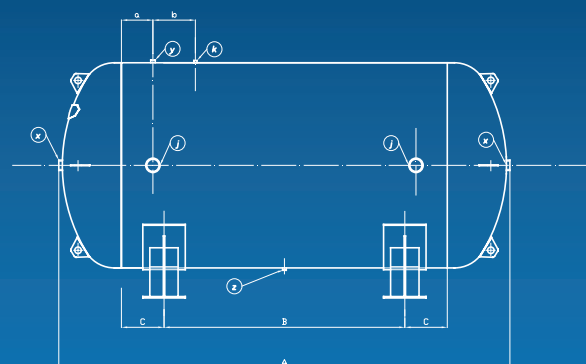
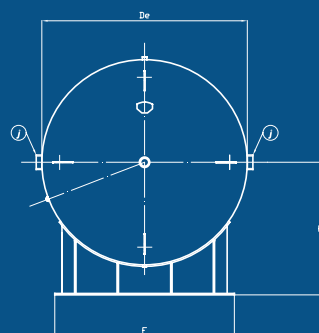
CODICE	Direttiva	Capacità nominale	Pressione esercizio	De	A	B	C	D	E	F	L	1	2-3-4-5	6-7-8-9	10	11	Peso
ZINCATO		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VEC02281	2014/68/UE (PED)	5000	8	1650	175	1150	2200	=	=	1950	3200	2"	3"	=	3/4"	3/8"	1120
VEC02283	2014/68/UE (PED)	10000	8	1650	175	1150	2200	3150	4250	1950	5200	2"	3"	3"	3/4"	3/8"	1730
VEC01725	2014/68/UE (PED)	4000	12	1450	225	800	2145	=	=	=	2790	2"	3"	=	3/4"	3/8"	835
VEC01726	2014/68/UE (PED)	5000	12	1450	225	800	2745	=	=	=	3390	2"	3"	=	3/4"	3/8"	962
VEC00856	2014/68/UE (PED)	5000	12	1650	175	1150	2200	=	=	1950	3200	2"	3"	=	3/4"	3/8"	1360
VEC01395	2014/68/UE (PED)	6000	12	1450	225	800	3345	=	=	=	3990	2"	3"	=	3/4"	3/8"	1090
VEC01727	2014/68/UE (PED)	8000	12	1650	175	1150	1930	2460	3310	1680	4315	2"	3"	3"	3/4"	3/8"	1730
VEC00982	2014/68/UE (PED)	10000	12	1650	175	1150	2200	3150	4250	1950	5200	2"	3"	3"	3/4"	3/8"	2016
VEC01728	2014/68/UE (PED)	4000	16	1450	225	800	2145	=	=	=	2790	2"	3"	=	3/4"	3/8"	995
VEC01729	2014/68/UE (PED)	5000	16	1450	225	800	2745	=	=	=	3390	2"	3"	=	3/4"	3/8"	1145
VEC01730	2014/68/UE (PED)	6000	16	1450	225	800	3345	=	=	=	3990	2"	3"	=	3/4"	3/8"	1295
VEC02467	2014/68/UE (PED)	10000	16	1650	175	1150	2200	3150	4250	1950	5200	2"	3"	3"	3/4"	3/8"	2585

CODICE	Direttiva	Capacità nominale	Pressione esercizio	De	A	B	C	D	E	F	L	1	2-3-4-5	6-7-8-9	10	11	Peso
ALM		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VEC01614	2014/68/UE (PED)	4000	12	1450	225	800	2145	=	=	=	2790	2"	3"	=	3/4"	3/8"	835
VEC01344	2014/68/UE (PED)	5000	12	1450	225	800	2745	=	=	=	3390	2"	3"	=	3/4"	3/8"	962
VEC01124	2014/68/UE (PED)	5000	12	1650	175	1150	2200	=	=	1950	3200	2"	3"	=	3/4"	3/8"	1360
VEC04723	2014/68/UE (PED)	10000	12	1650	175	1150	2200	3150	4250	1950	5200	2"	3"	3"	3/4"	3/8"	2016
VEC02465	2014/68/UE (PED)	4000	16	1450	225	800	2145	=	=	=	2790	2"	3"	=	3/4"	3/8"	995
VEC02466	2014/68/UE (PED)	5000	16	1450	225	800	2745	=	=	=	3390	2"	3"	=	3/4"	3/8"	1145

CODICE	Direttiva	Capacità nominale	Pressione esercizio	De	A	B	C	D	E	F	L	1	2-3-4-5	6-7-8-9	10	11	Peso
RAL 9010 / RAL 5005		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VEC01723	2014/68/UE (PED)	4000	12	1450	225	800	2145	=	=	=	2790	2"	3"	=	3/4"	3/8"	835
VEC01724	2014/68/UE (PED)	5000	12	1450	225	800	2745	=	=	=	3390	2"	3"	=	3/4"	3/8"	962

SERBATOI ARIA ORIZZONTALI VERNICIATI / ZINCATI / ALM OVERSIZE -20°C

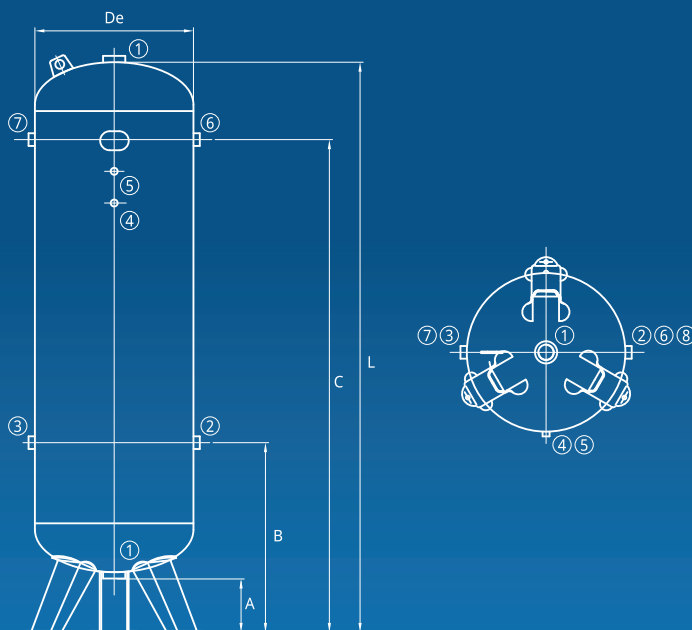
DIRETTIVA	2014/68/UE (PED)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	12 BAR
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20 +80°C



- **MATERIALE:** ACCIAIO AL CARBONIO
- **FLUIDO CONTENUTO:** ARIA COMPRESA / AZOTO / ARGON / ELIO / OLIO / OSSIGENO (GRUPPO 1 - ESCLUSO IDROGENO)
- **TRATTAMENTO ZINCATO:**
TRATTAMENTO INTERNO ED ESTERNO DI ZINCATURA A BAGNO CALDO;
- **TRATTAMENTO ALM:**
VERNICIATURA ESTERNA DI COLORE BLU RAL 5015 (STANDARD) E VERNICIATURA INTERNA RAL 5005 ANTICORROSIVO ALM
- **SU RICHIESTA:** APERTURE D'ISPEZIONE - PASSAMANO 100x150 mm - PASSO UOMO 300x400 mm

CODICE	Direttiva	Capacità nominale	Pressione esercizio	De	A	B	C	F	H	a	b	x	y	k	j	z	Peso
RAL 5015		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VEC02410	2014/68/UE (PED)	5000	12	1450	3184	1700	300	1267	937	222	300	2"	3/4"	3/8"	3"	1/2"	1060
VEC00772	2014/68/UE (PED)	5000	12	1650	2962	1300	350	1267	1035	300	450	2"	3/4"	3/8"	3"	1/2"	1380
VEC02313	2014/68/UE (PED)	10000	12	1650	4912	2080	1000	1267	1035	450	300	2"	3/4"	3/8"	3"	2"	2240
ZINCATO		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VEC04698	2014/68/UE (PED)	5000	12	1450	3184	1700	300	1267	937	222	300	2"	3/4"	3/8"	3"	1/2"	1100
VEC04699	2014/68/UE (PED)	5000	12	1650	2962	1300	350	1267	1035	300	450	2"	3/4"	3/8"	3"	1/2"	1410
VEC04701	2014/68/UE (PED)	10000	12	1650	4912	2080	1000	1267	1035	450	300	2"	3/4"	3/8"	3"	2"	2320
ALM		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VEC02833	2014/68/UE (PED)	5000	12	1450	3184	1700	300	1267	937	222	300	2"	3/4"	3/8"	3"	1/2"	1060
VEC04700	2014/68/UE (PED)	5000	12	1650	2962	1300	350	1267	1035	300	450	2"	3/4"	3/8"	3"	1/2"	1380

SERBATOI ARIA VERTICALI VERNICIATI / ZINCATI 21 BAR -20°C



DIRETTIVA 2014/29/UE

PRESSIONE DI ESERCIZIO 21 BAR

TEMPERATURA DI ESERCIZIO -20 +100°C

- **MATERIALE:** ACCIAIO AL CARBONIO
- **FLUIDO CONTENUTO:** ARIA COMPRESSA / AZOTO (GRUPPO 2)
- **TRATTAMENTO:** VERNICIATURA ESTERNA DI COLORE BLU RAL 5015 (STANDARD)
- **SU RICHIESTA:** VERSIONE ZINCATO E ALM

CODICE	Direttiva	Capacità nominale	Pressione esercizio	De	A	B	C	L	1	2	3	4	5	6	7	Peso
RAL 5015		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VEC00883	2014/29/UE	150	21	396	170	385	1210	1430	2"	1"	=	3/8"	3/8"	=	1"	58
VEC00884	2014/29/UE	250	21	500	300	545	1515	1790	2"	3/4"	3/4"	1/4"	3/4"	3/4"	=	108
VEC01470	2014/29/UE	475	21	600	155	785	1665	2050	2"	2"	2"	=	3/8"	2"	2"	220
ZINCATO		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VEC02438	2009/105/EC	120	21	396	300	505	1175	1362	2"	3/4"	3/4"	1/4"	3/4"	3/4"	=	58
VEC02433	2009/105/EC	250	21	500	300	545	1515	1790	2"	3/4"	3/4"	1/4"	3/4"	3/4"	=	110
VEC02434	2009/105/EC	475	21	600	155	785	1665	2050	2"	2"	2"	=	3/8"	2"	2"	224

DIRETTIVA 2014/68/UE (PED)

PRESSIONE DI ESERCIZIO 21 BAR

TEMPERATURA DI ESERCIZIO -20 +50°C

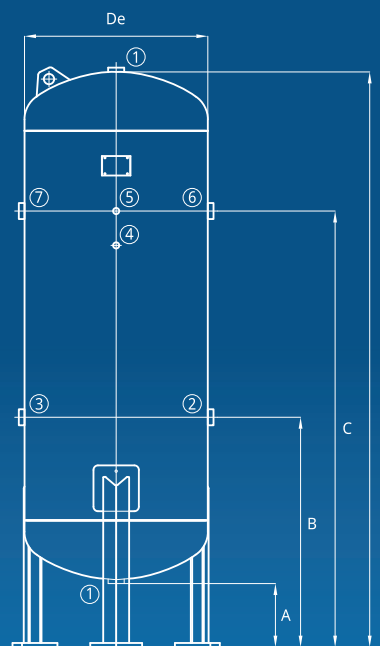
- **MATERIALE:** ACCIAIO AL CARBONIO
- **FLUIDO CONTENUTO:** ARIA COMPRESSA / AZOTO / ARGON / ELIO / OLIO / OSSIGENO (GRUPPO 1 - ESCLUSO IDROGENO)
- **TRATTAMENTO:** VERNICIATURA ESTERNA DI COLORE BLU RAL 5015 (STANDARD)
- **SU RICHIESTA:** APERTURE D'ISPEZIONE - PASSAMANO 100X150 MM - VERSIONE ZINCATO E ALM

CODICE	Direttiva	Capacità nominale	Pressione esercizio	De	A	B	C	L	1	2	3	4	5	6	7	Peso
RAL 5015		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VEC02275	2014/68/UE(PED)	1000	21	800	145	770	1720	2350	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	352
VEC04155	2014/68/UE(PED)	3000	21	1200	140	830	2250	2990	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	1250
ZINCATO		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VEC02439	2014/68/UE(PED)	1000	21	800	145	770	1720	2350	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	352
VEC04156	2014/68/UE(PED)	3000	21	1200	140	830	2250	2990	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	1250

SERBATOI ARIA VERTICALI VERNICIATI / ZINCATI 32 BAR -20°C



DIRETTIVA 2014/68/UE (PED)
PRESSIONE DI ESERCIZIO 32 BAR
TEMPERATURA DI ESERCIZIO -20 +50°C



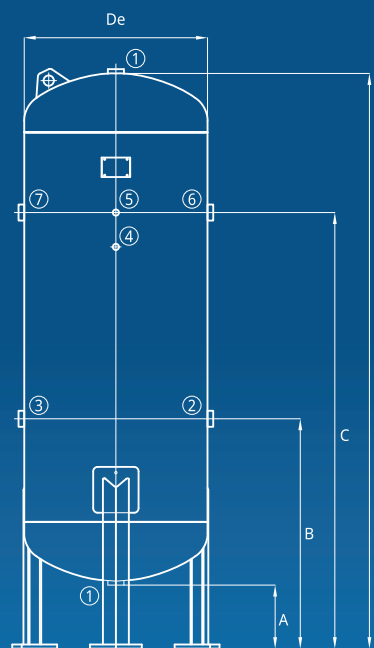
- **MATERIALE:** ACCIAIO AL CARBONIO
- **FLUIDO CONTENUTO:** ARIA COMPRESA / AZOTO / ARGON / ELIO / OLIO / OSSIGENO (GRUPPO 1 - ESCLUSO IDROGENO)
- **TRATTAMENTO:** VERNICIATURA ESTERNA DI COLORE BLU RAL 5015 (STANDARD)
- **SU RICHIESTA:** APERTURE D'ISPEZIONE PASSAMANO 100X150 MM - PASSO UOMO 300X400 MM - VERSIONE ZINCATA E ALM

CODICE	Direttiva	Capacità nominale	Pressione esercizio	De	A	B	C	L	1	2	3	4	5	6	7	Peso
RAL 5015		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VEC02248	2014/68/UE (PED)	100	32	370	180	380	1055	1240	2"	3/4"	-	3/8"	3/8"	-	3/4"	88
VEC02249	2014/68/UE (PED)	270	32	500	175	600	1305	1673	2"	1"	1"	-	3/8"	1"	1"	192
VEC02250	2014/68/UE (PED)	500	32	600	155	785	1665	2063	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	291
VEC02251	2014/68/UE (PED)	1000	32	800	145	770	1720	2375	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	468
VEC02252	2014/68/UE (PED)	1500	32	1000	170	680	1780	2322	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	663
VEC02253	2014/68/UE (PED)	2000	32	1100	200	880	1913	2576	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	800
VEC02254	2014/68/UE (PED)	3000	32	1200	140	830	2250	2314	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	1183
VEC02255	2014/68/UE (PED)	4000	32	1450	225	800	2145	2847	2"	3"	3"	3/4"	3/8"	3"	3"	1935
VEC02256	2014/68/UE (PED)	5000	32	1450	225	800	2745	3447	2"	3"	3"	3/4"	3/8"	3"	3"	2325
VEC02805	2014/68/UE (PED)	6000	32	1450	251	1000	2745	4053	2"	3"	3"	3/4"	3/8"	3"	3"	2700
ZINCATO		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VEC02440	2014/68/UE(PED)	100	32	370	180	355	1055	1213	2"	3/4"	=	3/8"	3/8"	=	3/4"	89
VEC02441	2014/68/UE(PED)	270	32	500	175	599	1304	1648	2"	1"	1"	=	3/8"	1"	1"	192
VEC02442	2014/68/UE(PED)	500	32	600	155	785	1665	2050	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	308
VEC02443	2014/68/UE(PED)	1000	32	800	145	770	1720	2350	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	470
VEC02444	2014/68/UE(PED)	1500	32	1000	170	680	1780	2305	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	665
VEC02446	2014/68/UE(PED)	2000	32	1000	170	770	2185	2740	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	1100
VEC02447	2014/68/UE(PED)	3000	32	1200	140	830	2250	2990	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	1535
VEC02448	2014/68/UE(PED)	4000	32	1450	225	800	2145	2790	2"	3"	3"	3/4"	3/8"	3"	3"	1950
VEC02450	2014/68/UE(PED)	5000	32	1450	225	800	2745	3390	2"	3"	3"	3/4"	3/8"	3"	3"	2280
VEC04704	2014/68/UE(PED)	6000	32	1450	251	1000	2745	4053	2"	3"	3"	3/4"	3/8"	3"	3"	2700

SERBATOI ARIA VERTICALI VERNICIATI / ZINCATI 42 BAR -20°C



DIRETTIVA 2014/68/UE (PED)
PRESSIONE DI ESERCIZIO 42 BAR
TEMPERATURA DI ESERCIZIO -20 +50°C



- **MATERIALE:** ACCIAIO AL CARBONIO
- **FLUIDO CONTENUTO:** ARIA COMPRESA / AZOTO / ARGON / ELIO / OLIO / OSSIGENO (GRUPPO 1 - ESCLUSO IDROGENO)
- **TRATTAMENTO:** VERNICIATURA ESTERNA DI COLORE BLU RAL 5015 (STANDARD)
- **SU RICHIESTA:** APERTURE D'ISPEZIONE - PASSAMANO 100X150 MM - PASSO UOMO 300X400 MM - VERSIONE ZINCATA E ALM

CODICE	Direttiva	Capacità nominale Lt	Pressione esercizio Bar	De mm	A mm	B mm	C mm	L mm	1 inch	2 inch	3 inch	4 inch	5 inch	6 inch	7 inch	Peso Kg
RAL 5015																
VEC02262	2014/68/UE (PED)	100	42	370	180	355	1055	1213	2"	3/4"	=	3/8"	3/8"	=	3/4"	100
VEC02263	2014/68/UE (PED)	200	42	446	200	430	1255	1587	2"	1"	=	1/2"	3/8"	=	1"	150
VEC02264	2014/68/UE (PED)	270	42	500	175	599	1304	1648	2"	1"	1"	=	3/8"	1"	1"	215
VEC02265	2014/68/UE (PED)	500	42	600	155	785	1665	2050	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	355
VEC02266	2014/68/UE (PED)	1000	42	800	145	770	1720	2350	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	675
VEC02267	2014/68/UE (PED)	1500	42	1000	170	680	1780	2305	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	1100
VEC02268	2014/68/UE (PED)	2000	42	1100	200	770	1970	2490	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	1460
VEC02269	2014/68/UE (PED)	3000	42	1200	140	830	2250	2990	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	1950
VEC02270	2014/68/UE (PED)	4000	42	1450	225	800	2145	2790	2"	3"	3"	3/4"	3/8"	3"	3"	2540
VEC02271	2014/68/UE (PED)	5000	42	1450	225	800	2745	3390	2"	3"	3"	3/4"	3/8"	3"	3"	2845
ZINCATO																
VEC02452	2014/68/UE (PED)	100	42	370	180	355	1055	1213	2"	3/4"	=	3/8"	3/8"	=	3/4"	100
VEC02454	2014/68/UE (PED)	200	42	446	200	430	1255	1587	2"	1"	=	1/2"	3/8"	=	1"	150
VEC02455	2014/68/UE (PED)	270	42	500	175	599	1304	1648	2"	1"	1"	=	3/8"	1"	1"	215
VEC02456	2014/68/UE (PED)	500	42	600	155	785	1665	2050	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	355
VEC02457	2014/68/UE (PED)	1000	42	800	145	770	1720	2350	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	675
VEC02458	2014/68/UE (PED)	1500	42	1000	170	680	1780	2305	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	1100
VEC02460	2014/68/UE (PED)	2000	42	1100	200	770	1970	2490	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	1460
VEC02461	2014/68/UE (PED)	3000	42	1200	140	830	2250	2990	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	1950
VEC02462	2014/68/UE (PED)	4000	42	1450	225	800	2145	2790	2"	3"	3"	3/4"	3/8"	3"	3"	2540
VEC02463	2014/68/UE (PED)	5000	42	1450	225	800	2745	3390	2"	3"	3"	3/4"	3/8"	3"	3"	2845

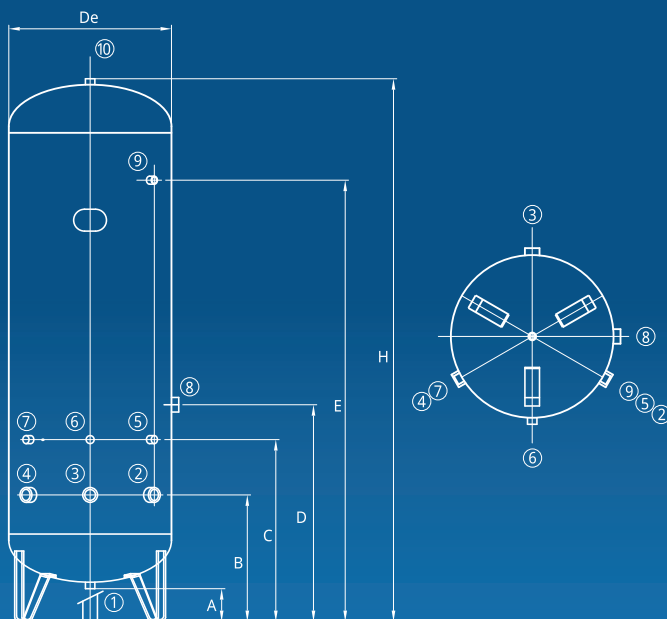
SERBATOI ACQUA VERTICALI PER AUTOCLAVE IN PRESSIONE ZINCATI



DIRETTIVA 2014/68/UE (PED)

PRESSIONE DI ESERCIZIO 8 BAR

TEMPERATURA DI ESERCIZIO -10 +50°C



- **MATERIALE:** ACCIAIO AL CARBONIO ZINCABILE
- **FLUIDO CONTENUTO:** ARIA COMPRESA / ACQUA (GRUPPO 2)
- **TRATTAMENTO:** TRATTAMENTO INTERNO ED ESTERNO DI ZINCATURA A BAGNO CALDO

CODICE	Direttiva	Capacità nominale	Pressione esercizio	De	A	B	C	D	E	H	1	2-3-4	5-6-7	8	9	10	Peso
ZINCATO		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VEC01254	2014/68/UE (PED)	100	8	370	85	345	515	615	815	1145	2"	1"	1/2"	1"1/4	1/2"	2"	34
VEC01255	2014/68/UE (PED)	100	8	396	87	328	479	579	779	1068	2"	1"	1/2"	1"1/4	1/2"	2"	35
VEC01256	2014/68/UE (PED)	200	8	446	80	360	684	784	1184	1488	2"	1"	1/2"	1"1/4	1/2"	2"	57
VEC01257	2014/68/UE (PED)	200	8	500	80	360	669	769	1160	1461	2"	1"	1/2"	1"1/4	1/2"	2"	59
VEC01258	2014/68/UE (PED)	270	8	500	130	418	783	883	1283	1632	2"	1"1/4	1/2"	1"1/4	1/2"	2"	68
VEC01259	2014/68/UE (PED)	300	8	500	130	425	856	956	1356	1782	2"	1"1/4	1/2"	1"1/4	1/2"	2"	73
VEC01260	2014/68/UE (PED)	300	8	550	130	432	732	832	1225	1530	2"	1"1/4	1/2"	1"1/4	1/2"	2"	73
VEC01261	2014/68/UE (PED)	500	8	600	120	440	944	1044	1594	1968	2"	1"1/2	1/2"	1"1/4	1/2"	2"	106
VEC01262	2014/68/UE (PED)	500	8	650	120	440	840	940	1490	1802	2"	1"1/2	1/2"	1"1/4	1/2"	2"	94
VEC01263	2014/68/UE (PED)	500	8	750	115	460	715	815	1180	1515	2"	2"	1/2"	1"1/4	1/2"	2"	93
VEC01264	2014/68/UE (PED)	750	8	750	100	500	950	1050	1700	1984	2"	2"	1/2"	1"1/4	1/2"	2"	125
VEC01265	2014/68/UE (PED)	750	8	800	110	465	865	965	1430	1820	2"	2"	1/2"	1"1/4	1/2"	2"	127
VEC01266	2014/68/UE (PED)	1000	8	800	115	525	1025	1125	1875	2319	2"	2"	1/2"	1"1/4	1/2"	2"	189

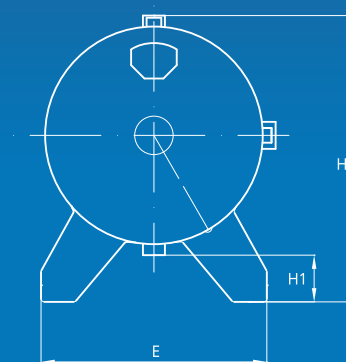
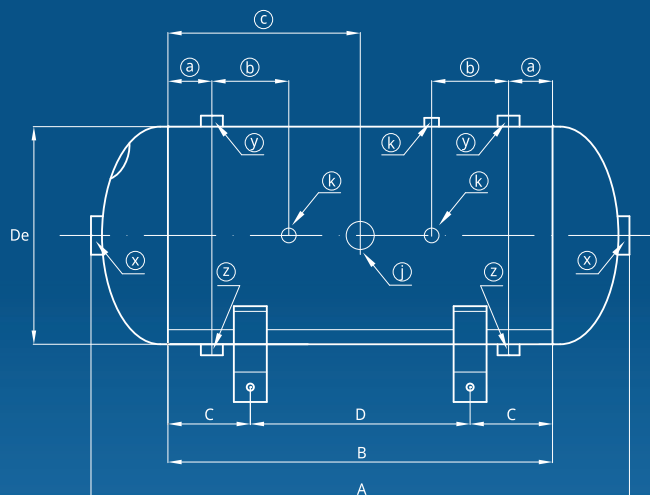
SERBATOI ACQUA ORIZZONTALI PER AUTOCLAVE IN PRESSIONE ZINCATI



DIRETTIVA 2014/68/UE (PED)

PRESSIONE DI ESERCIZIO 8 BAR

TEMPERATURA DI ESERCIZIO -10 +50°C



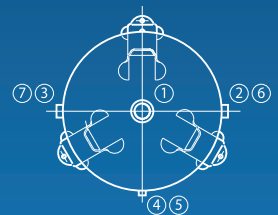
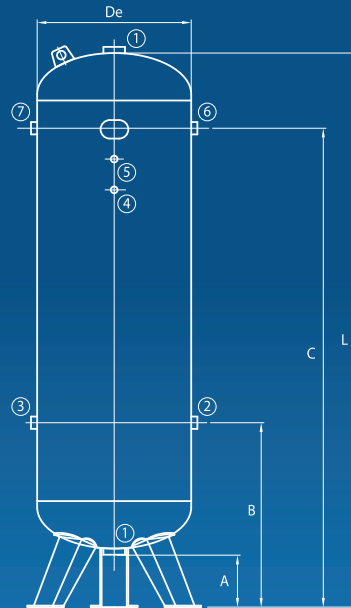
- **MATERIALE:** ACCIAIO AL CARBONIO ZINCABILE
- **FLUIDO CONTENUTO:** ARIA COMPRESSA / ACQUA (GRUPPO 2)
- **TRATTAMENTO:** TRATTAMENTO INTERNO ED ESTERNO DI ZINCATURA A BAGNO CALDO

CODICE	Direttiva	Capacità nominale	Pressione esercizio	De	A	B	C	D	E	H1	H	a	b	c	x	y	z	k	j	Peso
ZINCATO		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VEC01281	2014/68/UE (PED)	100	8	396	980	700	150	400	411	85	521	80	140	350	2"	1"	1"	1/2"	1"1/4	36
VEC01282	2014/68/UE (PED)	200	8	446	1404	1100	150	800	444	83	569	80	280	550	2"	1"	1"	1/2"	1"1/4	58
VEC01283	2014/68/UE (PED)	300	8	550	1403	1000	166	668	496	144	744	90	220	500	2"	1"1/4	1"1/4	1/2"	1"1/4	74
VEC01284	2014/68/UE (PED)	500	8	600	1912	1500	240	1020	520	141	791	90	470	750	2"	1"1/2	1"1/2	1/2"	1"1/4	108
VEC01285	2014/68/UE (PED)	500	8	650	1674	1250	189	872	553	138	838	90	345	625	2"	1"1/2	1"1/2	1/2"	1"1/4	96
VEC01286	2014/68/UE (PED)	750	8	750	1890	1400	175	1050	611	151	951	90	420	700	2"	2"	2"	1/2"	1"1/4	127
VEC01287	2014/68/UE (PED)	1000	8	800	2210	1700	205	1290	641	148	999	90	570	850	2"	2"	2"	1/2"	1"1/4	191

SERBATOI IN ACCIAIO INOX VERTICALI



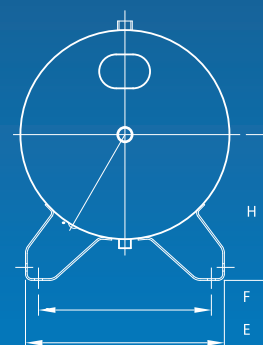
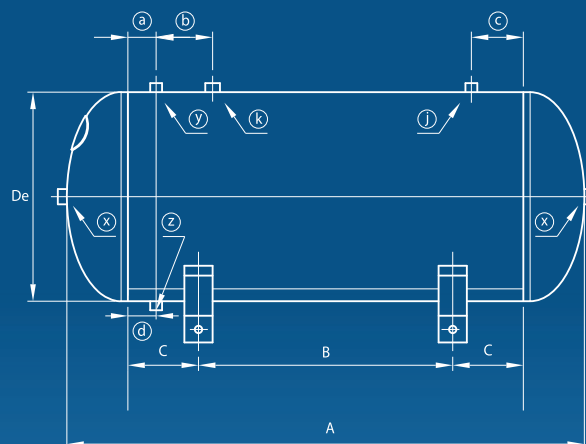
- **MATERIALE: ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304/316L**
- **FLUIDO CONTENUTO: ARIA COMPRESSA / AZOTO / ARIA COMPRESSA E ACQUA (GRUPPO 2)**
- **TRATTAMENTO: TRATTAMENTO INTERNO ED ESTERNO DI DECAPAGGIO E PASSIVAZIONE**
- **SU RICHIESTA: TRATTAMENTO ESTERNO DI ELETTROLUCIDATURA**



DIRETTIVA	2014/68/UE	2014/68/UE (PED)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	11 BAR	11 BAR
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	*-80 +120°C	-55 +80°C

CODICE	Direttiva	Capacità nominale	Pressione esercizio	De	A	B	C	L	1	2	3	4	5	6	7	Peso
AISI 304		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VES03153	2014/68/UE(PED)	*24	11	240	40	161	553	772	1/2"	=	1/2"	=	=	1/2"	=	15
VES01881	2014/68/UE(PED)	*50	11	305	129	276	717	957	1/2"	1/2"	=	=	=	=	1/2"	21
VES01883	2014/68/UE(PED)	*100	11	370	170	358	948	1184	1/2"	=	3/4"	3/8"	3/8"	3/4"	=	32
VES03203	2014/68/UE(PED)	*150	11	446	165	400	897	1277	1/2"	1"	=	1/4"	=	=	1"	49
VES01885	2014/68/UE(PED)	*200	11	446	160	492	1192	1572	1/2"	=	1"	3/8"	3/8"	1"	=	55
VES01887	2014/68/UE(PED)	*270	11	500	165	560	1279	1771	1/2"	1"	1"	3/8"	3/8"	=	1"	69
VES01889	2014/68/UE(PED)	500	11	600	151	763	1633	2061	1/2"	1"	1"	=	3/8"	1"	1"	125
VES01891	97/23/EC (PED)	1000	11	800	140	702	1642	2346	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	377
VES02812	2014/68/UE(PED)	1500	11	1000	170	680	1780	2305	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	634
VES02773	2014/68/UE(PED)	2000	11	1100	170	740	1940	2460	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	810
VES03787	2014/68/UE(PED)	3000	11	1200	150	878	220	2871	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	942
AISI 316L		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VES03155	2014/68/UE(PED)	*24	11	240	40	161	553	772	1/2"	=	1/2"	=	=	1/2"	=	15
VES01882	2014/68/UE(PED)	*50	11	305	129	276	717	957	1/2"	1/2"	=	=	=	=	1/2"	21
VES01884	2014/68/UE(PED)	*100	11	370	140	298	948	1106	1/2"	3/4"	=	3/8"	3/8"	=	3/4"	32
VES03204	2014/68/UE(PED)	*150	11	446	165	400	897	1277	1/2"	1"	=	1/4"	=	=	1"	49
VES01886	2014/68/UE(PED)	*200	11	446	160	492	1192	1572	1/2"	=	1"	3/8"	3/8"	1"	=	55
VES01888	2014/68/UE(PED)	*270	11	500	165	560	1279	1771	1/2"	1"	1"	3/8"	3/8"	=	1"	69
VES01890	2014/68/UE(PED)	500	11	600	151	763	1633	2061	1/2"	1"	1"	=	3/8"	1"	1"	125
VES01892	97/23/EC (PED)	1000	11	800	140	702	1642	2346	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	377
VES02813	2014/68/UE(PED)	1500	11	1000	170	680	1780	2305	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	634
VES02774	2014/68/UE(PED)	2000	11	1100	170	740	1940	2460	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	810
VES03788	2014/68/UE(PED)	3000	11	1200	150	878	220	2871	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	942

SERBATOI IN ACCIAIO INOX ORIZZONTALI



- **MATERIALE:** ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304/316L
- **FLUIDO CONTENUTO:** ARIA COMPRESSA / AZOTO / ARIA COMPRESSA E ACQUA (GRUPPO 2)
- **TRATTAMENTO:** TRATTAMENTO INTERNO ED ESTERNO DI DECAPAGGIO E PASSIVAZIONE
- **SU RICHIESTA:** TRATTAMENTO ESTERNO DI ELETTROLUCIDATURA

DIRETTIVA	2014/68/UE	2014/68/UE (PED)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	11 BAR	11 BAR
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	*-80 +120°C	-55 +80°C

CODICE	Direttiva	Capacità nominale	Pressione esercizio	De	A	B	C	E	F	H	a	b	c	d	x	y	k	j	z	Peso
AISI 304		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VES04028	2014/68/UE (PED)	*5	11	150	314	130	45	100	160	125	=	=	=	110	1/2"	=	=	=	1/2"	6
VES02586	2014/68/UE (PED)	*10	12	169	506	156	127	200	140	170	127	-	127	205	1/2"	-	1/2"	-	1/2"	8
VES02588	2014/68/UE (PED)	*15	12	196	624	156	172	200	140	178	172	-	172	250	1/2"	-	1/2"	-	1/2"	11
VES02590	2014/68/UE (PED)	*24	11	240	634	192	150	240	180	210	100	-	100	246	1/2"	-	1/2"	-	1/2"	13
VES02592	2014/68/UE (PED)	*50	11	305	784	400	100	285	236	200	100	-	100	300	1/2"	3/8"	3/8"	-	1/2"	21
VES02594	2014/68/UE (PED)	*100	11	370	966	550	100	352	306	256	45	80	45	45	1/2"	3/8"	1/2"	3/8"	3/8"	32
VES03205	2014/68/UE (PED)	*150	11	446	1064	450	175	440	386	288	50	150	50	50	1/2"	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"	49
VES02596	2014/68/UE (PED)	*200	11	446	1364	750	175	440	386	288	50	150	50	50	1/2"	3/8"	1/2"	1/2"	3/8"	55
VES02598	2014/68/UE (PED)	*270	11	500	1558	900	175	463	409	315	50	150	120	50	1/2"	3/8"	1"	1/2"	1/2"	69
VES02600	2014/68/UE (PED)	500	11	600	1864	1204	148	530	470	396	60	155	60	60	1/2"	3/8"	1"	1/2"	1/2"	125
VES02602	2014/68/UE (PED)	1000	11	800	2200	1015	345	605	440	500	100	155	60	60	2"	3/4"	1"	1/2"	1/2"	377
AISI 316L		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
VES04026	2014/68/UE (PED)	*5	11	150	314	130	45	100	160	125	=	=	=	110	1/2"	=	=	=	1/2"	6
VES02587	2014/68/UE (PED)	*10	12	169	506	156	127	200	140	170	127	-	127	205	1/2"	-	1/2"	-	1/2"	8
VES02589	2014/68/UE (PED)	*15	12	196	624	156	172	200	140	178	172	-	172	250	1/2"	-	1/2"	-	1/2"	11
VES02591	2014/68/UE (PED)	*24	11	240	634	192	150	240	180	210	100	-	100	246	1/2"	-	1/2"	-	1/2"	13
VES02593	2014/68/UE (PED)	*50	11	305	784	400	100	285	236	200	100	-	100	300	1/2"	3/8"	3/8"	-	1/2"	21
VES02595	2014/68/UE (PED)	*100	11	370	966	550	100	352	306	256	45	80	45	45	1/2"	3/8"	1/2"	3/8"	3/8"	32
VES03206	2014/68/UE (PED)	*150	11	446	1064	450	175	440	386	288	50	150	50	50	1/2"	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"	49
VES02597	2014/68/UE (PED)	*200	11	446	1364	750	175	440	386	288	50	150	50	50	1/2"	3/8"	1/2"	1/2"	3/8"	55
VES02599	2014/68/UE (PED)	*270	11	500	1558	900	175	463	409	315	50	150	120	50	1/2"	3/8"	1"	1/2"	1/2"	69
VES02601	2014/68/UE (PED)	500	11	600	1864	1204	148	530	470	396	60	155	60	60	1/2"	3/8"	1"	1/2"	1/2"	125
VES02603	2014/68/UE (PED)	1000	11	800	2200	1015	345	605	440	500	100	155	60	60	2"	3/4"	1"	1/2"	1/2"	377

SERBATOI ASME

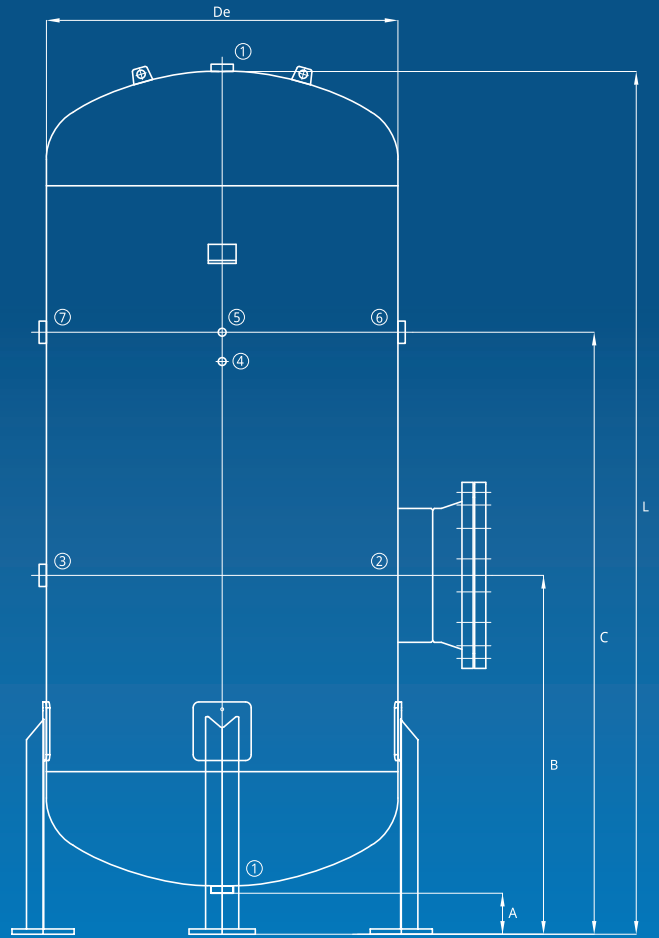
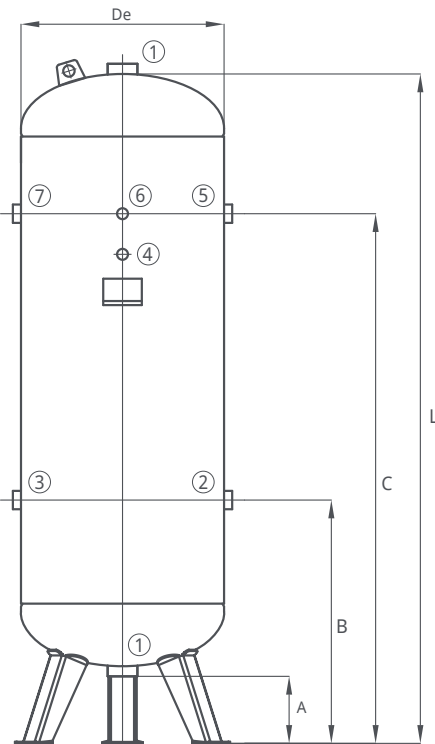
- **MATERIALE:** ACCIAIO AL CARBONIO / ACCIAIO INOSSIDABILE
- **FLUIDO CONTENUTO:** ARIA COMPRESSA / AZOTO / ARGON / ELIO / OLIO / OSSIGENO (GRUPPO 1 - ESCLUSO IDROGENO)
- **TRATTAMENTO:** IN ACCORDO ALLE SPECIFICHE DEL CLIENTE OPPURE NOSTRO STANDARD (PER MAGGIORI INFORMAZIONI CONSULTARE PAGINA 5)

DIRETTIVA

**ASME SECTION VIII
DIVISION 1**

PRESSIONE DI ESERCIZIO DA 145 A 300 PSI

TEMPERATURA DI ESERCIZIO -29 +250°F



Capacità nominale	De	A	B	C	L	1	2	3	4	5	6	7
Lt	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch
2000	1100	200	770	1970	2490	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"
3000	1200	140	830	2250	2990	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"
5000	1450	225	900	2745	3390	2"	3"	3"	3/4"	3/8"	3"	3"

Capacità nominale	De	A	B	C	L	1	2	3	4	5	6	7
Lt	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch
270	500	175	599	1304	1648	2"	1"	1"	-	3/8"	1"	1"
500	600	155	785	1665	2050	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"
1000	800	145	770	1720	2350	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"

CONNESSIONI FLANGIATE E APERTURE DI ISPEZIONI OPZIONALI

La seguente tabella è valida solo per i serbatoi con temperatura di esercizio -20°C e Pressione 11 /16 bar.
(da Pag. 14 a 18 comprese)



Volume	Pressione (Bar)	DN40	DN50	DN65	DN80	DN90	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	Handhole 100x150 mm	Manhole 300x400 mm
1000	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
1000	16	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
1500	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
1500	16	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
2000	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
2000	16	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
3000	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3000	16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4000	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4000	16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5000	8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5000	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5000	16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6000	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6000	16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8000	8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8000	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8000	16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10000	8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10000	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10000	16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Dichiarazione conformità

Tutti i recipienti a pressione immessi nel mercato europeo sono corredati dalla dichiarazione di conformità contenente tutti i dati identificativi del serbatoio.

La dichiarazione di conformità deve essere diligentemente conservata per essere fornita agli enti di ispezione e controllo durante le visite periodiche previste dalle leggi vigenti.

PER RICHIESTA DUPLICATI
quality@baglionispa.com


   			
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ			
DECLARATION DE CONFORMITE		DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	
DECLARATION OF CONFORMITY		KONFORMITÄTSEKLRÄRUNG	
<p>• Dichiaro, sotto la nostra responsabilità, che il serbatoio nuovo qui descritto: <i>Nous déclarons, sous notre seule responsabilité, que le récipient neuf décrit ci après:</i> We hereby declare under our own responsibility, that the pressure vessel described hereunder: <i>Declaramos, bajo nuestra única responsabilidad, que el recipiente nuevo descrito aquí:</i> Unter unserer Verantwortung erklären wir hiermit, daß der neue unten beschriebene Druckluftbehälter:</p>			
N.F.: <i>N.F.:</i> Manufacturing N.: <i>Matricule N.:</i> Bau-Nr.:	Capacità: <i>Volume:</i> Capacity: <i>Capacidad:</i> Inhalt:	LOTTO N.: <i>LOT N.:</i> Lot inspection: <i>Lot N.:</i> Losprüfung:	Anno di fabbricazione: <i>Année de fabrication:</i> Year of construction: <i>Año de fabricación:</i> Baujahr:
De 9491 A 9526	Lt. 500	03/09	2009
Famiglia: <i>Famille:</i> Family: <i>Familia:</i> Familie:	Pressione di servizio/Calcolo: <i>Pression de service/Calcul:</i> Operating pressure/Calculation: <i>Presión de servicio/Calculo:</i> Betriebsüberdruck/Berechnungsdru	Variante: <i>Variante:</i> Type: <i>Variation:</i> Typ:	Temperatura di servizio: <i>Temperature de service:</i> Operating temperature: <i>Temperatura de servicio:</i> Betriebstemperatur:
EC	bar 16	EC500.16	-10°C +120°C
<p>È CONFORME ALLE DISPOSIZIONI DELLA DIRETTIVA CEE 87/404 RELATIVA AI RECIPIENTI SEMPLICI A PRESSIONE <i>EST CONFORME A LA DISPOSITION DE LA DIRECTIVE 87/404 CEE RELATIVE AUX RECIPIENTS A PRESSION SIMPLES</i> COMPLIES WITH ECC DIRECTIVE 87/404 CONCERNING SIMPLE PRESSURE VESSELS <i>ES CONFORME A LAS DISPOSICIONES DE LA NORMATIVA CEE 87/404 RELATIVA A LOS RECIPIENTES A PRESSION SIMPLES</i> DEN VORSCHRIFTEN EG-RICHTLINIE 87/404 ÜBER EINFACHE DRUCKBEHÄLTER ENTSPRICHT</p>			
<p>• che al modello della famiglia e sue varianti alla quale questo serbatoio appartiene è stata riconosciuta una: <i>que le modèle de la famille et ses variantes à laquelle appartient ce récipient a fait l'objet de la délivrance d'une:</i> that the family type and its variations, which this vessel is part of, has received: <i>que el modelo de la familia y sus tipos al que pertenece este recipiente ha sido el objeto de la deliberación de una:</i> daß der betreffende Behältertyp mit:</p>			
<p>ATTESTAZIONE D'ESAME DEL TIPO N° <u>07.72226/C/PS</u> DEL <u>18/10/07</u> REV. <u>18/10/07</u> rilasciata da CPM, organismo notificato n°1-0398 <i>ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE N° <u>07.72226/C/PS</u> DU <u>18/10/07</u> M.J. <u>18/10/07</u> délivrée par la CPM, organisme notifié n°1-0398</i> ECC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE N° <u>07.72226/C/PS</u> DATED <u>18/10/07</u> REV. <u>18/10/07</u> issued by CPM, official test body n°1-0398 <i>CERTIFICACION DE EXAMEN CE DE TIPO N° <u>07.72226/C/PS</u> DEL <u>18/10/07</u> REV. <u>18/10/07</u> expedido por CPM, organismo notificado n°1-0398</i> EG-BAUMUSTERPRÜFUNG NR. <u>07.72226/C/PS</u> VOM <u>18/10/07</u> REV. <u>18/10/07</u> von anerkannter Prüfstelle CPM, n°1-0398 geprüft wurde</p>			
<p>• che questo serbatoio ha superato una prova idraulica a una Pressione di Prova uguale a 1,5 volte la pressione di calcolo. <i>que ce récipient a subi avec succès un essai hydraulique à une Pression d'Epreuve égale à 1,5 fois la Pression de calcul.</i> that the aforementioned pressure vessel passed the hydraulic test when submitted to a test pressure equal to 1,5 times the design pressure. <i>que este recipiente ha superado con seguridad una prueba hidraulica a una presión igual a 1,5 veces la presión de cálculo.</i> daß obiger Behälter die Wasserdruckprobe bestanden hat, wobei der Proberdruck 1,5 mal der Nenndruck entspricht.</p>			
<p>• che l'Organismo notificato ha apposto una punzonatura di identificazione (cuore APAVE) sulla targa del costruttore. <i>que l'Organisme notifié a apposé un poinçon identification (coeur APAVE) sur la plaque constructeur.</i> that the notified institution has applied a marking punch on the name plate. <i>que el Organismo notificado ha puesto una marca de identificación (corazon APAVE) sobre la placa constructor.</i> daß die anerkannte Prüfstelle einen Kennzeichnungstempel auf das Herstellerschild gestempelt hat.</p>			
Terruggia, il 2/7/2009		Il Costruttore – Le Constructeur – The Manufacturer El constructor – Der Hersteller	
"CSC099491-9526"			
			
Pagina 1 di 2			

EXHIBIT ONLY - NOT USABLE

ISTRUZIONI PER L'USO E MANUTENZIONE

Le istruzioni per il corretto uso e manutenzione dei serbatoi si trovano a pagina 2 della Dichiarazione di Conformità. Seguire queste indicazioni, non solo aumenta la vita del serbatoio, ma consente l'utilizzo dello stesso in estrema sicurezza. A tale proposito particolare importanza rivestono i parametri numerici riportati in fondo alle istruzioni:

- Valore (A): riporta la pressione di progetto (bar) nonché la massima pressione a cui è consentito utilizzare il serbatoio. Tale valore è riportato nella targa dati e nella Dichiarazione di conformità
- Valore (B): riporta lo spessore del mantello (mm) al disotto del quale il serbatoio non può più essere mantenuto in servizio
- Valore (C): riporta lo spessore dei fondi bombati (mm) al disotto del quale il serbatoio non può più essere mantenuto in servizio

I valori (B) (C) rivestono particolare importanza a causa dei fenomeni naturali di corrosione risultanti da reazioni con acqua, gas o batteri che determinano il degrado fisico dei materiali arrivando a compromettere la funzionalità.

NOTICES D'INSTRUCTION

Le récipient à pression est destiné à l'accumulation d'air comprimé et ne doit pas être soumis à de rapides fluctuations de pression. L'utilisation adéquate de l'appareil à air comprimé est une condition préalable essentielle pour en garantir la sécurité. Dans ce but, l'utilisateur doit:

- 1) employer l'appareil de façon appropriée dans les **limites établies de pression et de température** de service qui sont indiquées sur la plaque du Constructeur.
- 2) éviter d'effectuer des soudures sur les parties à pression;
- 3) vérifier que l'appareil soit équipé d'**organes de sécurité (soupape de sécurité et pressostat) et de contrôle (manomètre)** efficaces et suffisants et veiller à leur remplacement, en cas de nécessité, par d'autres organes ayant des caractéristiques équivalentes, après en avoir informé le Constructeur. En particulier, le soupape de sécurité doit être appliquée directement sur le réservoir sans possibilité d'interposition, doit avoir une capacité de décharge supérieure à la quantité d'air qui peut être admise dans le réservoir, être tarée et plombée à la pression de (A) bar. Sur le manomètre, l'index de pression de (A) bar doit être indiqué par un trait rouge.
- 4) éviter autant que possible de placer l'appareil dans des locaux qui ne sont pas suffisamment aérés, éviter scrupuleusement d'installer l'appareil dans des zones exposées à des sources de chaleur ou à proximité de substances inflammables.
- 5) équiper impérativement l'appareil de liaisons élastiques sur les supports inférieurs et lorsque soit le modèle (fixe ou mobile) pendant son utilisation de façon à éviter des vibrations qui pourraient provoquer des ruptures par fatigue. Ne pas fixer le récipient ou des parties montées sur le récipient au sol ou sur des parties fixes (colonnes, ...).
- 6) **Prevenir la corrosion:** selon le mode d'emploi, des condensats peuvent s'accumuler dans le réservoir, ceux-ci doivent être purgés tous les jours. Cela peut se faire manuellement en ouvrant le purge de condensat ou par un purgeur automatique monté sur le réservoir. Dans le cadre de la maintenance, l'utilisateur, ou le service après-vente habilité, doit vérifier la formation éventuelle de **corrosion à l'intérieur** et effectuer un contrôle extérieur à intervalles annuels. Si le réservoir est utilisé avec un compresseur sec, dans une ambiance fortement humide, ou dans des conditions défavorables (faible ventilation, vapeur acide ...), le contrôle visuel doit se faire plus fréquemment. **L'épaisseur effective du réservoir après corrosion ne devra pas être inférieure à (B) mm pour la virole et (C) mm pour les fonds.**

7) agir en tout cas avec bon sens et pondération de manière analogue aux cas prévus.

TOUTE MANIPULATION ET UTILISATION IMPROPRE DE L'APPAREIL SONT FORMELLEMENT INTERDITES.

Rappel à l'utilisateur que dans tous les cas, il est tenu de respecter la législation sur l'utilisation des appareils à pression du Pays où il en fait usage.

INSTRUCTION FOR USE OF COMPRESSED AIR VESSEL

The pressure vessel is intended to be used for storage of compressed air and shall not be subject to rapid fluctuation of pressure. To ensure operation of compressed air vessel under safe conditions, the proper use of same must be guaranteed.

To this purpose, the user should proceed as follows:

- 1) use the vessel properly, within the **pressure and temperature limits** stated on the nameplate and on the testing report, which must be kept with care;
- 2) welding on the vessel is forbidden;
- 3) assure that the vessel is complete with suitable and adequate **safety and control fittings** and replace them with equivalent ones in case of necessity, prior to the Manufacturer's consent. In particular, the safety valve must be applied directly to the vessel, have a discharge capacity higher than the air intake and be set and leaded at a pressure of (A) bar. The pressure value of (A) bar on the pressure gauge should be indicated with a red mark;
- 4) avoid, if it is possible, to store the vessel in **badly ventilated rooms**. Avoid scrupulously to store the vessel near heating sources or inflammable substances;
- 5) fit the pressure vessel with **vibration dampers** to avoid possible fatigue failure caused by vibration of the vessel during use. Don't anchor the vessel or attached components to the ground or fixed structures (columns etc.);
- 6) **Corrosion must be prevented:** depending on the conditions of use, condensation may accumulate inside the tank, and this must be emptied out every day. This may be done manually, by opening the draining tap, or by means of the automatic condensation drainer, if fitted to the tank. During maintenance, every 12 months, the user or a Client Service expert must check the presence of **internal corrosion** and perform an external visual control. If the receiver is used with an oil free compressor, or in surroundings that have a high level of humidity, or in adverse conditions (poor ventilation, corrosive agents, ...), the inspections should be made more frequently. **The actual wall thickness of the tank after corrosion should not be smaller than (B) mm for the shell and (C) mm for the heads**. The legal checks have to be made in accordance with the local laws and rules where the receiver is used.
- 7) proceed sensibly and carefully, according to the existing prescriptions.

TAMPERING AND IMPROPER USE OF THE TANK ARE FORBIDDEN

The users must comply with the laws on the operation of pressure equipment in force in the relative countries.

BETRIEBSANWEISUNGEN

Der Behälter ist bestimmt zur Speicherung von Druckluft; seine Auslegung erfolgte für überragend statischen Betrieb. Die korrekte Bedienung des Druckluftbehälters ist eine unabdingbare Voraussetzung, um die Sicherheit zu gewährleisten. Zu diesem Zweck sollte der Anwender wie folgt vorgehen:

- 1) den Druckluftbehälter innerhalb der **Nenn-Druck- und Temperaturgrenzen** verwenden, die auf dem Schild und in der Konformitätsklärung angegeben sind, die mit der größten Sorgfalt zu befolgen ist;
- 2) keine Schweißungen auf drucktragenden Teilen durchführen;
- 3) sich vergewissern, dass der Behälter mit dem entsprechenden **Sicherheits- und Prüfzubehör** ausgestattet ist, das in Notfall durch gleichwertige Ausrüstung nach Rücksprache mit dem Hersteller zu ersetzen ist. Insbesondere muss das Sicherheitsventil unmittelbar auf den Behälter angebracht werden, eine höhere Abblaskapazität als der Luftzufuhr haben und auf einen Druck von (A) bar geeicht und plombiert werden. Auf dem Druckmesser muss der Druckwert von (A) bar in Rot gekennzeichnet sein;
- 4) möglichst vermeiden, dass der Druckluftbehälter in **schlecht belüfteten Räumen** aufgestellt wird; sorgfältig vermeiden, dass der Behälter **Wärmequellen oder entflammaren Stoffen** ausgesetzt wird; die Dauerbrüche verursachen können; der Behälter oder an ihm montierte Teile dürfen nicht am Boden oder an feststehenden Teilen (Pfeiler, ...) befestigt werden;
- 5) **Vermeidung gegen Korrosion:** Je nach Betriebsbedingungen können sich im Behälter Kondensat ansammeln, das täglich abgelassen werden muss. Dies kann entweder manuell durch Öffnen des Abblasseventils oder durch einen automaten Kondensatentleer erfolgen. Im Rahmen der Wartung muß der Behälter einer regelmäßigen, jährlichen Kontrolle auf einer **Korrosion** durch den Betreiber oder den zuständigen Kundendienst und einer ausser Sichtprüfung in geringeren Zeitalständen erfolgen. Die tatsächliche Wandstärke des korrodierten Behälters darf auf **keinen Fall (B) mm am Mantel und (C) mm an den Böden unterschreiten**. Die gesetzlich vorgeschriebenen Prüfungen müssen gemäß der geltenden Gesetze des Landes organisiert werden, in dem der Behälter verwendet wird.
- 7) bei der Montage und Inbetriebnahme des Behälters prüfen, dass Betriebsräume gut belüftet sind.

MUTVÄLLIGE BESCHÄDIGUNGEN UND MIBRACH DES BEHÄLTERS SIND VERBOTEN.

Die Anwender werden darauf hingewiesen, die im jeweiligen Land gültigen Gesetzesvorschriften über den Betrieb der Druckbehälter zu befolgen.

ISTRUZIONI D'USO

Il serbatoio a pressione è destinato all'accumulo di aria compressa ed è calcolato per utilizzo principalmente statico. Un suo corretto utilizzo è premessa indispensabile per garantire la sicurezza.

A tale scopo l'utilizzatore deve ma non solo:

- 1) utilizzare correttamente il serbatoio nei **limiti di pressione e di temperatura** di progetto che sono riportati sulla targa del Costruttore e sulla dichiarazione di conformità che deve essere conservata con cura;
- 2) evitare di effettuare saldature sulle parti esposte a pressione;
- 3) garantire che il serbatoio sia sempre completo di efficienti e **efficienti accessori di sicurezza e di controllo** e provvedere in caso di necessità alla loro sostituzione con altri di equivalenti caratteristiche, sentito il noo il Costruttore. In particolare, la valvola di sicurezza deve essere applicata direttamente sul recipiente senza possibilità di interposizioni, deve avere una capacità di scarico superiore alla quantità di aria che può essere immessa nel recipiente, essere tarata e plombata alla pressione di (A) bar. Sul manometro, l'indice di pressione di (A) bar deve essere indicato con un segno rosso;
- 4) evitare se possibile di utilizzare il serbatoio in locali non sufficientemente aerati; evitare scrupolosamente di collocare il serbatoio in zone esposte a **sorgenti di calore o nelle vicinanze di sostanze infiammabili**.
- 5) munire il serbatoio di anti-vibranti in modo da evitare che il serbatoio durante l'esercizio sia soggetto a vibrazioni che possono generare rotture per fatica; non bloccare al suolo o a parti fisse (colonnes, ...) il serbatoio o parti ad esso montate.
- 6) **Prevenire la corrosione:** a seconda delle condizioni d'impiego, si può accumulare all'interno del serbatoio della condensa che deve essere scaricata quotidianamente. Ciò può essere fatto manualmente aprendo il rubinetto di scarico o attraverso lo scaricatore di condensa automatico se montato sul serbatoio. Nell'ambito della manutenzione, annualmente l'utilizzatore o un esperto del servizio assistenza deve verificare l'insorgere di eventuali **corrosione interna** nel serbatoio ed effettuare un controllo visuale esterno. Se il recipiente è utilizzato con compressore a secco o in ambienti che presentano un alto tasso di umidità o condizioni di infausta ventilazione (scarso ricambio d'aria, agenti corrosivi, ...) i controlli devono essere eseguiti ad intervalli più ravvicinati. **Lo spessore effettivo del recipiente dopo corrosione non dovrà essere inferiore a mm. (B) per il mantello e mm (C) per i fondi;** i controlli legalmente richiesti devono essere organizzati secondo le leggi e le norme del Paese dove il serbatoio è utilizzato.
- 7) Agire in ogni caso con senso e ponderazione in analogie ai casi previsti.

E' TASSATIVAMENTE VIETATA LA MANOMISSIONE DEL SERBATOIO E OGNI UTILIZZAZIONE IMPROPRIA.

Si rammenta all'utilizzatore che è comunque tenuto a rispettare le leggi sull'impiego degli apparecchi a pressione in vigore nel Paese di utilizzo.

Regolati con P x V maggiore uguale a 9.200 bar x l/mo o pressione maggiore di 12 bar sono soggetti alle verifiche di primo impianto e alle visite periodiche da parte dell'ente preposto così come definito nel D.M. 209 del 01.12.2004

INSTRUCCIONES PARA EL USO

El depósito de aire comprimido sirve para acumular el aire comprimido y no debe someterse a rápidas variaciones de presión. La condición indispensable para garantizar la seguridad es la utilización correcta del depósito a presión de aire comprimido. Para ello el usuario deberá observar las siguientes reglas:

- 1) utilizar de forma correcta el depósito teniendo en cuenta los **límites de presión y temperatura** para los que ha sido diseñado, valores que aparecen indicados en la placa del Constructor y en el documento de conformidad que debe ser cuidadosamente guardado;
- 2) no efectuar soldaduras en las piezas a presión;
- 3) asegurarse de que el depósito siempre vaya provisto de eficientes y **eficientes accesorios de seguridad y control** y en caso necesario sustituirlos con otros de características equivalentes, tras conformidad del Constructor. En concreto, la válvula de seguridad debe aplicarse directamente en el recipiente sin posibilidad de interposición, debe tener una capacidad de descarga superior a la cantidad de aire que puede ser introducida y ser tarada y plombada a una presión de (A) bar. En el manómetro el índice de presión de (A) bar debe estar indicado por una señal de color rojo;
- 4) si es posible, no colocar el depósito en locales no **suficientemente ventilados** - no colocar nunca el depósito en **zonas expuestas a fuentes de calor o cerca de sustancias inflamables**;
- 5) instalar antivibraciones en el depósito para evitar que durante su uso esté sujeto a vibraciones que puedan provocar roturas por desgaste; no fijar el depósito ni piezas que tengan montadas al suelo ni a elementos fijos (columnas, etc.);
- 6) **Prevenir la corrosión:** dependiendo de las condiciones de uso, en el interior del depósito puede acumularse condensación que debe descargarse diariamente. Esta operación debe realizarse manualmente abriendo la llave de descarga o a través del descargador automático de condensación montado en el depósito. Referente a la mantención, el usuario o un técnico del servicio debe comprobar anualmente si hay formación de **corrosiones en el interior del depósito** e inspeccionar el exterior. Si el recipiente se utiliza con compresores en seco o en lugares con un alto índice de humedad, o en condiciones de uso desfavorables (poco ventilación, agentes corrosivos, ...) los controles deberán realizarse con mayor frecuencia. **De todas formas el espesor efectivo del recipiente tras la corrosión no deberá ser inferior a los (B) mm en la capa cilíndrica y los (C) mm en el fondo;** los controles exigidos legalmente deberán llevarse a cabo de acuerdo con las leyes y normas vigentes en el país donde se utilice el depósito.
- 7) actuar siempre con racionalidad y ponderación teniendo en cuenta los casos previstos.

ESTA TÁXATIVAMENTE PROHIBIDA LA MANIPULACIÓN DEL DEPÓSITO Y TODA UTILIZACIÓN INADECUADA.

Se recuerda que el usuario debe respetar las leyes de utilización de los recipientes a presión vigentes en el país donde se utilizan.

(A) = 16 (B) = 4,45 (C) = 4,05

famiglia EC N.F. dal 9491 al 9506

Pagina 2 di 2

EXHIBIT ONLY - NOT USABLE

SPESSORE MINIMO DEI FONDI BOMBATI

SPESSORE MINIMO DEL MANTELLO (CORPO CILINDRICO)

PRESSIONE DI PROGETTO

ACCESSORI

CODICE	Unità	Descrizione	Materiale	Direttiva	Taratura	Portata di scarico	
KIT00024	1	Valvola di sicurezza attacco G 1/2"	OTTONE	2014/68/UE (PED)	11 Bar	7237	
	1	Manometro Ø 63 mm G 1/4"				11 Bar	Lt/min
KIT00100	1	Valvola di sicurezza attacco G 3/4"	OTTONE	2014/68/UE (PED)	11 Bar	17767	
	1	Manometro Ø 63 mm G 1/4"				11 Bar	Lt/min
	1	Rubinetto a sfera G 1/2"					
KIT00093	1	Valvola di sicurezza G 1"	OTTONE	2014/68/UE (PED)	11 Bar	38221	
	1	Manometro Ø 63 mm G 1/4"				11 Bar	Lt/min
	1	Rubinetto a sfera G 1"					
KIT00026	1	Valvola di sicurezza attacco G 3/4"	OTTONE	2014/68/UE (PED)	12 Bar	19184	
	1	Manometro Ø 63 mm G 1/4"				12 Bar	Lt/min
	1	Rubinetto a sfera G 1/2"					
KIT00028	1	Valvola di sicurezza G 1"	OTTONE	2014/68/UE (PED)	12 Bar	41407	
	1	Manometro Ø 63 mm G 1/4"				12 Bar	Lt/min
	1	Rubinetto a sfera G 1"					
KIT00114	1	Valvola di sicurezza G 1/2"	OTTONE	2014/68/UE (PED)	15 Bar	9650	
	1	Manometro Ø 63 mm G 1/4"				15 Bar	Lt/min
KIT00031	1	Valvola di sicurezza G 1/2"	OTTONE	2014/68/UE (PED)	16 Bar	10253	
	1	Manometro Ø 63 mm G 1/4"				16 Bar	Lt/min
KIT00088	1	Valvola di sicurezza G 3/4"	OTTONE	2014/68/UE (PED)	16 Bar	24851	
	1	Manometro Ø 63 mm G 1/4"				16 Bar	Lt/min
KIT00023	1	Valvola di sicurezza G 1"	OTTONE	2014/68/UE (PED)	16 Bar	54147	
	1	Manometro Ø 63 mm G 1/4"				16 Bar	Lt/min
KIT00040	1	Valvola di sicurezza G 1/2"	OTTONE	2014/68/UE (PED)	21 Bar	16517	
	1	Manometro Ø 63 mm G 1/4"				25 Bar	Lt/min
KIT00105	1	Valvola di sicurezza G 1/2"	OTTONE	2014/68/UE (PED)	32 Bar	24811	
	1	Manometro Ø 63 mm G 1/4"				32 Bar	Lt/min
KIT00106	1	Valvola di sicurezza G 1"	OTTONE	2014/68/UE (PED)	32 Bar	103110	
	1	Manometro Ø 63 mm G 1/4"				32 Bar	Lt/min
KIT00107	1	Valvola di sicurezza G 1/2"	OTTONE	2014/68/UE (PED)	42 Bar	32350	
	1	Manometro Ø 63 mm G 1/4"				42 Bar	Lt/min
KIT00087	1	Valvola di sicurezza G 1"	OTTONE	2014/68/UE (PED)	42 Bar	134442	
	1	Manometro Ø 63 mm G 1/4"				42 Bar	Lt/min
KIT00030	1	Valvola di sicurezza G 1/2"	OTTONE	2014/68/UE (PED)	8 Bar	5419	
	1	Manometro Ø 63 mm G 1/4"				8 Bar	Lt/min
KIT00102	1	Valvola di sicurezza G 1"	OTTONE	2014/68/UE (PED)	8 Bar	28666	
	1	Manometro Ø 63 mm G 1/4"				8 Bar	Lt/min
KIT00044	1	Valvola di sicurezza G 1/2"	INOX 316L	2014/68/UE (PED)	11 Bar	8983	
	1	Manometro Ø 63 mm G 1/4"				11 Bar	Lt/min
KIT00103	1	Valvola di sicurezza G 1"	INOX 316L	CE PED 97/23	11 Bar	37317	
	1	Manometro Ø 63 mm G 1/4"				11 Bar	Lt/min
ART00122	1	Flangia portamanometro attacco G 3/8"	OTTONE	-	-	-	



MANOMETRO
Ø 63 mm G 1/4"



FLANGIA
PORTAMANOMETRO
G 3/8"



RUBINETTO
A SFERA G
1/2" - G 1"



VALVOLA DI
SICUREZZA
G 1/2"



VALVOLA
DI SICUREZZA
G 1"



VALVOLA
DI SICUREZZA
ATTACCO G 3/4"



VALVOLA
DI SICUREZZA
G 1/2"



VALVOLA
DI SICUREZZA
G 1"

COSTRUZIONI SPECIALI

Svolgiamo un lavoro di analisi e sviluppo in stretta collaborazione con il cliente supportandolo nelle esigenze tecniche e qualitative con lo scopo di integrare i prodotti agli impianti in cui verranno installati.

Garantiamo la realizzazione dei progetti su misura in base alle caratteristiche dettate dal cliente tipo: montaggio di flange specifiche, saldature manuali, componenti di carpenteria su disegno.





www.baglionspa.com

Baglioni SpA | Via Dante Alighieri, 8
28060 San Pietro Mesezzo | Novara | ITALY
PHONE:+39 0321 485211 - **FAX:**+39 0321 53571