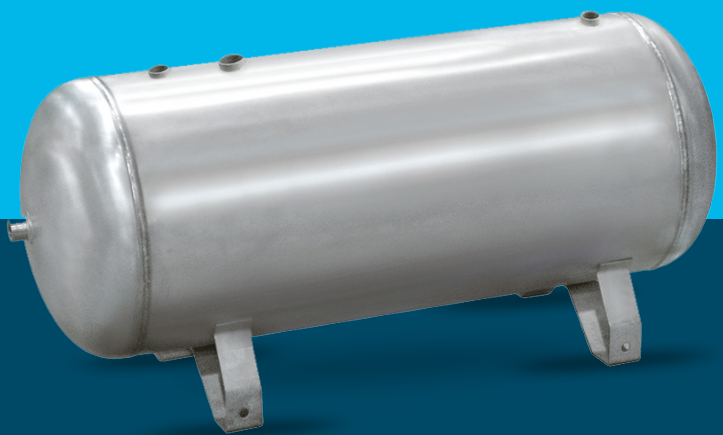
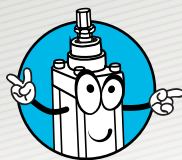


baglioni
pressure solutions



VZDUŠNÍKY



Společnost

Společnosti výrobní skupiny Baglioni Spa vyrábí tlakové vybavení z uhlíkové a nerezové oceli, používané pro skladování a výrobu v sektorech stlačeného vzduchu, oleje a benzínu, kryogeniky, zpracování vzduchu a filtraci oleje/kalů.

Skupina Baglioni sestává z osmi společností nacházejících se v Evropě, USA a Číně.

Sídlo firmy Baglioni

Via Dante Alighieri, 8
28060 San Pietro
Mosezzo (Novara) Italy
Tel. +39 0321485211



**KOMPRESORY
VZDUCHOTECHNIKA s.r.o.**
Vše pro stlačený vzduch na jednom místě

Kompresory Vzduchotechnika s.r.o.
Plzeňská 169, Žebrák 267 53

E: info@kompresory-vzduchotechnika.cz
E: objednavky@kompresory-vzduchotechnika.cz
T: +420 311 532 091
M: +420 773 489 530
M: +420 603 432 326

AIR COM
baglioni

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

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

CSC
baglioni

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

COINOX
baglioni

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

SIAP
baglioni

SIAP SERBATOI
z. a. SAINTE ELISABETH B.P. 143
Bois du Verne - Montceau les Mines France
Tel. +33 385 690440

ASTRA

ASTRA ENERGY OIL & GAS CRIOGENIA
Via Rana, 95
15122 Alessandria Italy
Tel. +39 0131 354811

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

MORGANTON
baglioni

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

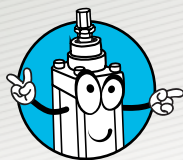
MPV MORGANTON PRESSURE VESSELS
VESSELS
2440 HWY 31
Bay Minette AL 36507

AIR COM
SHANGHAI baglioni

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

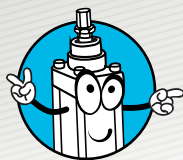
EURE
SHANGHAI baglioni

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



Obsah

4	CERTIFIKACE
5	PROVEDENÍ
6	MALÉ VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY
7	MALÉ HORIZONTÁLNÍ VZDUŠNÍKY
8	LAKOVANÉ HORIZONTÁLNÍ VZDUŠNÍKY S PODPĚRAMI
9	POZINKOVANÉ A HLINÍKEM LAKOVANÉ HORIZONTÁLNÍ VZDUŠNÍKY
10	11-12 BAROVÉ LAKOVANÉ VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY
11	16 BAROVÉ LAKOVANÉ VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY
12	11-12-16 BAROVÉ POZINKOVANÉ VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY
13	VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY S VNITŘNÍM HLINÍKOVÝM LAKOVÁNÍM
14	NADMĚRNÉ LAKOVANÉ VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY
15	NADMĚRNÉ POZINKOVANÉ A HLINÍKEM LAKOVANÉ VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY
16	11-12-16 BAROVÉ LAKOVANÉ VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY DO -20°C
17	11-12-16 BAROVÉ POZINKOVANÉ A HLINÍKEM LAKOVANÉ VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY DO -20°C
18	KYSLÍKOVÉ VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY
19	VAKUOVÉ VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY
20	21 BAROVÉ LAKOVANÉ VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY
21	32 BAROVÉ LAKOVANÉ VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY
22	42 BAROVÉ LAKOVANÉ VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY
23	VZDUŠNÍKY ASME
24	VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY NA STLAČENOU VODU (AUTOKLÁV)
25	HORIZONTÁLNÍ VZDUŠNÍKY NA STLAČENOU VODU (AUTOKLÁV)
26	VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY Z NEREZOVÉ OCELI
27	HORIZONTÁLNÍ VZDUŠNÍKY Z NEREZOVÉ OCELI
28	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ
29	NÁVOD K POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ
30	PŘÍSLUŠENSTVÍ
31	SPECIÁLNÍ PROJEKTY



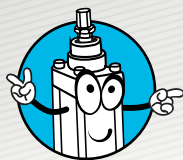
Certifikace



Naše produkty jsou navrhovány a vyráběny v souladu s aplikovatelnými směrnici EU, případně s hlavními mezinárodními standardy, jako jsou:

- ③ Směrnice SPVD 2014/29/UE (2009/105/EC)
 - ③ Směrnice pro jednoduché tlakové nádoby
 - ③ Směrnice PED 2014/68/UE (97/23/EC)
 - ③ Směrnice pro tlaková zařízení
 - ③ ASME Odst. VIII Část 1 / Část 2
 - ③ Registrace u národní rady
 - ③ Kanadské registrační číslo (CRN)
 - ③ Australská norma AS1210
 - ③ Singapurská směrnice MOM
 - ③ Malajská směrnice DOSH
 - ③ Visto Consolare
 - Tunisko
 - Maroko
 - ③ Výrobní licence pro speciální vybavení
 - ③ Čínská lidová republika D1/D2 - A1/A2
- ③ Japonská směrnice MHLW
 - ③ Izraelská standardní směrnice
 - ③ Chorvatská registrace
 - ③ Námořní registrace
 - 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
 - ③ EAC TRCU032 RUSSIA





PROVEDENÍ



LAK: úprava externího povrchu u všech standardních vzdušníků. Po přesné přípravě povrchu pomocí chemického oplachu nebo pískování je produkt přesunut do určených kabin, kde je práškově lakován pomocí elektrostatických nebo triboelektrických stříkacích pistolí. Zpracovaný produkt je poté osušen v konzervačních pecích.



TEPELNÉ POZINKOVÁNÍ MÁČENÍM: interní a externí úprava pro vzdušníky z uhlíkové oceli. Pozinkování tepelným máčením je hlavní metodou používanou pro ochranu oceli vůči vlivům počasí a je prováděno namáčením vzdušníků do lázně s tekutým zinkem. Během tohoto metalurgického procesu dochází k přeměně stavby povrchu do interkrystalické slitiny zinku a oceli, která vytváří extrémně odolný, dlouhotrvající antikoroziční nátěr. Tloušťka ochrany záleží na druhu materiálu, délce máčení a teplotě zinkové lázně.



HLINÍKOVÉ LAKOVÁNÍ: toto ošetření je specifické pro interiéry nádrží a je prováděno pomocí aplikace speciálních ochranných nátěrů, které zajišťují vysokou odolnost proti činitelům, kteří s postupem času způsobují korozi.

Surové nádoby nejprve projdou chemickým oplachem a mořením a poté jsou sprejovány tepelně vytvrzující pryskyřicí předtím, než je dokončeno finální osušení v peci. Ošetření hliníkem je certifikováno na základě ministerské vyhlášky ze dne 21. března 1973 a následné úpravy znění datovaného k 6. dubnu 2004, předepisující hygienu potravinových obalů obsahujících látky pro osobní použití.



MOŘENÍ A PASIVACE: interní a externí úprava pro vzdušníky z nerezové oceli.

Moření je nezbytné pro odstranění oxidových částic, které vznikají během různých fází zpracování. Existují dva druhy mořících systémů: mechanické a chemické. První uvedený je prováděn pomocí křemičitého písku nebo kartáčů z nerezové oceli, druhý způsob je prováděn ponořením předmětu do roztoku kyseliny. Následná pasivace rozpustí a odstraní jakékoliv znečišťující látky z povrchu, čímž obnoví ochrannou vrstvu.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA ELEKTRICKÝM VYHLAZOVÁNÍM

Tento proces ošetření povrchu elektrolyticky odstraní veškeré kovové částice, aby došlo ke snížení hrubosti. Tento proces je nezbytný tehdy, kdy jsou požadavky ohledně antikorozivnosti a čistoty obzvláště striktní (např. u farmaceutických, chemických, biochemických a potravinových produktů).

POTRAVINOVÁ A FARMACEUTICKÁ ÚPRAVA:

Tato speciální úprava je prováděna po moření a pasivaci, tak, jak to vyžaduje zpracování pro potravinářské a farmaceutické použití v souladu s normou ASTM A380.



RAL 1004
SMOOTH FINISH



RAL 3000
SMOOTH/TEXTURED FINISH



RAL 5002
SMOOTH FINISH



RAL 5005
TEXTURED FINISH



RAL 5010
SMOOTH FINISH



RAL 5015
SMOOTH/TEXTURED FINISH



RAL 7011
TEXTURED FINISH



RAL 7016
SMOOTH/TEXTURED FINISH



RAL 7021
SMOOTH/TEXTURED FINISH



RAL 7024
TEXTURED FINISH



RAL 7035
TEXTURED FINISH



RAL 7036
TEXTURED FINISH



RAL 7040
TEXTURED FINISH



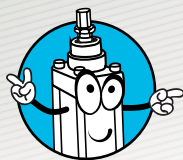
RAL 7042
TEXTURED FINISH



RAL 7043
SMOOTH FINISH



RAL 9002
TEXTURED FINISH



MALÉ VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY



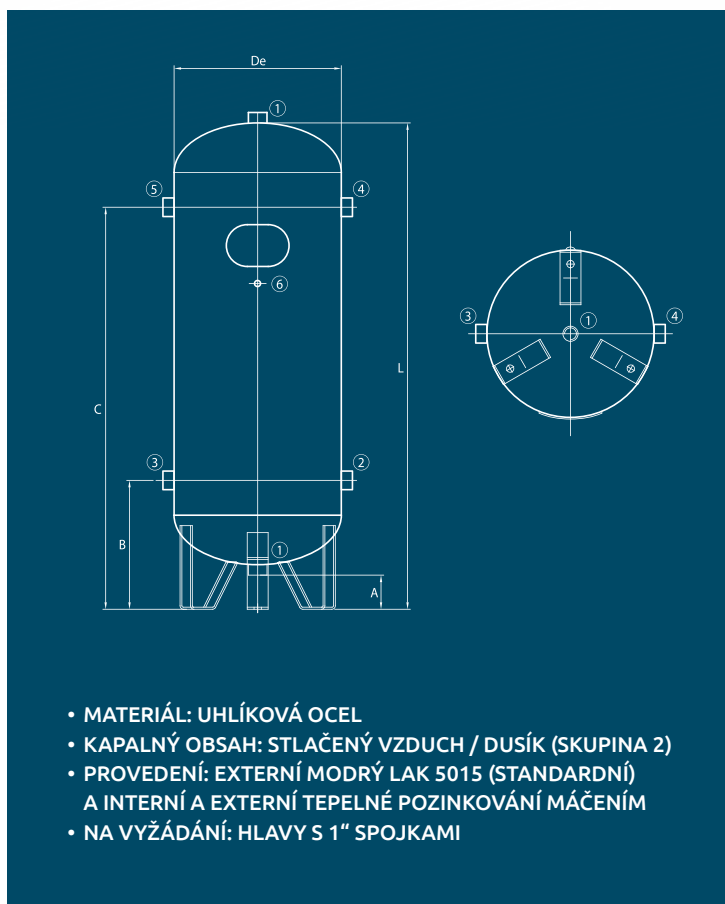
SMĚRNICE 2014/29/UE

PROVOZNÍ TLAK 11/16 barů

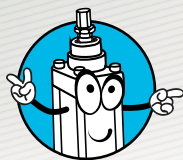
PROVOZNÍ TEPLOTA -10 +100°C

 RAL 5015

 POZINKOVANÉ



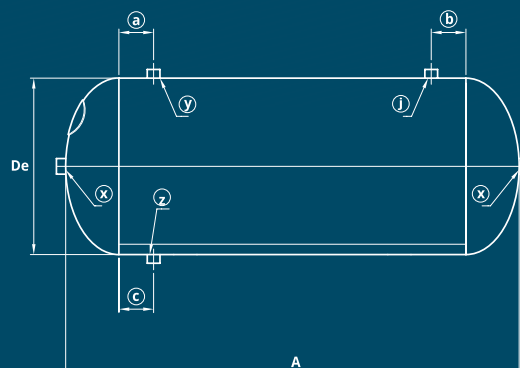
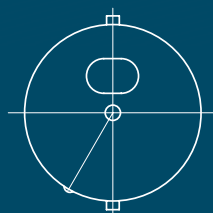
KÓD	Směrnice	Kapacita	Provozní tlak	De	A	B	C	L	1	2	3	4	5	6	Hmot.
RAL 5015		l	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	palců	palců	palců	palců	palců	palců	Kg
VEC01295	2014/29/UE	24	11	240	64	185	535	656	1/2"	-	1/2"	1/2"	-	3/8"	10
VEC01296	2014/29/UE	50	11	305	145	297	777	929	1/2"	1/2"	-	-	1/2"	3/8"	19
VEC00875	2014/29/UE	50	15	305	145	297	777	929	1/2"	1/2"	-	-	1/2"	3/8"	23
POZINKOVANÉ		l	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	palců	palců	palců	palců	palců	palců	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



MALÉ HORIZONTÁLNÍ VZDUŠNÍKY



**MALÉ HORIZONTÁLNÍ
VZDUŠNÍKY S PODPĚRAMI**



Kód	Směrnice	Kapacita	Provozní tlak	De	A	B	C	D	E	H	a	b	c	x	y	j	z	Hmotn.
RAL 5015		l	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	palců	palců	palců	palců	Kg
VEC01839	2014/29/UE	5	11	150	370	-	-	-	-	-	-	-	-	1/2"	-	-	1/4"	5,5
VEC01238	2014/29/UE	10	11	169	506	-	-	-	-	-	60	50	50	1/2"	-	3/8"	3/8"	7
VEC01239	2014/29/UE	15	11	196	522	-	-	-	-	-	60	50	50	1/2"	-	3/8"	3/8"	8
VEC01240	2014/29/UE	24	11	240	592	-	-	-	-	-	60	50	50	1/2"	-	3/8"	3/8"	9
VEC01241	2014/29/UE	50	11	305	784	-	-	-	-	-	60	60	60	1/2"	1/2"	1/2"	3/8"	18

SMĚRNICE

2014/29/UE

PROVOZNÍ TLAK

11/16 barů

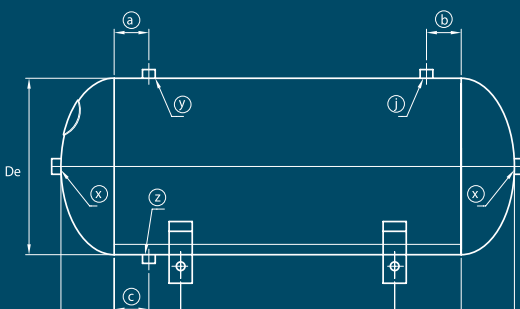
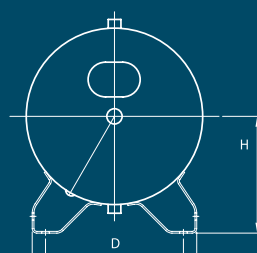
PROVOZNÍ TEPLOTA

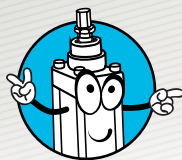
-10 +100°C

HORIZONTÁLNÍ VZDUŠNÍKY S PEVNÝMI STOJANY

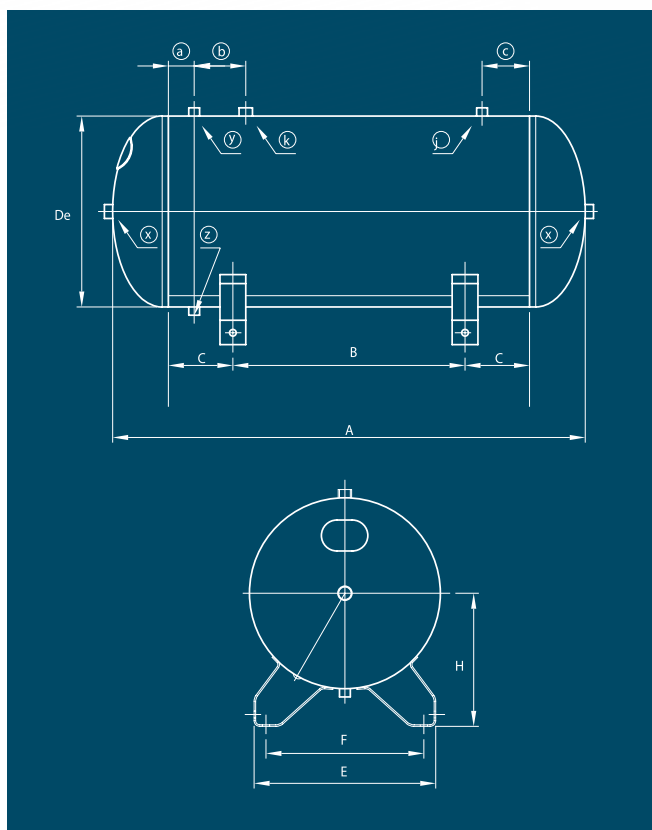
- MATERIÁL: UHLÍKOVÁ OCEL
- KAPALNÝ OBSAH: STLAČENÝ VZDUCH / DUŠÍK (SKUPINA 2)
- PROVEDENÍ: EXTERNÍ MODRÝ LAK 5015 (STANDARDNÍ)
A INTERNÍ A EXTERNÍ TEPELNÉ POZINKOVÁNÍ MÁČENÍM
- NA VYŽÁDÁNÍ: HLAVY S 1" SPOJKAMI

CODE	Směrnice	Kapacita	Provozní tlak	De	A	B	C	D	E	H	a	b	c	x	y	j	z	Hmotn.
RAL 5015		l	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	palců	palců	palců	palců	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	100	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	100	400	249	301	203	60	60	60	1/2"	1/2"	1/2"	3/8"	23





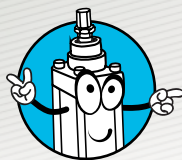
LAKOVANÉ HORIZONTÁLNÍ VZDUŠNÍKY S PODPĚRAMI



SMĚRNICE	2014 / 29 / UE	2014/68/UE (PED)
PROVOZNÍ TLAK	11/16 barů	12/16 barů
PROVOZNÍ TEPLOTA	-10 +100°C	-10 +50°C

- MATERIÁL: UHLÍKOVÁ OCEL
- KAPALNÝ OBSAH: STLAČENÝ VZDUCH / DUSÍK (SKUPINA 2)
- PROVEDENÍ: EXTERNÍ MODRÝ LAK RAL 5015 (STANDARDNÍ)

Kód	Směrnice	Kapacita	Pracovní tlak	De	A	B	C	E	F	H	a	b	c	x	y	k	j	z	Hmotn.
RAL 5015		l	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	palců	palců	palců	palců	palců	Kg
VEC00633	2014/29/UE	100	11	370	1016	550	125	352	306	258	45	80	45	1/2"	3/8"	1/2"	3/8"	3/8"	29
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
VEC00634	2014/29/UE	150	11	396	1240	650	175	368	322	271	50	130	50	1/2"	3/8"	1/2"	3/8"	3/8"	44
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
VEC00635	2014/29/UE	200	11	446	1364	750	175	440	385	288	50	150	50	1/2"	3/8"	1/2"	1/2"	3/8"	55
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
VEC00474	2014/29/UE	270	11	500	1458	800	175	455	402	315	50	130	50	1/2"	3/8"	1"	1/2"	3/8"	67
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
VEC01084	2014/29/UE	100	16	370	1016	550	125	352	306	258	45	80	45	1/2"	3/8"	3/4"	3/8"	3/8"	69
VEC02198	2014/29/UE	200	15	446	1364	750	175	440	385	288	50	150	50	1/2"	3/8"	1/2"	1/2"	3/8"	79
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



POZINKOVANÉ A HLINÍKEM LAKOVANÉ HORIZONTÁLNÍ VZDUŠNÍKY

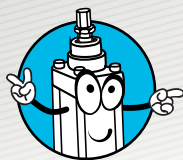
SMĚRNICE	2014 / 29 / UE	2014/68/UE (PED)
PROVOZNÍ TLAK	11/16 barů	12/16 barů
PROVOZNÍ TEPLOTA	-10 +100°C	-10 +50°C

- MATERIÁL: UHLÍKOVÁ OCEL
- KAPALNÝ OBSAH: STLAČENÝ VZDUCH / DUSÍK / ARGON / HÉLIUM / OLEJ / KYSLÍK (SKUPINA 1 - BEZ VODÍKU)
- POZINKOVANÁ ÚPRAVA: INTERNÍ A EXTERNÍ TEPELNÉ POZINKOVÁNÍ MÁČENÍM
- HLINÍKOVÁ ÚPRAVA: EXTERNÍ MODRÝ LAK RAL 5015 (STANDARDNÍ) A INTERNÍ ANTIKOROZNÍ HLINÍKOVÝ LAK RAL 5005
- NA VYŽÁDÁNÍ: KONTROLNÍ PORTY - 100x150mm OTVOR PRO RUKU (OD 1000 DO 3000 l)

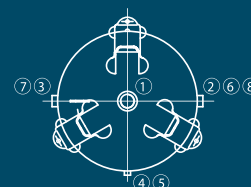
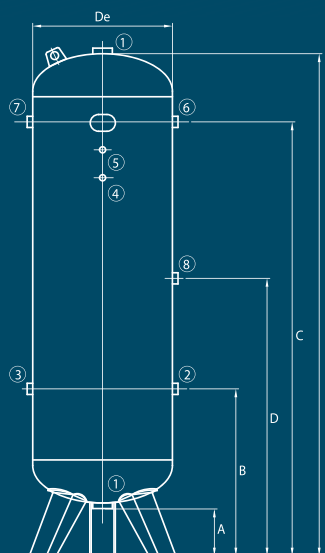


Kód	Směrnice	Kapacita	Provozní tlak	De	A	B	C	E	F	H	a	b	c	x	y	k	j	z	Hmotn.
POZINKOVANÉ		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	palců	palců	palců	palců	palců	Kg
VEC01772	2014/29/UE	100	11	370	1016	550	125	352	306	258	45	80	45	2"	3/8"	1/2"	3/8"	3/8"	32
VEC01229	2014/29/UE	200	11	446	1364	750	175	440	385	288	50	150	50	2"	3/8"	1/2"	1/2"	3/8"	58
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	950	200	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

Kód	Směrnice	Kapacita	Provozní tlak	De	A	B	C	E	F	H	a	b	c	x	y	k	j	z	Hmotn.
Al		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	palců	palců	palců	palců	palců	Kg
VEC02315	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
VEC02316	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
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	950	200	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



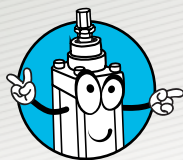
11-12 BAROVÉ LAKOVANÉ VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY



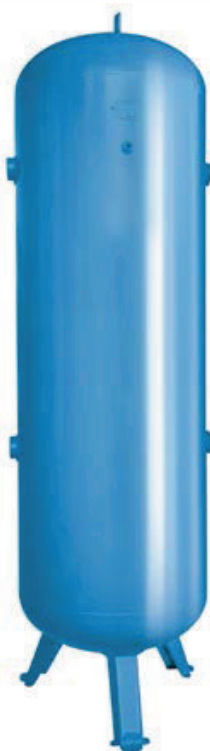
SMĚRNICE	2014 / 29 / UE	2014/68/UE (PED)
PROVOZNÍ TLAK	11 barů	12 barů
PROVOZNÍ TEPLOTA	-10 +100°C	-10 +50°C

- MATERIÁL: UHLÍKOVÁ OCEL
- KAPALNÝ OBSAH: STLAČENÝ VZDUCH / DUSÍK (SKUPINA 2)
- PROVEDENÍ: EXTERNÍ MODRÝ LAK RAL 5015 (STANDARDNÍ)

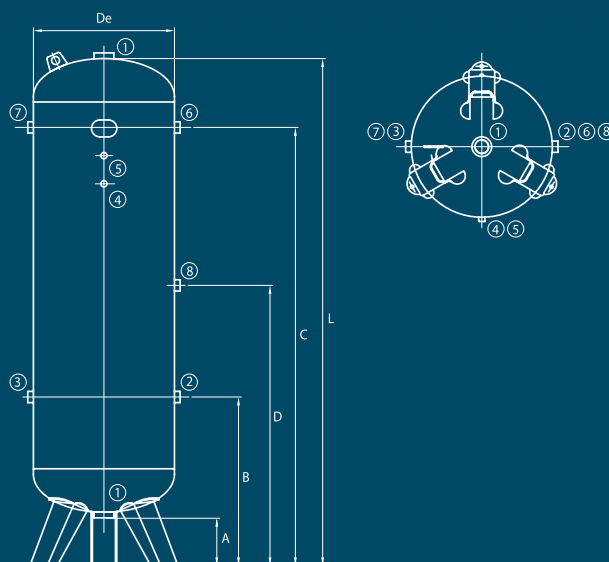
Kód	Směrnice	Kapacita	Provozní tlak	De	A	B	C	D	L	1	2	3	4	5	6	7	8	Hmotn.
RAL 5015		l	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	palců	palců	palců	palců	palců	palců	palců	palců	Kg
VEC01866	2014/29/UE	90	11	370	180	348	968	-	1126	1/2"	3/4"	-	3/8"	3/8"	-	3/4"	-	29
VEC00644	2014/29/UE	100	11	370	180	355	1055	-	1213	1/2"	3/4"	-	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
VEC00645	2014/29/UE	200	11	446	175	400	1225	-	1557	1/2"	1"	-	3/8"	3/8"	-	1"	-	55
VEC02071	2014/29/UE	200	11	446	175	400	1225	-	1557	2"	1"	-	3/8"	3/8"	-	1"	-	55
VEC00478	2014/29/UE	270	11	500	175	599	1304	-	1648	1/2"	1"	1"	-	3/8"	1"	-	-	67
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
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



16 BAROVÉ LAKOVANÉ VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY



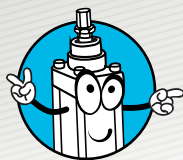
SMĚRNICE	2014 / 29 / UE	2014/68/UE (PED)
PROVOZNÍ TLAK	11 barů	12 barů
PROVOZNÍ TEPLOTA	-10 +100°C	-10 +50°C



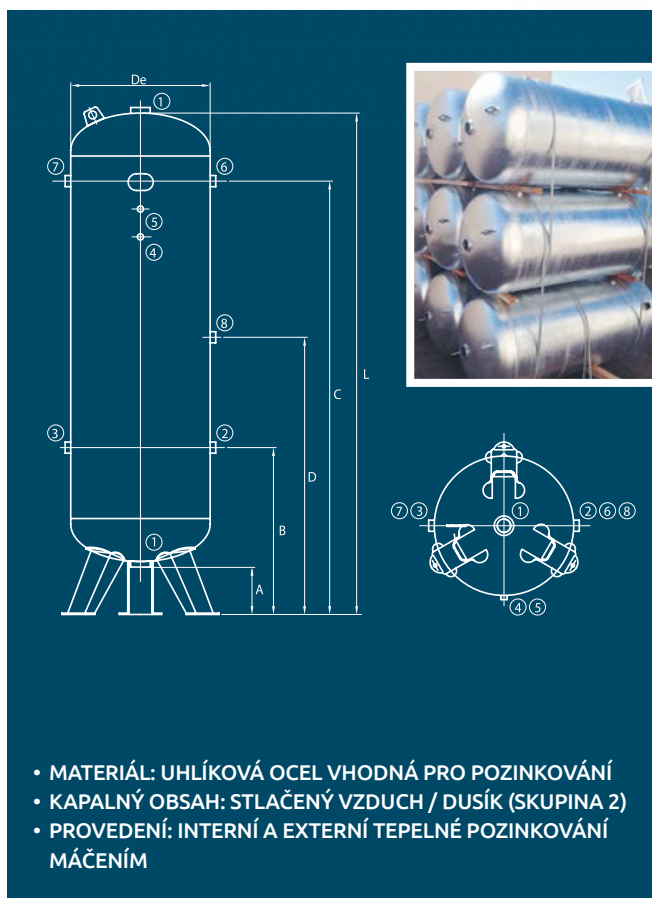
- MATERIÁL: UHLÍKOVÁ OCEL
- KAPALNÝ OBSAH: STLAČENÝ VZDUCH / DUŠÍK (SKUPINA 2)
- PŘEVODNÍ: EXTERNÍ MODRÝ LAK RAL 5015 (STANDARDNÍ)



Kód	Směrnice	Kapacita	Provozní tlak	De	A	B	C	D	L	1	2	3	4	5	6	7	8	Hmotn.
		Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	palců	palců	palců	palců	palců	palců	palců	palců	Kg
VEC00877	2014/29/UE	100	16	370	180	355	1055	-	1213	1/2"	3/4"	-	3/8"	3/8"	-	3/4"	-	40
VEC00878	2014/29/UE	150	16	396	170	385	1210	-	1430	1/2"	1"	-	3/8"	3/8"	-	1"	-	54
VEC00876	2014/29/UE	200	15	446	175	400	1225	-	1557	1/2"	1"	-	3/8"	3/8"	-	1"	-	76
VEC00879	2014/29/UE	270	16	500	175	599	1304	-	1648	1/2"	1"	1"	-	3/8"	1"	-	-	101
VEC00139	2014/29/UE	500	16	600	155	785	1665	-	2050	2"	2"	2"	-	3/8"	2"	2"	-	145
VEC00366	2014/68/UE (PED)	1000	16	800	145	770	1720	-	2350	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	-	245
VEC01058	2014/68/UE (PED)	1500	16	1000	170	680	1780	-	2305	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	-	423
VEC00532	2014/68/UE (PED)	2000	16	1100	170	770	2185	-	2740	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	-	450
VEC00537	2014/68/UE (PED)	3000	16	1200	140	830	2250	1540	2990	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	630



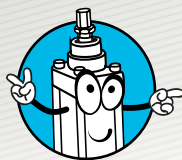
11-12-16 BAROVÉ POZINKOVANÉ VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY



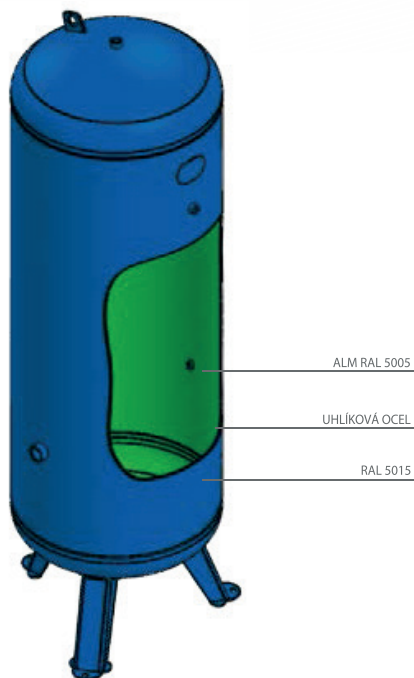
SMĚRNICE	2014 / 29 / UE	2014/68/UE (PED)
PROVOZNÍ TLAK	11/16 barů	12/16 barů
PROVOZNÍ TEPLOTA	-10 +100°C	-10 +50°C

- MATERIÁL: UHLÍKOVÁ OCEL VHODNÁ PRO POZINKOVÁNÍ
- KAPALNÝ OBSAH: STLAČENÝ VZDUCH / DUSÍK (SKUPINA 2)
- PŘEVODNÍK: INTERNÍ A EXTERNÍ TEPELNÉ POZINKOVÁNÍ MÁČENÍM

Kód	Směrnice	Kapacita	Provozní tlak	De	A	B	C	D	L	1	2	3	4	5	6	7	8	Hmotn.
POZINKOVANÉ	I	Bar		mm	mm	mm	mm	mm	mm	palců	palců	palců	palců	palců	palců	palců	palců	Kg
VEC02472	2014/29/UE	90	11	370	180	348	968	-	1126	2"	3/4"	-	3/8"	3/8"	-	3/4"	-	30
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
VEC02276	2014/68/UE (PED)	2000	12	1100	200	770	1970	-	2490	2"	3"	3"	1/2"	1/2"	3"	3"	-	396
VEC00536	2014/68/UE (PED)	3000	12	1200	140	830	2250	1540	2990	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	600
VEC01368	2014/68/UE (PED)	3000	12	1200	140	830	2250	1540	2990	2"	3"	3"	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	604
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



VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY S VNITŘNÍM HLINÍKOVÝM LAKOVÁNÍM

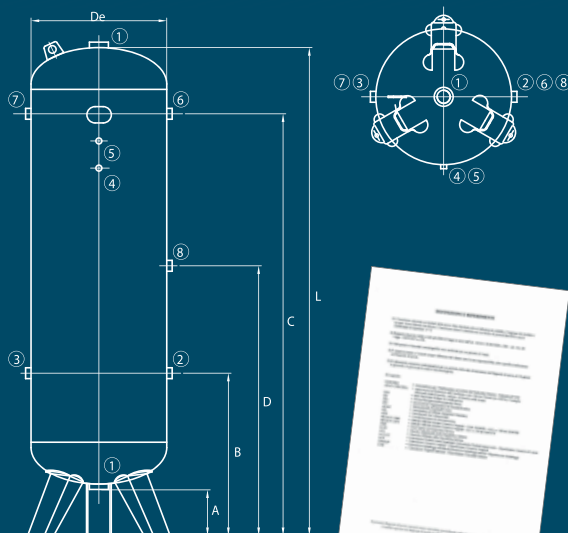


ALM RAL 5005

UHLÍKOVÁ OCEL

RAL 5015

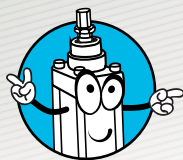
SMĚRNICE	2014 / 29 / UE	2014/68/UE (PED)
PROVOZNÍ TLAK	11/16 barů	12/16 barů
PROVOZNÍ TEPLOTA	-10 +100°C	-10 +50°C



- MATERIÁL: UHLÍKOVÁ OCEL
- KAPALNÝ OBSAH: STLAČENÝ VZDUCH / DUSÍK (SKUPINA 2)
- PROVEDENÍ: MODRÝ EXTERNÍ LAK RAL 5015 (STANDARDNÍ) A INTERNÍ ANTIKOROZNÍ LAK AL RAL 5005



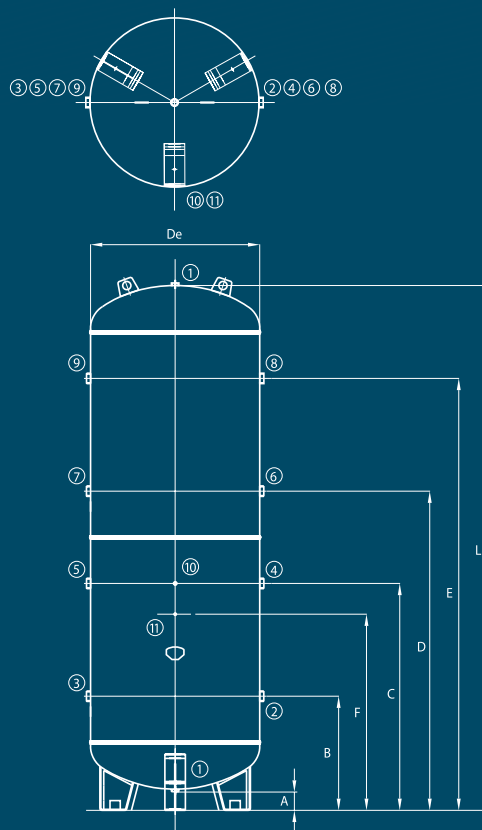
Kód	Směrnice	Kapacita	Provozní tlak	De	A	B	C	D	L	1	2	3	4	5	6	7	8	Hmotn.
Al	I	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	palců	palců	palců	palců	palců	palců	palců	palců	Kg
VEC01385	2014/29/UE	100	11	370	180	355	1055	-	1213	2"	3/4"	-	3/8"	3/8"	-	3/4"	-	29
VEC01127	2014/29/UE	150	11	396	170	385	1210	-	1430	2"	1"	-	3/8"	3/8"	-	1"	-	44
VEC01126	2014/29/UE	200	11	446	170	400	1225	-	1557	2"	1"	-	3/8"	3/8"	-	1"	-	55
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
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
VEC02318	2014/29/UE	100	16	370	180	355	1055	-	1213	2"	3/4"	-	3/8"	3/8"	-	3/4"	-	40
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



NADMĚRNÉ LAKOVANÉ VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY

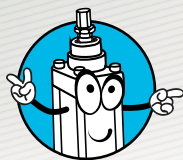


SMĚRNICE	2014/68/UE (PED)
PROVOZNÍ TLAK	8/12/16 BAR
PROVOZNÍ TEPLOTA	-20 +80°C



- MATERIÁL: UHLÍKOVÁ OCEL
- KAPALNÝ OBSAH: STLAČENÝ VZDUCH / DUSÍK / ARGON / HÉLIUM / OLEJ / KYSLÍK (SKUPINA 1 - BEZ VODÍKU)
- PROVEDENÍ: EXTERNÍ MODRÝ LAK RAL 5015 (STANDARDNÍ)
- NA VYŽÁDÁNÍ: INSPEKČNÍ PORTY - 100X150mm OTVOR PRO RUKU - 300X400mm OTVOR PRO RUKU - HORIZONTÁLNÍ MODEL

Kód	Směrnice	Kapacita	Provozní tlak	De	A	B	C	D	E	F	L	1	2-3-4-5	6-7-8-9	10	11	Hmotn.
		l	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	palců	palců	palců	palců	palců	Kg
VEC02311	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
VEC02312	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



NADMĚRNÉ POZINKOVANÉ A HLINÍKEM LAKOVANÉ VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY

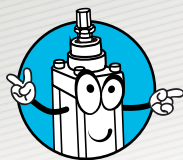


SMĚRNICE	2014/68/UE (PED)
PROVOZNÍ TLAK	8/12/16 BAR
PROVOZNÍ TEPLOTA	-20 +80°C

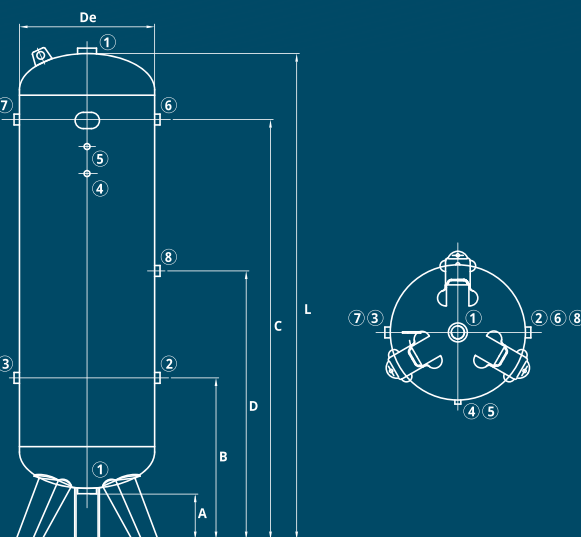


- MATERIÁL: UHLÍKOVÁ OCEL
- KAPALNÝ OBSAH: STLAČENÝ VZDUCH / DUSÍK / ARGON / HÉLIUM / OLEJ / KYSLÍK (SKUPINA 1 - BEZ VODÍKU)
- POZINKOVANÁ ÚPRAVA:
INTERNÍ A EXTERNÍ TEPELNÉ POZINKOVÁNÍ MÁČENÍM
- HLINÍKOVÁ ÚPRAVA
EXTERNÍ MODRÝ LAK 5015 (STANDARDNÍ) A INTERNÍ ANTIKOROZNÍ HLINÍKOVÝ LAK RAL 5005
- NA VYŽÁDÁNÍ: KONTROLNÍ PORTY - 100x150 mm OTVOR PRO RUKU (OD 1000 DO 3000 l)

Kód	Směrnice	Kapacita	Provozní tlak	De	A	B	C	D	E	F	L	1	2-3-4-5	6-7-8-9	10	11	Hmotn.
POZINKOVANÉ																	
		l	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	palců	palců	palců	palců	palců	Kg
VEC02281	2014/68/UE (PED)	5000	8	1650	175	1150	2200	-	-	1950	3200	2"	3"	-	3/4"	3/8"	1120
VEC02282	2014/68/UE (PED)	8000	8	1650	175	1150	1930	2460	3310	1680	4315	2"	3"	3"	3/4"	3/8"	1400
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
Al																	
		l	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	palců	palců	palců	palců	palců	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



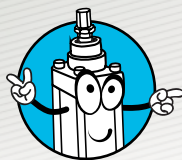
11-12-16 BAROVÉ LAKOVANÉ VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY DO -20°C



- MATERIÁL: UHLÍKOVÁ OCEL
- KAPALNÝ OBSAH: STLAČENÝ VZDUCH / DUŠÍK / ARGON / HÉLIUM / OLEJ / KYSLÍK (SKUPINA 1 - BEZ VODÍKU)
- PROVEDENÍ: EXTERNÍ MODRÝ LAK RAL 5015 (STANDARDNÍ)
- NA VYŽÁDÁNÍ: KONTROLNÍ PORTY - 100x150 mm OTVOR PRO RUKU (OD 1000 DO 3000 l)

SMĚRNICE	2014/68/UE (PED)	2014/68/UE (PED)
PROVOZNÍ TLAK	*11/16 barů	12/16 barů
PROVOZNÍ TEPLOTA	-20 +50°C	-20 +80°C

Kód	Směrnice	Kapacita	Provozní tlak	De	A	B	C	L	1	2	3	4	5	6	7	Hmotn.
		l	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	palců	palců	palců	palců	palců	palců	palců	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



11-12-16 BAROVÉ POZINKOVANÉ A HLINÍKEM LAKOVANÉ VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY DO -20°C

SMĚRNICE	2014/68/UE (PED)	2014/68/UE (PED)
PROVOZNÍ TLAK	*11/16 barů	12/16 barů
PROVOZNÍ TEPLOTA	-20 +50°C	-20 +80°C

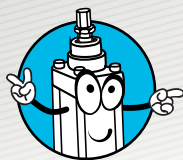


- MATERIÁL: UHLÍKOVÁ OCEL
- KAPALNÝ OBSAH: STLAČENÝ VZDUCH / DUŠÍK / ARGON / HÉLIUM / OLEJ / KYSLÍK (SKUPINA 1 - BEZ VODÍKU)
- POZINKOVANÁ ÚPRAVA:
INTERNÍ A EXTERNÍ TEPELNÉ POZINKOVÁNÍ MÁČENÍM
- HLINÍKOVÁ ÚPRAVA
EXTERNÍ MODRÝ LAK 5015 (STANDARDNÍ) A INTERNÍ ANTIKOROZNÍ HLINÍKOVÝ LAK RAL 5005
- NA VYŽÁDÁNÍ: KONTROLNÍ PORTY - 100x150 mm OTVOR PRO RUKU (OD 1000 DO 3000 l)

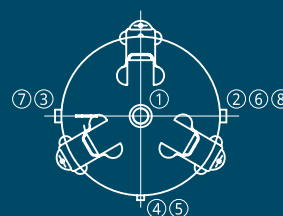
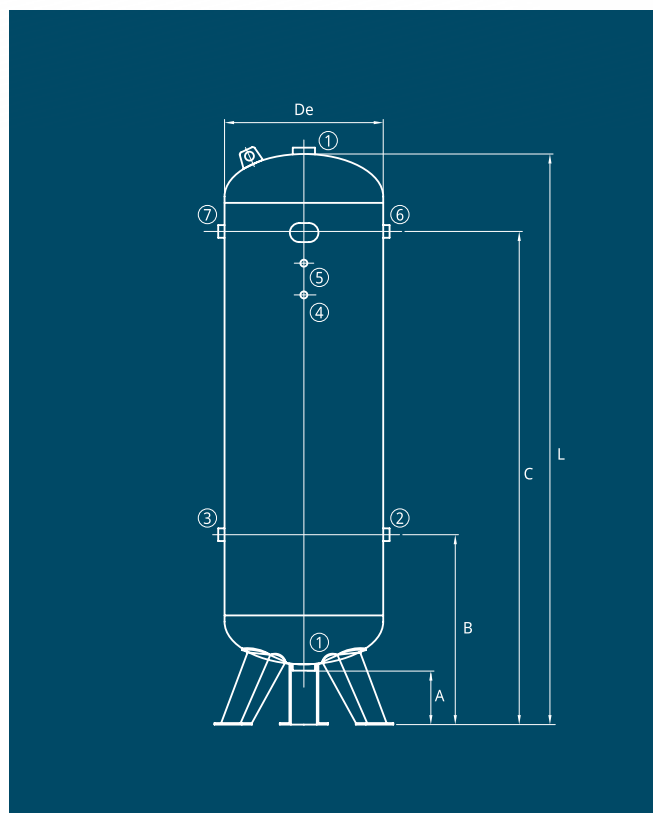
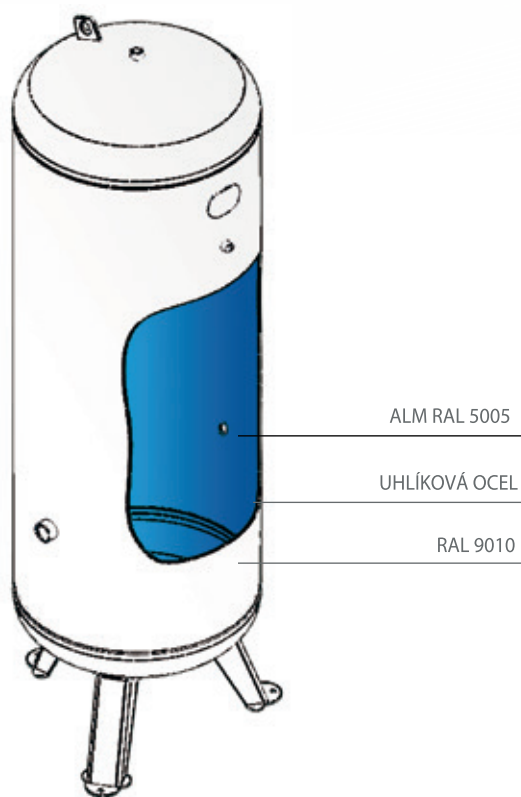


Kód	Směrnice	Kapacita	Provozní tlak	De	A	B	C	L	1	2	3	4	5	6	7	Hmotn.
POZINKOVANÉ				l	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
VEC02291	2014/68/UE (PED)	500	* 11	600	155	785	1665	2050	2"	2"	2"	-	3/8"	2"	2"	119
VEC02292	2014/68/UE (PED)	1000	12	800	145	770	1720	2350	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	214
VEC02293	2014/68/UE (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	* 16	600	155	785	1665	2050	2"	2"	2"	-	3/8"	2"	2"	149
VEC02297	2014/68/UE (PED)	1000	16	800	145	770	1720	2350	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	249
VEC02298	2014/68/UE (PED)	1500	16	1000	170	680	1780	2305	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	428
VEC02299	2014/68/UE (PED)	2000	16	1100	200	770	1970	2490	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	455
VEC02300	2014/68/UE (PED)	3000	16	1200	140	830	2250	2990	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	635

Kód	Směrnice	Kapacita	Provozní tlak	De	A	B	C	L	1	2	3	4	5	6	7	Hmotn.
Al				l	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
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



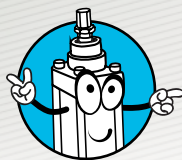
KYSLÍKOVÉ VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY



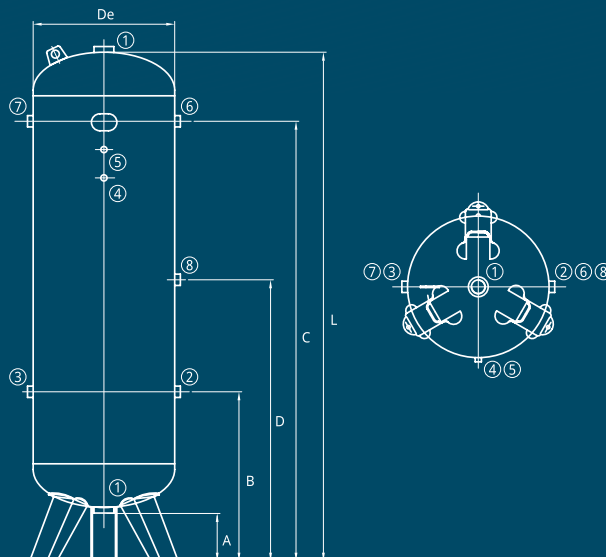
SMĚRNICE	2014/68/UE (PED)	2014/68/UE (PED)
PROVOZNÍ TLAK	11 barů	12 barů
PROVOZNÍ TEPLOTA	-20 +50°C	-20 +80°C

- MATERIÁL: UHLÍKOVÁ OCEL
- KAPALNÝ OBSAH: KYSLÍK (SKUPINA 1 - BEZ VODÍKU A VODY)
- PROVEDENÍ: EXTERNÍ BÍLÝ LAK 5015 A INTERNÍ ANTIKOROZNÍ HLINÍKOVÝ LAK RAL 5005
- NA VYŽÁDÁNÍ: INSPEKČNÍ PORTY - 100X150mm OTVOR PRO RUKU - 300X400mm OTVOR PRO RUKU

Kód	Směrnice	Kapacita	Pracovní tlak	De	A	B	C	L	1	2	3	4	5	6	7	Hmotn.
RAL 9010/RAL 5005		l	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	palců	palců	palců	palců	palců	palců	palců	Kg
VEC02176	2014/68/UE (PED)	500	11	600	155	785	1665	2050	2"	2"	2"	-	3/8"	2"	2"	116
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
VEC01723	2014/68/UE (PED)	4000	12	1450	225	800	2145	2790	2"	3"	3"	3/4"	3/8"	3"	3"	835
VEC01724	2014/68/UE (PED)	5000	12	1450	225	800	2745	3390	2"	3"	3"	3/4"	3/8"	3"	3"	962



VAKUOVÉ VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY



V URČITÝCH PRŮMYSLOVÝCH OPERACÍCH JE ZAPOTŘEBÍ VAKUOVÝ SYSTÉM, ABY BYLO ZAMEZENO VZNIKU CHEMICKÝCH NEBO FYZIKÁLNÍCH PROCESŮ ZPŮSOBNÝCH PROVÁDĚNOU AKCÍ ČI ATMOSFÉRIKÝMI PLYNY.

VZDUŠNÍKY JSOU POUŽÍVÁNY PRO NAPodobENÍ PODMÍNEK, VE KTERÝCH JE TLAK PLYNU MENŠÍ NEŽ ATMOSFÉRIKÝ TLAK. VAKUOVÉ VZDUŠNÍKY NEJSOU ŘÍZENY ŽÁDNOU SMĚRNICÍ A JSOU Tedy OSVOBOZENY OD POŽADAVKŮ OZNAČENÍ „CE“.

VŠECHNY VZDUŠNÍKY JSOU DODÁVÁNY VČETNĚ ŠTITKU SE JMÉNEM VÝROBCE, PROVOZNÍ TEPLOTOU, PROVOZNÍM TLAKEM A SÉRIOVÝM ČÍSLEM PRODUKTU.

SMĚRNICE

TESTOVÁNÍ VÝROBCEM

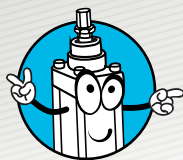
PROVOZNÍ TLAK **-1 BAR**

PROVOZNÍ TEPLOTA **-10 +100°C**

- MATERIÁL: UHLÍKOVÁ OCEL
- VHODNÉ PRO VAKUOVÉ PUMPY A JEDNOTKY
- PROVEDENÍ: EXTERNÍ MODRÝ LAK RAL 5015 (STANDARDNÍ)



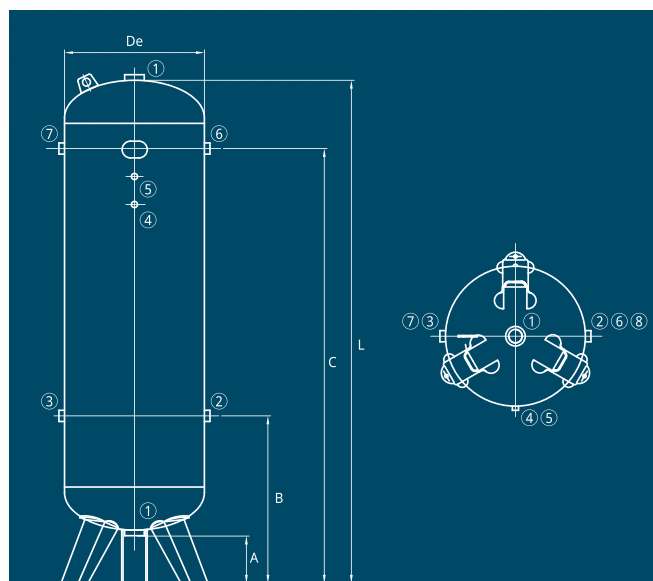
Kód	Směrnice	Kapacita	Provozní tlak	De	A	B	C	D	L	1	2	3	4	5	6	7-8	Hmotn.
		l	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	palců	palců	palců	palců	palců	palců	palců	Kg
VAC00041	-----	100	-1	370	180	355	1055	.	1213	2"	3/4"	-	3/8"	3/8"	-	3/4"	40
VAC00012	-----	270	-1	500	170	599	1304	-	1648	2"	1"	1"	-	3/8"	1"	-	101
VAC00005	-----	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



21 BAROVÉ LAKOVANÉ VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY



SMĚRNICE	2014/29/UE
PROVOZNÍ TLAK	21 BAR
PROVOZNÍ TEPLOTA	-20 +100°C



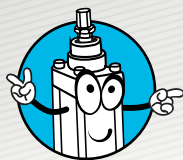
- MATERIÁL: UHLÍKOVÁ OCEL
- KAPALNÝ OBSAH: STLAČENÝ VZDUCH / DUSÍK (SKUPINA 2)
- PROVEDENÍ: EXTERNÍ MODRÝ LAK RAL 5015 (STANDARDNÍ)
- NA VYŽÁDÁNÍ: POZINKOVÁNÍ A HLINÍKOVÉ LAKOVÁNÍ

Kód	Směrnice	Kapacita	Provozní tlak	De	A	B	C	L	1	2	3	4	5	6	7	Hmotn.
RAL 5015		l	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	palců	palců	palců	palců	palců	palců	palců	Kg
VEC00883	2014/29/UE	120	21	396	300	505	1175	1362	2"	3/4"	3/4"	1/4"	3/4"	3/4"	-	56
VEC02407	2014/29/UE	270	21	500	175	600	1305	1673	2"	1"	1"	-	3/8"	1"	-	108
VEC01470	2014/29/UE	475	21	600	155	785	1665	2050	2"	2"	2"	-	3/8"	2"	2"	220

SMĚRNICE	2014/68/UE (PED)
PROVOZNÍ TLAK	21 BAR
PROVOZNÍ TEPLOTA	-20 +50°C

- MATERIÁL: UHLÍKOVÁ OCEL
- KAPALNÝ OBSAH: STLAČENÝ VZDUCH / DUSÍK / ARGON / HÉLIUM / OLEJ / KYSLÍK (SKUPINA 1 - BEZ VODÍKU)
- PROVEDENÍ: EXTERNÍ MODRÝ LAK RAL 5015 (STANDARDNÍ)
- NA VYŽÁDÁNÍ: INSPEKČNÍ PORTY - 100X150mm OTVOR PRO RUKU - POZINKOVÁNÍ A HLINÍKOVÉ LAKOVÁNÍ

Kód	Směrnice	Kapacita	Provozní tlak	De	A	B	C	L	1	2	3	4	5	6	7	Hmotn.
RAL 5015		l	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	palců	palců	palců	palců	palců	palců	palců	Kg
VEC02272	2014/68/UE (PED)	150	21	396	170	385	1210	1430	2"	1"	-	3/8"	3/8"	-	1"	58
VEC02273	2014/68/UE (PED)	270	21	500	175	600	1305	1673	2"	1"	1"	-	3/8"	1"	1"	108
VEC02274	2014/68/UE (PED)	500	21	600	155	785	1665	2065	2"	2"	2"	-	3/8"	2"	2"	220
VEC02275	2014/68/UE (PED)	1000	21	800	145	770	1720	2375	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	352



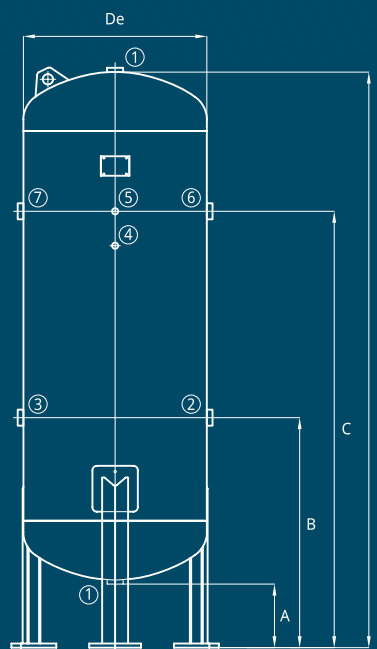
32 BAROVÉ LAKOVANÉ VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY



SMĚRNICE 2014/68/UE (PED)

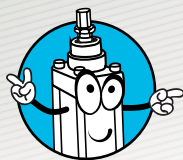
PROVOZNÍ TLAK 32 BAR

PROVOZNÍ TEPLOTA -20 +50°C



- MATERIÁL: UHLÍKOVÁ OCEL
- KAPALNÝ OBSAH: STLAČENÝ VZDUCH / DUŠÍK / ARGON / HÉLIUM / OLEJ / KYSLÍK (SKUPINA 1 - BEZ VODÍKU)
- PROVEDENÍ: EXTERNÍ MODRÝ LAK RAL 5015 (STANDARDNÍ)
- NA VYŽÁDÁNÍ: INSPEKČNÍ PORTY - 100X150mm OTVOR PRO RUKU - 300X400mm OTVOR PRO RUKU - POZINKOVÁNÍ A HLINÍKOVÉ LAKOVÁNÍ

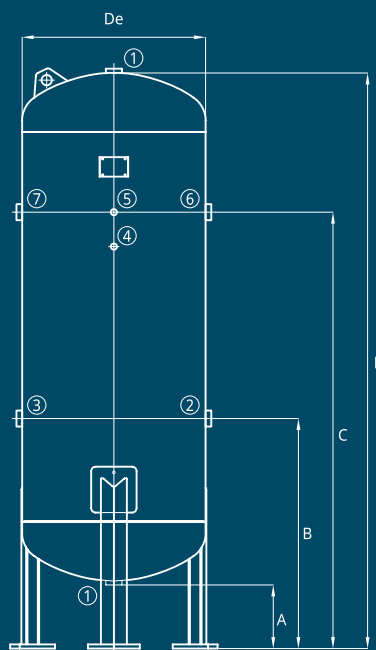
Kód	Směrnice	Kapacita	Provozní tlak	De	A	B	C	L	1	2	3	4	5	6	7	Hmotn.
		l	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	palců	palců	palců	palců	palců	palců	palců	Kg
VEC02248	2014/68/UE (PED)	100	32	370	180	380	1055	1240	2"	3/4"	-	3/8"	3/8"	-	3/4"	88
VEC02249	2014/68/UE (PED)	270	32	500	175	600	1305	1673	2"	1"	1"	-	3/8"	1"	1"	192
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



42 BAROVÉ LAKOVANÉ VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY

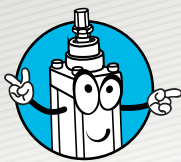


SMĚRNICE	2014/68/UE (PED)
PROVOZNÍ TLAK	42 BAR
PROVOZNÍ TEPLOTA	-20 +50°C



- MATERIÁL: UHLÍKOVÁ OCEL
- KAPALNÝ OBSAH: STLAČENÝ VZDUCH / DUSÍK / ARGON / HÉLIUM / OLEJ / KYSLÍK (SKUPINA 1 - BEZ VODÍKU)
- PROVEDENÍ: EXTERNÍ MODRÝ LAK RAL 5015 (STANDARDNÍ)
- NA VYŽÁDÁNÍ: INSPEKČNÍ PORTY - 100X150mm OTVOR PRO RUKU - 300X400mm OTVOR PRO RUKU
- POZINKOVÁNÍ A HLINÍKOVÉ LAKOVÁNÍ

Kód	Směrnice	Kapacita	Provozní tlak	De	A	B	C	L	1	2	3	4	5	6	7	Hmotn.
	RAL 5015	l	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	palců	palců	palců	palců	palců	palců	palců	Kg
VEC02262	2014/68/UE (PED)	100	42	370	180	380	1055	1240	2"	3/4"	-	3/8"	3/8"	-	3/4"	95
VEC02263	2014/68/UE (PED)	200	42	446	200	450	1255	1620	2"	1"	-	1/2"	3/8"	-	1"	140
VEC02264	2014/68/UE (PED)	270	42	500	175	600	1305	1673	2"	1"	1"	-	3/8"	1"	1"	209
VEC02265	2014/68/UE (PED)	500	42	600	155	785	1665	2063	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	350
VEC02266	2014/68/UE (PED)	1000	42	800	145	770	1720	2375	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	673
VEC02267	2014/68/UE (PED)	1500	42	1000	170	680	1780	2322	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	830
VEC02268	2014/68/UE (PED)	2000	42	1100	200	880	1913	2576	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	800
VEC02269	2014/68/UE (PED)	3000	42	1200	140	830	2250	2914	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	1935
VEC02270	2014/68/UE (PED)	4000	42	1450	225	800	2145	2847	2"	3"	3"	3/4"	3/8"	3"	3"	2540
VEC02271	2014/68/UE (PED)	5000	42	1450	225	800	2745	3447	2"	3"	3"	3/4"	3/8"	3"	3"	2845



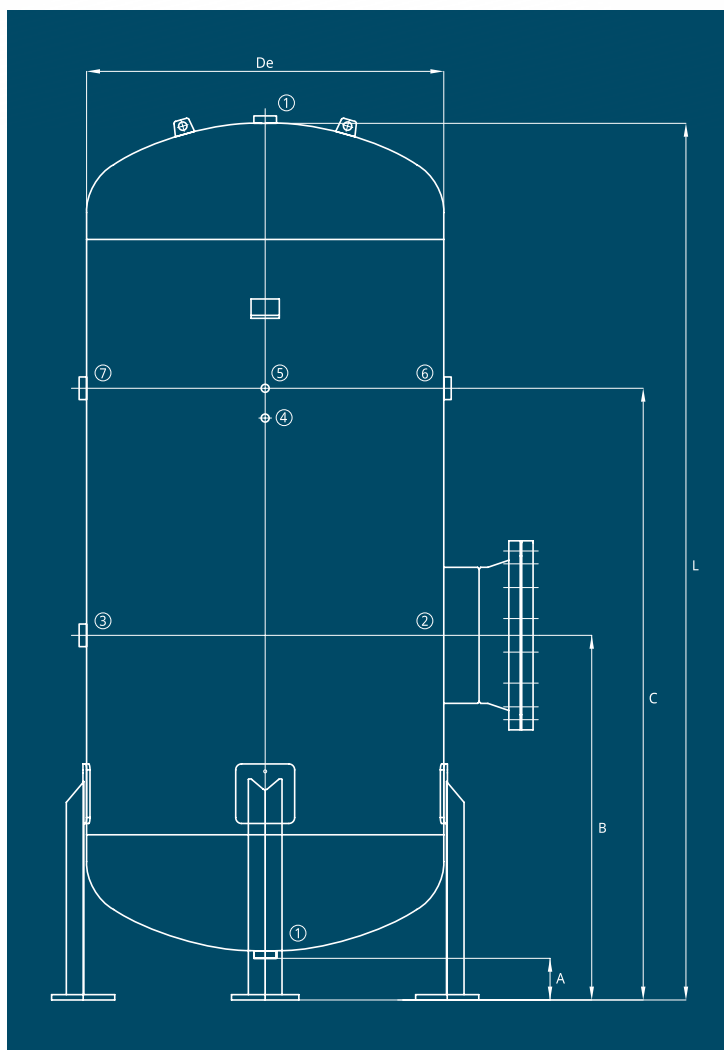
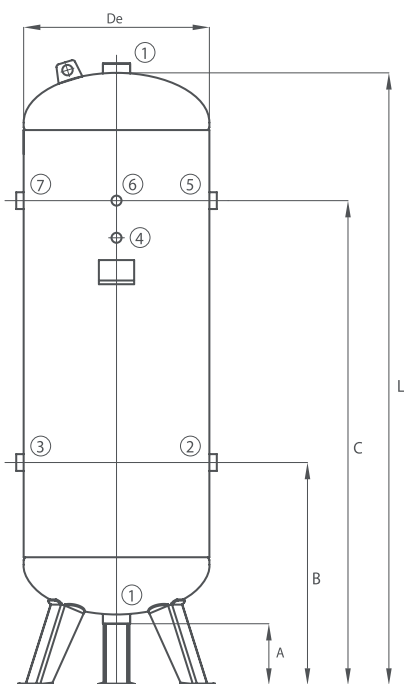
VZDUŠNÍKY ASME

- MATERIÁL: UHLÍKOVÁ OCEL / NEREZOVÁ OCEL
- KAPALNÝ OBSAH: STLAČENÝ VZDUCH / DUSÍK / ARGON / HÉLIUM / OLEJ / KYSLÍK (SKUPINA 1 - BEZ VODÍKU)
- PROVEDENÍ: V SOULADU S POŽADAVKY ZÁKAZNÍKA NEBO NAŠIMI STANDARDNÍMI VARIANTAMI (PRO VÍCE INFORMACÍ VIZ STR. 5)

SMĚRNICE ASME, SEKCE VIII, ODDÍL 1

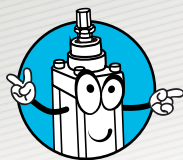
PROVOZNÍ TLAK OD 145 PSI DO 300 PSI

PROVOZNÍ TEPLOTA -29 +250°F



Kapacita	De	A	B	C	L	1	2	3	4	5	6	7
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"

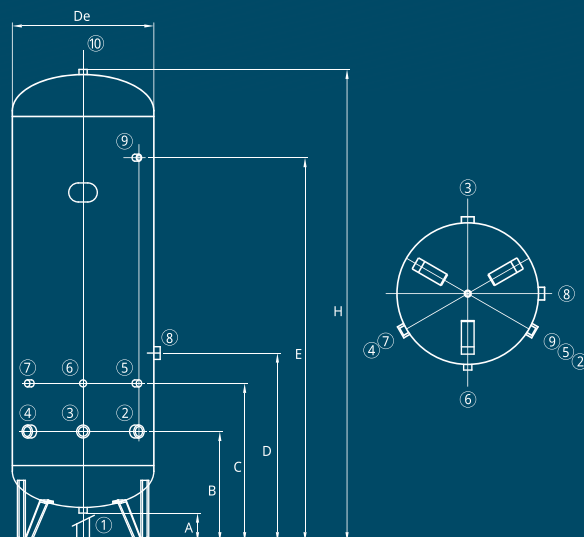
Kapacita	De	A	B	C	L	1	2	3	4	5	6	7
270	500	175	599	1304	1648	2"	1"	1"	-	3/8"	1"	1"
500	600	155	785	1665	2050	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"
1000	800	145	770	1720	2350	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"



VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY NA STLAČENOU VODU (AUTOKLÁV)

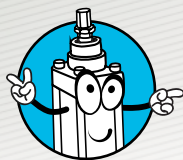


SMĚRNICE	2014/68/UE (PED)
PROVOZNÍ TLAK	8 BAR
PROVOZNÍ TEPLOTA	-10 +50°C



- MATERIÁL: UHLÍKOVÁ OCEL VHODNÁ PRO POZINKOVÁNÍ
- KAPALNÝ OBSAH: STLAČENÝ VZDUCH / VODA (SKUPINA 2)
- PROVEDENÍ: INTERNÍ A EXTERNÍ TEPELNÉ POZINKOVÁNÍ MÁČENÍM

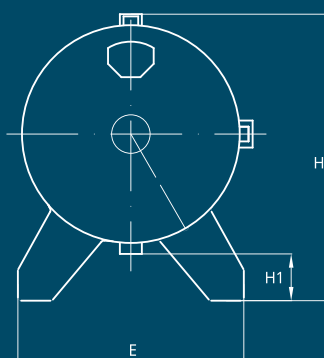
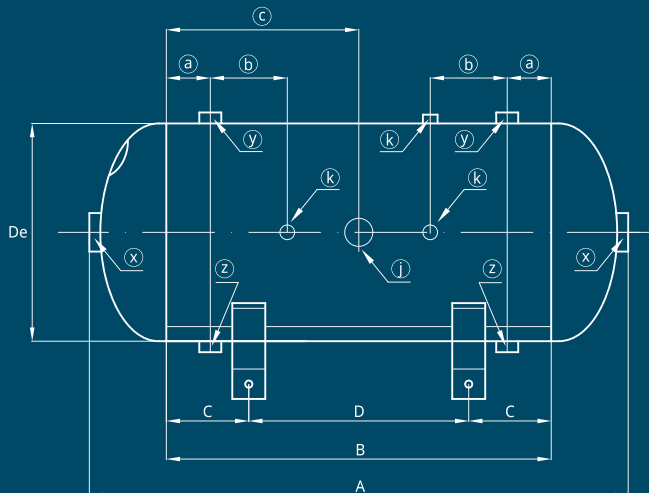
Kód	Směrnice	Kapacita	Provozní tlak	De	A	B	C	D	E	H	1	2-3-4	5-6-7	8	9	10	Hmotn.
POZINKOVANÉ		l	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	palců	palců	palců	palců	palců	palců	Kg
VEC01254	2014/68/UE (PED)	100	8	370	85	345	515	615	815	1145	2"	1"	1/2"	1"1/4	1/2"	2"	34
VEC01255	2014/68/UE (PED)	100	8	396	87	328	479	579	779	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



HORIZONTÁLNÍ VZDUŠNÍKY NA STLAČENOU VODU (AUTOKLÁV)

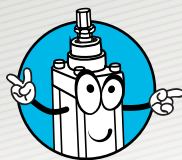


SMĚRNICE	2014/68/UE (PED)
PROVOZNÍ TLAK	8 BAR
PROVOZNÍ TEPLOTA	-10 +50°C



- MATERIÁL: UHLÍKOVÁ OCEL VHODNÁ PRO POZINKOVÁNÍ
- KAPALNÝ OBSAH: STLAČENÝ VZDUCH / VODA (SKUPINA 2)
- PROVEDENÍ: INTERNÍ A EXTERNÍ TEPELNÉ POZINKOVÁNÍ MÁČENÍM

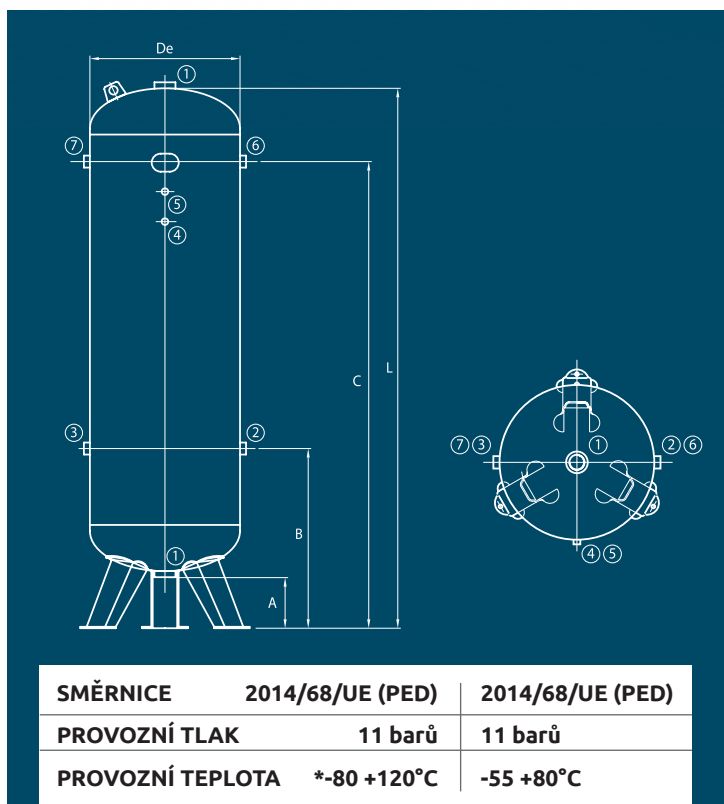
Kód	Směrnice	Kapacita	Provozní tlak	De	A	B	C	D	E	H1	H	a	b	c	x	y	z	k	j	Hmotn.
POZINKOVANÉ		I	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	palců	palců	palců	palců	palců	Kg
VEC01281	2014/68/UE (PED)	100	8	396	980	700	150	400	411	85	521	80	140	350	2"	1"	1"	1/2"	1"1/4	36
VEC01282	2014/68/UE (PED)	200	8	446	1404	1100	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



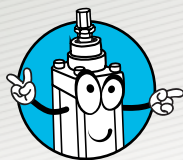
VERTIKÁLNÍ VZDUŠNÍKY Z NEREZOVÉ OCELI



- MATERIÁL: AISI 304/316L NEREZOVÁ OCEL
- KAPALNÝ OBSAH: STLAČENÝ VZDUCH / DUSÍK / STLAČENÝ VZDUCH A VODA (SKUPINA 2)
- PROVEDENÍ: INTERNÍ A EXTERNÍ MOŘENÍ A PASIVACE
- NA VYŽÁDÁNÍ: ÚPRAVA EXTERNÍM ELEKTRICKÝM VYHLAZOVÁNÍM



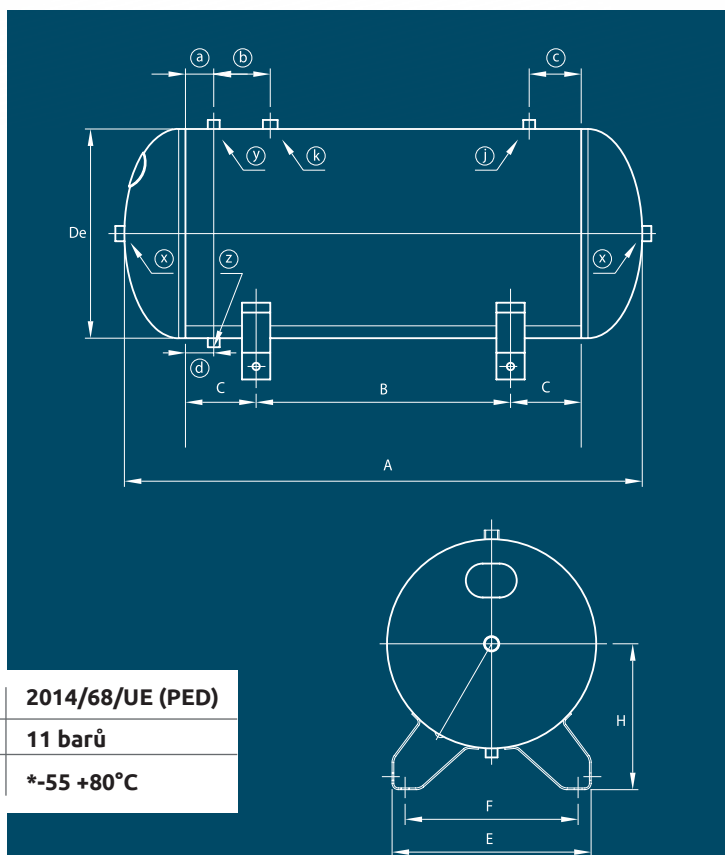
Kód	Směrnice	Kapacita	Provozní tlak	De	A	B	C	L	1	2	3	4	5	6	7	Hmotn.
AISI 304																
		I	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	palců	palců	palců	palců	palců	palců	palců	Kg
VES03153	2014/68/UE (PED)	*24	11	240	40	185	577	723	1/2"	-	1/2"	-	-	1/2"	-	15
VES01881	2014/68/UE (PED)	*50	11	305	125	280	721	933	1/2"	1/2"	-	-	-	-	1/2"	21
VES01883	2014/68/UE (PED)	*100	11	370	170	298	948	1106	1/2"	3/4"	-	3/8"	3/8"	-	3/4"	32
VES03203	2014/68/UE (PED)	*150	11	446	165	-	922	1254	1/2"	-	-	1/4"	-	1"	1"	49
VES01885	2014/68/UE (PED)	*200	11	446	160	516	1216	1554	1/2"	1"	-	3/8"	3/8"	-	1"	55
VES01887	2014/68/UE (PED)	*270	11	500	165	584	1303	1748	1/2"	1"	1"	3/8"	3/8"	1"	-	69
VES01889	2014/68/UE (PED)	500	11	600	160	785	1655	2055	1/2"	1"	1"	-	3/8"	1"	1"	125
VES01891	2014/68/UE (PED)	1000	11	800	140	732	1672	2353	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																
		I	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	palců	palců	palců	palců	palců	palců	palců	Kg
VES03155	2014/68/UE (PED)	*24	11	240	40	185	577	723	1/2"	-	1/2"	-	-	1/2"	-	15
VES01882	2014/68/UE (PED)	*50	11	305	125	280	721	933	1/2"	1/2"	-	-	-	-	1/2"	21
VES01884	2014/68/UE (PED)	*100	11	370	170	298	948	1106	1/2"	3/4"	-	3/8"	3/8"	-	3/4"	32
VES03204	2014/68/UE (PED)	*150	11	446	165	-	922	1254	1/2"	-	-	1/4"	-	1"	1"	49
VES01886	2014/68/UE (PED)	*200	11	446	160	516	1216	1554	1/2"	1"	-	3/8"	3/8"	-	1"	55
VES01888	2014/68/UE (PED)	*270	11	500	165	584	1303	1748	1/2"	1"	1"	3/8"	3/8"	1"	-	69
VES01890	2014/68/UE (PED)	500	11	600	160	785	1655	2055	1/2"	1"	1"	-	3/8"	1"	1"	125
VES01892	2014/68/UE (PED)	1000	11	800	140	732	1672	2353	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



HORIZONTÁLNÍ VZDUŠNÍKY Z NEREZOVÉ OCELI

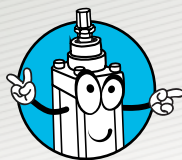


- MATERIÁL: AISI 304/316L NEREZOVÁ OCEL
- KAPALNÝ OBSAH: STLAČENÝ VZDUCH / DUSÍK / STLAČENÝ VZDUCH A VODA (SKUPINA 2)
- PROVEDENÍ: INTERNÍ A EXTERNÍ MOŘENÍ A PASIVACE
- NA VYŽÁDÁNÍ: EXTERNÍ ÚPRAVA ELEKTRICKÝM VYHLAZOVÁNÍM



SMĚRNICE	2014/68/UE (PED)	2014/68/UE (PED)
PROVOZNÍ TLAK	11 barů	11 barů
PROVOZNÍ TEPLOTA	-80 +120°C	*-55 +80°C

Kód	Směrnice	Kapcita	Provozní tlak	De	A	B	C	E	F	H	a	b	c	d	x	y	k	j	z	Hmotn.
AISI 304																				
	I	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
VES04028	2014/68/UE (PED)	5	11	150	314	130	45	160	100	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	610	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"	3/8"	1/2"	1/2"	55
VES02598	2014/68/UE (PED)	270	11	500	1558	900	175	463	409	315	50	130	120	50	1/2"	3/8"	3/8"	1"	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"	3/8"	1"	1/2"	125
VES02602	2014/68/UE (PED)	* 1000	11	800	2200	1015	345	605	440	500	100	-	-	60	2"	3/4"	1/2"	-	-	377
AISI 316L																				
	I	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
VES04026	2014/68/UE (PED)	5	11	150	314	130	45	160	100	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	610	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"	3/8"	1/2"	1/2"	55
VES02599	2014/68/UE (PED)	270	11	500	1558	900	175	463	409	315	50	130	120	50	1/2"	3/8"	3/8"	1"	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"	3/8"	1"	1/2"	125
VES02603	2014/68/UE (PED)	* 1000	11	800	2200	1015	345	605	440	500	100	-	-	60	2"	3/4"	1/2"	-	-	377



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

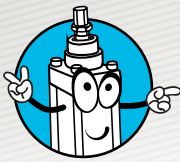
Všechny tlakové nádoby pro evropský trh jsou dodávány s prohlášením o shodě, ve kterém jsou uvedeny všechny identifikační údaje nádoby.

Tento certifikát by měl být řádně uschován, aby mohl být během auditu předložen kontrolnímu orgánu dle specifikace v příslušných směrnících.

S DOTADY OHLEDNĚ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ SE PROSÍM OBRAŤTE NA:
quality@baglionispa.com

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ				
DECLARATION DE CONFORMITE		DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD		
DECLARATION OF CONFORMITY		KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG		
<p>* Dichiariamo, 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>Matrícula N.:</i> Bau-Nr.:	Capacità: <i>Volume:</i> Capacity: <i>Capacidad:</i> Inhalt:	LOTTO N.: <i>LOT N.:</i> Lot inspection: <i>Lote 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>Temperatura 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 RICEPIENTI SEMPLICI A PRESSIONE <i>EST CONFORME A LA DISPOSITION DE LA DIRECTIVE 87/404 CEE RELATIVE AUX RICEPIENTS 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 RICEPIENTES A PRESSION SIMPLES</i> DEN VORSCHRIFTEN EG-RICHTLINIE 87/404 ÜBER EINFACHE DRUCKBEHÄLTER ENTSPRICHT</p>				
<p>* che il 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>				
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				
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				
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				
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				
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>* 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'Épreuve 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 hidráulica 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 entsprach.</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 (cuore 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 (cuore 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		
"CS009481-9526"				
Pagina 1 di 2				

PŘÍKLAD - NENÍ POUŽITELNÉ



NÁVOD K POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ

Instrukce pro správné použití a údržbu nádoby jsou uvedeny na 2. straně prohlášení o shodě. Pozorné přečtení těchto instrukcí zaručí životnost a bezpečné použití nádob. Parametry uvedené ve spodní části tohoto listu jsou pro tento účel nejdůležitější:

- Charakteristika (A): se týká stanoveného tlaku (v barech), stejně tak jako maximálního povoleného tlaku pro použití nádoby. Tato míra je nalezena jak na štítku s názvem, tak v prohlášení o shodě
- Charakteristika (B): se týká tloušťky pláště (v mm), pokud je tloušťka pláště nižší, než uvedená, nemůže být nádoba dále používána
- Charakteristika (C): se týká tloušťky hlavy (v mm), pokud je tloušťka hlavy nižší, než uvedená, nemůže být nádoba dále používána

Je nanejvýš důležité, aby byly charakteristiky (B) a (C) testovány pravidelně, jelikož voda, plyn nebo bakteriální reakce mohou způsobit přírodní projevy koroze, která způsobuje degradaci kvality materiálů a může tak případně ohrozit výkon výrobku.

NOTICES D'INSTRUCTION

Le réceptacle 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, la 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) éviter impérativement l'appareil de sauto-accélération sur les supports inférieurs et quelque 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 réceptacle ou des parties montées sur le réceptacle au sol ou sur des parties fixes (colonnes, ...).
- 6) **Prévenir la corrosion** : éviter le mode d'emploi des conditions peuvent s'accumuler dans les réservoirs, mais il devrait être purgé tous les jours. Cela peut se faire manuellement en ouvrant la 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 un ambient fortement humide, ou dans des conditions défavorables (faible ventilation, vapor acide ...) le contrôle visuel doit se faire plus fréquemment. L'épaveuse effective du réservoir après corrosion ne devra pas être inférieure à (B) mm pour la coque et (C) mm pour les fonds.

VOYER MANIPULATION ET UTILISATION IMPROPRE DE L'APPAREIL SONT FORMELLEMENT INTERDITES.
Toute à l'utilisateur que dans tous les cas, il est tenu de respecter la législation sur l'utilisation des appareils à pression du Pays ou 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 loaded 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 erfolgt für übermäßig statischen Betriebs-Druck. 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 Temperaturangabe** verwenden, die auf dem Schild und in der Konformitätsklärung angegeben sind, die mit der größten Sorgfalt zu bewahren ist;
- 2) keine Schweißungen an drucktragenden Teilen durchführen;
- 3) sich vergewissern, dass der Behälter mit den 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 an den Behälter angebracht werden, eine höhere Ablasskapazität als der Behälter 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) möglichste Vermeidung der **Korrosion** innerhalb des Behälters. Bei der Bedienung des Behälters sollte regelmäßig eine Kontrolle auf innere Korrosion durch den Betreiber oder den zuständigen Kundendienst und einer externen Sichtprüfung vorgenommen werden. Wenn der Behälter mit einem ölfreien Kompressor bei hoher Luftfeuchtigkeit oder ungünstigen Betriebsbedingungen (wenig Frischluft, Säurenebel o.ä.) sollte die Sichtprüfung in größeren Zeitabständen erfolgen. Die tatsächliche Wandstärke des korrodierten Behälters darf auf keinen Fall (B) mm an 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.
- 5) bei der Montage und Inbetriebnahme des Behälters prüfen, dass Betriebsvibrationen vermieden werden können, die übermäßige Verformungen, der Behälter oder an ihm montierte Teile dürfen nicht am Boden oder an feststehenden Teilen (Pfeilern ...) befestigt werden.

6) **Vorbeugung gegen Korrosion**: Je nach Betriebsbedingungen kann sich im Behälter Kondensat ansammeln, das täglich abgelassen werden muss. Dies kann entweder manuell durch Öffnen des Ablassventils oder durch eine automatische Kondensatdrainage erfolgen. Im Rahmen der Wartung muss der Betreiber eine regelmäßige, jährliche Kontrolle auf innere Korrosion durch den Betreiber oder den zuständigen Kundendienst und einer externen Sichtprüfung vorgenommen werden. Wenn der Behälter mit einem ölfreien Kompressor bei hoher Luftfeuchtigkeit oder ungünstigen Betriebsbedingungen (wenig Frischluft, Säurenebel o.ä.) sollte die Sichtprüfung in größeren Zeitabständen erfolgen. Die tatsächliche Wandstärke des korrodierten Behälters darf auf keinen Fall (B) mm an 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 Betriebsvibrationen vermieden werden können, die übermäßige Verformungen, der Behälter oder an ihm montierte Teile dürfen nicht am Boden oder an feststehenden Teilen (Pfeilern ...) befestigt werden.

MUTWISSELIGE BESCHÄDIGUNGEN UND MIßBRÄUCH 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. Il suo corretto utilizzo è premessa indispensabile per garantire la sicurezza.

Per lo scopo l'utilizzatore deve ma non solo:

- 1) osservare correttamente il serbatoio nei limiti di **pressione e di temperatura** di progetto che sono riportati sulla targhina 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 sufficienti accessori di **sicurezza e di controllo** e provvedere in caso di necessità alla loro sostituzione con altri di equivalenti caratteristiche, sentito in merito il Costruttore. In particolare, la valvola di sicurezza deve essere applicata direttamente sul recipiente senza possibilità di interposizione, deve avere una capacità di scarico superiore alla quantità di aria che può essere ammessa 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 cerca di sostanze infiammabili;
- 5) evitare il serbatoio in punti vibrati 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 (colonne, ...) il serbatoio o parti ad esso fissate;
- 6) **Prevenire la corrosione**: prevenire le 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'assenza di ogni **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 impiego sfavorevoli (scarso ricambio d'aria, inquinanti, ...) il controllo deve essere eseguito 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 il fondo** i controlli regolarmente richiesti devono essere organizzati secondo la legge e le norme del Paese dove il serbatoio è utilizzato.
- 7) Agire in ogni caso con senso e ponderazione in analogia al caso previsto.

È tassativamente vietata la manipolazione del serbatoio e ogni utilizzazione impropria.
Il recipiente è destinato a essere utilizzato in conformità con le leggi e le norme vigenti in vigore nel Paese di utilizzo.

Il serbatoio con P x V maggior uguale a 8.000 bar per litro 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. 109 del 05.12.2004

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 conservarse con cuidado;
- 2) no efectuar soldaduras en las partes a presión;
- 3) asegurarse de que el depósito siempre vaya provisto de eficientes y suficientes **accesorios de seguridad y control** y en caso necesario sustituirlos con otros de características equivalentes, tras consultar con el Constructor. En particular, el dispositivo de seguridad debe aplicarse directamente en el depósito sin posibilidad de interposición, debe tener una capacidad de descarga superior a la cantidad de aire que puede ser introducida y estar correctamente tarada y sellada 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 anclajes en el depósito para evitar que durante su uso este sujeto a vibraciones que puedan provocar roturas por fatiga; no fijar el depósito ni piezas que tenga 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 renovación de aire, contaminantes, ...) los controles deben 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 caparazón y los (C) mm en el fondo** los controles regularmente requeridos deben ser organizados de acuerdo con las leyes y normas vigentes en el país donde se utiliza el depósito.
- 7) actuar siempre con razonamiento y ponderación teniendo en cuenta lo previsto.

ESTA TÁXATIVAMENTE PROHIBIDA LA MANIPULACIÓN DEL DEPÓSITO Y TODA UTILIZACIÓN INADECUADA.
Se recuerda que el usuario debe utilizar el depósito de acuerdo con las leyes y normas vigentes en el país de uso.

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

targhina EC N.F. dal 9491 al 9526

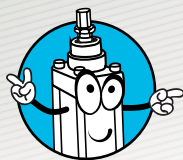
Pagina 2 di 2

MINIMÁLNI TLOUŠTKA HLAV

MINIMÁLNI TLOUŠTKA PLÁŠTĚ (TĚLO VÁLCE)

STANOVENÝ TLAK

PŘÍKLAD - NENÍ POUŽITELNÉ



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kód	Jednotka	Popis	Materiál	Směrnice	Kalibrace	Míra průtoku vypouštění
KIT00024	1	Pojistný ventil s G 1/2" připojením	BRONZ	2014/68/UE (PED)	11 Bar	7237
	1	Tlakoměr Ø 63 mm G 1/4"				
KIT00100	1	Pojistný ventil s G 3/4" připojením	BRONZ	2014/68/UE (PED)	11 Bar	17767
	1	Ø 63 mm G 1/4" tlakoměr				
	1	Kulový kohout G 1/2"				
KIT00093	1	Pojistný ventil s G 1" připojením	BRONZ	2014/68/UE (PED)	11 Bar	38221
	1	Tlakoměr Ø 63 mm G 1/4"				
	1	Kulový kohout G 1"				
KIT00026	1	Pojistný ventil s G 3/4" připojením	BRONZ	2014/68/UE (PED)	12 Bar	19184
	1	Tlakoměr Ø 63 mm G 1/4"				
	1	Kulový kohout G 1/2"				
KIT00028	1	Pojistný ventil s G 1" připojením	BRONZ	2014/68/UE (PED)	12 Bar	41407
	1	Tlakoměr Ø 63 mm G 1/4"				
	1	Kulový kohout G 1"				
KIT00114	1	Pojistný ventil s G 1/2" připojením	BRONZ	2014/68/UE (PED)	15 Bar	9650
	1	Tlakoměr Ø 63 mm G 1/4"				
KIT00031	1	Pojistný ventil s G 1/2" připojením	BRONZ	2014/68/UE (PED)	16 Bar	10253
	1	Tlakoměr Ø 63 mm G 1/4"				
KIT00088	1	Pojistný ventil s G 3/4" připojením	BRONZ	2014/68/UE (PED)	16 Bar	24851
	1	Tlakoměr Ø 63 mm G 1/4"				
KIT00023	1	Pojistný ventil s G 1" připojením	BRONZ	2014/68/UE (PED)	16 Bar	54147
	1	Tlakoměr Ø 63 mm G 1/4"				
KIT00040	1	Pojistný ventil s G 1/2" připojením	BRONZ	2014/68/UE (PED)	21 Bar	16517
	1	Tlakoměr Ø 63 mm G 1/4"				
KIT00105	1	Pojistný ventil s G 1/2" připojením	BRONZ	2014/68/UE (PED)	32 Bar	24811
	1	Tlakoměr Ø 63 mm G 1/4"				
KIT00106	1	Pojistný ventil s G 1" připojením	BRONZ	2014/68/UE (PED)	32 Bar	103110
	1	Tlakoměr Ø 63 mm G 1/4"				
KIT00107	1	Pojistný ventil s G 1/2" připojením	BRONZ	2014/68/UE (PED)	42 Bar	32350
	1	Tlakoměr Ø 63 mm G 1/4"				
KIT00087	1	Pojistný ventil s G 1" připojením	BRONZ	2014/68/UE (PED)	42 Bar	134442
	1	Tlakoměr Ø 63 mm G 1/4"				
KIT00030	1	Pojistný ventil s G 1/2" připojením	BRONZ	2014/68/UE (PED)	8 Bar	5419
	1	Tlakoměr Ø 63 mm G 1/4"				
KIT00102	1	Pojistný ventil s G 1" připojením	BRONZ	2014/68/UE (PED)	8 Bar	28666
	1	Tlakoměr Ø 63 mm G 1/4"				
KIT00044	1	Pojistný ventil s G 1/2" připojením	NEREZOVÁ OCEL	2014/68/UE (PED)	11 Bar	8983
	1	Tlakoměr Ø 63 mm G 1/4"	316L			
KIT00103	1	Pojistný ventil s G 1" připojením	NEREZOVÁ OCEL	2014/68/UE (PED)	11 Bar	37317
	1	Tlakoměr Ø 63 mm G 1/4"	316L			
ART00122	1	Příruba tlakoměru s G 3/8" připojením	BRONZ	-	-	-



TLAKOMĚŘ
Ø 63 mm G 1/4"



PŘÍRUBA
TLAKOMĚRU G 3/8"



KULOVÝ KOHOUT
1/2" - G 1"



POJISTNÝ VENTIL
S G 1/2" PŘIPOJENÍM



POJISTNÝ VENTIL
S G 1" PŘIPOJENÍM



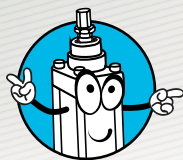
POJISTNÝ VENTIL
S G 3/4" PŘIPOJENÍM



POJISTNÝ VENTIL
S G 1/2" PŘIPOJENÍM



POJISTNÝ VENTIL
S G 1" PŘIPOJENÍM



SPECIÁLNÍ PROJEKTY

Během aktivit výzkumu a vývoje úzce spolupracujeme s našimi zákazníky, podporujeme jejich požadavky kvality a specifikace s ohledem na ideální integraci produktu do systému, kam mají být naše nádoby instalovány.

Projektům navrženým zákazníky věnujeme maximální péči a pozornost, abychom je mohli realizovat dle specifikací a instrukcí zákazníka, např. speciální požadavky pro montáž příruby, ruční svařování, nebo na míru šité tesařské práce.

10000 l 189 psi ASME



15000 l 16 barů



10000 l 12 barů



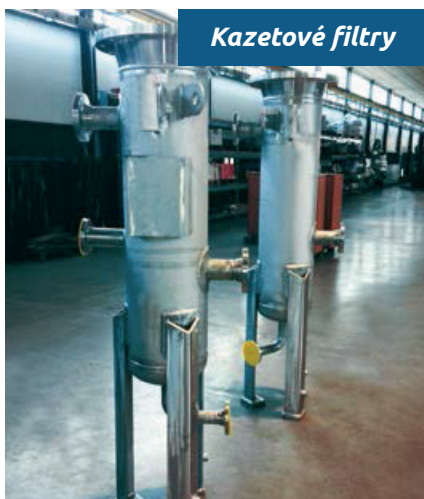
Filtr pro lakovací systém



10000 l 42 barů



3000 l 42 barů



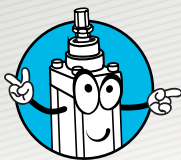
Kazetové filtry



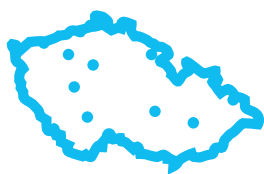
Kyslíkové filtry



8000 l 12 barů



Dostatek
vzduchu pro
každého



Odběrná
místa



Nejlepší
cena



Prodloužená
záruka



Dárek
zdarma



Doprava
zdarma



Spokojenost
zákazníků



Pomoc
s výběrem



**KOMPRESORY
VZDUCHOTECHNIKA** s.r.o.

Vše pro stlačený vzduch na jednom místě

Kompresory Vzduchotechnika s.r.o.
Plzeňská 169, Žebrák 267 53

E: info@kompresory-vzduchotechnika.cz
E: objednavky@kompresory-vzduchotechnika.cz
T: +420 311 532 091
M: +420 773 489 530
M: +420 603 432 326