



منابع تحت فشار



معرفی شرکت Imera

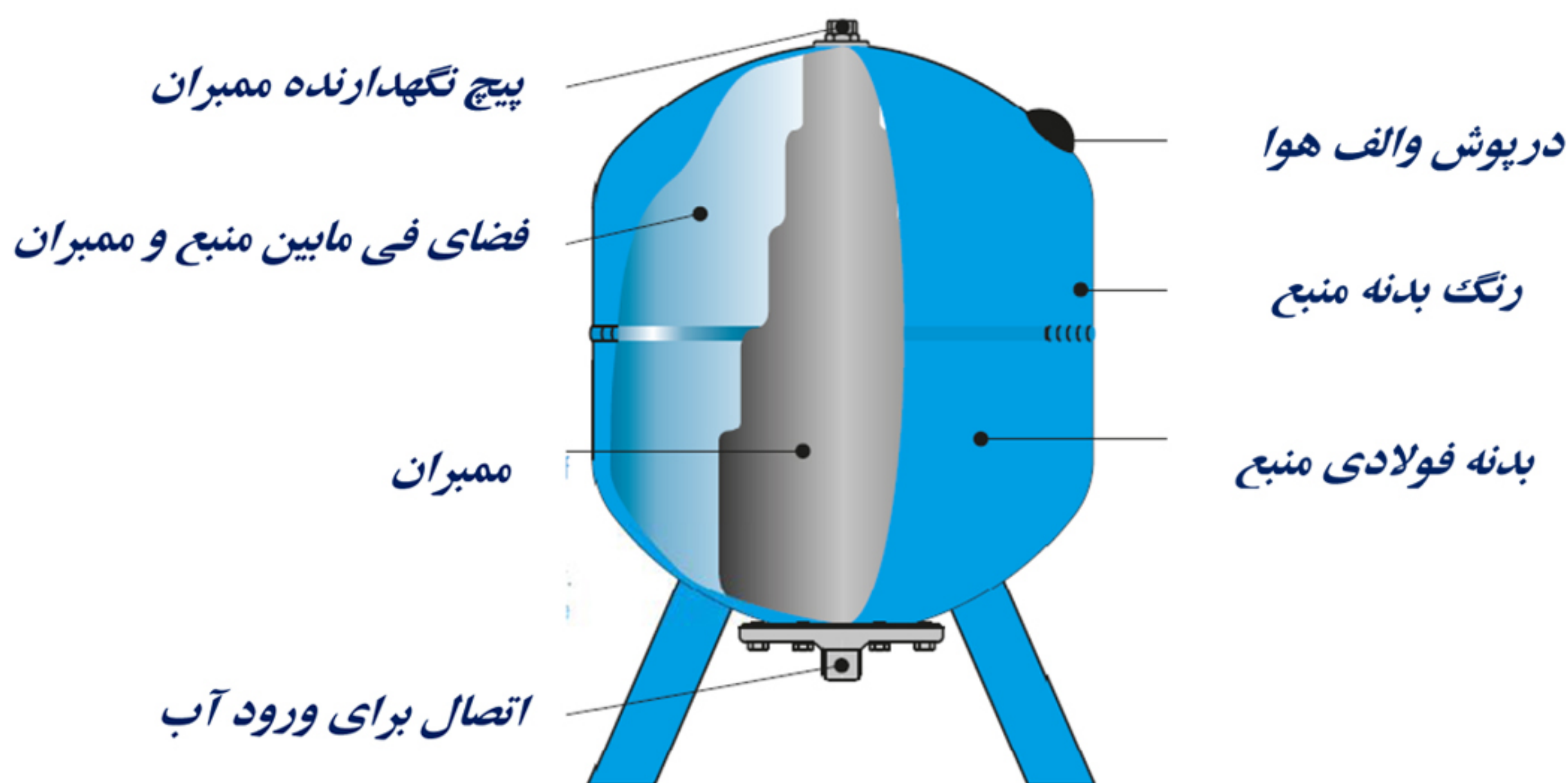
در سال ۱۹۷۲ با تیمی متشکل از سه نفر در یک کارخانه کوچک در Bassomo del Groppo (VI) شرکت ایمرای تاسیس شد.

هدف این شرکت تولید منابع تحت فشار و منابع انبساط با ممبران قابل تعویض بود، که نسبت به منابع استاندارد مزیت های بسیاری دارند. این منابع طوری طراحی شده اند که هزینه های نگهداری و انرژی را به حداقل رسانده و مانع از آلودگی زیست محیطی شده و عمر طولانی تری نیز دارند.

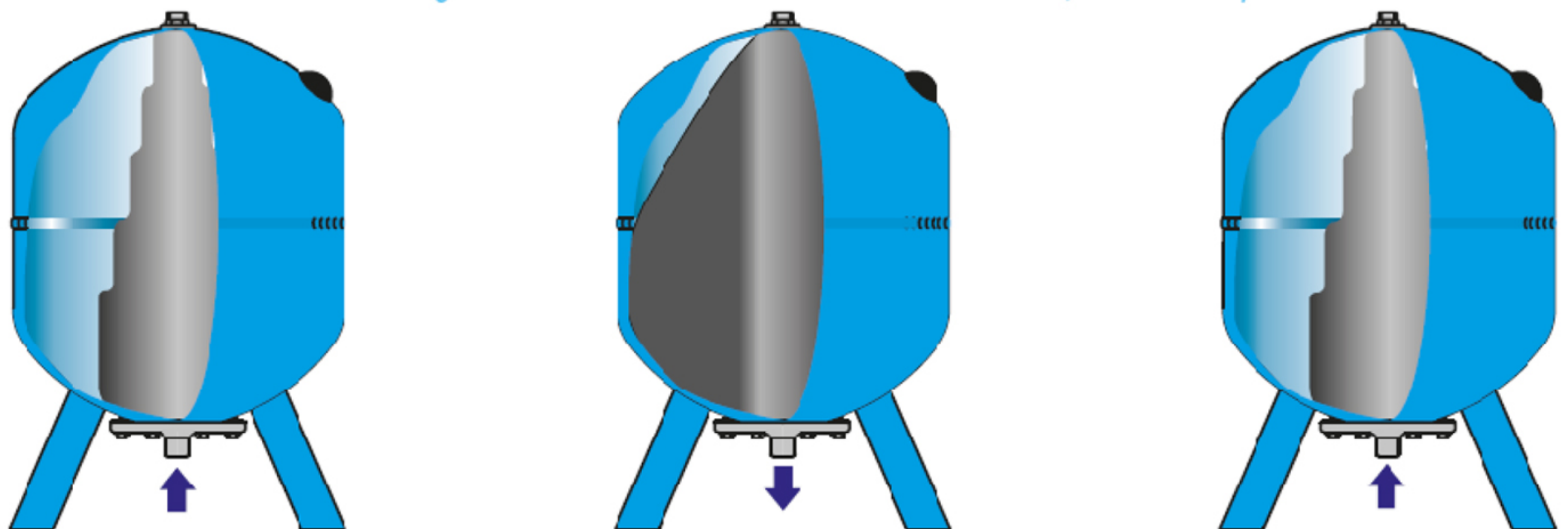
این شرکت با سابقه ای چهل ساله و با حضور آقای زلیو "موسس شرکت" پسرشان آقای سیمون "رئیس شرکت" و دخترشان خانم لاریا "مدیر عامل شرکت" اداره می شود. این شرکت دارای گواهینامه TUV (ISO 9001:2008) است.

تمام محصولات این شرکت دارای گواهینامه CE طبق استاندارد European Directive 97/23/EC (PED) می باشند. هدف ما تولید محصولات با کیفیت عالی است و با بهره گیری از تکنسین های متبحر و مدیران متعهد توانسته ایم به این هدف دست یابیم و به نیازهای متعدد مشتریان خود پاسخ دهیم.

منبع تحت فشار



هنگامی که منبع در مدار آب رسانی قرار میگیرد، پمپ استارت می شود و آب در ممبران پر می شود.



وقتی فشار به حداکثر برسد، پمپ از کار می افتد و در این حالت ممبران پر از آب و منبسط می باشد و کل حجم منبع را اشغال کرده است.

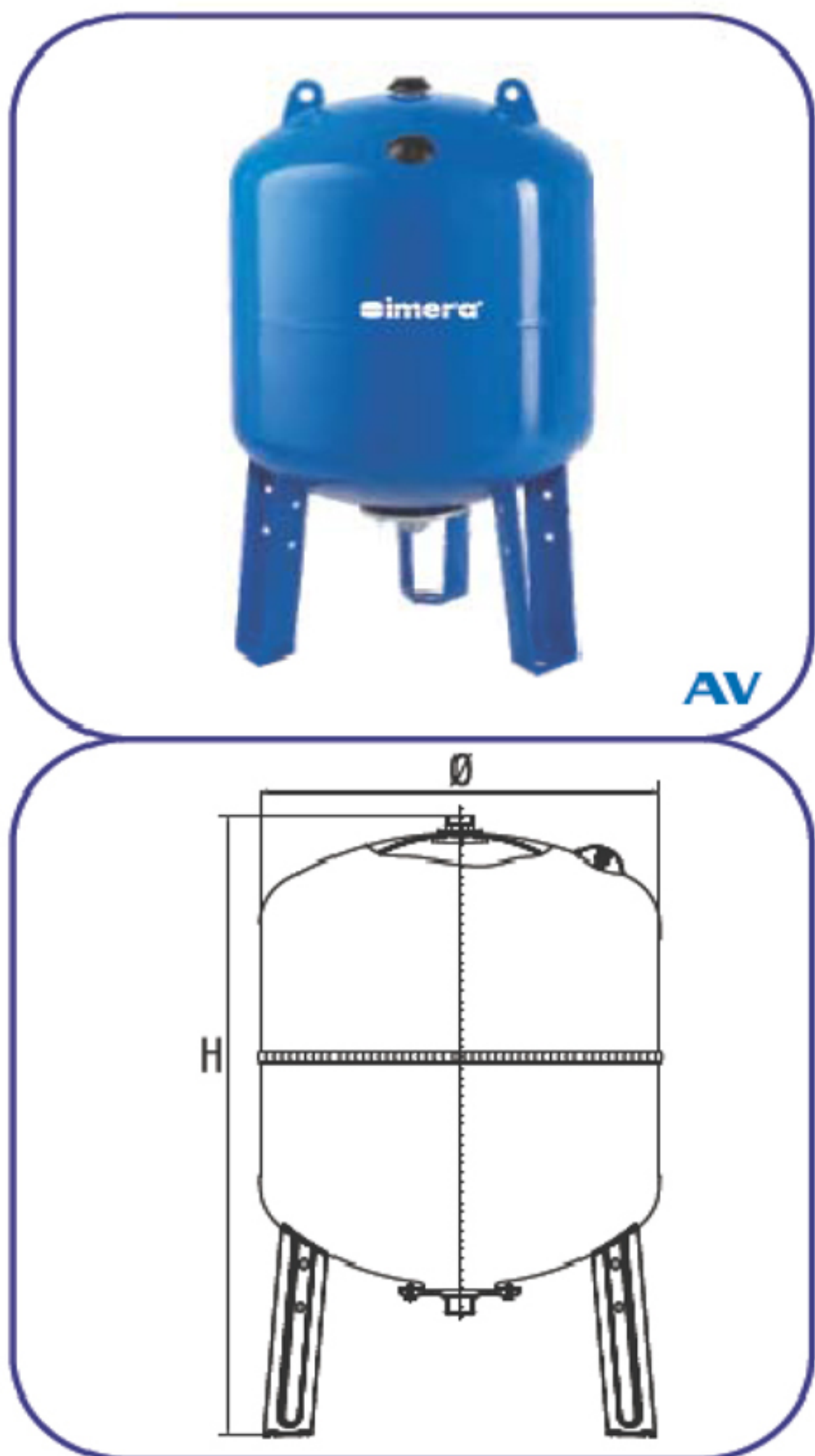
اگر در مدار ابرسانی به آب نیاز باشد، بدون نیاز به روشن شدن پمپ، آب از داخل ممبران در مدار ابرسانی جاری می گردد.

وقتی فشار به حداقل کاهش پیدا می کند، ممبران به سبب اولیه خود برگشته و پمپ روشن می شود و مجدداً نکات فوق تکرار میگردد.



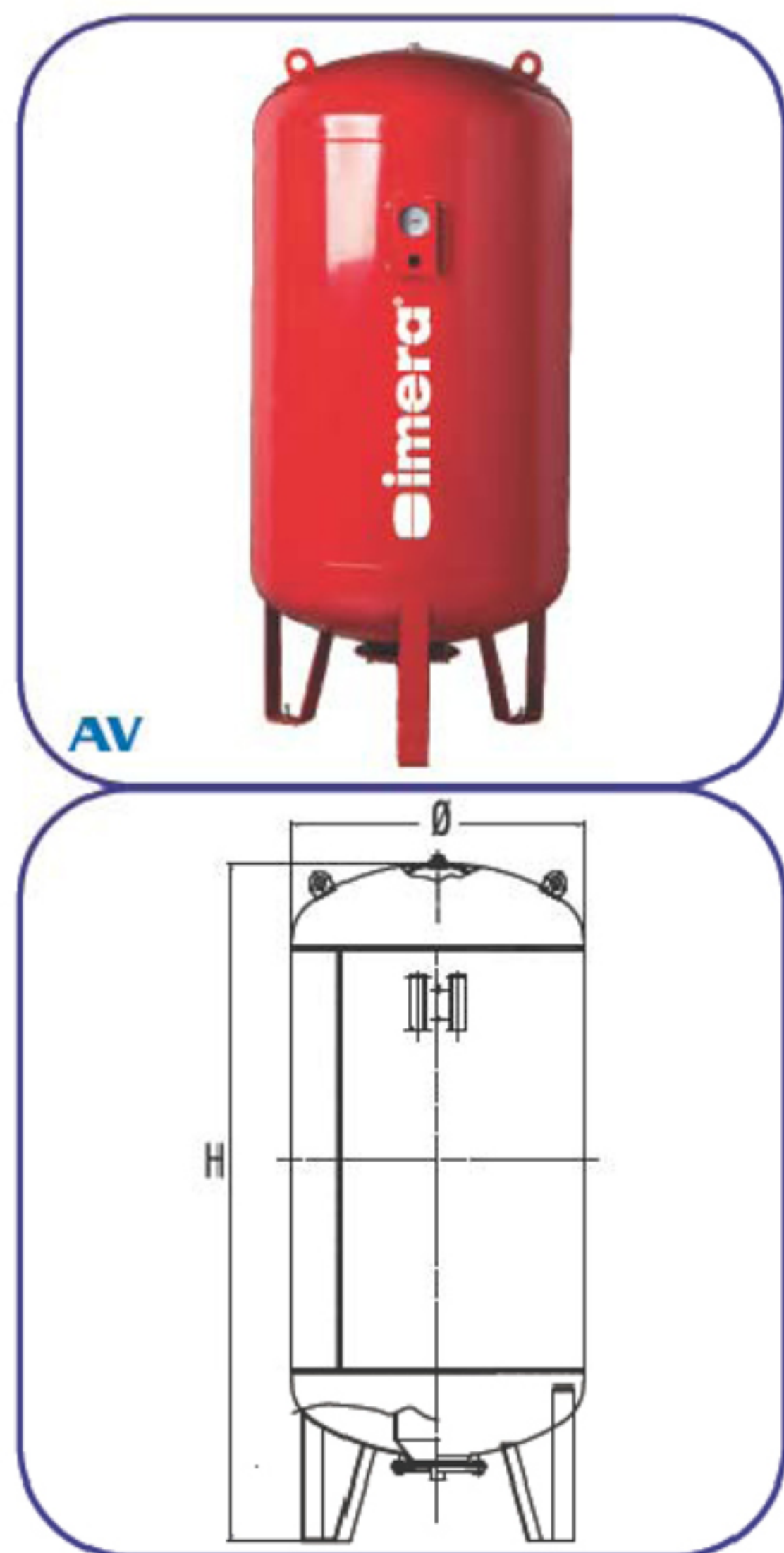
منبع تحت فشار عمودی A- AS دارای گواهی CE طبق استاندارد PED 97/23/CE	
10 بار	حداکثر فشار کاری
1.5 بار	فشار هوای داخل منبع فلزی
-10 / +110	درجه حرارت آب (سانتی گراد)
قرمز/آبی	رنگ منابع
EPDM	جنس ممبران

مدل	کد	ارتفاع (mm)	قطر (mm)	بسته بندی (mm)	اتصال " اینچ "
A5	IIDVE00B01BD0	300	160	(Pz8) 350×350×630	3/4
A8	IIEVE00B01BD0	316	200	(Pz8) 430×440×670	3/4
A12	IIFVE00B01BD0	295	280	(Pz8) 580×580×650	3/4
A18	IIGVE00B01BC0	456	280	(Pz4) 460×570×570	3/4
A24	IIIVE00B01EC0	483	280	(Pz4) 510×570×570	1
A35	IIJVE00B01EA0	440	365	(Pz1) 380×400×460	1
AS24	IIISE00B01EB0	335	350	(Pz2) 360×360×720	1



منبع تحت فشار عمودی AV دارای گواهی CE طبق استاندارد PED 97/23/CE	
حداکثر فشار کاری	10 بار
فشار هوای داخل منبع فلزی تا ۱۵۰ لیتر	1.5 بار
فشار هوای داخل منبع فلزی بالای ۱۵۰ لیتر	2 بار
درجه حرارت آب (سانتی گراد)	-10 / +110
رنگ منابع	قرمز/آبی
جنس ممبران	EPDM

مدل	کد	ارتفاع (mm)	قطر (mm)	بسته بندی (mm)	اتصال " اینچ "
AV50	IIKVE01B01EA0	697	365	(Pz1) 380×380×710	1
AV60	IILVE01B01EA0	808	365	(Pz1) 380×390×820	1
AV80	IIMVE01B01EA0	856	415	(Pz1) 420×430×860	1
AV100	IINVE01B11EA0	849	495	(Pz1) 510×520×870	1
AV150	IIPVE01B11EA0	975	550	(Pz1) 560×570×1000	1
AV200	IIQVG01B11FA1	1085	600	(Pz1) 610×620×1111	1 1/4
AV300	IISVG02B11FA1	1240	650	(Pz1) 670×680×1290	1 1/4
AV500	IHUVG02B11FA1	1490	750	(Pz1) 750×770×1510	1 1/4



منبع تحت فشار عمودی AV
دارای گواهی CE طبق استاندارد PED 97/23/CE

حداکثر فشار کاری	10 بار
فشار هوای داخل منبع فلزی	4 بار
درجه حرارت آب تا ۱۵۰۰ لیتر (سانتی گراد)	10 / 100
درجه حرارت آب بالای ۱۵۰۰ لیتر (سانتی گراد)	10 / 70
رنگ منابع	قرمز / آبی
جنس ممبران تا ۱۵۰۰ لیتر	EPDM
جنس ممبران از ۲۰۰۰ تا ۱۰.۰۰۰ لیتر	BUTYL

مدل	کد	ارتفاع (mm)	قطر (mm)	بسته بندی (mm)	اتصال " اینچ "
AV750	IIXVH31R31GP0	1950	750	(Pz1) 800×800×2100	2
AV1000	IIVVH31R31GP0	2160	800	(Pz1) 800×800×2300	2
AV1500	IIZVH31R31GP0	2360	960	(Pz1) 1200×1200×2500	2
AV2000	IHAVH32R32GP0	2555	1100	(Pz1) 1200×1200×2700	2
AV3000	IIBVH32R320P0	2790	1200	(Pz1) 1200×2800×1350	2 1/2
AV 4000	II4VH32R62QP0	3200	1450	(Pz1) 1600×3200×1450	3
AV 5000	II5VH32R71QP0	3645	1450	(Pz1) 1600×3650×1450	3
AV 10000	II1VH32R72QP0	5750	1600	(Pz1) 1750×5750×1600	3

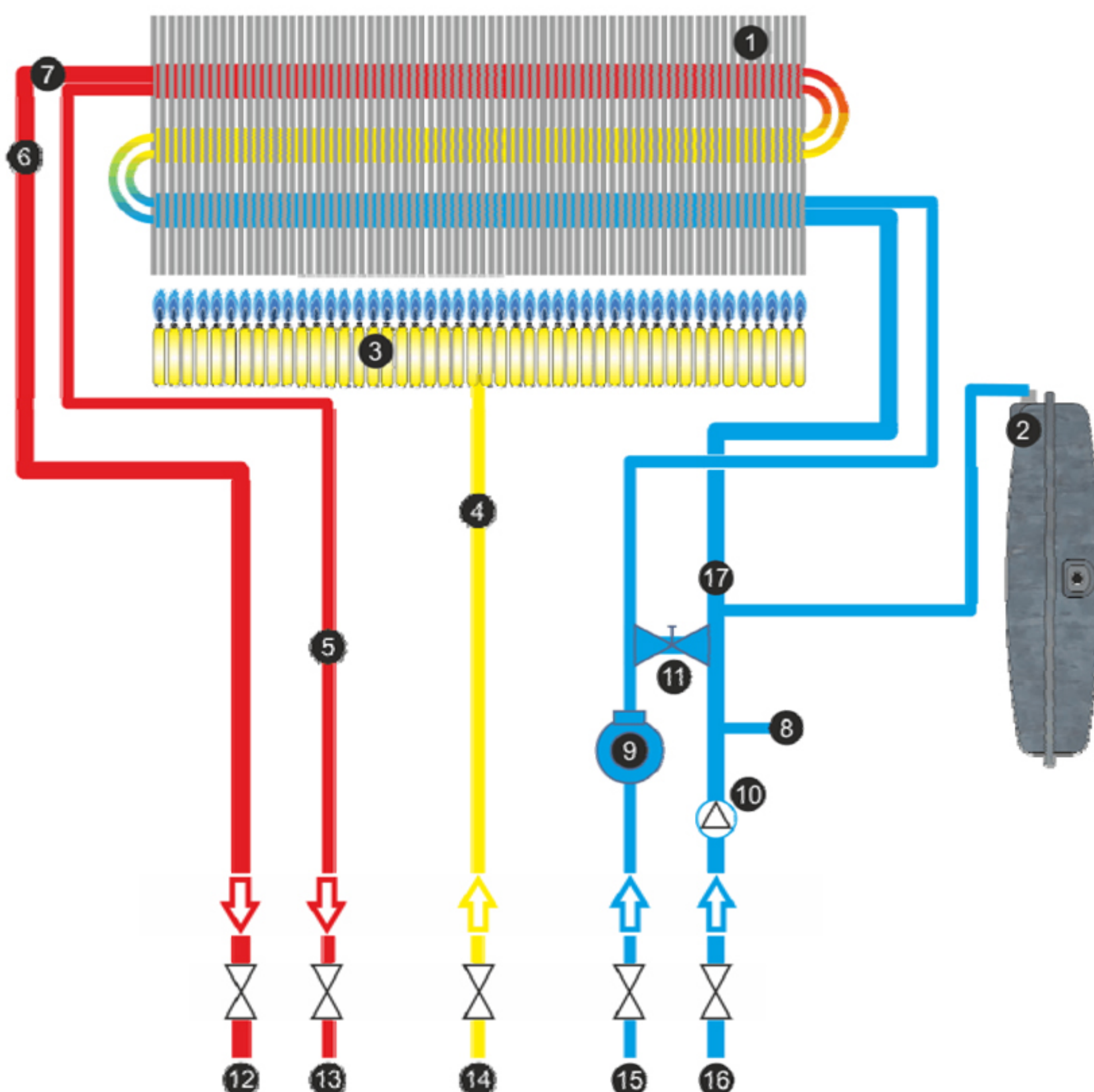
منابع تحت فشار

منبع انبساط تخت / پکیج

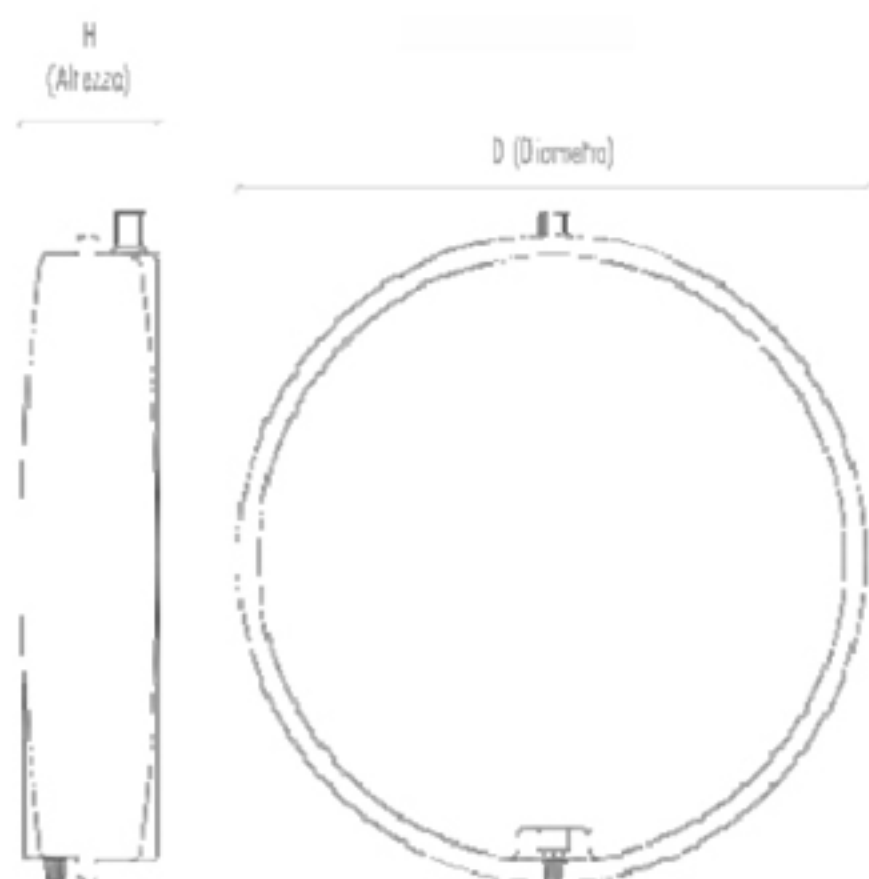
منابع انبساط تخت محصولاتی هستند که به گونه ای طراحی شده اند که افزایش حجم آب را که بر اثر گرما ایجاد می شود خنثی می کند. این منابع به شکل گرد و مستطیل در ابعاد و قطرهای مختلف موجود هستند.



در صورت درخواست مشتری جای اتصالات و شیرها قابل تغییر است



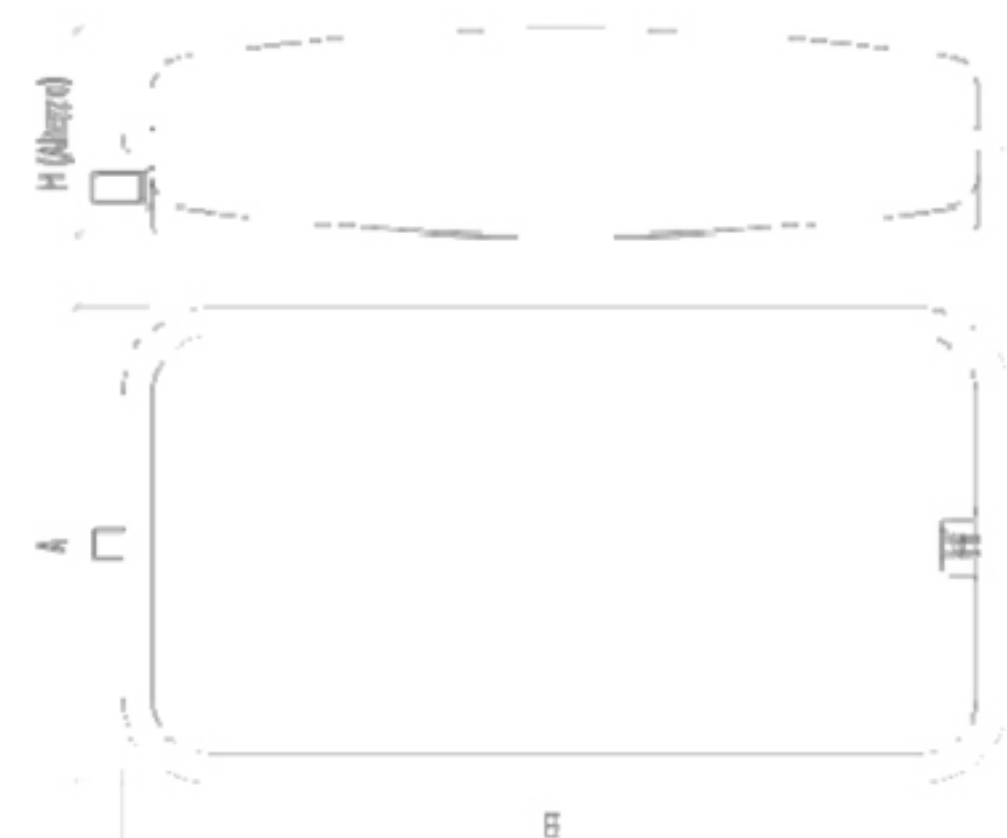
- 1- مبدل گرمایی
- 2- منبع پکیج
- 3- مشعل
- 4- شیر گاز
- 5- ترموستات مدار خروجی آب
- 6- ترموستات مدار اصلی
- 7- ترموستات دمای ۱۱۰ درجه
- 8- شیر اطمینان
- 9- فلوتر آب سرد
- 10- پمپ
- 11- شیر
- 12- خروجی آب داغ
- 13- خروجی آب داغ
- 14- شیر گاز
- 15- آب سرد ورودی
- 16- آب سرد ورودی سیستم
- 17- پرشر سوئیچ ورودی آب



منبع انبساط تخت برای پکیج VCP
دارای گواهی CE طبق استاندارد PED 97/23/CE

حداکثر فشار کاری	3 بار
فشار هوای داخل منبع فلزی	1 بار
درجه حرارت آب (سانتی گراد)	-10 / +90
رنگ منابع	گالوانیزه گرم
جنس ممبران	EPDM/ BUTYL

Φ	مدل	کد	ارتفاع (mm)	قطر (mm)	اتصال " اینچ "
325	VCP 325-6	Z16FD0AZA32A5	100	325	3/8
	VCP 325-8	ZIEFD0AZA32A5	120	325	3/8
	VCP 325-10	ZIOFDOAZA33A5	140	325	3/4
	VCP 325-12	ZIFFDOAZA33A5	160	325	3/4
	VCP 325-14	ZI9FDOAZA33A5	180	325	3/4
387	VCP 387-6	Z16FD0BZA32A5	60	387	3/8
	VCP 387-7	Z17FD0BZA32A5	70	387	3/8
	VCP 387-8	Z1EFD0BZA32A5	80	387	3/8
	VCP 387-10	Z10FD0BZA33A5	100	387	3/4
	VCP 387-12	Z1FFD0BZA33A5	120	387	3/4
	VCP 387-14	Z19FD0BZA33A5	140	387	3/4
	VCP 387-16	Z11FD0BZA33A5	160	387	3/4
	VCP 387-18	Z1GFDOBZA33A5	180	387	3/4
392	VCP 392-6	Z16FDODZA32A5	60	392	3/8
	VCP 392-7	Z17FDODZA32A5	70	392	3/8
	VCP 392-8	Z1EFDODZA32A5	80	392	3/8
	VCP 392-10	Z1OFDODZA33A5	100	392	3/4
	VCP 392-12	Z1FFDODZA33A5	120	392	3/4
	VCP 392-14	Z19FDODZA33A5	140	392	3/4
	VCP 392-16	Z11FDODZA33A5	160	392	3/4
	VCP 392-18	Z1GFDOBZA33A5	180	392	3/4



منبع انبساط تخت برای پکیج VRP
دارای گواهی CE طبق استاندارد PED 97/23/CE

حداکثر فشار کاری	3 بار
فشار هوای داخل منبع فلزی	1 بار
درجه حرارت آب (سنتی گراد)	-10 / +90
رنگ منابع	گالوانیزه گرم
جنس ممبران	EPDM/ BUTYL

مدل	کد	ارتفاع (mm)	ابعاد (mm)	اتصال " اینچ "
VRP204-6	Z16GDOGZA32A5	85	200×490	3/8
VRP204-7	Z17GDOGZA32A5	100	200×490	3/8
VRP204-8	Z1EGDOGZA32A5	110	200×490	3/8
VRP204-10	Z1OGDOGZA33A5	145	200×490	3/4
VRP204-12	Z1FGDOGZA33A5	165	200×490	3/4
VRP204-14	Z19GDOGZA33A5	190	200×490	3/4
VRP205-6	ZI6GDOHZA32A5	75	200×515	3/8
VRP205-7	ZI7GDOHZA32A5	85	200×515	3/8
VRP205-8	ZIEGDOHZA32A5	100	200×515	3/8
VRP205-10	ZIOGDOHZA33A5	120	200×515	3/4
VRP205-12	ZIFGDOHZA33A5	145	200×515	3/4
VRP205-14	ZI9GDOHZA33A5	170	200×515	3/4
VRP220-6	Z16GDOIZA32A5	75	220×450	3/8
VRP220-7	Z17GDOIZA32A5	85	220×450	3/8
VRP220-8	Z1EGDOIZA32A5	95	220×450	3/8
VRP220-10	Z1OGDOIZA33A5	125	220×450	3/4
VRP220-12	Z1FGDOIZA33A5	150	220×450	3/4
VRP220-14	Z19GDOIZA33A5	175	220×450	3/4
VRP220-16	Z13GDOIZA33A5	190	220×450	3/4
VRP250-6	Z16GDOMZA32A5	70	250×440	3/8
VRP250-7	Z17GDOMZA32A5	80	250×440	3/8
VRP250-8	Z1EGDOMZA32A5	90	250×440	3/8
VRP250-10	Z1OGDOMZA33A5	110	250×440	3/4
VRP250-12	Z1FGDOMZA33A5	130	250×440	3/4
VRP250-14	Z19GDOMZA33A5	150	250×440	3/4
VRP250-16	Z13GDOMZA33A5	170	250×440	3/4
VRP250-18	Z1GGDOMZA33A5	190	250×440	3/4