



S.AIP

energy flow

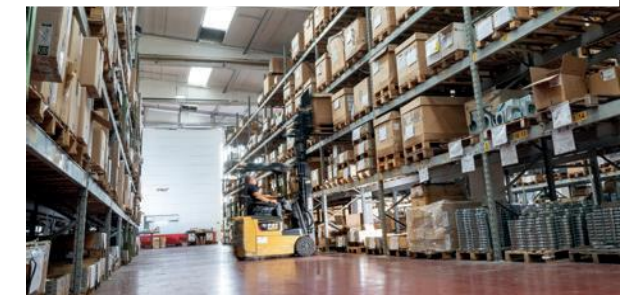
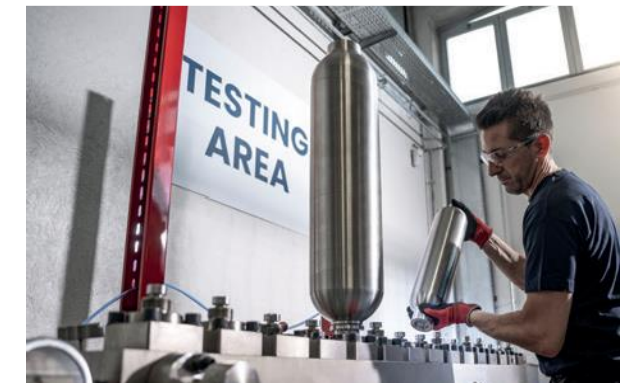


انسياب الطاقة، منذ عام 1977

أسس جيوفاني زاناردي شركة SAIP (Società Accumulatori IdroPneumatici) في عام 1977، ومنذ ذلك الحين، حققت سلسلة من النجاحات السوقية العديدة وأطلقت مجموعات من المنتجات الجديدة في عالم المراكمات والمضخات النبضية.

انطلاقاً من هذا التاريخ المجيد في النجاح وريادة الأعمال الإيطالية، في ديسمبر وهي شركة إدارة أسهم خاصة تعمل في فرنسا، Siparex، استحوذت شركة 2018 بهدف محدد يتمثل في رسم مسار SAIP، وإيطاليا وألمانيا، على 75% من شركة جديد نحو المستقبل. وحدث ذلك بشغف وطموح لقيادة شركة إيطالية صغيرة إلى متوسطة الحجم تاريخية ومهمة للمستوى الصناعي والإداري.

روبرتو رينزيني
الرئيس التنفيذي لشركة
Saip srl





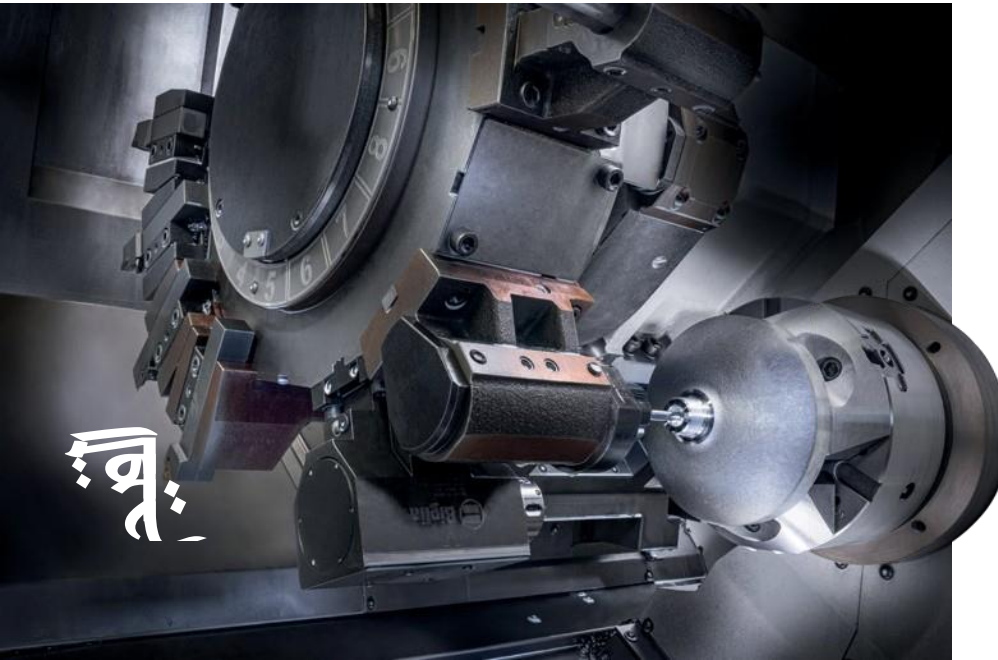
الخبرة والتحضير والأخلاقيات: قيمنا

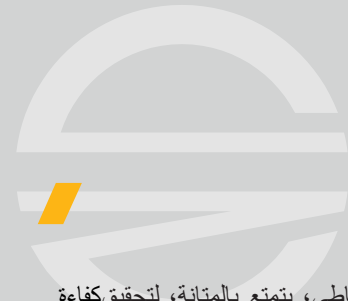
خلال مسيرتنا الممتدة لخمسين عامًا، طورنا حلولًا لمجموعة متنوعة من مجالات التطبيق: من أنظمة الهيدروليكيات الصناعية إلى قطاع المركبات المتحركة؛ ومن توزيع السوائل إلى قطاع النفط والغاز، وحتى قطاعي الأغذية والبتروكيماويات.



نسعى يوميًا للحفاظ على بيئة عمل محفزة؛ حيث نشجع التدريب المستمر لجميع الموظفين لأننا نؤمن إيمانًا راسخًا بتحديث الأنظمة وتطوير مهارات الموظفين واحترافيتهم.

لضمان ISO 9001:2015 نمارس أعمالنا وفق نظام إدارة الجودة مستوى مرتفع من إجراءات ممارسة الأعمال التجارية، كما أن لدينا مدونة أخلاقيات للتأكيد على رغبتنا في ممارسة الأعمال بطريقة عادلة ومستدامة.





المراكمات الغشائية

ننتج مراكمات بالونية بعنصر فاصل مطاطي، يتمتع بالمتانة، لتحقيق كفاءة عالية وقدرة تفريغ مرتفعة، وذلك للاستخدام في التطبيقات الصناعية والبتروولية (مثل تعويض الحجم في حالة التغيرات في الضغط ودرجة الحرارة، والمضاعة النبضية في حالة التذبذبات الدورية، وتخزين الطاقة).

عند التوقف الطارئ للمحطة في حالات الطوارئ، مثل انقطاع التيار الكهربائي).
جميع المراكمات البالونية خاصتنا متوفرة بالفولاذ الكربوني، مع أحجام تصل إلى 55 لترًا وضغوط تصل إلى 500 بار، والتي يمكن اعتمادها. لمختلف مناطق وبلدان التركيب.



SI - المراكمات البالونية
مراكم بالوني قابل للإصلاح مع جسم بدون درزات من الفولاذ الكربوني المطلي وصمام بوبيت.
بأحجام من 1 لتر إلى 55 لتر، وضغوط تصل إلى 360 بار.



LA - المراكمات البالونية

مراكم بالوني قابل للإصلاح مع جسم بدون درزات من الفولاذ الكربوني المطلي، ومزود بلوحة.*

بأحجام > من 0,75 لتر إلى 3 لتر، وضغوط تصل إلى 250 بار.



المراكمات البالونية

LAS - LASS للضغط العالي
مراكم بالوني قابل للإصلاح بدون درزات. الجسم مصنوع من الفولاذ الكربوني المطلي ومزود بلوحة.
بأحجام من 0,75 لتر إلى 3 لترات >
LAS - LASS وضغوط حتى 500 بار للضغط العالي.

المراكمات البالونية

مراكماتنا الغشائية القابلة للإصلاح وإعادة الشحن والمزودة بعنصر فاصل مطاطي تمتاز بحجمها الصغير وسهولة صيانتها واستخدامها.

مثالية للتطبيقات الهيدروليكية الكلاسيكية ومتوفرة لضغوط تصل إلى 330 بار، مع مواد تنخفض درجة حرارتها وصولاً إلى -40 درجة مئوية للتركيبات في الظروف البينية القاسية.

LAV - L المراكمات الغشائية الملوية

قابلة للإصلاح وإعادة التعبئة، مع عنصر فاصل مطاطي، ومتوفرة بمواد تصنيع من الفولاذ الكربوني والفولاذ.

بأحجام > من 0.05 لتر إلى 2.5 لتر، وضغوط تصل إلى 330 بار.





تعويض الخسائر بسبب التسربات، ومضاعفة الاهتزازات في حالة التذبذبات الدورية، وامتصاص الاصطدامات في حالة التأثير الميكانيكي، والطاقة الاحتياطية في الأنظمة ذات التشغيل المتقطع.

المراكمات ذات المكبس

اقتصادية وصغيرة الحجم وخفيفة الوزن، غير قابلة للإصلاح؛ مع قشرة من الفولاذ الكربوني وعنصر فاصل مطاطي، ملحومة بشعاع إلكتروني ومطلية. يُستخدم هذا النوع من المراكمات في حالة

المراكمات الغشائية الملحومة WA

تتكون من غطاءين من الفولاذ عالي القوة ملحومين بشعاع إلكتروني. يفصل الجانب الغازي عن الجانب U يقوم الغشاء ذو شكل حرف السائل. وتغلق لوحة خلفية خاصة فتحة جانب السائل عندما يُشحن المراكم مسبقاً لمنع طرد الغشاء. بأحجام من 0,05 لتر إلى 3 لتر، وضغوط تصل إلى 280 بار.



المراكمات الغشائية الملحومة

مثالية لمعدلات التفريغ المرتفعة وتطبيقات الضغط المتغيرة، وهي قابلة للتكوين على نطاق واسع من حيث أبعاد الارتفاع والقطر من أجل التكيف مع متطلبات العملاء ومساحة البناء المتاحة. كما أنها تتوفر بنوعين من المواد، الفولاذ الكربوني والفولاذ المقاوم للصدأ.

PAM المراكمات ذات المكبس الملولبة

يوصى بها للأنظمة التي تتطلب سرعات تفريغ مرتفعة ومعدلات تدفق عالية. بأحجام تصل إلى 100 لتر وضغوط تصل إلى 360 بار.



المراكمات ذات المكبس PAW والمضغوطة مزدوجة الغرفة المعقوصة PAD

تصميم مدمج وخفيف الوزن، مصممة للتركيب في المركبات الزراعية أو الصناعية. بأحجام تصل إلى 4 لترات وضغوط تصل إلى 250 بار.

المكبس الملحوم PAB

مراكمات ذات مكبس ملحوم قوي، غير قابلة للإصلاح ومصممة للتركيب في ظروف تشغيل قاسية، حيث يوفر المكبس موثوقية أكبر من الغشاء. أحجام وضغوط قابلة للتخصيص.



المراكمات البلاستيكية

مناسبة بشكل مثالي لمحطات معالجة المياه أو محطات معالجة الأحماض، المراكمات البلاستيكية عبارة عن مضائلات نبضية للسوائل القوية أو السوائل المسببة للتآكل عند ضغط منخفض مع عنصر فاصل مطاطي.

المضائلات البلاستيكية الملونة APV

مضائلات نبضية بلاستيكية مع عنصر فاصل مطاطي لتطبيقات الـ PVC والبولي بروبيلين و CPVC و PVDF. بأحجام تصل



مراكمات وفق حاجة المشروع

مراكمات بالونية أو غشائية مع ضغوط تصل إلى 690 بار، قابلة للتكوين ومتوفرة بمواد تصنيع مختلفة: الفولاذ المقاوم للصدأ، الدوبلكس، Hastelloy* Inconel* التيتانيوم. مصممة وفقاً لمواصفات البناء الخاصة بالعميل وبناءً على خطط صارمة لمراقبة الجودة.

مات البالونية SI - سلسلة خاصة

مراكم بالوني قابل للإصلاح، مع جسم بدون درزات مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ أو مادة الدوبلكس، مع صمام بوييت. أحجام > من 1 لتر إلى 55 لتر وضغوط تصل إلى 250 بار.



المراكمات البالونية LA - سلسلة خاصة

مراكم بالوني قابل للإصلاح مع جسم بدون درزات مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ أو مادة الدوبلكس. بأحجام > من 0.75 لتر إلى 12 لتر، وضغوط تصل إلى 270 بار.

مراكمات الضغط العالي LP-LAVP-LAP

مراكمات مع بالون أو غشاء، مع تصميم قابل للتخصيص. بأحجام تصل إلى 10 لتر وضغوط تصل إلى 690 بار.



المضائلات الهيدروليكية

تتميز بعنصر فاصل مطاطي، وهي مناسبة لتقليل النبضات والمطرقة المائية والضوضاء.

يمكن تكوينها وتكييفها على نطاق واسع لتلائم مواصفات المشروع، وتتوفر بمواد تصنيع مختلفة مع أحجام محسوبة حسب الطلب وفقاً لظروف التشغيل التي يحددها العميل ويمكن اعتمادها لمناطق التركيب المختلفة.



الإضافية BAD وزجاجات BA المضائلات الهيدروليكية عبارة عن مراكمات كبيرة تتراوح سعتها بين 100 لتر إلى 15,000 لتر، وتُستخدم في أنظمة تزييت توربينات الغاز ومحطات تحلية المياه. هذه المراكمات مزودة إضافية تصل سعتها إلى 75 لترًا BAD بزجاجات. أحجام ضغط > من 10 بار حتى 360 بار.

المضائلات النبضية

تتميز بغشاء أو منافخ هوائية تُصنع من مجموعة متنوعة من المواد، وهي مضائلات مصممة للتطبيقات مع أي نوع من السوائل أو الموائع ولأي مستوى ضغط. إضافة لكونها مثالية لظروف العمل الحرجة أيضاً.



المضائلات APT - APTD - APTL - APTS - ASP - ASM

مضائلات نبضية مع وسائد مصنوعة من مادة PTFE والمعادن ومواد أخرى.

بأحجام من 0.05 لتر إلى 15 لتر وضغوط من 10 بار إلى 300 بار. درجات عمل تصل إلى 400 درجة مئوية.

المضائلات الغشائية منخفضة الضغط BPL

مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ مع غشاء مطاطي.

بأحجام وضغوط > من 1.5 لتر إلى 8 لترات

Quality الغرض:

تخضع جميع منتجات Saip لعمليات فحص صارمة من هيئات التصديق الدولية المعترف بها، والتي تشهد على مطابقتها للأنظمة السارية في مختلف البلدان التي تعمل بها. نظام إدارة الجودة خاصتنا (QMS) وفقًا للمعيار UNI EN ISO 9001 موجّه.

إلى العملاء، بهدف تعزيز التحسين المستمر للعمليات والخدمات والمنتجات التي تطورها الشركة. يتعاون موظفو Saip في مكافحة جميع أشكال عدم الكفاءة والهدر لصالح الاستدامة والمسؤولية الاجتماعية والابتكار.



TÜV UNI EN
ISO 9001:2015



National Board



ABSA (CNR)



NOM-20



PED mod. H-H1-G



EAC



AS1210



DOSH



DNV



ختم



ABS



Lloyd's



RINA



NK





SAIP S.r.l.

Via Lambro, 23/25/27

20073 Opera (MI) - Italy

P + 39 02 57603913

saip@saip.it

saip.it