

FILTRAS



Please ask for our
catalogue in English.



Demandez notre
catalogue en Français



Fordern sie unseren
Deutschen katalog an



Спросите каталог
на русском



Türkçe katologumuza
talep ediniz



الفلاتر الهيدروليكيه

- فلاتر خطوط الضغط
- فلاتر الخطوط الرجعية
- فلاتر خطوط الإمتصاص

و **Parker** ، **Mahle** ، **Stauff** ، **Hydac** نقوم بالإنتاج بنفس الحساسية والدقة لنظرائنا من العلامات التجارية مثل **Donaldson**. بالإضافة إلى الفلاتر المعيارية التي يتم توریدها، نحن نقوم مع فريق البحث و التطوير لدينا بتصميم الفلاتر الأنسب لإحتياجاتكم ونقدمها لاستخدامكم.

لإنتاج فلاتر تبدأ من حساسية ١ ميكرون. جميع **Lydall** للعلامة التجارية **Defender** نستخدم المواد الخام لموديل المواد الخام مدعمة بأسلاك حماية على الطرفين ، وبالتالي يتم إطالة فترة صلاحية الفلتر. يوجد في مجموعة منتجاتنا فلاتر مع قوالب أغطيتها تصل إلى ٢٥٠ مقاومة للضغط حتى ٤٢٠ بار من أجل إستخدامها في خطوط الضغط العالي. وفي حالة إحتياج نظامك نقوم بإنتاج الفلاتر مع دورات إلتلافية. وفي الفلاتر التي يتم إنتاجها بهذا الشكل، عند قيمة الضغط المحدد تنشط الدورة الإلتلافية و تترك النظام بدون زيت حتى ولو كان مسدوداً. بالإضافة إلى عناصر الفلتر ، نقوم بإنتاج حاويات الفلاتر ذات معدلات ضغط وتدفق مناسبة لعملياتكم.



فلتر الضغط: يستخدم من أجل ضمان التشغيل الآمن للعناصر القادمة بعد المضخة. لهذا السبب ، يجب توصيل فلاتر الضغط بالقرب من العناصر المراد حمايتها. يوجد لدينا إنتاج فلاتر مناسبة لضغط التشغيل حتى ٤٠ بار وتدفق يصل إلى ٣٣٠

الفلتر الرجعي: هي فلاتر مهمة لأنها تقوم بتنظيف الزيوت دون الرجوع إلى الخزانات الهيدروليكيه. يجب توصيل واحدة في الأنظمة التي لا يتم فيها استخدام فلتر الضغط. يتم استخدام الفلاتر المنتجة باستخدام المواد الخام المصنوعة من الألياف الزجاجية وإنتاجها بحساسيّة تتراوح ما بين ٢٠-١ ميكرون والتي لديها خاصية استخدم وتخلص منها.



فلتر الامتصاص: تقوم هذه الفلاتر المستخدمة في خط امتصاص المضخة بتنظيف السائل القادر من الخزان إلى المضخة. بهذه الطريقة ، يدخل الزيت المرشح فقط إلى النظام الهيدروليكي. عند الحاجة إلى ترشيح دقيق للغاية ، يجب استخدام فلاتر ذات مساحة سطح عالية لتقليل انخفاض الضغط. يتم إنتاج هذه الفلاتر بتكلفة منخفضة لأن تنظيفها شاقة للغاية.

الفولاذ المقاوم للصدأ



نحو نقوم بإنتاج خزنات فلاتر مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ أو الفولاذ الكربوني وفق معدل التدفق ودرجة الحرارة والحجم المطلوب. تعمل الخزنات حتى ضغط أقصى يبلغ ١٠ بار (٤٥ رطل / بوصة مربعة).

تبدأ أنظمتنا بالعمل بفقدان ضغط يبلغ ١ بار ، ونوصي باستبدال الفلاتر التي تصل إلى فرق الضغط بحد أقصى ٥ بار. من أجل إمكانية مراقبتكم فرق الضغط بسهولة ، تحتوي أنظمتنا على عدادات ضغط دخول وخروج.

نقوم بتحديد أنساب قيم ميكرون من أجل عملياتك ثم نقوم بإنتاج عناصر الفلتر التي تستخدم ثم يتم التخلص منها (اعتبارا من ٠،٥ ميكرون) أو قابلة للغسل (اعتبارا من ١٠ ميكرون).



أنواع الخزنات

- خزنة كيس مفرد
- خزنة كيس مزدوج
- خزنة سلسلة أكياس
- خزنة خراطيش متعددة
- خزنة الفلاتر المتواصلة
- خزنة فلاتر الخط
- خزنة فلاتر السلاط
- الخزنات البلاستيكية





خزنة فلاتر خط

يوجد في مخزوننا فلاتر خط بخرطوش فولاذی غیر قابل للصدأ أو فولاد . بالإضافة إلى الأحجام "40 و "30، "20، "10 ، "5کربونی بأحجام القياسية ، يتم إنتاج فلاتر الخطوط بالقطر والطول المرغوب بها عن طريق تحديد الأحجام الأكثر ملائمة لاحتياجاتك. تعمل الخزنات لدينا بضغط يصل إلى ٨ بار. يمكنك مراقبة تلوث الفلتر باستخدام عداد الضغط الموجود على الخزنة.



الخزنات البلاستيكية

. يمكنك مراقبة مستوى "40 و "30، "20، "10 ، "5نقدم حلول بتكلفة منخفضة بواسطة الخزنات البلاستيكية بأحجام إمتلاء الفلاتر باستخدام الأوعية الزجاجية للخزنات البلاستيكية أو مراقبة ضغوط التشغيل من جهاز قياس الضغط الموجود على النظام. الخزنات البلاستيكية تعمل بمقاومة للضغط تصل إلى ٨ بار كحد أقصى. يمكنكم تنظيف عملياتكم عن طريق التصفية عدة مرات من الفلاتر الموجودة بعضها فوق بعض بالخزنات البلاستيكية المتسلسلة. من سهولة إستبدالها يقلل من وقت توقف عمل النظام الخاص بك.

عناصر الفلتر الغير قابلة للصدأ

نقوم بإنتاج خراطيش و سلات فلاتر من الفولاذ المقاوم للصدأ بمسام ذات قطر يبلغ ١٠ ميكرون وفقاً للحجم وقيمة الضغط المطلوبة. نظراً لأن هذه الفلاتر قابلة للغسل ، فإنها تخفض استهلاك الفلتر وتقلل التكلفة الخاصة بك على المدى الطويل. نحن لدينا القدرة على إنتاج فلاتر بسعة ٣١٦ لتر عالية الجودة من أجل قطاع الأغذية.

من خلال تتفريح الفلاتر التي تستخدمها ، نقوم بتبديل أسلاك الفلتر فقط في حالة تلف أسلاك الميكرون. بهذه الطريقة ، نقوم بتنقلي تكاليف الفلتر إلى أدنى حد. إذا لم تكن راضياً عن ميكرون الفلاتر الموجودة ، بنفس العملية سوف نوصل أقطار الميكرون إلى المستوى المطلوب.

نقوم بالإنتاج عن طريق تطبيق اللحام لثبيت الفلتر من أجل البيانات التي توجد فيها عناصر المذيبات في عملياتكم أو حيث تحتاج إلى العمل في درجة حرارة عالية وبذلك نمنع حصول مشكلة إفقاء الغطاء.





الفلتر الشبكي

نقوم بإنتاج فلاتر مصفية للأوساخ تعمل بقيم ضغط منخفضة من أسلاك الغربال غير القابل للصدأ. حلول الفلاتر الأكثر فعالية لأنظمة التدفق المنخفض هي الفلاتر الشبكة. كونها سهلة الاستخدام وقابلة للغسل ، يمكن تغيير الفلتر دون إيقاف التدفق.

بالأقطار المطلوبة بدءاً من ١٠ ميكرون حتى ٥٠٠٠ ميكرون. وفق طلبك يمكننا دعم الفلاتر بجهاز الاتصال المناسب لتوفير التثبيت السهل لنظامك.

يمكننا إنتاج فلاتر مصفية للأوساخ على شكل خرطوشة وفي شكل قرص مع أو بدون دعم.

فلاتر مجففات الهواء

نقوم بإنتاج فلاتر مجففات الهواء وفقراة صلاحية طويلة الأمد بفضل مواد من العلامات التجارية مثل Atlas Copco و Ingersoll Rand و Sotras و Kaeser . ونقدم فلاتر ذات كفاءة عالية Lupamat . نحن نلبي جميع احتياجات Lydore Defender ماركة . نحن نلبي جميع احتياجات Lydall ماركة . الفلاتر لخطوطكم بفلاتر من جميع العلامات التجارية والموديلات .



الفلاتر الفاصلة

يوجد في مخزوننا كافة أنواع الفلاتر الفاصلة للزيت المناسبة لجميع أنواع ماركات وموديلات الضاغط . ونقدم فلاتر ذات كفاءة عالية وفقراة صلاحية طويلة الأمد بفضل مواد الخام الفاصل Lydore Defender ماركة . نحن نلبي طلباتكم في أسرع وقت ممكن عن طريق قياس الفلاتر التي تستخدمها في نظامك . بواسطة أطواق الإسطوانات ، فإننا نخفف من نفاذية السوائل والبخار إلى الصفر .





فلتر الزيت

نقوم بإنتاج مواد الخام السليلوز والفلاتر المكافحة من العلامات التجارية مثل Mann ، Donaldson ، Fleetguard . إذا كنت تعتقد أن قيمة ميكرون أو مساحة سطح الفلاتر التي تستخدمها لا تتوافق مع مساحة الاستخدام الخاصة بك ، فإننا نقوم بتطوير الفلاتر وإنتاج الفلتر الأنسب لاحتياجاتك. نقوم بإطالة عمر الفلتر من خلال طوي وسائط الفلترة السليلوزية بأسلاك الدعم ومنع الوسائط من الانفجار.

نقوم بإنتاج فلاتر الزيت قابلة للغسل اعتباراً من ١٠ ميكرون من الفولاذ المقاوم للصدأ وبذلك نقل تكاليف الفلتر. تستبدل فلاتر ذات المواد الخام السليلوزية الخاصة بك بفلاتر قابلة للغسل بنفس الحجم وقيمة ميكرون في أقصر وقت.

وفي حالة احتياج نظامك نقوم بإنتاج الفلاتر مع دورات الإنقافية. وفي الفلاتر التي يتم إنتاجها بهذا الشكل، عند قيمة الضغط المحدد تنشط الدورة الإنقافية و تترك النظام بدون زيت حتى ولو كان مسدوداً.



فلاتر جمع الغبار

نقوم بإنتاج فلاتر مكافحة للفلاتر التي يتم إنتاجها من قبل الشركات الرائدة في مجال أنظمة تجميع الغبار والفلاتر مثل Donaldson و Nordic و Clark . يوجد في مخزوننا عناصر فلاتر الأنظمة مثل توربينات الغاز ، وآلات قطع البلازما ، وأكياس طلاء المسحوق ، ووحدات جمع الغبار.



هم من أهم موردينا الرئيسيين للمواد الخام ، ونقوم بإنتاج فلاتر Air JP ، Freudenberg ، Fulda ، Gessner ، مثباتات الغبار من ٤،٠ ميكرون. يوجد في مجموعة منتجاتنا المواد الخام بخاصية مثبتات اللهب ، المغلفة للماء (تقنية مثبتات الرطوبة) ، مغلفة بالنانو (تقنية مثبتات الغبار) وخصائص مضادة للكهرباء الساكنة. بالإضافة إلى إنتاج فلاتر بالحجم المرغوب فيه ، فإننا نوفر تدفق هواء أكبر بنفس عدد الفلاتر من خلال زيادة مساحة سطح الفلاتر التي تستخدمها. ونحن ننتج فلاتر الغبار قابل للغسل من أجل قطاعات الغذائية.

فلاتر خرطوش الصومعة



نقوم بإنتاج فلاتر من أجل الحفاظ على الهواء المحيط نظيفاً عن طريق منع انتشار الغبار في صوامع الأسمنت والغبار الحجري والمواد الغذائية والبلاستيكية والمواد الكيميائية المختلفة في شكل مسحوق جاف وحبوبات. ستتضمن المواد الخام المحلية أو المستوردة والفلاتر ذات عمر افتراضي طويل استمرارك في الإنتاج دون أي مشاكل.



فلاتر الأكياس

نقوم بإنتاج فلاتر نوع بنطلون بالقطر و الطول المطلوب اعتبارا من ٥٠،٥ ميكرون. نحن ننتج أكثر المنتجات ملائمة لاحتياجاتك عن طريق إجراء إنتاج منفصل عن طريق تقنية اللحام بالموحات فوق الصوتية لحاياكة الخوط أو عمليات السوائل لوحدات جمع الغبار. بالإضافة إلى فلاتر غبار المضادة للكهرباء الساكنة وعالية المقاومة للحرارة (نوميكس) فإننا ننتج الفلاتر الأكثر ملائمة لعمليات السوائل باستخدام المواد الخام المصنوعة من البوليستر أحادي الطبقة والبولي بروبيلين. في حالة كون الغبار في البيئة كثيفا وكانت سعة احتجاج الغبار للفلاتر الحالية غير كافية ، فإننا نزيد من قدرة احتجاج الغبار في نظامك من خلال زيادة مساحة سطح الفلاتر باستخدام فلاتر الأكياس المطوية.

فلاتر
للحصى
الأخاديد

فلتر الألواح

فلتر ذات كفاءة عالية من أجل الترشيح الخشن بفئات فلترة F7 و F8. بالإضافة إلى ذلك ، فلاتر من فئة G4 ، G3 ، F9 تشغّل مساحة أقل بالمقارنة مع الفلتر المكافئ لها F9



المدمج

و F8 و F7 و M6 بفئات فلترة V-Kompakt ذات مساحة فلترة عالية وضغوطة أولية منخفضة F9



فلتر هيبا

BFDF ملفات ذات كفاءة عالية على هيكل مجلفة أو هيكل H13 ، H14 ، U15

EU 3

تستخدم من أجل الفلترة الأولية لانظمة التهوية أو على شكل حامل طلاء في ورش الطلاء. توجد بارتفاع ٦٠ و ٦٥ و ٧٥ و ١٠٠ و ١٥٠ و ٢٠٠ سم ولفات ٢٠ متر. يوجد في مخزوننا ألياف بسمكات مختلفة.

**EU 4**

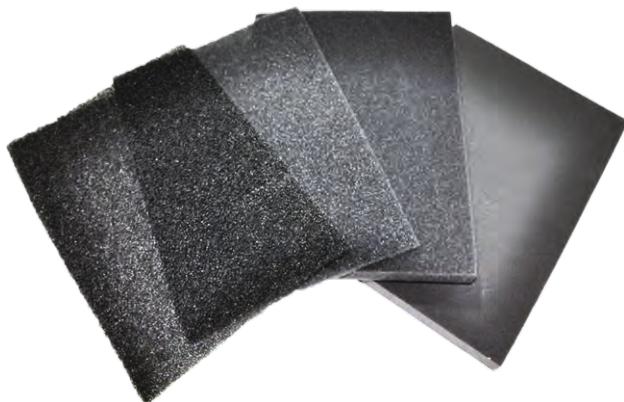
تستخدم من أجل إلتقاط الأوساخ الخشنة في أنظمة التهوية والألواح الكهربائية. توجد بارتفاع ٢٠٠ سم ولفات ٢٠ متر. يوجد في مخزوننا ألياف بالأوزان المطلوبة.

**EU 5**

جميع الأسطح المستخدمة في سقف مقصورات الطلاء عبارة عن ألياف عالية الكثافة تدعى لها أسلاك و مغلفة بلاصق. متواجدة بارتفاع ١٠٠ و ٢٠٠ سم ولفات ٢٠ متر.

**الإسنج التقني**

توجد على شكل لوحات بقياس $2 \times 1,5$ متر وبقيمة ١٠ و ٢٠ و ٣٠ و ٤٥ و ٦٠ و ٩٠ بوصة. وهي قابلة للغسل وتستخدم في الفلترة الأولية.



من نحن؟

نحن شركة تصنيع يقع مقرها في أزمير تنشط في قطاع الفلاتر الصناعية ذات إنتاج خاص. دخلنا القطاع في عام ٢٠١٤ من خلال إنتاج الفلاتر التي لا يمكن تصنيعها. شاركنا في العديد من المعارض في قطاعنا ووجدنا الفرصة لنقل منتجاتنا إلى الأسواق المحلية والأجنبية. في هذه المرحلة ، نقدم الخدمات بمثابة شريك حلول للعديد من الشركات الرائدة في القطاعات.

نقوم بإنتاج فلاتر خاصة بعمالة يدوية ٨٠٪ بواسطة فريق عمل شاب و مساحة إنتاج ١٠٠٠ متر مربع. نقوم بتصميم المرشحات الأكثر ملائمة لاحتياجاتك وتقديمها لك في أقرب وقت ممكن. يتم ترميز المرشحات المصنوعة لشركتك بأسماء شركتك ويتم إنتاج الرسومات الفنية دون الحاجة إلى عينات أو معلومات في عمليات الشراء اللاحقة.

يتم فحص جميع الآلات في شركتكم من قبل فريق عملنا ويتم تقديم قائمة بجميع الفلاتر التي تستخدمها مجاناً. يتم وضع بطاقات لاصقة على جميع أجهزتك ونقدم لك مراقبة عدد مرات لتغيير الفلتر وتغييرها من خلال القالب الخاص بنا.

مشروع البحث والتطوير لفلتر EDM

(Tübitak) قمنا بتنفيذ مشروع البحث والتطوير مع جامعة إيجة و مجلس البحوث العلمية والتكنولوجية في تركيا من أجل عناصر فلاتر منضدة تأكل الأسلامك التي لا تتوفر في بلدنا والتي نعتمد عليها في الخارج. مشروعنا هذا في تركيا، ونحن (KOSGEB) يمر في سلسلة الإنتاج بدعم من منظمة تنمية الصناعات الصغيرة والمتوسطة EDM فخورون بأن نكون الشركة الوحيدة العاملة في مجال إنتاج فلتر.

شهادات الجودة



FILTRAS

📍 Mersinli Mah. 2828 Sk. No:9

ترکیا - İZMİR

📞 +90 232 461 11 18

✉️ info@filtras.com.tr

🌐 www.filtras.com.tr

