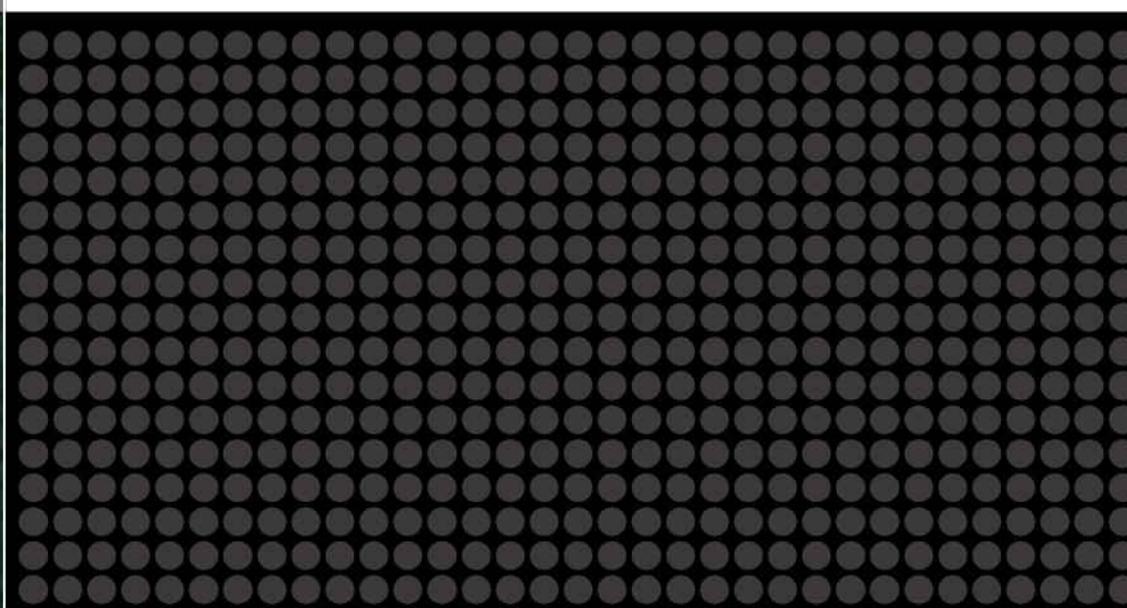
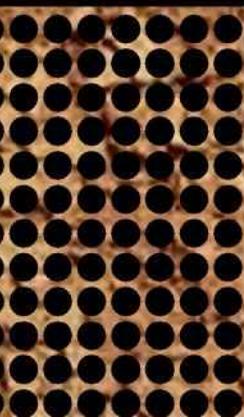




Solutions innovantes en filtration liquide

Leaders in the world of the filtration _ Líderes en el mundo de la filtración _ Líderes no mundo da filtração





10 ans d'évolution constante dans la conception et la fabrication d'éléments filtrants pour filtre-presses.

Fondée en 1996, G&P Filtration s'appuie sur des hommes de compétences reconnues, sur un concept industriel original et flexible, et sur une écoute constante et attentive des utilisateurs.

Ce sont leurs nombreuses remarques sur leurs conditions de travail qui président généralement aux choix des axes de recherche, tels le développement de concepts de membranes détachables, le recours aux matériaux présentant au cas par cas la meilleure réponse aux cahiers des charges, ou encore des designs novateurs parfaitement adaptés à un process particulier.

En corollaire à tout développement, le souci aigu et constant de la maîtrise des prix de marché est un garant additionnel du meilleur bénéfice de nos clients.

En 2007, G&P SA a introduit sur le marché une nouvelle gamme de plateaux à membranes OPTIMA® dessinée dans un objectif de travail à très haute pression en offrant des performances de process d'excellent niveau.

Enfin, au contact quotidien des autres sociétés du groupe, G&P Filtration a en outre développé une expérience unique dans les domaines de la filtration des huiles végétales à destination alimentaire ou pour les toutes récentes applications de carburation HVP ou biodiesel.

10 years of constant evolution in designing and manufacturing filter elements for filter presses.

G&P Filtration was founded in 1996 by partners with a widely recognized expertise in their sector, based on an original and flexible industrial concept and careful consultation with end users.

Since our origin, we have based our technical development on a close partnership with our customers and clear understanding of their exact requirements. Several styles of detachable membrane filter plates, including high-pressure designs using the highest quality materials and completely revised designs, are amongst many solutions that we have provided for our customers.

In addition to our innovative design concepts, our awareness of our customer's budgetary constraints ensures our commitment to provide highly cost-effective solutions.

G&P SA has taken every opportunity to introduce new products offering bold design characteristics, such as the Low Cost PROFILE® series of recessed chamber plates and the outstanding OPTIMA® series for membrane plates, offering the very highest rates of performance and process efficiency.

With additional product development from companies within our group, G&P Filtration has developed a unique expertise in the filtration of vegetable oil for the food industry and, most recently, in the biodiesel industry.





Especialistas de fabricación de elementos filtrantes para filtros prensa con una experiencia de más de 10 años...

G&P Filtration se fundó en 1996. Desde su origen ha contado con reconocida experiencia en el sector industrial con un concepto original y flexible, y con una atención continua a las nuevas necesidades de sus clientes.

Nuestros ejes de investigación se han basado en la observación de las necesidades y condiciones de trabajo del mercado, como por ejemplo el desarrollo de placas de membrana desmontable, o el uso del material más adecuado, o diseños especiales para procesos particulares.

Con cada nuevo desarrollo G&P Filtration garantiza un cuidadoso estudio y a unos precios competitivos.

G&P Filtration introduce en el mercado una nueva gama de placas filtrantes PROFILE de cámara fija estándar totalmente renovadas y con un estudiado diseño, así como las placas filtrantes de membrana OPTIMA , concebidas para trabajos de alta presión.

Gracias al contacto con otras empresas del grupo, ha desarrollado una experiencia única en el dominio de filtración de aceites vegetales con destino alimenticio y con carburantes de Aceite Vegetal Puro o Biodiesel.

Especialistas em fabricação de elementos filtrantes para filtros prensa há mais de 10 anos.

G&P Filtration foi fundada em 1996 e desde sua origem conta com reconhecida experiência no setor industrial, com um conceito original e flexible e com atendimento contínuo às necessidades de seus clientes.

Nossos eixos de investigação baseam-se na observação das necessidades e condições de trabalho do mercado, como por exemplo, o desenvolvimento das placas de membranas desmontáveis, o uso de materiais mais adequados para cada necessidade ou desenhos inovadores adaptados a processos particulares.

Com cada novo desenvolvimento, G&P Filtration garante um cuidadoso estudo e preços mais competitivos.

G&P Filtration introduz no mercado uma nova gama de placas filtrantes PROFILE , de câmara fixa ESTANDARDIZADA, totalmente renovadas e com um estudiado desenho, placas filtrantes de membrana OPTIMA, concebida para trabalhos de alta pressão.

G&P Filtration desenvolveu, em estreita colaboração com outras empresas do Grupo, sistemas de filtração para azeites vegetais e biodiesel.



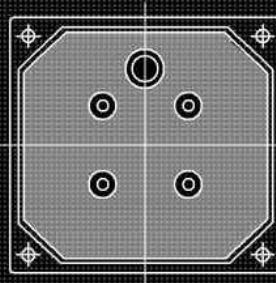
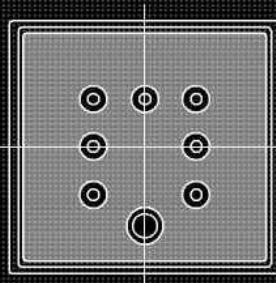
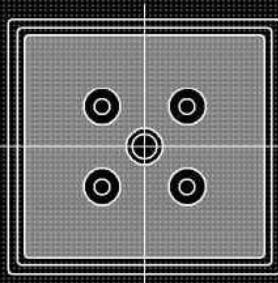
PLATEAUX CHAMBRES STANDARDS STANDARD RECESSED CHAMBER PLATES

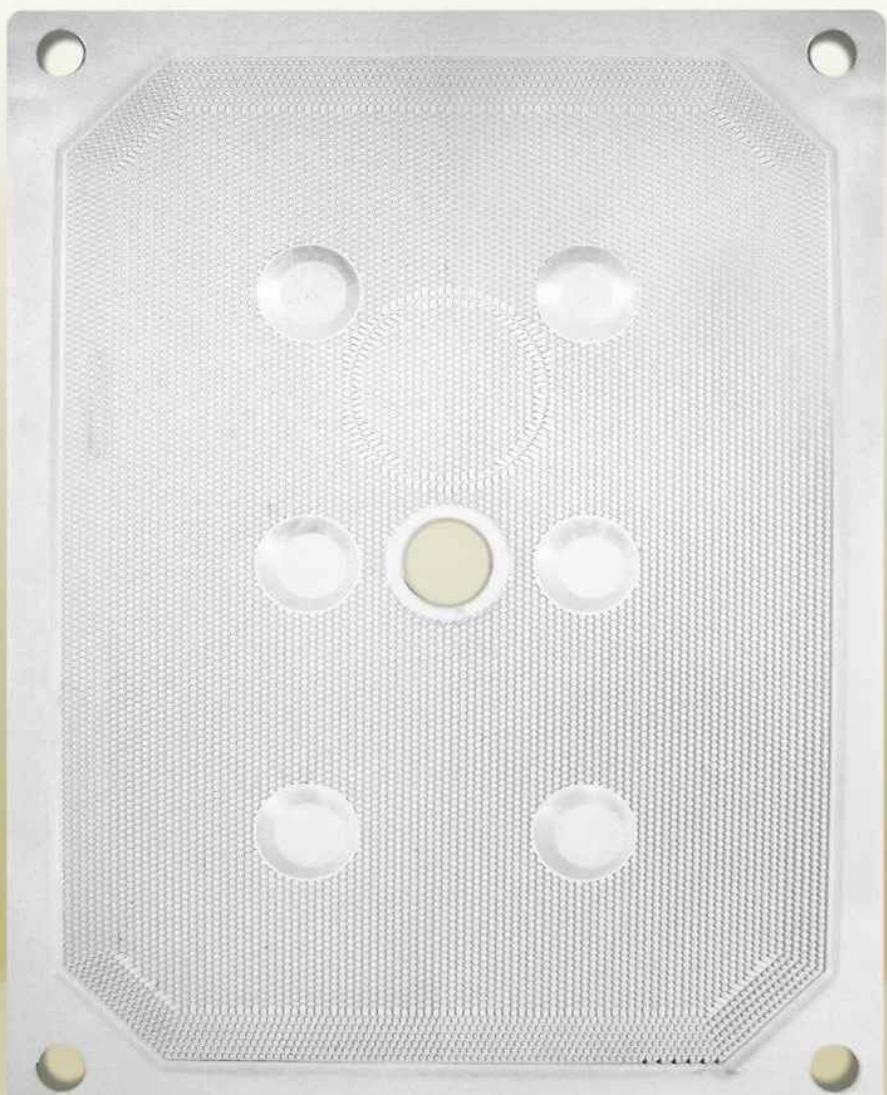
Tous nos plateaux sont réalisés par compression exclusivement pour garantir une qualité optimale, dans toutes les tailles 250x250 mm jusqu'à 2.000x2000 mm.

All our plates are molded through compression processes to ensure the highest quality levels, in all sizes ranging from 250x250 up to 2300x2300 mm.

Todas nuestras placas están realizadas únicamente por compresión, para garantizar una óptima calidad en todos los tamaños, des de 250x250 mm, hasta 2000 x 2000mm.

Todas nossas placas estão realizadas por compressão para garantir uma ótima qualidade em todos os tamanhos, desde 250 x 250mm até 2000 x 2000mm





■ Le design unique OPTI-DRAIN® de tous nos plateaux chambrés et à membranes permet un parfait support des toiles et une augmentation sensible des vitesses de drainage des fluides.

■ The unique OPTI-DRAIN® design allows perfect cloth support as well as an increase in the draining speed of liquids.

■ El diseño único OPTI-DRAIN permite un soporte perfecto de la tela y un aumento considerable de la velocidad de drenaje de los fluidos.

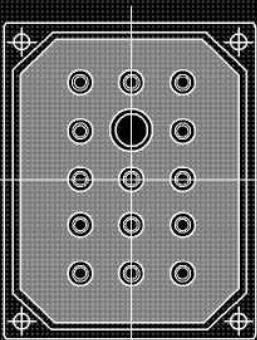
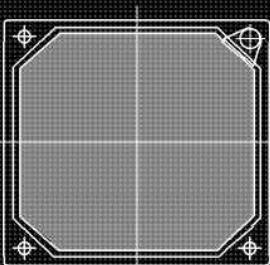
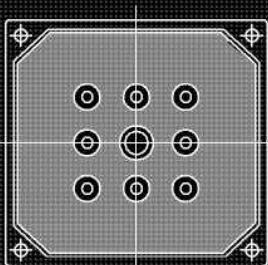
■ O desenho único OPTI-DRAIN permite um suporte perfeito da tela e um aumento considerável da velocidade de drenagem dos fluidos.

Quelques modèles de noste catalogue

Standard recessed chamber plates

Diferentes modelos de nuestro catálogo

Diferentes modelos de nosso catálogos



PLATEAUX SPECIAUX SPECIAL PLATES

■ Plateaux chambrés toutes tailles et toutes configurations, sur plan...

■ Recessed chamber plates in all sizes and all configurations, on request.

■ Placas de cámara de todas las dimensiones y configuraciones, según planos facilitados

■ Placas de câmaras de todas as dimensões e configurações, conforme projetos.

■ Plateaux et cadres toutes tailles et toutes configurations, sur plan...

■ Recessed chamber plates in all sizes and all configurations are available to individual requirements.

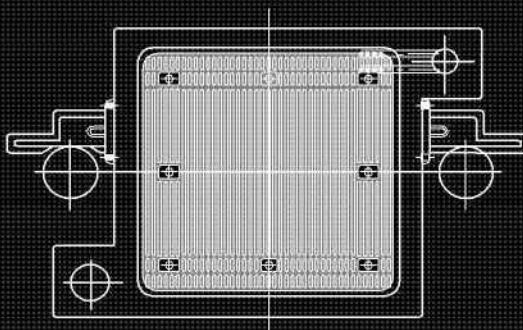
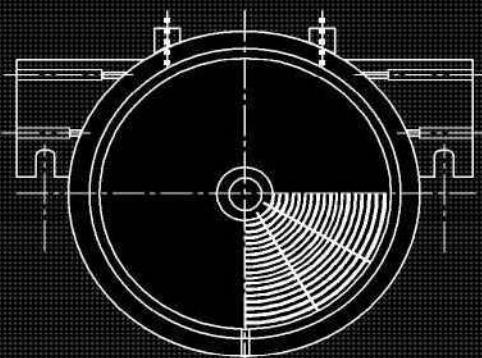
■ Placas y marcos de todas las dimensiones y configuraciones, según planos facilitados

■ Placas e marcos de toda as dimensões e configurações, conforme projetos.



Quelques réalisations parmi de nombreuses fabrications sur mesure.

A few achievements among our numerous customized manufacturing.





Podemos realizar diferentes fabricaciones, según sus planos

Podemos realizar diferentes fabricações, conforme projetos

■ Plateaux étanches toutes tailles et toutes configurations, sur plan.

■ Plates and frames in all sizes and all configurations are available to individual requirements.

■ Placas con estanqueidad de todas las dimensiones y configuraciones, según planos facilitados.

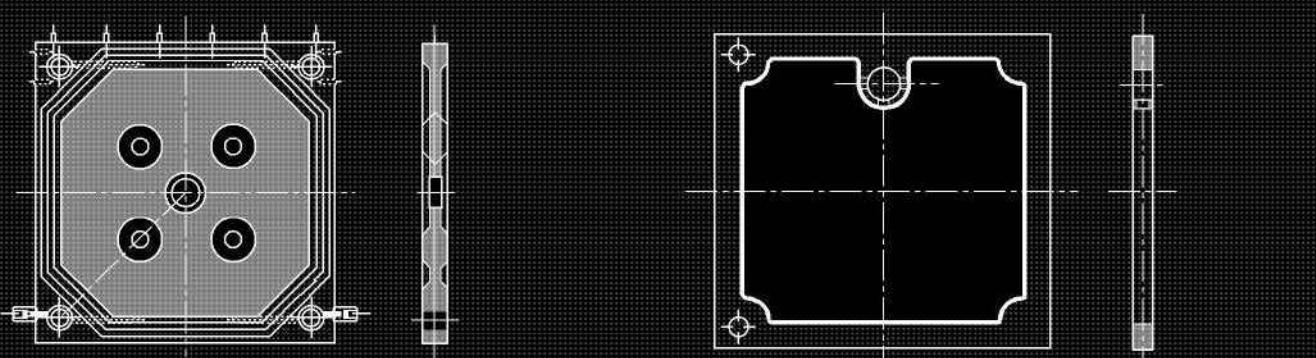
■ Placas com estancamento de todas as dimensões e configurações, conforme projetos.

■ Plateaux en matériaux spécial pour filtration à températures extrêmes (-15° à +125° C)

■ Plates all types out of customized material for any special process under extreme temperature (-15° à +125° C)

■ Placas en materiales especiales para filtraciones extremas (-15° a 125° C)

■ Placas em materiais especiais para filtrações extremas (-15° C a 125° C).



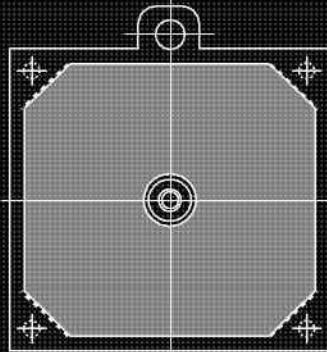
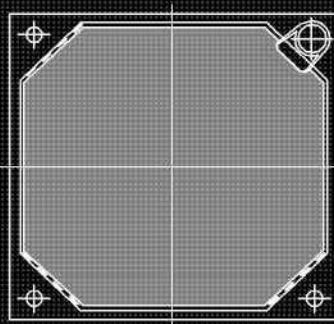
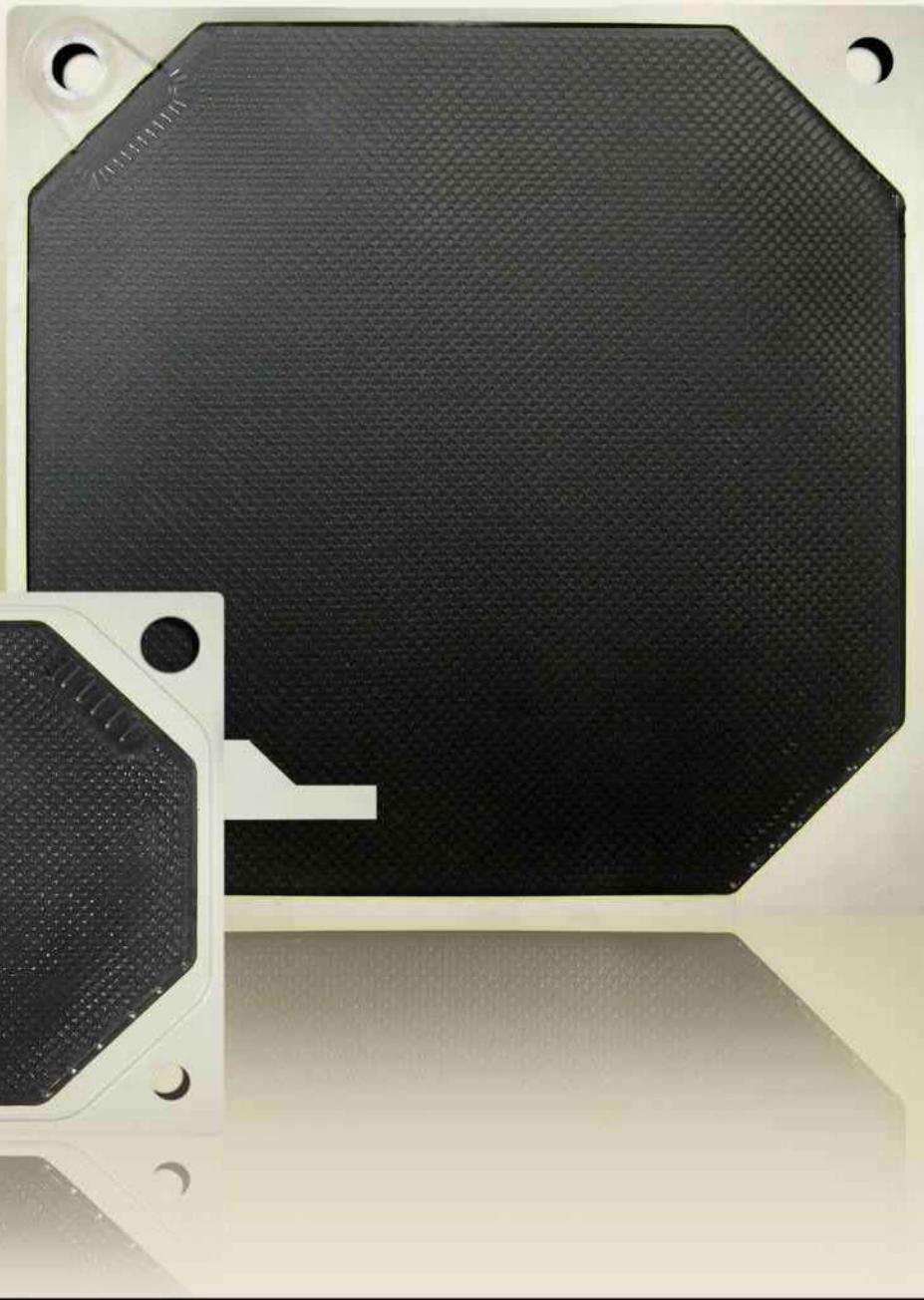
PLATEAUX MEMBRANES MEMBRANE PLATES

Nos membrane PP/EP sont proposées en plusieurs qualités suivant et présentant ainsi des caractéristiques mécaniques remarquablement adaptées.

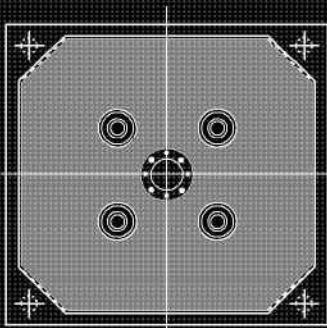
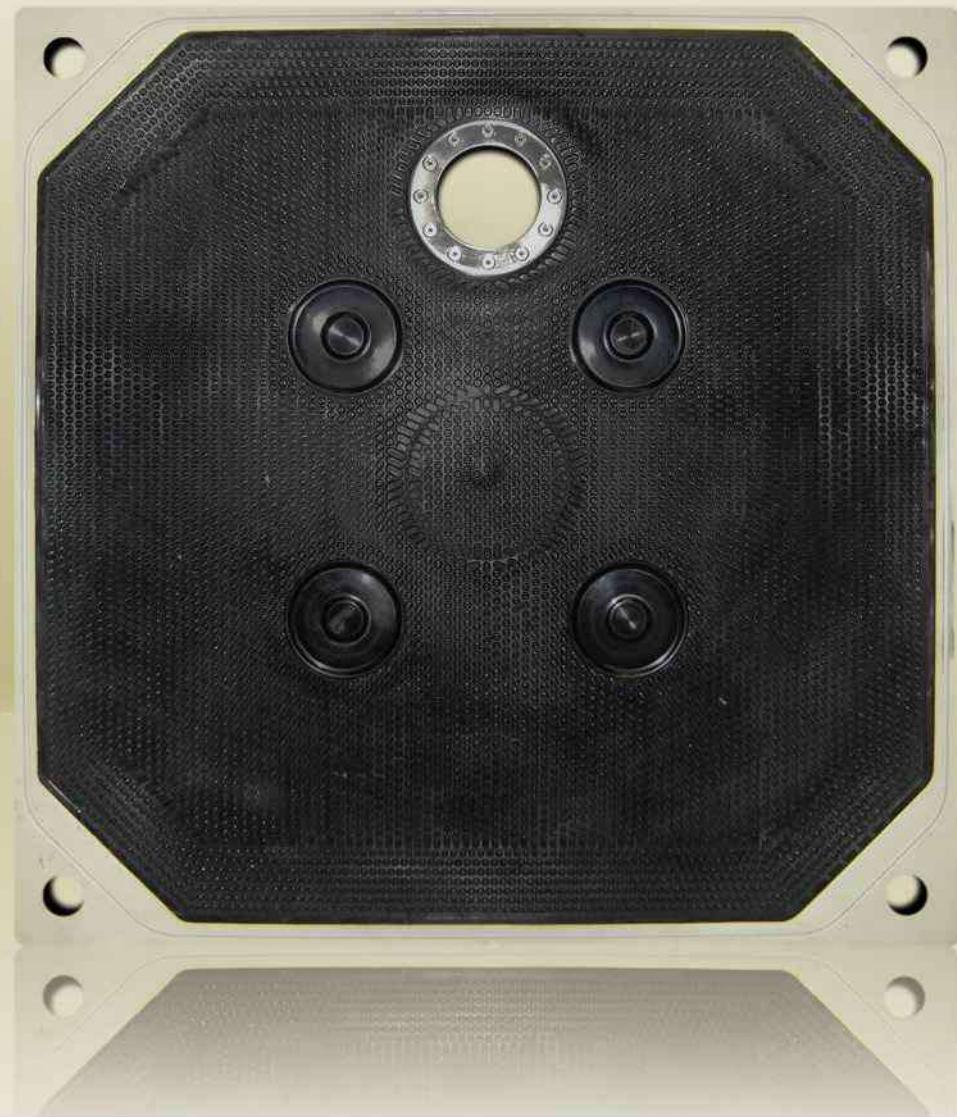
Our PP/EP membranes come with a range of material grades depending on process and consequently offer most adapted mechanical properties.

Nuestras membranas cuentan con diversas calidades PP/EP en función de la aplicación y presentan características mecánicas sumamente adaptables.

Nossas membranas contam com diversas qualidades PP/EP, em função da aplicação e apresentam características mecânicas sumamente adaptáveis.



Quelques modèles de notre catalogue.
Some sample models out of our catalogue.
Diferentes modelos de nuestro catalogo
Diferentes modelos de nosso catálogo

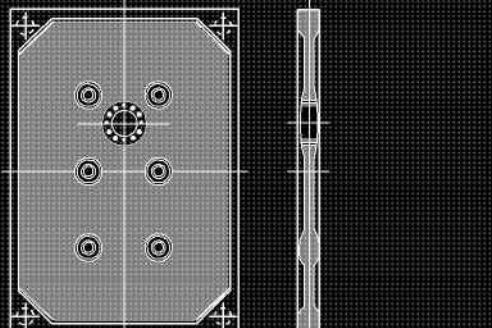


■ Nos gammes extrêmement complètes au niveau des tailles disponibles (250x250 mm à 1500x2000 mm) et des configurations déclinées (centrale, centrale décalée, angulaire, externe) permettent une réponse adaptée à tous les projets.

■ Our production is covering a wide range in sizes (250x250 to 1500x2000 mm) and in configuration (central feed, central top, corner, external feed...) in order to ensure the best solution for any project.

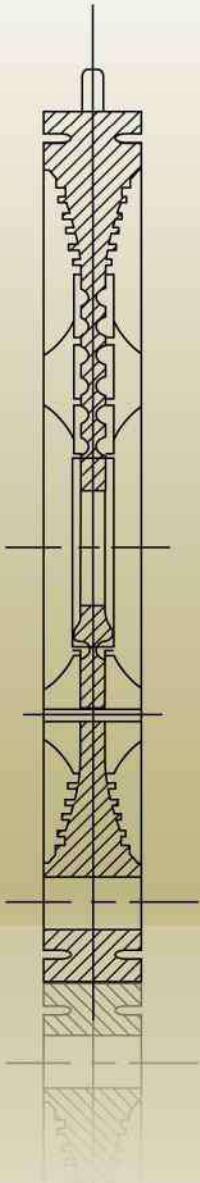
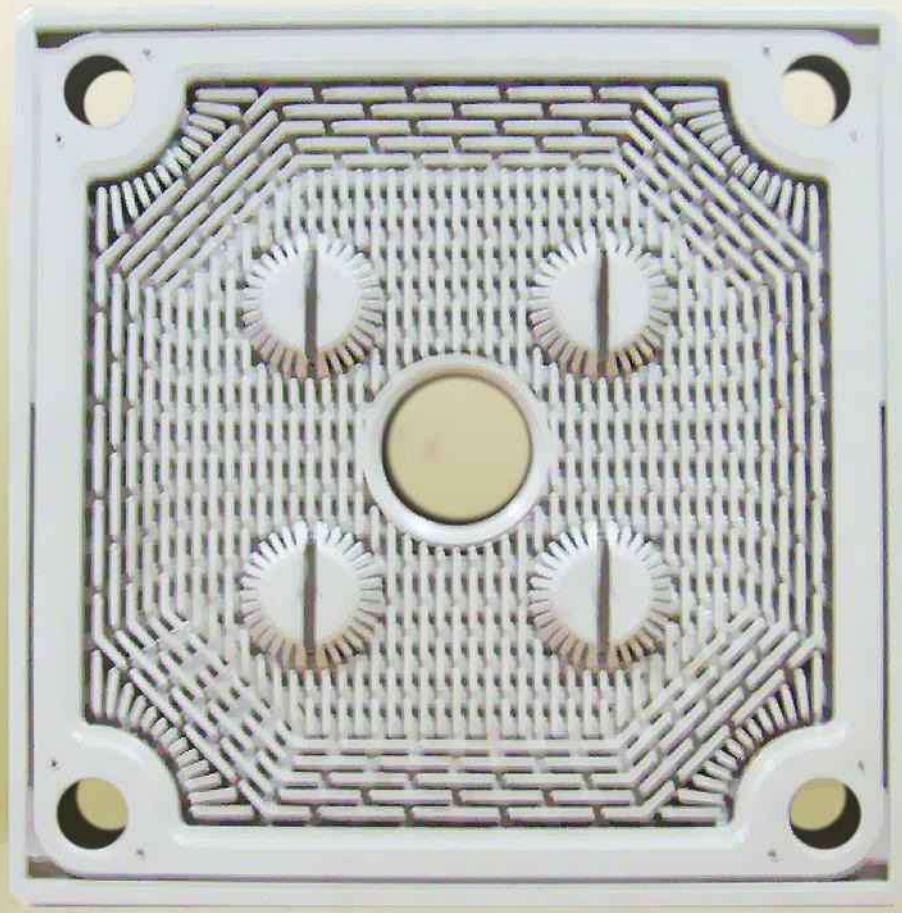
■ Nuestra gama dispone de una amplia variedad de tamaños 250 x 250 mm a 1500 x 2000 mm con diferentes configuraciones (alimentación central, descentrada, en ángulo, externa) permitiéndonos una respuesta adaptable a todos los proyectos.

■ Nossa gama dispõe de uma ampla variedade de tamanhos: de 250 x 250mm a 1500 x 2000 mm, com diferentes configurações (alimentação central, descentrada, em ângulo, externa) permitindo-nos uma resposta adaptable a todos os projetos.

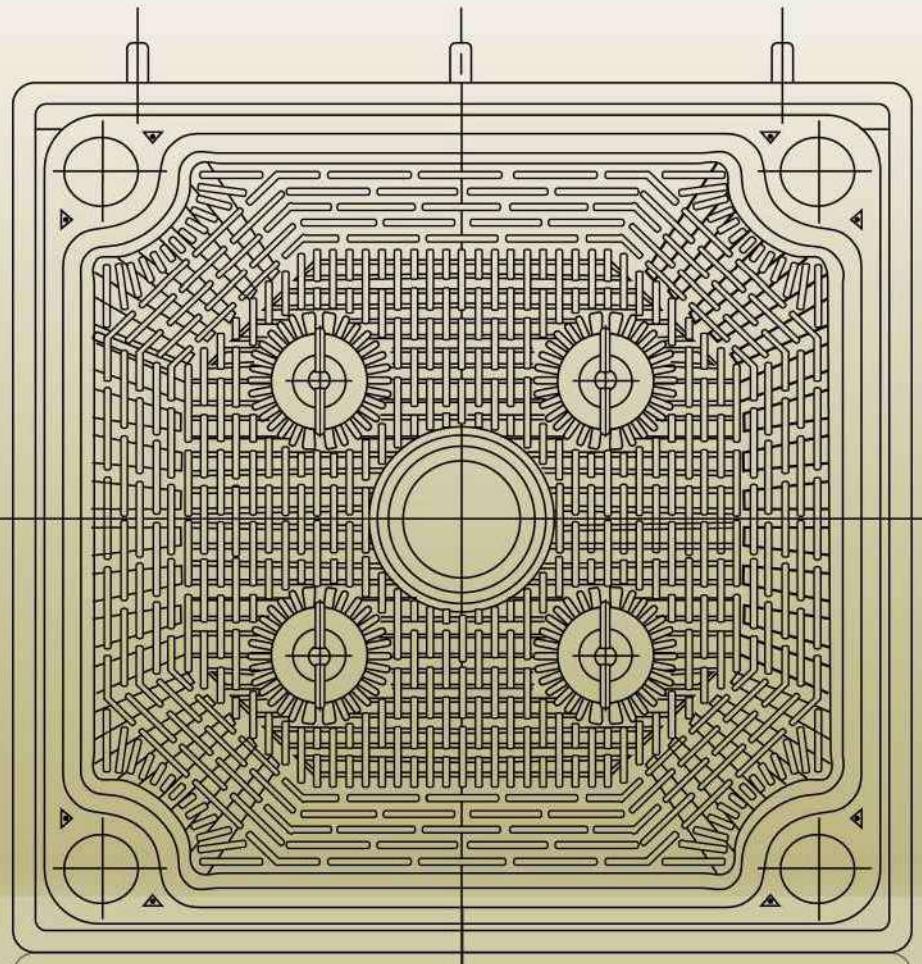


LES NOUVELLES GAMMES 2008 2008 NEW SERIES

SÉRIE SERIES SERIE SÉRIE



PROFILE®



■ La serie de plateaux chambrés PROFILE® a été conçue pour être la réponse la plus adaptée et la plus économique du marché, sans aucune concession à l'innovation puisque les capacités de drainage et les volumes se révèlent considérablement élevés. En outre, G&P Filtration a doté ce plateau d'un système unique de régulation des pressions différentielles.

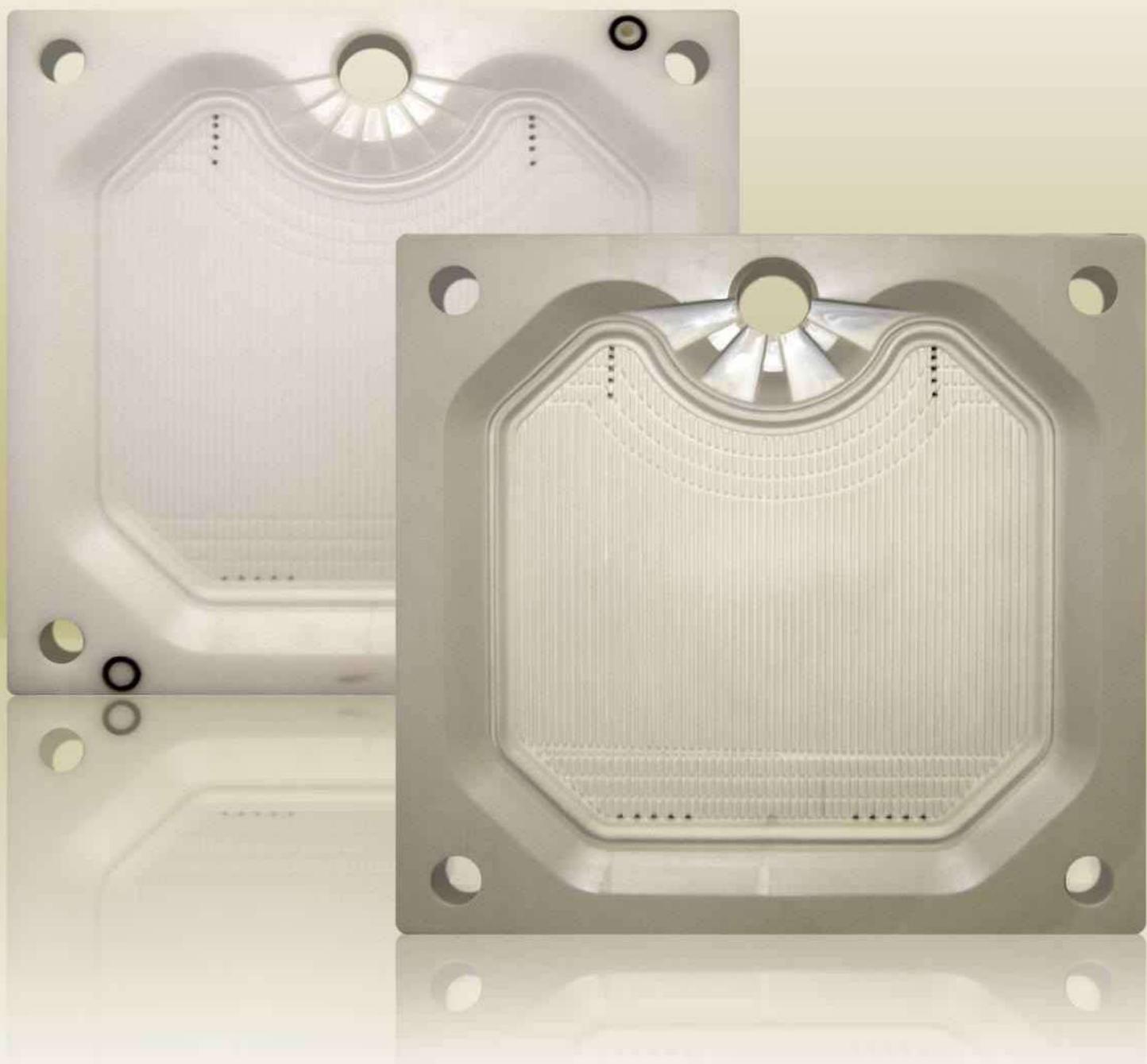
■ The PROFILE® series was designed as a Low Cost solution for the most common and simple process such as waste water and mineral depuration, with no concession to innovation as drainage and volume capacities remain very high. Besides, G&P Filtration has designed for these plates a unique system for the auto-regulation of pressure differential.

■ La serie de placas PROFILE® ha sido diseñada para dar una respuesta adecuada y económica que actualmente exige el mercado. Están pensadas para procesos semi pesados (depuración, minero) con un innovador diseño que nos permite incrementar la capacidad de drenaje y unos volúmenes considerablemente más elevados. Por otra parte , G&P Filtration ha desarrollado para este modelo de placa un sistema único y eficaz para la regulación de las presiones diferenciales que se producen en la filtración.

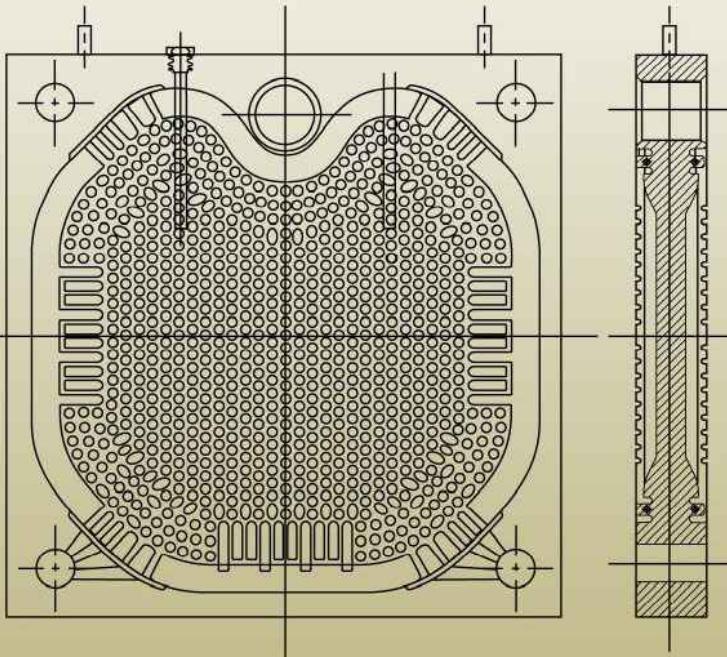
■ A série de placas PROFILE foi desenhada para dar uma resposta adequada e econômica, como exige atualmente o mercado. Estão pensadas para processos semi-pesados (depuração, mineiros) com um inovador desenho que nos permite incrementar a capacidade de drenagem e um volume consideravelmente mais elevado. Por outra parte, G&P Filtration desenvolveu para este modelo de placa um sistema único e eficaz para a regulagem das pressões diferenciais que se produzem na filtração.

LES NOUVELLES GAMMES 2008 2008 NEW SERIES

SÉRIE SERIES SERIE SÉRIE



OPTIMA®



■ La série de plateaux à membranes OPTIMA® est le fruit de 10 années d'expérience en développement de plateaux à membranes. La configuration est dès lors idéale pour la plupart des process, avec une position centrale supérieure hors de la surface filtrante, réduisant considérablement les perturbations du remplissage, et 4 sorties disponibles pour toutes les applications de lavage ou soufflage. La membrane ne présente aucun attachement mécanique et permet de travailler à de très hautes pressions.

■ The OPTIMA® series of membrane plates has drawn on 10 years experience in producing membrane plates. The new design offers an outstanding solution for most processes, with a top central feed position located outside the filtration surface but still within the confines of the square plate, providing a significant reduction in slurry feed problems. 4-corner outlets remain available for washing or blowing applications for a perfectly homogenous cake structure. The membrane contains no mechanical or metallic components and can be replaced on site with minimum down time. A completely revised sealing arrangement allows the capacity for very high squeezing pressures.

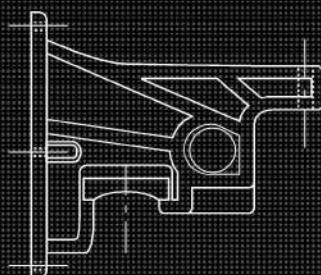
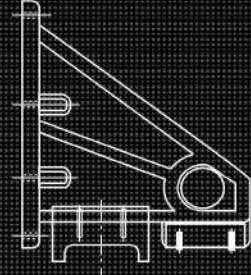
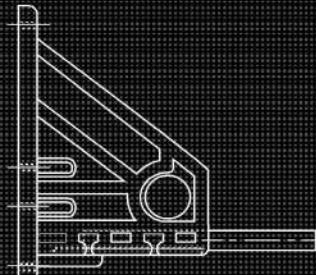
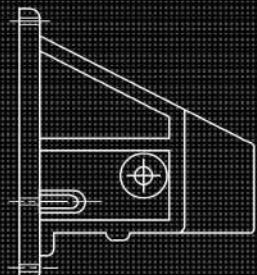
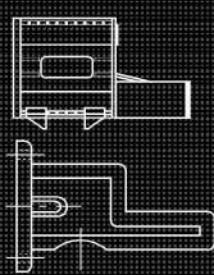
■ La serie de placas de membrana OPTIMA® ha sido diseñada tras 10 años de experiencia y desarrollo de placas de membranas. La configuración resulta ideal para la mayoría de procesos, una alimentación superior ubicada fuera de la superficie filtrante, reduciendo considerablemente las perturbaciones del llenado. Dispone de cuatro salidas para realizar las operaciones de lavados o soplos.

Las membranas vienen sin ningún sistema metálico y se pueden sustituir en un tiempo mínimo en el propio equipo. Finalmente el sistema de estanqueidad completamente revisado permite trabajar a presiones muy elevadas.

■ A série de placas de membrana OPTIMA foi desenhada depois de 10 anos de experiência e desenvolvimento de placas de membranas. A configuração é ideal para a maioria dos processos, uma alimentação superior situada fora da superfície filtrante, reduzindo consideravelmente as perturbações de enchimento.

Dispõe de quatro saídas para realizar as operações de lavado e soprado. As membranas vêm sem nenhum sistema metálico e se podem substituir em um tempo mínimo. Finalmente, o sistema de estancamento completamente revisado permite trabalhar a pressões muito mais elevadas.

ACCESSOIRES ACCESSOIRES



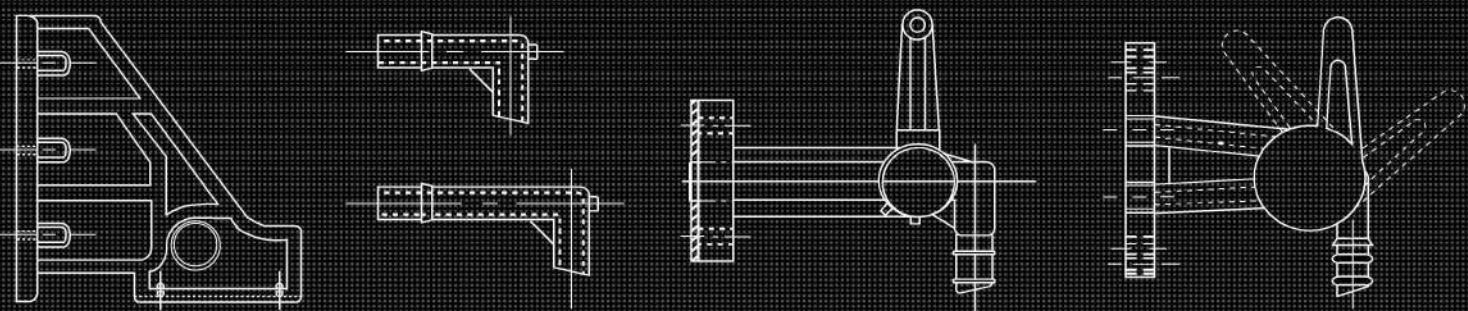


Les accessoires ne représentent que quelques échantillons de notre catalogue.

The accessories shown represent only a small part of our product range.

Los accesorios aquí representados son una pequeña muestra de nuestros productos

Os acessórios aqui apresentados são uma pequena mostra de nossos produtos.





FIL-BOM Representaciones
c/ Espígol nº 55, 08460 Santa Maria Palautordera - SPAIN

Telf (00 34) 931 177 827 Fax (00 34) 902 550 947
Web www.fil-bom.com Email fil-bom@fil-bom.com



G&P SA
1, rue Hector Berlioz, 38210 TULLINS - France

Telf (00 33) 476 078 888 Fax (00 33) 476 077 624
Email gp.filtration@wanadoo.fr