



**BOLLFILTER**  
Protection Systems

Industry & Environment

Oil & Gas

**Série de filtres BOLL doubles  
BFD-P**



***Solutions haut-de-gamme  
pour la filtration industrielle  
de liquides et de gaz***

BOLL & KIRCH Filterbau GmbH

## UNE COMPÉTENCE MAXIMALE, pour des exigences maximales



Les filtres à liquides et à gaz sont soumis à des exigences extrêmes dans les installations chimiques et pétrochimiques, ainsi que dans les applications offshore et les centrales électriques. BOLL & KIRCH offre des solutions sur

mesure pour ces domaines d'application, répondant au mieux aux exigences spécifiques des clients et des applications. Leur conception, leur fabrication, leurs matériaux et leur usinage en font des produits haut-de-gramme. Les ingénieurs et les concepteurs de l'équipe Special Engineering Team de BOLL & KIRCH, formée spécialement pour répondre aux tâches exigeantes



des filtres

- Disposent d'une longue expérience de recherche et de développement,
- Apportent des conseils compétents à toutes les phases des projets,
- Travaillent sur les systèmes de CAO 3D les plus modernes,
- Assistent les concepteurs d'installation en Simultaneous Engineering et
- Développent ainsi des solutions optimales du point de vue technique et économique.

## PRÉCISION MAXIMALE pour performances maximales



BOLL & KIRCH développe et produit entièrement elle-même et peut ainsi garantir le fonctionnement parfait de ses filtres à hautes performances.

Les corps et les accessoires des filtres doubles BFD-P sont exclusivement fabriqués à partir d'acier ou d'inox forgé et usinés sur des centres d'usinage ul-

tramodernes. La production des nouveaux éléments filtrants High Flow est réalisée sur deux lignes de fabrication automatisées.

Tous les équipements de production sont pilotés directement par les données de conception. La précision de chaque machine de fabrication est



une condition décisive pour la fabrication de filtres appartenant à la classe de performance la plus élevée. L'automatisation très poussée et la flexibilité permettent d'assurer une fabrication économique, même pour des séries très courtes, voire des pièces uniques.

## QUALITÉ MAXIMALE pour sécurité maximale

Les filtres et les accessoires de la série BFD-P sont des produits à hautes performances et à haute sécurité. Ils répondent aux normes et aux réglementations nationales et internationales, en particulier

- AD-2000,
- DGRL 97/23/EG, PED,
- ASME SECT. VIII Div. 1,
- API 614,
- U-stamp.

Leur sécurité résulte d'un système d'assurance qualité à plusieurs niveaux avec

- Des contrôles très stricts de tous les matériaux utilisés,
- Des contrôles complets des éléments filtrants, par exemple sur nos propres bancs de contrôle Multipass ❶ et Bubble Point ❷,
- Un contrôle de processus pendant la fabrication,
- Un contrôle qualité après le montage final,
- La réception par différents organismes de classification.



Dimensions et versions livrables :

Filtres doubles BFD-P, équipements de commutation BBV-P et BFS-P

**Diamètre nominal** DN 25 à DN 150, ANSI 1" à 6"

**Pression maximale** PN 100

Éléments filtrants BOLL High Flow

**Finesse maximale de filtration** 1 micron

**Garnitures de filtration** Éléments à usage unique, éléments régénérables



# ORIENTATION CLIENT MAXIMALE

pour satisfaction maximale

BOLL & KIRCH démontre ses atouts de fabricant et de fournisseur de filtres, y compris après livraison de ses produits. La logistique qui sous-tend sa proximité clients exemplaire est formée du réseau mondial de 31 implantations de distribution et d'après-ven-

te sur 5 continents, dont BOLL & KIRCH dispose en tant que l'un des principaux fournisseurs internationaux de filtres à carburant, à lubrifiants, à liquide de refroidissement et à eau pour la marine et l'industrie. Les utilisateurs des filtres doubles BOLL de

la série BFD-P profitent naturellement aussi des avantages liés à ces implantations : délais de livraison réduits, disponibilité rapide du support technique et fourniture sans faille des pièces détachées.



## BOLL & KIRCH Filterbau GmbH

P. O. Box 14 20 • D-50143 Kerpen  
 Siemensstr. 10-14 • D-50170 Kerpen  
 Tel.: (+49) (0) 22 73-562-0  
 Fax: (+49) (0) 22 73-562-22 3  
 e-mail: info@bollfilter.de  
 http://www.bollfilter.de