



BOLLFILTER
Special Engineering

Safety needs quality.

**BOLL-Doppelfilterbaureihe
BFD - P**



***High End-Lösungen für
die industrielle Filtration***

BOLL & KIRCH Filterbau GmbH

HÖCHSTE KOMPETENZ für höchste Ansprüche



In chemischen und petrochemischen Anlagen, im Offshore- sowie im Kraftwerkseinsatz sind Flüssigkeits- und Gasfilter extremen Beanspruchungen ausgesetzt. BOLL & KIRCH bietet

maßgeschneiderte Lösungen für diese Einsatzbereiche nach den jeweiligen kunden- und anwendungsspezifischen Anforderungen. Sie sind in Konstruktion und Ausführung, Material und Verarbeitung High End-Produkte. Die Ingenieure und Konstrukteure des eigens für anspruchsvollste Filteraufgaben gebildeten Special Engineering



Teams von BOLL & KIRCH

- haben langjährige Erfahrung in Forschung und Entwicklung,
- leisten kompetente Beratung in allen Projektphasen,
- arbeiten mit modernsten 3D-CAD-Systemen,
- unterstützen die Anlagenplaner im Simultaneous Engineering und
- entwickeln so technisch und wirtschaftlich optimale Lösungen.

HÖCHSTE PRÄZISION für höchste Leistungen



BOLL & KIRCH entwickelt und produziert komplett selbst und kann deshalb die perfekte Funktion seiner Hochleistungsfilter garantieren. Gehäuse und Armaturen der BFD-P Doppelfilter werden ausschließlich aus geschmiedetem Stahl oder Edelstahl auf modernsten Bearbeitungs-

zentren gefertigt. Die Produktion der neuen High Flow Filterelemente läuft auf zwei automatisierten Fertigungslinien. Alle Produktionsanlagen werden direkt mit Daten aus der Konstruktion gesteuert. Die Präzision jeder einzelnen Fertigungsmaschine ist eine ent-



scheidende Voraussetzung für die Herstellung von Filtern der höchsten Leistungsklasse. Weitest gehende Automatisierung und Flexibilität ermöglichen die wirtschaftliche Fertigung auch von kleinsten Serien und sogar von Einzelstücken.

HÖCHSTE QUALITÄT für höchste Sicherheit

Filter und Armaturen der BFD-P Bau-
reihe sind sowohl Hochleistungs- als
auch Hochsicherheitsprodukte. Sie
entsprechen nationalen und interna-
tionalen Normen und Regelwerken,
wie

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

Ihre Sicherheit ist das Resultat eines
mehrstufigen Qualitätsmanagements
mit

- strengsten Prüfungen aller verwen-
deten Materialien,
- umfassenden Tests der Filterele-
mente, z.B. auf eigenem Multipass-
① und Bubble Point-Prüfstand ②,
- Prozesskontrolle während der Fer-
tigung,
- abschließender Qualitätsprüfung
nach der Endmontage,
- begleitender Abnahme durch diver-
se Klassifikationsgesellschaften.



Lieferbare Baugrößen und Ausführungen:

Doppelfilter BFD-P, Umschaltarmaturen BBV-P und BFS-P	
Nennweite	DN 25 bis DN 150, ANSI 1" bis 6"
max. Druckstufe	PN 100
BOLL High Flow Filterelemente	
max. Filterfeinheit	1 Mikron
Filtereinsätze	Einweg-Elemente, regenerierbare Elemente



HÖCHSTE KUNDENORIENTIERUNG

für höchste Zufriedenheit

BOLL & KIRCH beweist seine Stärke als Filterhersteller und -lieferant auch noch nach der Auslieferung des Produkts. Logistische Grundlage beispielhafter Kundennähe ist das weltweite Netz von 31 Vertriebs- und Servicestützpunkten auf fünf Kontinen-

ten, über das BOLL & KIRCH als international führender Lieferant von Brennstoff-, Schmierstoff-, Kühlschmierstoff- und Wasserfiltern für Schifffahrt und Industrie verfügt. Von den damit verbundenen Vorteilen – kurzen Lieferfristen, schneller Er-

reichbarkeit des technischen Supports und einer reibungslosen Versorgung mit Ersatzteilen – profitieren natürlich auch die Verwender von BOLL-Doppelfiltern der Baureihe BFD-P.



BOLL & KIRCH Filterbau GmbH

Postfach 14 20 • D-50143 Kerpen
Siemensstraße 10-14 • D-50170 Kerpen
Tel.: (+49) (0) 22 73-5 62-0
Fax: (+49) (0) 22 73-5 62-22 3
e-mail: info@bollfilter.de
<http://www.bollfilter.de>