



BFG-N-DX100



BFG-N-DX-K80

Die BFG-N-DX Duplexanlagen basieren auf unseren BFG-N Beutelfiltergehäusen. Hierfür werden zwei BFG-N Beutelfiltergehäuse in Reihe gestellt und mit Rohrleitungen verbunden.

Das zu filtrierende Medium tritt durch die obere Rohrleitung in die Filtergehäuse ein. Die Feststoffverunreinigungen verbleiben im Filterbeutel und das Filtrat verlässt das Gehäuse durch den Ausgang und die untere Rohrleitung.

Die schraubbaren Rohrleitungen bieten absolute Flexibilität bei der Konfiguration. BFG-N-DX Duplexanlagen sind so konzipiert, dass vier Anschlussvarianten umgesetzt werden können.

So kann, je nach Kundenanforderung, immer die passende Ausführung montiert werden. Dadurch, dass diese Anlagen immer unmontiert geliefert werden, erfolgt die Montage und so die Zusammenstellung der jeweils benötigten Ausführung immer direkt vor Ort beim Kunden.

Es besteht die Möglichkeit die BFG-N-DX Duplexanlagen mit oder ohne Absperrklappen zu wählen.

Wenn es hauptsächlich darum geht einen höheren Volumenstrom oder eine größere Schmutzlast zu bewältigen, kann man die Ausführung ohne Absperrklappen wählen.

Wenn allerdings Redundanz oder der Wechsel der Filterbeutel ohne Anlagenstillstand Teil der Anforderung ist, empfiehlt sich die Ausführung mit Absperrklappen.

Je nach Ausführung bieten wir die Rohrleitungen, welche die Verbindung zur Anlage darstellen, mit Losflanschen DN80 oder DN100 nach DIN 1092-1

BFG-N-DX Duplexanlagen bieten immer auch die Möglichkeit zum Anschluss eines Differenzdruckanzeigers.

Hierfür sind die Rohrleitungen mit je einer 1/4" Muffe vorbereitet.

Als zusätzliche Varianten können die BFG-N-DX Duplexanlagen auch mit einem 3-Wege Kugelhahn ausgestattet werden.

Kommen Sie hierfür bitte auf uns zu.

Als Alternative zu den Filterbeuteln, können wir auch unsere [High-Flow Filtereinsätze MHE](#) anbieten, die eine größere Filterfläche und eine bessere Abscheiderate aufweisen.

Weiteres Zubehör finden Sie im [Datenblatt Zubehör Beutelfiltergehäuse](#).

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff:	V2A: Edelstahl 1.4408 / 1.4301 V4A: Edelstahl 1.4408 / 1.4404
Oberfläche:	Glasperlengestrahlt
Betriebsdruck:	0 bis +10 bar
Betriebstemperatur:	+5 bis +80°C
Ein-/Ausgang:	Losflansch DIN 1092-1 DN80 + DN100
Entleerung:	1/2" Innengewinde DIN ISO 228 G/BSPP
Entlüftung:	1 x 3/8" Innengewinde DIN ISO 228 G/BSPP mit Senkung 1 x 1/4" Innengewinde DIN ISO 228 G/BSPP
Durchfluss:	max. 70 m³/h* (Bei Anschluss DN100)
Dichtungen:	EPDM (FDA), Viton
Filterfläche:	2x 0,5 m² (bei Standard Filterbeuteln)

*Abhängig von der Filterfeinheit des Beutels

gefertigt nach Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU) Artikel 4, Absatz 3

Bestellschlüssel

BFG-N-DX-		
	Ausführung	Anschlüsse
	Direkt verschraubt	80 Flansch DN80
K	Verschraubt mit Absperrklappen	100 Flansch DN100

Bestellbeispiel: BFG-N-DX-K100



