



Filterdüsen



Komponenten / Ersatzteile



Produktinformation
Filterdüsen

WASSER BAU GESELLSCHAFT



WBG-Filterdüsen

Die WBG-Filterdüsen sind das Ergebnis langjähriger praktischer Erfahrung. Bestehend aus schlag- und trittfestem Material weisen unsere Filterdüsen eine hohe Alterungsbeständigkeit und Formfestigkeit auf.

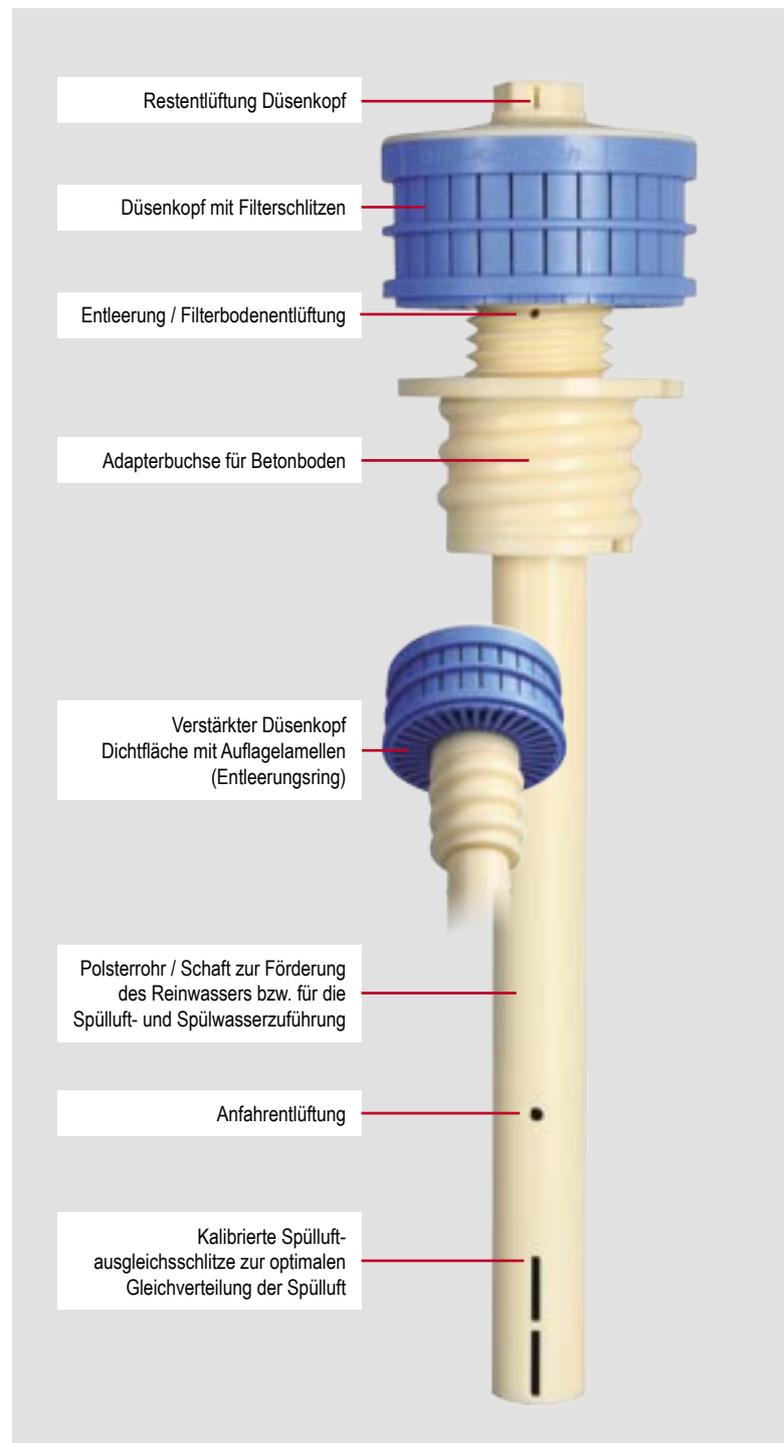
WBG-Filterdüsen gewährleisten bei fachgerechtem Einbau eine gute Verteilung des Spülwassers. Feinkornanteile des Filtermediums werden sicher zurückgehalten, die Gefahr von Ablagerungen wird vermindert, gleichzeitig werden Verstopfungen durch Filtermaterial verringert.

Form und Abmessungen der WBG-Filterdüsen sind so bemessen, dass unter Betriebsbedingungen die Funktionsfähigkeit über längere Zeit sichergestellt wird.

Falls die Düsen häufig gereinigt oder ausgetauscht werden müssen, können diese jederzeit mit entsprechenden Werkzeugen von der Oberseite des Filterbodens gelöst und herausgenommen werden.

Vorteile von WBG-Filterdüsen

- Schlag- und trittfestes Material
- Hohe Alterungsbeständigkeit und Formfestigkeit
- Erhältlich auch in Sonderausführungen für ältere Filterböden
- Automatische Luftgleichverteilung bei Spülbeginn
- Automatische Filterbodenentlüftung
- Vorhandene Setzungen der Filteranlage können ausgeglichen werden
- Niedriger Anpressdruck (ca. 50 % niedriger als bei konventionellen Düsen)
- Verminderter Betonabrieb, da keine Wasserströmung unter der Filterdüse
- Leichter Austausch beschädigter Filterdüsen
- Umfangreiches Zubehör auf Anfrage
- Andere Materialien auf Anfrage



Technische Daten

Filterdüsen-Typ: WBG 06 / WBG 05

Ausführung:

gemäß Regelwerk DVGW - Arbeitsblatt W 270 + W 211

Werkstoff	Polypropylen (PP), gemäß KTW-Empfehlung andere Materialien auf Anfrage	
Temperaturbeständigkeit	bis 60°C	
Düsenkopf / -Dichtfläche	Schlitze	0,6 mm, 28 Stück
	Auflagelamellen	14 mm, 36 Stück
	Anpressdruck	200 Pa
Polsterrohr / Schaft	Schaftlänge	80 - 400 mm
	Durchmesser	16 und 21 mm
Gewindelängen	25, 30, 45, ... +5	
Gewinde	1 ¼ in, 1 in, G ¾ in, M 30, M 24 (Sondergewinde auf Wunsch)	

Spüldaten

Spülung	Wasser / Wasser-Luft / Luft
Durchsatzleistung je Filterdüse	Wasser 0,7 - 1 m³/h Luft 1 - 1,6 m³/h

- Automatische Luftgleichverteilung bei Spülbeginn
- Automatische Filterbodenentlüftung

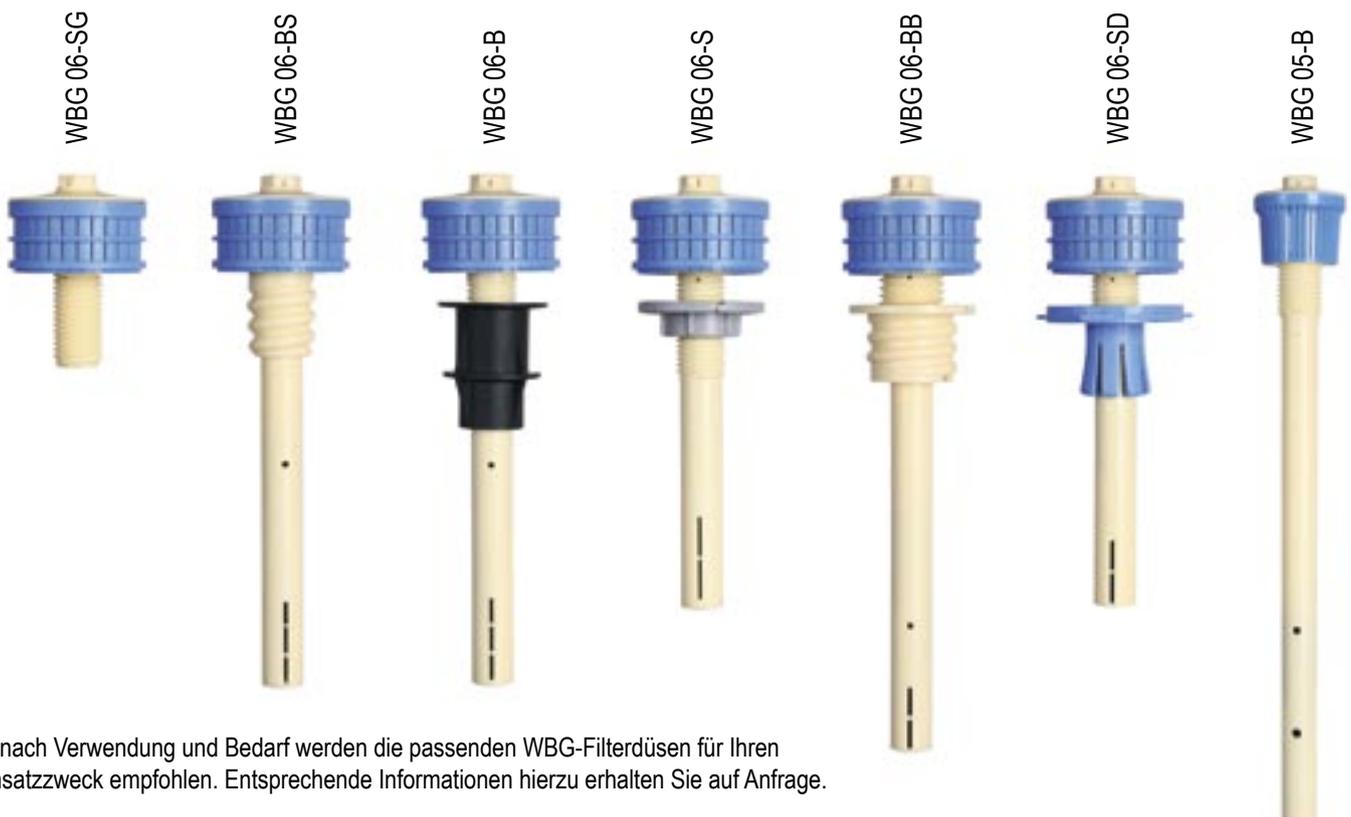
Beständigkeitsliste

Ammoniak w	10 %
Formaldehyd w	10 %
Methanol w	50 %
Natronlauge	50 %
Salzsäure	50 %
Schwefelsäure	50 %
Sodawasser	k.W.
Ozon 20 °C	50 pphm (0,5 mg/l)

Montagevorgaben

Anzugsmoment	ca. 0,5 kpm/ 5 Nm
Max. Einschraubgeschwindigkeit	430 Upm
Filterböden	Beton, Stahlboden

- Flachdichtungen auf Anfrage erhältlich
- Vorhandene Setzungen der Filteranlage können ausgeglichen werden (Sonderzubehör)



Je nach Verwendung und Bedarf werden die passenden WBG-Filterdüsen für Ihren Einsatzzweck empfohlen. Entsprechende Informationen hierzu erhalten Sie auf Anfrage.



Kontakt

WBG
WasserBauGesellschaft Service mbH
Von-Linde-Straße 8
D-95326 Kulmbach

Tel.: +49 9221.690394-0
Fax: +49 9221.690394-12

E-Mail: info@wbg-kulmbach.de
Internet: www.wbg-kulmbach.de

WBG
WasserBauGesellschaft Kulmbach mbH
Von-Linde-Straße 8
D-95326 Kulmbach

Tel.: +49 9221.690394-0
Fax: +49 9221.690394-11

E-Mail: info@wbg-kulmbach.de
Internet: www.wbg-kulmbach.de

WBG
WasserBauGesellschaft International mbH
Von-Linde-Straße 8
D-95326 Kulmbach

Tel.: +49 9221.690394-0
Fax: +49 9221.690394-11

E-Mail: info@wbg-kulmbach.de
Internet: www.wbg-kulmbach.de