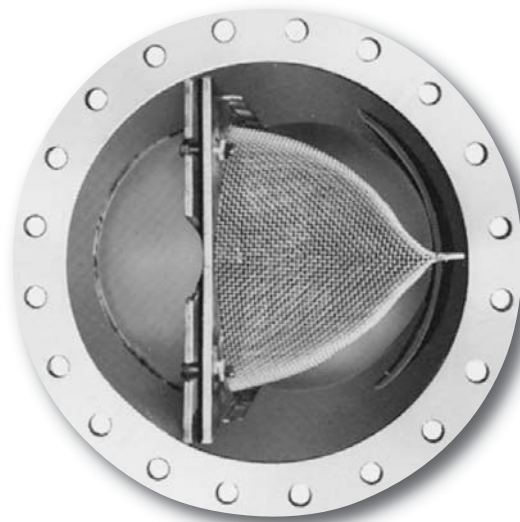


# W-FILTER GmbH



## Firmenprofil





Die Historie unseres Familienunternehmens reicht in das Jahr 1980 zurück: In dieser Zeit begann der Firmengründer **Günter Waldow** mit seinem Ingenieurbüro den Markt der Industriearmaturen zu erobern.

Über die Jahre hinweg erfolgte eine Fokussierung auf die Entwicklung, Herstellung und den Vertrieb von Schmutzfängern, **Siebkorbfiltern** und Topffiltern in Schweißkonstruktion.

Mit einem jahrzehntelangen Erfahrungsschatz der ersten Generation werden nun die Geschicke durch **Dirk Waldow** in zweiter Generation gelenkt und der internationale Ausbau von W-FILTER weiterhin realisiert.

Unserer Kunden legen Wert auf niedrige Strömungswiderstände und der damit gesteigerten Energieeffizienz sowie hohe Verfügbarkeit der Anlagen durch lange Wartungsintervalle. Namhafte Unternehmen aus folgenden Industriezweigen in Europa, Mittlerer Osten, Afrika und Asien-Pazifik zählen zu unserem Kundenkreis:



*Energie- & Umwelttechnik*



*Kraftwerk & Versorgung*



*Chemie & Petrochemie*



*Sonderanfertigung*

Der **Filter Typ W** ist ein sehr wirtschaftlicher Schmutzfänger/SiebkorbfILTER und durch folgende Gleichung gekennzeichnet:

**widerstandsarm + wartungsarm = wirtschaftlich**



*Typ W-FF (≤ DN500)  
mit Differenzdruckanzeige*



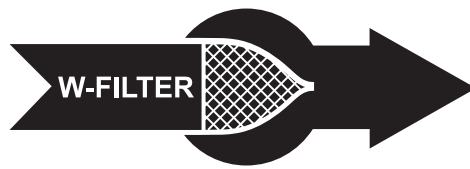
*Typ W-FF (≥ DN500)  
mit Schwenkarm*

Bedingt durch seine sehr niedrigen Zeta-Werte ( $\zeta=0,7-2,3$ ) wird die **Energieeffizienz** gesteigert. Sein Druckverlust beträgt nur 25 % gegenüber dem von Y-Filtern gleicher Größe und Filterfeinheit. Die **seltene Reinigung** wird bequem und sicher durchgeführt.

Wir bieten ein Filterprogramm, das in den Nennweiten DN50 bis DN1000 (PN10-PN100) bzw. 2" bis 40" (ANSI Class 150-300) Sonderbauformen ebenso gestattet, wie auch den Einsatz der Filter in **horizontalen** und **vertikalen** Rohrleitungen.

Unsere Schmutzfänger, Siebkorbfilter, Doppelfilter und Anfahrstriebe überzeugen durch Ihre Eigenschaften: **Geringer Druckverlust** im sauberen Zustand und äußerst geringe Druckverlustserhöhung bei zunehmender Verschmutzung.

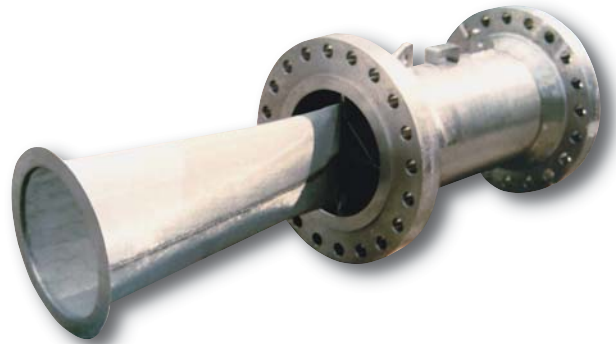
Selbstverständlich werden unsere Produkte nach den aktuellen Normen und Regelwerken, wie z.B. der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU und AD2000 A4 konstruiert und hergestellt.



## Schmutzfänger • Doppelfilter • Hutsiebe



*W-DF Doppelfilter  $\leq$  DN150*



*W-HS Hutsieb mit Gehäuse*

## Quality Engineering Solutions



W-FILTER GmbH / © 2018  
T. +49 (0)62 32 4 49 86  
F: +49 (0)62 32 39 86  
info@w-filter.de  
www.w-filter.de