



## GWE Edelstahl- Wickeldrahtfilter

Für eine maximale  
Filterleistung

Bis Nennweite DN 1000  
Spaltweiten ab 0,1 mm

### Vorteile im Überblick

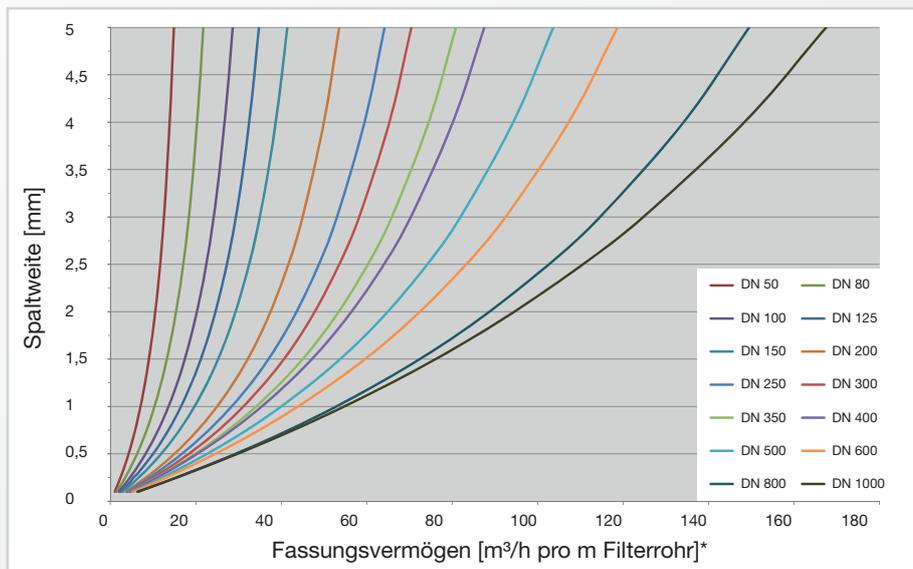
- ✓ Bis zu 50 % offene Eintrittsfläche bei abgestimmten Spaltweiten
- ✓ Spaltweiten ab 0,1 mm sind mit hoher Fertigungsgenauigkeit herstellbar
- ✓ Reduzierung des Bohrdurchmessers, da eine Kiesschüttung nicht zwingend erforderlich ist
- ✓ Einbautiefen > 3000 m sind möglich bei entsprechender Konstruktion
- ✓ Verstopfungsfreiheit bedingt durch die Dreieckform des Wickeldrahtes
- ✓ Materialvarianz aller V2A und V4A Edelstahlqualitäten



Höchste Präzision  
bei der Herstellung!

# GWE Edelstahl-Wickeldrahtfilter

## Fassungsvermögen in Abhängigkeit von Spaltweite und Durchmesser



\* bei Anströmungsgeschwindigkeit 30 mm/s

## Ausführungen zur Kombination mit Edelstahl-Vollrohren

Nennweite [DN]	Ø Außen/Innen [mm]	Zugfestigkeit [kN]	Außendruckfestigkeit* [bar]	Gewicht Filter [kg/m]
50	62/52	50	144,2	3,34
80	90/80	72	63,9	4,83
100	118/108	87	31,8	6,19
125	143/133	108	18,7	7,55
150	170/160	130	11,4	8,99
200	223/211	151	8,7	13,63
250	278/265	180	7,0	19,22
300	305/292	216	5,3	21,40
350	364/350	252	4,6	28,55
400	410/394	288	4,6	35,67
500	509/490	525	3,6	53,00
600	661/590	590	6,0	69,86
800	813/790	833	1,9	105,43
1000	1019/990	1205	2,0	168,05

\* bei Spaltweite 0,5 mm

Weitere Ausführungen zur Kombination mit PVC-Vollrohren und Sonderanfertigungen liefern wir gerne auf Anfrage.

**GWE pumpenboese GmbH**  
 Moorbeerenweg 1  
 31228 Peine

Tel.: +49 (0) 5171 294-142  
 Fax: +49 (0) 5171 294-244  
 brunnenbau@gwe-gruppe.de



[www.gwe-gruppe.de](http://www.gwe-gruppe.de)