

Magnetische Filtersysteme und Separatoren

Permanent magnetische Starkfilterstäbe

Serien BFOG, BFIG, BFV, BFZ, BF1 und BF2



Permanent-magnetische Starkfilterstäbe sind eine wirkungsvolle, problemlose und preisgünstige Methode, ferritische Verunreinigungen aus Kühlflüssigkeiten, Hydraulik- und Schmierölen, Gleitemulsionen u.a. herauszufiltern. Sie werden sowohl im Hydraulikmaschinen- und Getriebebau als auch in Kühlmittelbecken direkt an der Werkzeugmaschine eingesetzt und sind eine wichtige Ergänzung in Hydraulikfiltern. Permanent-magnetische Starkfilterstäbe eignen sich besonders für kleinere Durchflussmengen wie z.B. in Rohrleitungen. Ihre Lebensdauer ist praktisch unbegrenzt. Der filterwirksame Magnetfelddurchmesser ist relativ und abhängig von der Strömungsgeschwindigkeit, von Turbulenz und Viskosität des Mediums.

Bei Beratungsbedarf sprechen Sie uns bitte an. Ausführungen

- Standard: glanzvernickelt
- Einsatz in aggressiven Medien:
Oberfläche kunststoffbeschichtet
- Lebensmittelindustrie:
Ausführung in Edelstahl möglich

Auf Wunsch

- andere Durchmesser und Ausführungen
- Spezialausführungen für aggressive Medien, z.B. Galvanikbäder

d2	d3	l1 (mm)	l2 (mm)	Magnetfeld Ø bei 5 Oe (mm)	Ø d1	Polteilung (f) mm	SW (mm)	Verschlussschraube ab
M 8	M 5	(f x n) + 3	30,0	90,0	15,0	15,0	11,0	M 20 R½"
M 8	M 5	(f x n) + 5	25,0	120/180	22,0	15,5/23,5	11,0	M 26 R¾"
M 8	M 8	(f x n) + 10		220/300	25,0	22,5		M 30 R1"
M 10	M 8	(f x n) + 6	33,0	220/300	32,0	22,5/35	27,0	M 36 R1¼"