

ARTIKEL-NR.: 82905

ÖLFILTER NW 6/8 KUNSTSTOFF



Kraftstofffilter für Hochdruckreiniger.

Leitungsölfilter haben eine zentrale Aufgabe:

Sie schützen Maschinen und Systeme, indem sie Verunreinigungen aus dem Öl entfernen, das durch Leitungen zirkuliert.

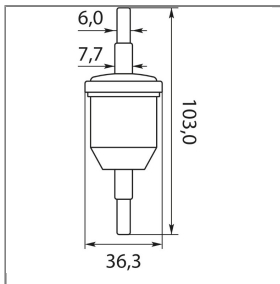
Hauptfunktionen von Leitungsölfiltern

Schutz vor Verschleiß: Sie filtern Partikel wie Metallabrieb, Staub oder Ruß, die bewegliche Teile beschädigen könnten.

Vermeidung von Störungen: Verunreinigungen können Ventile, Pumpen oder Düsen blockieren – Filter verhindern das.

Verlängerung der Öl- und Maschinenlebensdauer: Sauberes Öl bedeutet weniger Wartung und längere Einsatzzeiten.

Sicherung der Funktionalität: Besonders in Hydrauliksystemen oder Ölheizungen sind stabile Druckverhältnisse und zuverlässige Schmierung entscheidend.



Einsatzbereiche

Hydrauliksysteme: In Baggern, Pressen, Werkzeugmaschinen etc. werden Tiefenfilter verwendet, die selbst kleinste Partikel (ab 1 Mikrometer) entfernen.

Ölheizungen: Vorfilter in der Ölleitung schützen Brenner und Pumpen vor Schmutz und Wasser.

Industrieanlagen: In Schmier- und Isolierölsystemen sorgen sie für konstante Qualität und verhindern Ausfälle.