

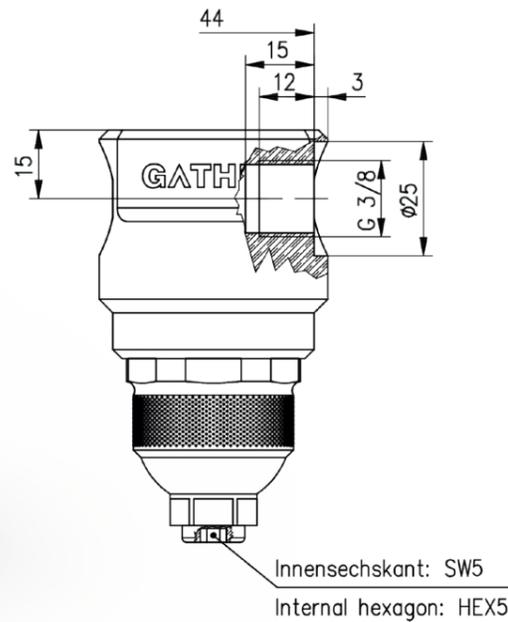
GATHER Zubehör

# Der Inline Filter „Mini“

Der **GATHER Filter** mit Ablasschraube ist ein Universalfilter, der auch für extreme Prozessbedingungen ausgelegt ist. Einsatztemperaturen von bis zu 350°C bei Systemdrücken von **bis zu 500 bar** sind möglich. Die Ausführungen in Edelstahl und Hastelloy® qualifizieren diesen Filter für den Einsatz mit **aggressiven Medien**. Durch die Verwendung von „plissierten“ Filterelementen entsteht eine kompakte Bauform mit einer **großen Filteroberfläche**, die nur **geringe Druckverluste** bewirkt. Der Filter ist optimal geeignet für den Einsatz als Vorfilter in Saugleitungen, beispielsweise für den Schutz der GATHER Zahnradpumpe.

### TECHNISCHE DATEN

Standardfeinheit	10 µm
Max. Temperatur	bis +350 °C
Max. Systemdruck	bis 500 bar
Berstdruck	oberhalb von 950 bar
Filteroberfläche	48 cm <sup>2</sup>
Füllvolumen	ca. 18 ml
Anschluss	G 3/8 Innengewinde
Ablass	G 1/8 Innengewinde



MERKMAL	WERKSTOFF
Gehäuse	Edelstahl: Nitronic 60® / 1.4404 Alternativ: Hastelloy® C-276
Filter	Edelstahl: 1.4404 Alternativ: Hastelloy® C-22

## Werkstoffe



### Hinweis

Das Filterelement lässt sich einfach im Ultraschallbad oder im Rückspülverfahren (auch über den Ablass) reinigen.

Der Filter besitzt keine eigene Wärmequelle und fällt daher nicht unter die ATEX-Bestimmungen. Er kann somit ohne Auflagen in explosionsgeschützten Bereichen eingesetzt werden.

### Leistungsdiagramm

