

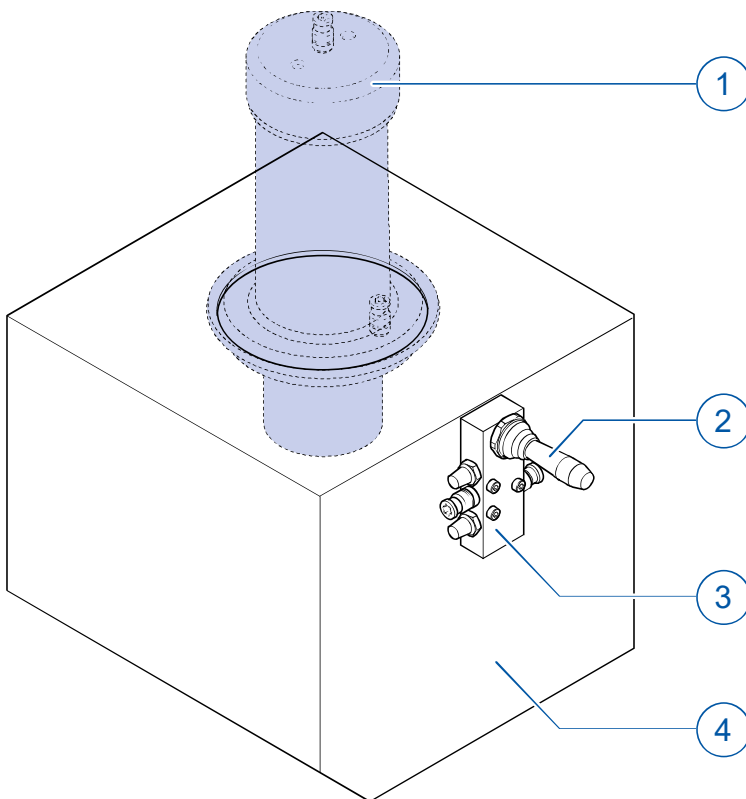
Reinigungswerkzeug für SFH-hygienischer Magnetfilter mit CIP/SIP-Konfiguration

Gehen Sie wie folgt vor, um den Magnetstab von ferromagnetischen Partikeln zu säubern:

- Setzen Sie den Magnetstab in das Reinigungswerkzeug ein.
- Schließen Sie einen 6-mm-Luftschnlauch an das Magnetstabrohr [1] und das 5/3-Ventil [3] an.
- Versorgen Sie das Reinigungswerkzeug mit einem Luftdruck von 4 bar.
- Betätigen Sie den Hebel [2], um den Magnetstab in die obere Position zu schalten.

Die gefangenen ferromagnetischen Partikel fallen vom Magnetstabrohr in den Sammelbehälter.

- Entleeren Sie den Sammelbehälter [4].
- Schalten Sie den Magnetstab mit dem Hebel [2] wieder in die untere Position.
- Trennen Sie die Luftschläuche ab.
- Entfernen Sie den Magnetstab [1] aus dem Reinigungswerkzeug.



Vorteile des Reinigungswerkzeugs im Vergleich zur manuellen Reinigung

- Beide Hände sind frei.
- Gefangene ferromagnetische Partikel fallen in den Sammelbehälter.
- Möglichkeit zur Erforschung der Separationseffizienz.
- Ferromagnetische Partikel werden nicht mehr vom Magnetstab angezogen, wenn sich das Magnetpaket am oberen Ende des Magnetstabrohrs befindet (Überspringen). Diese Möglichkeit besteht bei der manuellen Reinigung.
- Ferromagnetische Gegenstände, die während der manuellen Reinigung um den Arbeitsplatz herumliegen, werden nicht versehentlich angezogen.
- Das Reinigungswerkzeug kann auf einen Tisch gestellt oder mit Hilfe der Befestigungslöcher an der Wand befestigt werden.