

Verschraubungen

Für Hydraulikzubehör stehen verschiedene Anschlusselemente zur Verfügung, mit denen diese Hydraulikgeräte in unterschiedlichen Anbausituationen an die Druckleitungen von HAWE-Hydraulikaggregaten und Ventilen angeschlossen werden können.

Mit Hilfe von Reduzierschraubungen können die Geräte kombiniert werden. Weitere Zubehörteile wie Sieb- und Filterelemente schützen die Hydraulikgeräte vor größeren Verunreinigungen, die gelegentlich auftreten können, so genannten vagabundierenden Verunreinigungen.

Für den Einsatz in Hydraulikanlagen gibt es folgendes Hydraulikzubehör:

- Messgeräte, z.B. Manometer, überwachen den Druck
- Befehlsgeräte, z.B. Druckschalter zur druckabhängigen Schaltung verwenden
- Darüber hinaus sind Druckspeicher verfügbar

Eigenschaften und Vorteile:

- Kompakte Bauweise
- Integrationsmöglichkeit in das HAWE-Baukastensystem
- Betriebsdrücke bis 700 bar

Anwendungsbereiche:

- Hydrauliksysteme allgemein



Geräteart:	Reduzierschraubung Anschlussverschraubung Siebelement Filterelement Manometer
Ausführung:	Einschraubversion für Rohrleitungsanschluss
P_{max}:	700 bar

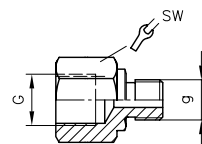
Aufbau und Bestellbeispiel

Reduzierschraubungen (unterschiedliche Abmessungen)

G - g

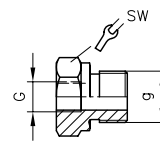
- Innengewinde - Außengewinde
- Zollgewinde - Metrisches Gewinde
- Zollgewinde - Zollgewinde
- Metrisches Gewinde - Metrisches Gewinde
- Metrisches Gewinde - Zollgewinde

Beispiel: G 1/2A - M 16 x 1,5



SW 19 - 55

Beispiel: G 1/2 - G 1A



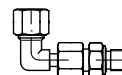
Anschlusselemente

- Anschlussverschraubung mit Gewindezapfen G 1/4
- Anschlussverschraubung mit Befestigungsmutter und Anschlussinnengewinde G 1/4
- Anschlussstutzen für Schneidringbefestigung für Rohraußendurchmesser 6 bis 20 mm
- Gerade Einschraubverschraubung
- Schwenkverschraubung
- L-Verschraubung

Beispiel:
Gerade Verschraubung
Typ X ... G



Beispiel:
Winkelverschraubung
Typ X ... V



Beispiel:
Schwenkverschraubung
Typ X ... S



Schalt-
symbol:

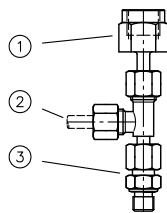


Kombinierte Anschlusselemente

bestehend aus:

- Anschlussstutzen
- Gerade Einschraubverschraubung
- Schwenkverschraubung
- L-Anschlussstutzen
- Winkelverschraubung
- Absperrventil AVM 8
- Verschlusselement

Beispiel:
X 84T

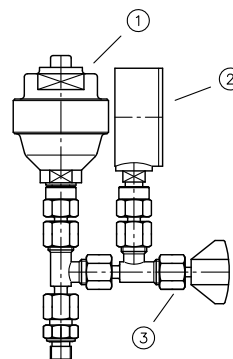


- 1 Anschlussstutzen
- 2 L-Anschlussstutzen
- 3 gerade Einschraubverschraubung

Schalt-symbol:

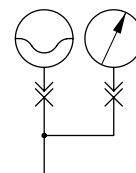


Beispiel:
X 84U - AC 40/100-9/400



- 1 Kleinspeicher Typ AC
- 2 Manometer
- 3 Absperrventil Typ AVM 8

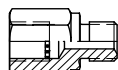
Schalt-symbol:



Sieb- und Filterelemente

- Zollgewinde
- Metrisches Gewinde
- Einschraubsiebscheibe Typ HFC (Loch- \varnothing 0,63 mm)
- Einschraubfilterscheibe Typ HFC.. F (Filterfeinheit ca. 100 μ m)
- auch in Gehäuseausführung

Beispiel: **HFE 3/8**
Gehäuseausführung mit Lochsieb
(Loch- \varnothing ca. 0,5 mm)
Anschlussgewinde G 3/8(A)



Beispiel: **HFC 1/4 F**
Einschraubfilterscheibe für Aufnahmege-
winde G 1/4, Filterfeinheit ca. 100 μ m



Schalt-symbol:



Funktion

Hauptparameter und Abmessungen

Zugehörige Technische Datenblätter:

- [Reduzierschraubung Typ G: D 845](#)
- [Anschlusselement Typ X: D 7065](#)
- [Anschlusselement Typ X 84: D 7077](#)
- [Hochdruck-Siebelement Typ HF: D 7235](#)
- [Absperrventil Typ AVT und AVM: D 7690](#)