

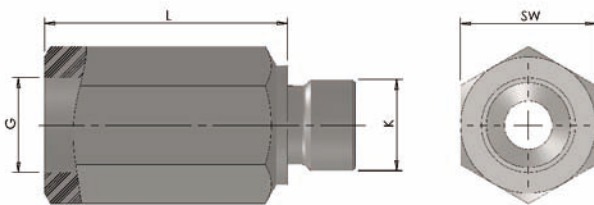
Dokumentname: Gehäuse für Rohrbruchsicherung
Ersteller: J.Otto
Datum: 05.11.2016 - Stand 11/16

Gehäuse für Rohrbruchsicherung

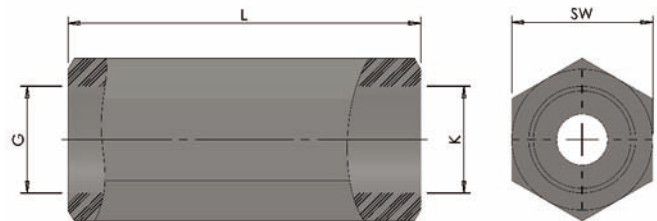
HPROT

1. Einbaudarstellung:

HPROT-X mit Außengewinde (AG)



HPROT-X mit Innengewinde (IG)



2. Beschreibung:

Das Gehäuse HPROT dient zur Aufnahme einer Rohrbruchsicherung PROT für den Leitungseinbau. Bei der Form des Gehäuses stehen verschiedene Ausführungen zur Verfügung.

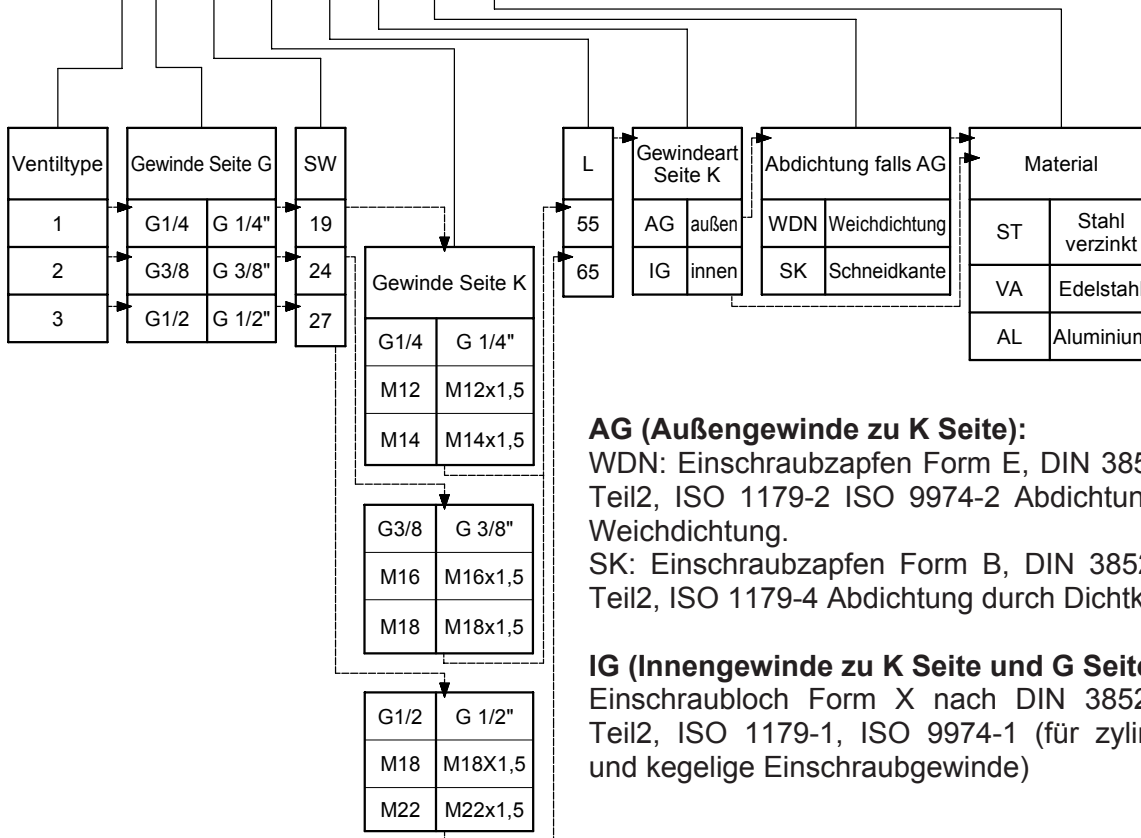
Die Gewindeseite ist mit Außen- und Innengewinde in drei verschiedenen Formen lieferbar. Die Länge des Gehäuses richtet sich nach der Größe der verwendeten Rohrbruchsicherung.

Bei der Type mit Außengewinde kann zwischen Weichdichtung und Schneidkante zur Abdichtung gewählt werden. Das Gehäuse HPROT ist in verzinktem Stahl, Edelstahl und Aluminium erhältlich.

Dokumentname: Gehäuse für Rohrbruchsicherung
Ersteller: J.Otto
Datum: 05.11.2016 - Stand 11/16

3. Typenschlüssel (Bestellbezeichnung):

HPROT-X-XXX-XX-XXX-XX-XX-XXX-XX



AG (Außengewinde zu K Seite):

WDN: Einschraubzapfen Form E, DIN 3852 Teil1/ Teil2, ISO 1179-2 ISO 9974-2 Abdichtung durch Weichdichtung.

SK: Einschraubzapfen Form B, DIN 3852, Teil1/ Teil2, ISO 1179-4 Abdichtung durch Dichtkante.

IG (Innengewinde zu K Seite und G Seite):

Einschraubloch Form X nach DIN 3852, Teil1/ Teil2, ISO 1179-1, ISO 9974-1 (für zylindrische und kegelige Einschraubgewinde)

Bestellbeispiel:

HPROT-1-G1/4-19-G1/4-55-AG-WDN-ST

Ein Gehäuse für PROT-1 ist somit automatisch G1/4 für die Seite G und hat Schlüsselweite 19; es besteht die Wahl zwischen M12, M14 und G1/4" für Seite K (hier G1/4"); es hat automatisch 55mm Gehäuselänge; für die Seite K kann Außen- oder Innengewinde gewählt werden (hier Außengewinde), wodurch die Wahl der Dichtungsform bestimmt wird (hier Schneidkante); generell besteht die Wahl für das Material des Gehäuses (hier Edelstahl).

4. Anwendungshinweis:

Entsprechende Prüfung und Erprobung der Eignung sind kundenseitig durchzuführen. Es ist darauf zu achten, dass die angegebenen Nenn-durchflussmengen bei Einsatzfällen mit schlagartiger Belastung in Durch-flussrichtung nicht überschritten werden (z. B. Speicherbetrieb).