

**Beschreibung:**

- Handabsperrrventil in Schrägsitz-Bauform
- mit steigender Spindel
- Innen-Innen Gewinde gem. EN10226
- Messingausführung bis 2" mit DVGW Abnahme (Wasser)

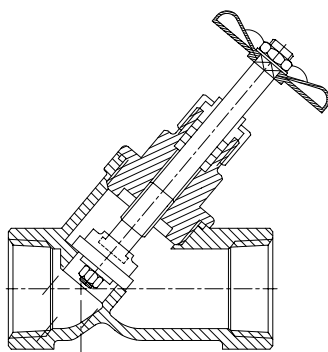
Einsatzbereich:

- Medientemperatur:
Messing (EPDM): -10°C bis +90°C
Edelstahl: -10°C bis +160°C
- Betriebsdruck:
Ausführung Messing: PN16
Ausführung Edelstahl: PN40
- für neutrale, flüssige und gasförmige Medien

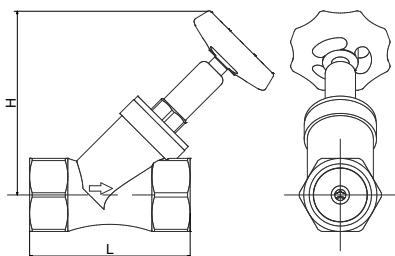
Erläuterungen:

Gewinde nach EN10226: Die Norm beschreibt die Gewindeverbindung eines konischen Außengewindes (R) mit einem parallelen Innengewinde (Rp).

In Messing ist auch eine **Ausführung mit nicht-steigender Spindel** erhältlich.



| Pos. | Bauteil | Messing | Edelstahl | Optionen |
|------|---------------|----------------------|-------------------------|-------------------|
| 1 | Gehäuse | CC752 S | A CF8M (ähnlich 1.4408) | O |
| 2 | Kegelscheibe | CW617N | A CF8M (ähnlich 1.4408) | O |
| 3 | Kegeldichtung | EPDM | E PTFE | T Messing: PTFE T |
| 5 | Handrad | PA 6.6 mit Glasfaser | Aluminium | |
| 8-10 | O-Ringe | NBR | PTFE | |



Eine Übersicht über den kompletten Materialschlüssel finden Sie im Katalog zu Beginn des Kapitels der jeweiligen Produktgruppe.

Anforderungen an Ihre Einsatzbedingungen, die nicht im Datenblatt aufgeführt sind, bitte anfragen!

Die Betriebs- und Wartungsanleitung, insbesondere die darin aufgeführten Sicherheitshinweise, sind vor Installation unbedingt zu beachten!

| Matchcode | Anschlussgröße [inch] | Ausführung Messing (AEA) | | | | Ausführung Edelstahl (OTO) | | | |
|-------------|-----------------------|--------------------------|--------|---------|--------------|----------------------------|--------|---------|--------------|
| | | Nennweite [mm] | L [mm] | H* [mm] | Gewicht [kg] | Nennweite [mm] | L [mm] | H* [mm] | Gewicht [kg] |
| YVA03-02xxx | 1/4 | - | - | - | - | 11,6 | 65,5 | 97 | 0,45 |
| YVA03-03xxx | 3/8 | - | - | - | - | 12,5 | 65,5 | 97 | 0,39 |
| YVA03-04xxx | 1/2 | 12,5 | 65 | 85 | 0,27 | 12,5 | 65,5 | 97 | 0,39 |
| YVA03-05xxx | 3/4 | 18 | 75 | 98 | 0,38 | 18 | 75,5 | 110 | 0,61 |
| YVA03-06xxx | 1 | 23,5 | 90 | 120 | 0,68 | 23,5 | 90,5 | 117 | 0,89 |
| YVA03-07xxx | 1 1/4 | 30 | 110 | 141 | 1 | 31,4 | 111 | 138 | 1,4 |
| YVA03-08xxx | 1 1/2 | 36 | 120 | 143 | 1,3 | 35,7 | 121 | 150 | 1,78 |
| YVA03-09xxx | 2 | 46 | 150 | 168 | 2,4 | 45,5 | 151 | 168 | 3,2 |
| YVA03-10xxx | 2 1/2 | 63 | 180 | 182 | 3,9 | - | - | - | - |
| YVA03-11xxx | 3 | 75 | 210 | 202,5 | 5,6 | - | - | - | - |

* Angabe der Höhe bei geöffnetem Ventil.

Bestellhinweise:

1: Basistype: YVA01

2: Anschlussgröße (siehe Tabelle): 02-11

3: Werkstoffe:

- 1. Stelle: Gehäusewerkstoff
A = Messing
O = Edelstahl

• 2. Stelle: Kegeldichtungen:

E = EPDM

T = PTFE

• 3. Stelle: Innenteile (Kegelscheibe)

A = Messing

O = Edelstahl

4: Optionen: keine

