**OMAL S.p.A. Società Benefit**
Hauptsitz: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia), Italien
Produktionsstandort: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia), Italien
Tel +39 0308900145 Fax +39 0308900423

# Absperrklappe Item 270-474

Makro Absperrklappen

Kategorie Weitere Absperrklappen

Absperrklappe „Metall-Metall“ als Zwischenflanschausführung „Wafer“

**ITEM 270**
Gehäuse: Gusseisen
Klappenscheibe: Gusseisen*
**ITEM 474**
Gehäuse: CF8M
Klappenscheibe: CF8M

## eigenschaften

**STANDARDAUSFÜHRUNGEN:**
**- Absperrklappe Serie 270: Gehäuse und Klappenscheibe aus Gusseisen.***
**- Absperrklappe Serie 474: Gehäuse und Klappenscheibe aus CF8M.**
- Erhältlich: von DN 40 bis DN 200 (other sizes on request) PN10 - PN16 - ANSI 150
- Standardflansch: PN10 - PN16 - ANSI 150
- Baulängen genormt nach ISO 5752.
- Kopfflansch gemäß Norm ISO 5211.
- Ventile mit Metalldichtung dienen zur Absperrung von Abgasen, Industrieofenrauch, in Heizkraftwerken: from -10°C to +180°C cast iron type; from -50°C to +180°C CF8M type;
- Betriebsdruck: PN 16 bar für DN 40÷200
- Die Dichtheit dieser Absperrklappe umfasst Verluste mit einem geschätzten Wert von 1,5-2%.

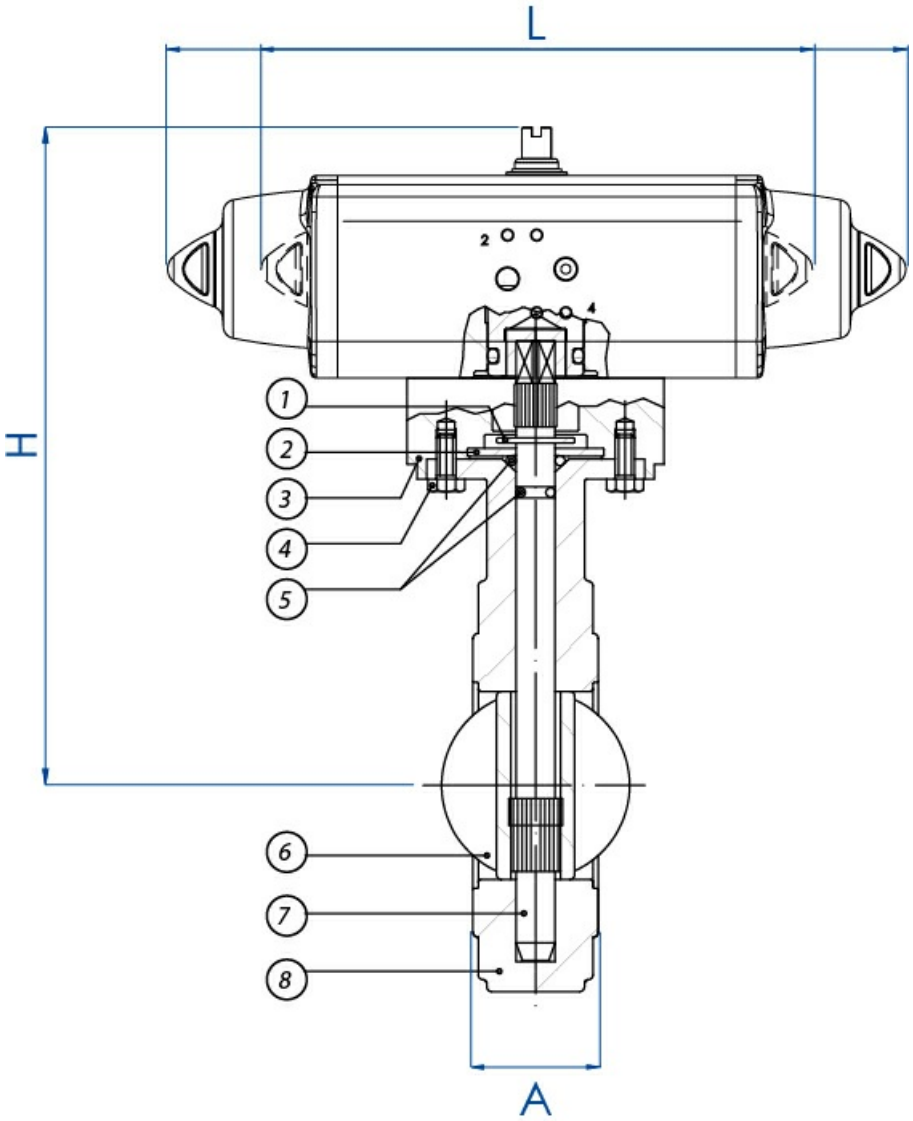
*CF8M für Ventile bis einschließlich DN100

**AUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE:**
- Ausführungen von DN 40 bis DN 600: cast iron -10°C/+350°C, CF8M -50°C/+600°C.
- Für weitere Informationen wenden Sie sich an unsere technische Abteilung.

**ZERTIFIZIERUNGEN:**
ATEX-Ausführung gemäß der EU-Richtlinie 2014/34/EU, bei Bestellung anzufordern.

**OMAL S.p.A. Società Benefit**
Hauptsitz: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia), Italien
Produktionsstandort: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia), Italien
Tel +39 0308900145 Fax +39 0308900423

## abmessungen



**OMAL S.p.A. Società Benefit**
Hauptsitz: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia), Italien
Produktionsstandort: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia), Italien
Tel +39 0308900145 Fax +39 0308900423

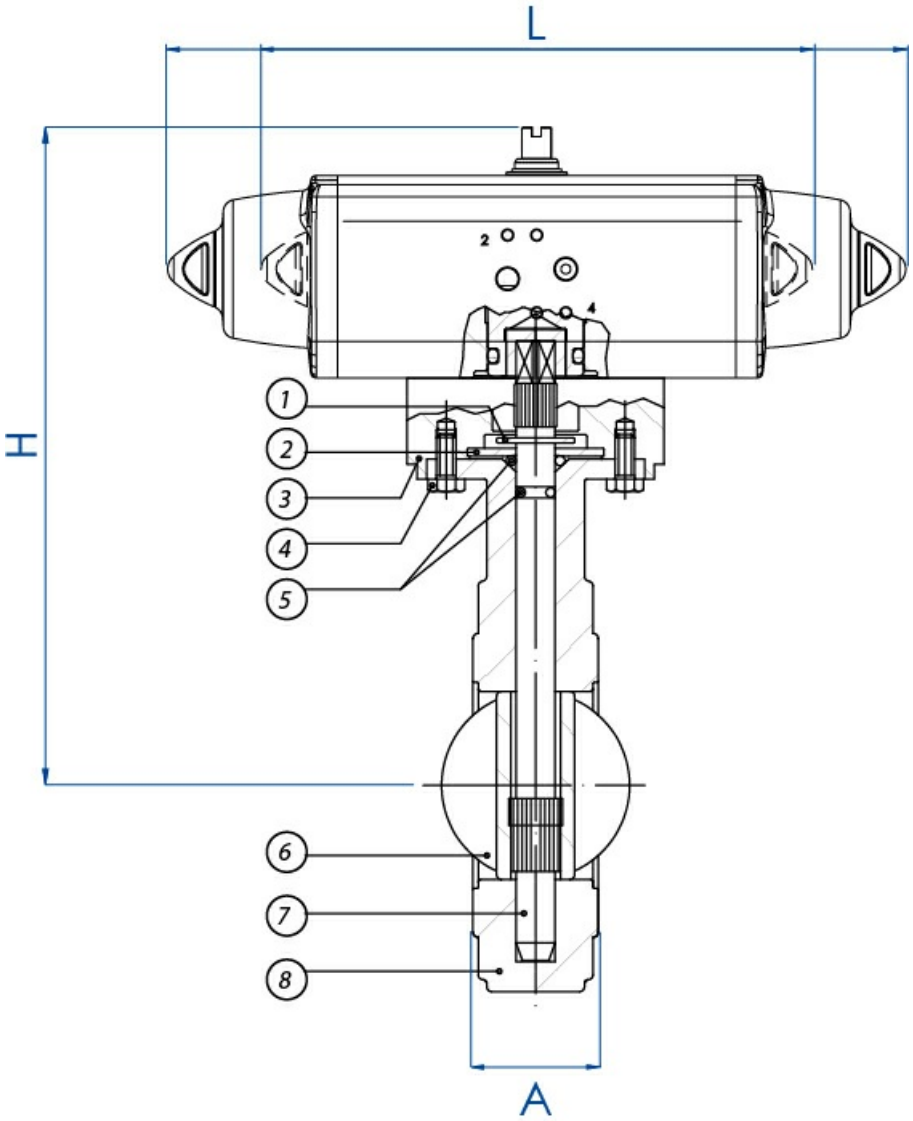
| Mit doppeltwirkendem pneumatischem Antrieb | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DN [mm]** | **[Zoll]** | **Artikel** | **Antrieb** | **MONTAGEKIT** | **L [mm]** | **H [mm]** | **A [mm]** | **Kg** |
| DN 40 | 1" 1/2 | DG*XM68 | DAN0015411S | KCNADDD5438 | 159,0 | 272,2 | 33 | 4,2 |
| DN 50 | 2" | DG*XM69 | DAN0015411S | KCNADDD5438 | 159,0 | 288,2 | 43 | 5,7 |
| DN 65 | 2" 1/2 | DG*XM70 | DAN0015411S | KCNADDD5439 | 159,0 | 293,2 | 46 | 6,7 |
| DN 80 | 3" | DG*XM71 | DAN0030411S | KCNCDDD5440 | 174,2 | 308,2 | 46 | 7,7 |
| DN 100 | 4" | DG*XM72 | DAN0030411S | KCNCDDD5440 | 174,2 | 326,2 | 52 | 9,2 |
| DN 125 | 5" | DG*XM73 | DAN0030411S | KCNCDDD5442 | 174,2 | 345,2 | 56 | 10,8 |
| DN 150 | 6" | DG*XM74 | DAN0030411S | KCNCDDD5442 | 174,2 | 354,2 | 56 | 11,8 |
| DN 200 | 8" | DG*XM75 | DAN0060412S | KCNDDDD5444 | 198,0 | 405,4 | 60 | 18,7 |

| Mit einfachwirkendem pneumatischem Antrieb | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DN [mm]** | **[Zoll]** | **Artikel** | **Antrieb** | **MONTAGEKIT** | **L [mm]** | **H [mm]** | **A [mm]** | **Kg** |
| DN 40 | 1" 1/2 | SG*XM68 | SRN0015401S | KCNADDD5438 | 233,2 | 279,2 | 33 | 4,7 |
| DN 50 | 2" | SG*XM69 | SRN0015401S | KCNADDD5438 | 233,2 | 295,2 | 43 | 6,2 |
| DN 65 | 2" 1/2 | SG*XM70 | SRN0015401S | KCNADDD5439 | 233,2 | 300,2 | 46 | 7,2 |
| DN 80 | 3" | SG*XM71 | SRN0030402S | KCNCDDD5441 | 258,8 | 319,4 | 46 | 8,6 |
| DN 100 | 4" | SG*XM72 | SRN0030402S | KCNCDDD5441 | 258,8 | 337,4 | 52 | 10,1 |
| DN 125 | 5" | SG*XM73 | SRN0030402S | KCNCDDD5443 | 258,8 | 356,4 | 56 | 11,7 |
| DN 150 | 6" | SG*XM74 | SRN0030402S | KCNCDDD5443 | 258,8 | 365,4 | 56 | 12,7 |
| DN 200 | 8" | SG*XM75 | SRN0060401S | KCNDDDD5445 | 338,5 | 422,0 | 60 | 20,4 |

* = 270 Absperrklappe aus Gusseisen * = 474 Absperrklappe aus CF8M
Abmessung der pneumatischen Antriebe unter Berücksichtigung eines Mindestversorgungsdrucks von 5,6 bar(g).

**OMAL S.p.A. Società Benefit**
Hauptsitz: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia), Italien
Produktionsstandort: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia), Italien
Tel +39 0308900145 Fax +39 0308900423

## werkstoffe




| ITEM 270-474 WERKSTOFFE | |
|---|---|
| 1) Elastischer Sicherheitsring | Vernickelter Stahl |
| 2) Haltescheibe O-Ring | Vernickelter Stahl |
| 3) Adapter | Beschichtetes Aluminium |
| 4) Schrauben | Vernickelter Stahl |
| 5) O-Ring | FKM |
| 6) Klappenscheibe | Sphäroguss GGG50 - CF8M |
| 7) Antriebswelle | 420 S.S. - 303 S.S. |
| 8) Gehäuse | Sphäroguss GGG50 - CF8M |