

## Clapet anti-retour axial en laiton

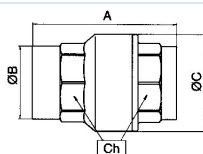
### Série 100000 et 100001



|                       |                                                                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de construction  | Soupape à siège à ressort                                                                                 |
| Actionnement          | hydraulique, pneumatique                                                                                  |
| Raccordement          | RP3/8"...RP4" selon ISO7/1                                                                                |
| Matériaux             | voir tableau des matériaux                                                                                |
| Domaine d'application | Gaz et liquides du groupe 2 conformément à la PED 2014/68/EU, qui n'attaquent pas les matériaux utilisés. |
| Sens d'écoulement     | dans le sens de la flèche libre, dans le sens inverse bloqué                                              |
| Type de fixation      | Montage dans un système de tuyauterie rigide                                                              |
| Position de montage   | au choix                                                                                                  |

#### Tableau des matériaux:

| Taille de construction | Matériau du corps | Joint d'étanchéité | Tiroir    | Température du fluide [°C] | Type   |
|------------------------|-------------------|--------------------|-----------|----------------------------|--------|
| RP3/8" - RP4"          | Laiton CW617N     | NBR                | PPS / POM | -20...+100                 | 100000 |
| RP3/8" - RP4"          | Laiton CW617N     | FKM                | PPS / POM | -10...+150                 | 100001 |



| Raccordement | DN [mm] | A     | B   | C     | CH  | Profondeur de filetage | Plage de pression [bar] | Poids [env. kg] | Valeur Kv [m³/h] | Type                        |
|--------------|---------|-------|-----|-------|-----|------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|-----------------------------|
| RP3/8"       | 10      | 47    | 20  | 27    | 21  | 11,4                   | 0,03-40                 | 0,08            | 1,8              | 100000-3/8" 100001-3/8"     |
| RP1/2"       | 15      | 59    | 25  | 34,5  | 26  | 15                     | 0,03-40                 | 0,14            | 7,9              | 100000-1/2" 100001-1/2"     |
| RP3/4"       | 20      | 65    | 31  | 42    | 32  | 16,3                   | 0,03-40                 | 0,21            | 13               | 100000-3/4" 100001-3/4"     |
| RP1"         | 25      | 75    | 38  | 49    | 39  | 19,1                   | 0,03-25                 | 0,33            | 19               | 100000-1" 100001-1"         |
| RP1 1/4"     | 32      | 83,5  | 48  | 61    | 48  | 21,4                   | 0,03-25                 | 0,53            | 29,5             | 100000-1 1/4" 100001-1 1/4" |
| RP1 1/2"     | 40      | 89    | 54  | 73    | 54  | 21,4                   | 0,03-16                 | 0,76            | 44,6             | 100000-1 1/2" 100001-1 1/2" |
| RP2"         | 50      | 101,5 | 67  | 88    | 67  | 25,7                   | 0,03-16                 | 1,15            | 61,3             | 100000-2" 100001-2"         |
| RP2 1/2"     | 65      | 121   | 83  | 111,5 | 83  | 30,2                   | 0,03-16                 | 2,13            | 77,5             | 100000-2 1/2" 100001-2 1/2" |
| RP3"         | 80      | 136   | 98  | 133   | 98  | 33,3                   | 0,03-16                 | 3,3             | 121,9            | 100000-3" 100001-3"         |
| RP4"         | 100     | 158   | 127 | 163   | 127 | 39,3                   | 0,03-16                 | 5,85            | 189,8            | 100000-4" 100001-4"         |

Illustrations non contractuelles

Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Robinetterie / Régulateurs de pression, soupapes de sécurité et accessoires / Clapets anti-retour et clapets de non-retour / Clapet anti-retour axial Série 100000

