



## STOCKHAM Clapet anti-retour à double battant Type: 8613 Acier Type entre-bridges Class 150

Clapet à double battant Crane Stockham Duo-Chek, conforme à l'API 594, acier carbone, siège métallique, à insérer entre brides WAFFER suivant l'ASME B16.5 RF Class 150.

Test conforme à l'API 598. Les matériaux sont en accord avec NACE MR-01-75. Les certificats de test et matière EN 10204-3.1 sont disponibles.

Ce clapet est caractérisé par son faible encombrement, poids et sa conception à battants, idéal pour une utilisation infaillible, d'excellentes caractéristiques de débit et un faible coût d'installation.

L'ouverture indépendante des battants et les longs ressorts assurent une longue durée de vie et préviennent des coups de bélier. Grâce aux axes non traversant il n'y a pas d'émissions fugitives possibles aux corps et le clapet est intrinsèquement sécurisé feu. Ce qui rend le clapet adapté aux conditions de service sévères.

Applications:

Installation on- et offshore dans les industries [pétro-] chimique, pétrole et gaz. Sur des gaz et liquides propres, prévention des contre-sens et protections des pompes et compresseurs.

### Caractéristiques

**Type:** 8613

**Norme:** ASME

**Matériau du boîtier:** Acier

**Catégorie de qualité:** ASTM A352 LCC

**Revêtement du surface:** Revêtement d'usine standard

**Raccord:** Type entre-bridges

**Face de joints:** Face surélevée

**Norme de face à face:** ASME B16.10, T7, Serie 4

**Avec ressort:** Oui

### Application

- Recommandé dans: Industries chimiques, Pétrochimie et raffinage

| "  | DN  | A   | B   | C   | Weight | Opening pressure | Cv   |
|----|-----|-----|-----|-----|--------|------------------|------|
|    | mm  | mm  | mm  | mm  | [kg]   | [mbar]           |      |
| 2  | 50  | 105 | 60  | 49  | 3      | 15,8             | 75   |
| 3  | 80  | 137 | 73  | 74  | 6      | 14,4             | 191  |
| 4  | 100 | 175 | 73  | 97  | 8      | 15,1             | 377  |
| 6  | 150 | 222 | 98  | 146 | 16     | 9,6              | 821  |
| 8  | 200 | 279 | 127 | 194 | 32     | 13,6             | 1590 |
| 10 | 250 | 340 | 146 | 243 | 48     | 12,4             | 2920 |
| 12 | 300 | 410 | 181 | 289 | 78     | 11,7             | 4470 |

Opening pressure in horizontal pipe

Other sizes on request

| -29/38 °C                                   | 50 °C | 100 °C | 150 °C | 200 °C | 250 °C | 300 °C | 325 °C | 345 °C |       |
|---------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 19,8                                        | 19,5  | 17,7   | 15,8   | 13,8   | 12,1   | 10,2   | 9,3    | 8,6    | [bar] |
| ASTM A352 LCC is not to be used above 345°C |       |        |        |        |        |        |        |        |       |

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

| -29/38 °C                                                                     | 50 °C | 100 °C | 150 °C | 200 °C | 250 °C | 300 °C | 325 °C | 345 °C |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Check mentioned values and additional remarks with ASME B16.34 [latest issue] |       |        |        |        |        |        |        |        |

| Largeur nominale | Classe de pression | Longueur totale<br>mm | Type de clapet | Joint   | Matériau du clapet | Matériau du ressort | Température minimum de service<br>°C | Température maximum de service<br>°C | Pression maximum différentielle à 20 °C<br>bar | Article  |
|------------------|--------------------|-----------------------|----------------|---------|--------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|----------|
| 2" [50]          | Class 150          | 60                    | Double battant | Trim 10 | 1.4581             | Inconel             | -46                                  | 345                                  | 20                                             | 15860008 |
| 3" [80]          | Class 150          | 73                    | Double battant | Trim 10 | 1.4581             | Inconel             | -46                                  | 345                                  | 20                                             | 15859431 |
| 4" [100]         | Class 150          | 73                    | Double battant | Trim 10 | 1.4581             | Inconel             | -46                                  | 345                                  | 20                                             | 15860659 |
| 6" [150]         | Class 150          | 98                    | Double battant | Trim 10 | 1.4581             | Inconel             | -46                                  | 345                                  | 20                                             | 15860147 |
| 8" [200]         | Class 150          | 127                   | Double battant | Trim 10 | 1.4581             | Inconel             | -46                                  | 345                                  | 20                                             | 15860750 |
| 10" [250]        | Class 150          | 146                   | Double battant | Trim 10 | 1.4581             | Inconel             | -46                                  | 345                                  | 20                                             | 15859688 |
| 12" [300]        | Class 150          | 181                   | Double battant | Trim 10 | 1.4581             | Inconel             | -46                                  | 345                                  | 20                                             | 15860635 |

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.