

CLAPET DE NON-RETOUR SIMPLE BATTANT WAFER METAL/METAL CLASS 150

Référence(s)
32OAAE0



1. Normalisation

- ✓ Test d'étanchéité suivant la norme API 598
- ✓ Face à face selon API 594

2. Caractéristiques

| | |
|--------------------|------------------------|
| Dimensions : | DN 40 à DN 600 |
| Raccordement : | Entre-bridés |
| Pression Maxi : | CLASS 150 (PN20) |
| Caractéristiques : | Étanchéité métal/métal |
| Matière : | A105 |

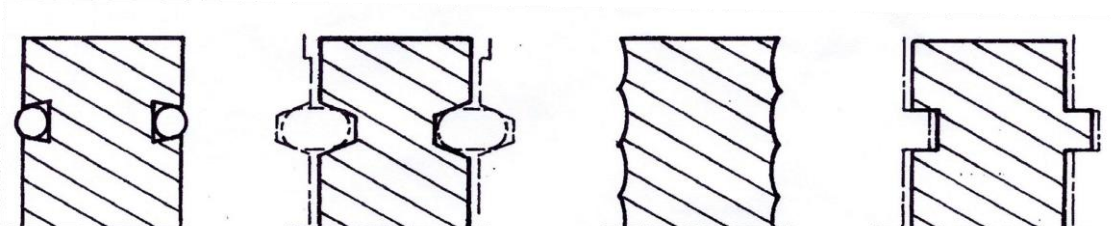
3. Nomenclature

| | | |
|-----------------------------|---------------------|--------------------------|
| CORPS | BATTANT | OPTION JOINT sur battant |
| Acier au carbone A105 (std) | Inox 316/316L (std) | Contact métal/métal |

4. Dimensions (en mm)

| DN mm | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PN20 | 84 | 105 | 124 | 137 | 175 | 196 | 220 | 278 | 337 | 407 | 448 | 512 | 547 | 604 | 716 |
| Épaisseur (Face à face) | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 19 | 28 | 32 | 38 | 38 | 48 | 48 | 58 | 62 |
| P passage | 19 | 26 | 38 | 46 | 72 | 96 | 114 | 140 | 188 | 216 | 263 | 305 | 356 | 407 | 482 |
| F angle ouverture battant | 28 | 41 | 56 | 61 | 78 | 103 | 118 | 152 | 198 | 230 | 273 | 308 | 363 | 395 | 475 |
| Pds kg PN 10/16 | 0,8 | 1 | 1,3 | 1,6 | 2,1 | 3,1 | 4,9 | 9 | 17 | 29 | 40 | 62 | 80 | 115 | 190 |

5. Étanchéité externe



Joint O'ring

Joint annulaire RTJ

Face plate + joint plat

Par emboitement

6. Montage

Le clapet simple battant se monte, sur tuyauterie horizontale, son crochet de manutention dirigé vers le haut, sur tuyauterie verticale avec sens de circulation de bas en haut. Le clapet simple battant est à proscrire sur installation à régime pulsatoire.

