

Ref. : SR 3247.pas

Rev. : A

Date : 09/08/2017

Page : 1/1

SOUPAPE DE SURETE A RESSORT AVEC LEVIER DE DECHARGE

SR 3247



APPLICATION

Organe de sécurité.
Limitation et régulation de la pression de fluide à une valeur déterminée.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Soupape de sûreté à ouverture instantanée, muni d'un ressort hélicoïdal réglable à action directe et d'un levier de décharge.
Grande capacité de décharge. Avec vis de drainage pour évacuation des condensations. Obturateur autocentreur. Facilité de manoeuvre.
Grande précision d'ouverture et de fermeture.
Corps fonte, clapet inox.
Raccordement équerre à brides.



CONSTRUCTION

| | | | |
|------|--------------------|--------------------------|-----------|
| 7 | Chapeau supérieur | Fonte nodulaire | EN-JS1030 |
| 6 | Levier de décharge | Fonte nodulaire | EN-JS1030 |
| 5 | Ressort | Acier au chrome vanadium | |
| 4 | Chapeau | Fonte grise | EN-JL1040 |
| 3 | Tige | Inox | EN 1.4028 |
| 2 | Clapet | Inox | EN 1.4028 |
| 1 | Corps | Fonte grise | EN-JL1040 |
| Rep. | Désignation | Matière | |

DIMENSIONS

| DN1 x DN2 | H | d0 | Brides d'entrée | | | | PN | Brides de sortie | | | | Pression de tarage (bar) | Poids (kg) |
|-----------|------|-----|-----------------|-----|-----|---------|-----|------------------|-----|---------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | | | D1 | K1 | L1 | PN | | D2 | K2 | L2 | PN | | |
| 20 X 32 | 350 | 16 | 105 | 75 | 85 | PN10/16 | 140 | 100 | 95 | PN10/16 | (0,2 à 16)* (0,5 à 13)** | 7,40 | |
| 25 X 40 | 395 | 20 | 115 | 85 | 95 | | 150 | 110 | 105 | | | 8,88 | |
| 32 X 50 | 415 | 25 | 140 | 100 | 100 | | 165 | 125 | 110 | | | 12,82 | |
| 40 X 65 | 500 | 32 | 150 | 110 | 115 | | 185 | 145 | 130 | | | 18,74 | |
| 50 X 80 | 555 | 40 | 165 | 125 | 125 | | 200 | 160 | 145 | | | 24,67 | |
| 65 X 100 | 660 | 50 | 185 | 145 | 140 | | 220 | 180 | 150 | | | 36,52 | |
| 80 X 125 | 710 | 63 | 200 | 160 | 155 | | 250 | 210 | 170 | | | 51,32 | |
| 100 X 150 | 810 | 77 | 220 | 180 | 175 | | 285 | 240 | 180 | | | 75,98 | |
| 125 X 200 | 858 | 93 | 250 | 210 | 215 | | 340 | 295 | 220 | | | 88,64 | |
| 150 X 250 | 1029 | 110 | 285 | 240 | 225 | | 395 | 350 | 245 | | | PN10 | (0,2 à 12,5)* (0,5 à 12,5)** |
| 200 X 300 | 1252 | 155 | 340 | 295 | 265 | PN10 | 445 | 400 | 290 | PN10 | (0,2 à 10)* (0,5 à 10)** | 214,60 | |
| | | | | | | | | | | | (0,2 à 8)* (0,5 à 8)** | | |

* - liquide ** -vapeur saturée

CONDITIONS DE SERVICE

Température maxi de service: -10°C / 300°C

AGREMENT ET NORMES

Raccordement à brides EN 1092-2.

