

REDUCTEUR DE PRESSION VAPEUR FONTE GS EN-GJS-400-15 A ACTION DIRECTE

Référence(s)
74RD3H0
74RD3H1
74RD3H2



| PLAGE DE PRESSION AVAL | | |
|------------------------|---------|-----------|
| 74RD3H0 | 74RD3H1 | 74RD3H2 |
| 0,14 - 1,7 | 1,4 - 4 | 3,5 - 8,6 |

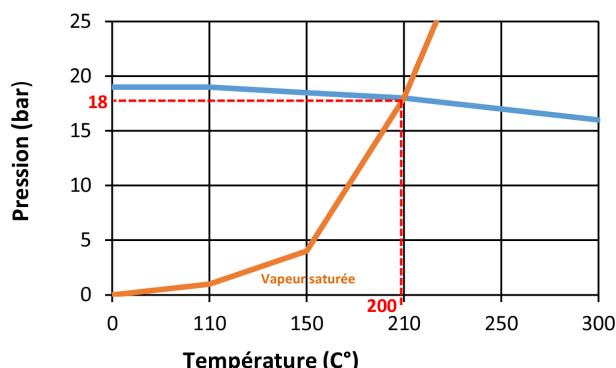
1. Normalisation

- ✓ Directive pression CE 2014/68 : G 1/2" à G 1": non soumis
- ✓ Raccordement taraudé selon norme ISO 228
- ✓ Fonte selon norme EN 1503-3
- ✓ Conception selon norme ANSI B16.34
- ✓ Test final selon norme EN 12666-1

2. Caractéristiques

| | |
|-----------------------------|--|
| Utilisation : | Vapeur, air comprimé et autres gaz |
| Dimensions : | 1/2" au 1" |
| Raccordement : | Taraudé Gaz selon ISO 228 |
| Température Maxi : | 210°C, 200°C sur vapeur (cf courbe relation pression / température) |
| Pression avale max. : | 8,6 bar |
| Pression Maxi : | 19 bar, 18 bar sur vapeur |
| Rangeabilité à débit max. : | 10 :1 |
| Caractéristiques : | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Appareil compact à action directe ✓ Crépine-filtre incorporée ✓ Soufflet à haute durabilité ✓ Réglage de la pression aval se fait par simple manœuvre du volant de réglage ✓ Non étanche en ligne ✓ Prévoir un robinet d'isolement en amont |
| Matière : | Fonte GS EN-GJS-400-15 |

3. Courbe pression / température

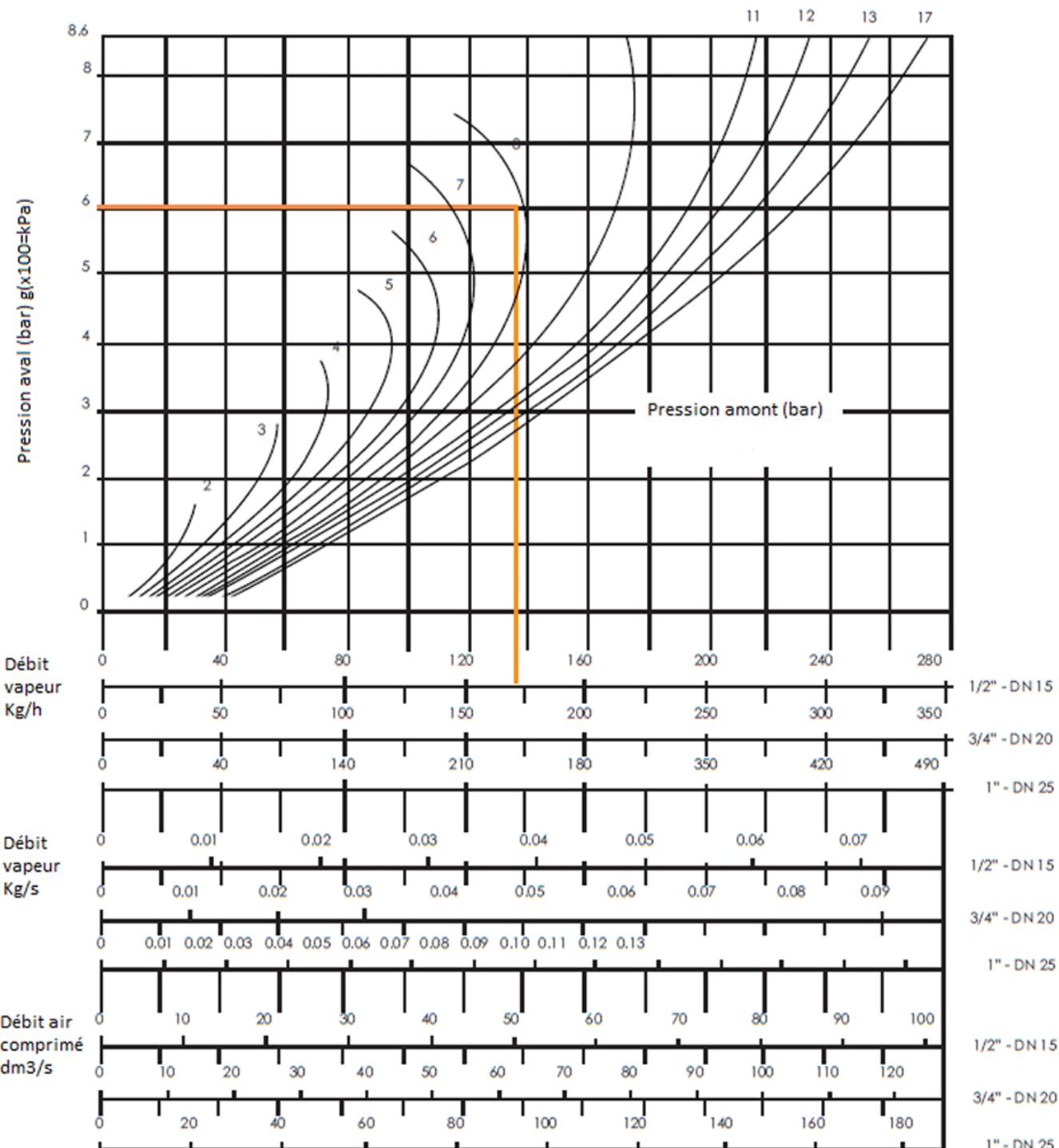


REDUCTEUR DE PRESSION VAPEUR FONTE GS EN-GJS-400-15 A ACTION DIRECTE

Référence(s)
74RD3H0
74RD3H1
74RD3H2

4. Coefficient de débit Kv (m³/h)

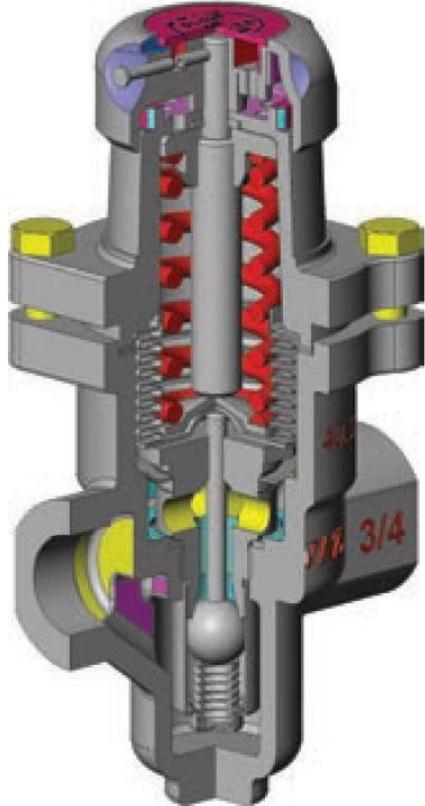
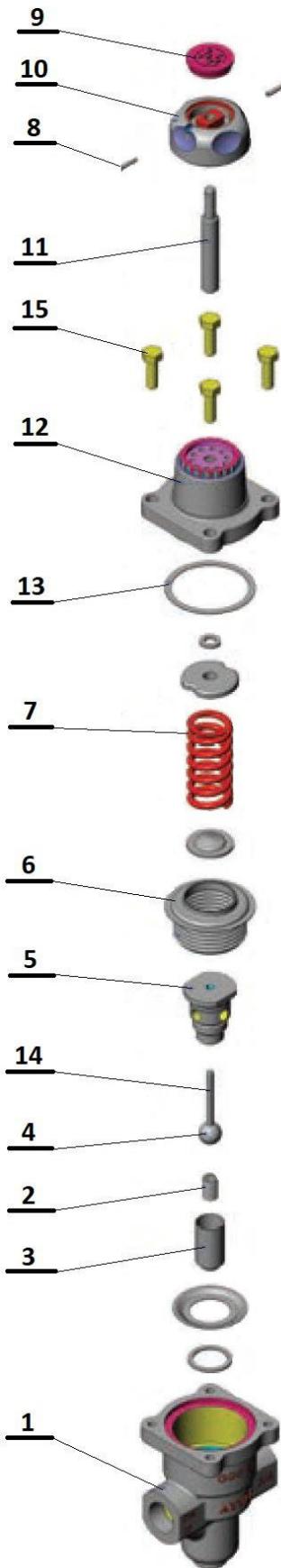
| DN | 1/2" | 3/4" | 1" |
|----|------|------|----|
| Kv | 1,5 | 2,5 | 3 |

5. Courbe de débit


REDUCTEUR DE PRESSION VAPEUR FONTE GS EN-GJS-400-15 A ACTION DIRECTE

Référence(s)
74RD3H0
74RD3H1
74RD3H2

6. Nomenclature

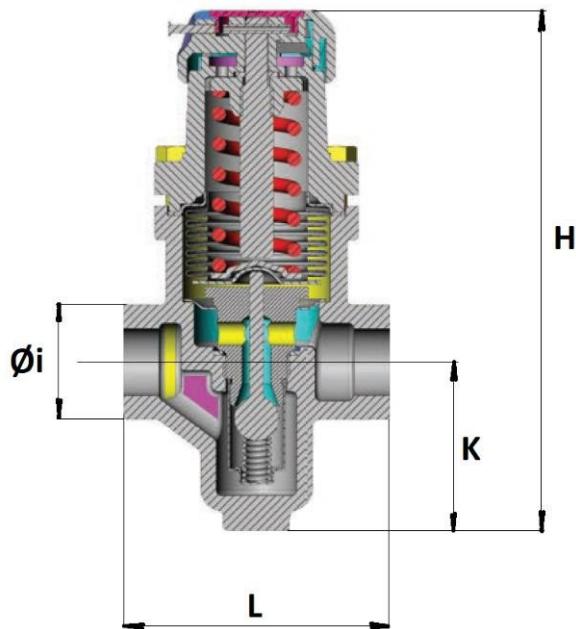


| n° | Désignation | Matière |
|----|---------------------|----------------------------|
| 1 | Corps | Fonte GS EN-GJS-400-15 |
| 2 | Ressort vanne | Acier inoxydable AISI 316 |
| 3 | Filtre | Acier inoxydable AISI 316 |
| 4 | Vanne | Acier inoxydable AISI 420 |
| 5 | Siège | Acier inoxydable AISI 431 |
| 6 | Soufflet | Acier inoxydable AISI 316 |
| 7 | Ressort | Acier |
| 8 | Goupille | Acier |
| 9 | Indicateur | Polypropylène |
| 10 | Molette de réglage | Polypropylène |
| 11 | Axe | Acier inoxydable AISI 316 |
| 12 | Couvercle supérieur | Aluminium |
| 13 | Joint de couvercle | Graphite |
| 14 | Axe pression vanne | Acier inoxydable AISI 316L |
| 15 | Boulon | Acier |

REDUCTEUR DE PRESSION VAPEUR FONTE GS EN-GJS-400-15 A ACTION DIRECTE

 Référence(s)
74RD3H0
74RD3H1
74RD3H2

7. Dimensions (en mm)



| DN | H | L | K | Øi | Poids (Kg) |
|------|-------|-----|----|----|------------|
| 1/2" | 186,5 | 83 | 65 | 36 | 1,9 |
| 3/4" | 186,5 | 96 | 65 | 41 | 2 |
| 1" | 186,5 | 108 | 65 | 45 | 2,1 |

8. Installation

Le réducteur de pression 74RD3H0-74RD3H1 et 74RD3H2 doivent être installés horizontalement avec écoulement suivant la flèche du corps.

L'installation d'un filtre Y en amont est recommandée.