

## **Caractéristiques techniques du DL 55 Cuirassé Grand-Débit**

**Pression amont 200 Bars maxi, (avec manomètre HP gradué de 0 à 315 Bars)**

**Pression amont 300 Bars maxi, (avec manomètre HP gradué de 0 à 400 Bars)**

### **Pression aval de travail**

|                            |                          |                          |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| DL 55 Cuirassé Grand-Débit | Avec mano BP 0 à 4 Bars  | Réglable de 0,5 à 3 Bars |
| DL 55 Cuirassé Grand-Débit | Avec mano BP 0 à 6 Bars  | Réglable de 1 à 4,5 Bars |
| DL 55 Cuirassé Grand-Débit | Avec mano BP 0 à 10 Bars | Réglable de 2 à 7 Bars   |
| DL 55 Cuirassé Grand-Débit | Avec mano BP 0 à 16 Bars | Réglable de 5 à 12 Bars  |
| DL 55 Cuirassé Grand-Débit | Avec mano BP 0 à 25 Bars | Réglable de 7 à 17 Bars  |
| DL 55 Cuirassé Grand-Débit | Avec mano BP 0 à 40 Bars | Réglable de 10 à 30 Bars |
| DL 55 Cuirassé Grand-Débit | Avec mano BP 0 à 60 Bars | Réglable de 20 à 45 Bars |

**Température de service : -20°C à + 60°C**

### **Débits normalisés avec siège de 40/10<sup>ème</sup>, suivant NF 84430 et EN 585**

| Type d'appareil             | Conditions d'essais<br>$P_{\text{amont}} = 2 P_{\text{aval}} + 1 \text{ Bar}$ | Pression aval | Débit normalisé        |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|
|                             |                                                                               |               | Nm <sup>3</sup> /heure |
| DL 55 Cuirassé GD - 4 Bars  | 4 Bars                                                                        | 1,5 Bars      | 25                     |
| DL 55 Cuirassé GD - 6 Bars  | 7 Bars                                                                        | 3 Bars        | 60                     |
| DL 55 Cuirassé GD - 10 Bars | 13 Bars                                                                       | 6 Bars        | 100                    |
| DL 55 Cuirassé GD - 16 Bars | 21 Bars                                                                       | 10 Bars       | 150                    |
| DL 55 Cuirassé GD - 25 Bars | 31 Bars                                                                       | 15 Bars       | 200                    |
| DL 55 Cuirassé GD - 40 Bars | 41 Bars                                                                       | 20 Bars       | 250                    |
| DL 55 Cuirassé GD - 60 Bars | 81 Bars                                                                       | 40 Bars       | 300                    |

### **Condition d'essais de débits normalisés, suivant NF 84 430 et EN 585**

Pour les mano-détendeurs, ce débit est donné à une température de 20°C

Le débit normalisé est le débit maximum de l'appareil aux conditions suivantes :

La pression aval est réglée au maximum (environ les 2/3 de la graduation du manomètre BP)

La pression amont est égale à 2 fois la pression aval + 1 Bar

Fluide d'essais : AZOTE

Notre souci permanent d'améliorer les performances de nos fabrications, peut nous contraindre à modifier sans préavis leurs caractéristiques. Aussi celles-ci ne sont données qu'à titre indicatif et le présent document ne saurait engager notre société ou servir de bases à un cahier des charges.

Autres modèles, nous consulter : par exemple conditions de services extrêmes, températures élevées, vibrations, pulsations, autres gammes de pressions, membrane inox...