



# Checklist

(pour banc d'épreuve)



Société: ..... Date: .....  
 ..... Tel.: .....  
 ..... Fax.: .....  
 Interlocuteur: ..... E-mail: .....

• **Quelles types de vannes doivent être testés et comment ?**

**Vanne de fermeture et de régulation**

- Type de vanne:**  Calle/siège parallèle  Soupape  Boisseau sphérique  
**Robinet**  Clapet de fermeture  Clapet anti-retour  Vanne de régulation  
 Autre.....  
**Fixation vanne:**  Bride  Soudé  Filetage  Autre.....  
**Forme:**  Vanne 2 Voies  Vanne à Passage  
 Vanne en coin  Autre.....

• **Type du contrôle à effectuer ?**

Epreuve du corps de vanne	<input type="checkbox"/> Eau / <input type="checkbox"/> Air (Base Pression -6bars (87 psi))
Epreuve du siège avec	<input type="checkbox"/> Eau / <input type="checkbox"/> Air (BP-6bar (87 psi)) / <input type="checkbox"/> Air/Azote (HP)
<input type="checkbox"/> Autre épreuve.....	

BP=Basse pression ; HP=Haute pression

• **Quel DN et contrôlé avec quelle pression max. ?**

Pression max. épreuve en eau bar ou psi pour :

	bar	psi		bar	psi		bar	psi
DN15 (1/2")			DN80 (3")			DN350 (14")		
DN20 (3/4")			DN100 (4")			DN400 (16")		
DN25 (1")			DN125 (5")			DN500 (20")		
DN32 (1 1/4")			DN150 (6")			DN600 (24")		
DN40 (1 1/2")			DN200 (8")			DN700 (28")		
DN50 (2")			DN250 (10")			DN800 (32")		
DN65 (2 1/2")			DN300 (12")					

Pression max. air/azote bar ou psi pour :

	bar	psi		bar	psi		bar	psi
DN15 (1/2")			DN80 (3")			DN350 (14")		
DN20 (3/4")			DN100 (4")			DN400 (16")		
DN25 (1")			DN125 (5")			DN500 (20")		
DN32 (1 1/4")			DN150 (6")			DN600 (24")		
DN40 (1 1/2")			DN200 (8")			DN700 (28")		
DN50 (2")			DN250 (10")			DN800 (32")		
DN65 (2 1/2")			DN300 (12")					



# Checklist

(pour banc d'épreuve)



## Soupapes de sécurité

**Fixation:**  Bride  Filetage  Autre.....  
**Forme :**  Vanne à passage  Vanne en coin

• **Type du contrôle à effectuer ?**

Contrôle de la pression d'ouverture avec	<input type="checkbox"/> Eau	<input type="checkbox"/> air/azote (HP)
Contrôle d'étanchéité du siège avec	<input type="checkbox"/> Eau /	<input type="checkbox"/> Air/azote (HD)
<input type="checkbox"/> Sonstige Prüfungen.....		

HP=Haute pression

• **Quel DN et contrôlé avec quelle pression max. ?**

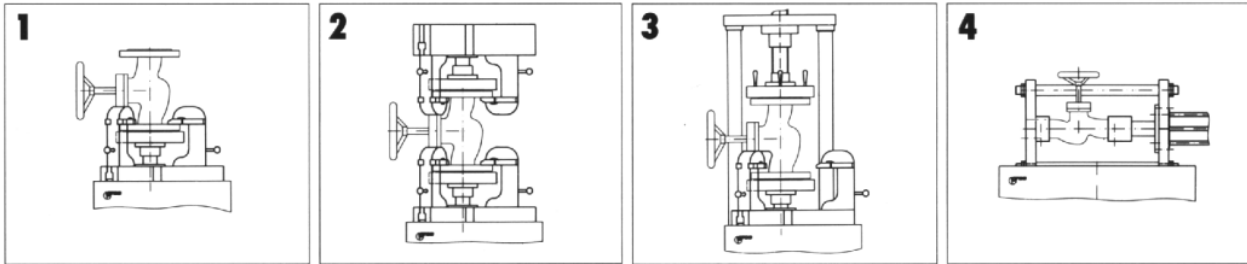
Pression max. épreuve en eau bar ou psi pour :

	bar	psi		bar	psi		bar	psi
DN15 (1/2")			DN80 (3")			DN350 (14")		
DN20 (3/4")			DN100 (4")			DN400 (16")		
DN25 (1")			DN125 (5")			DN500 (20")		
DN32 (1 1/4")			DN150 (6")			DN600 (24")		
DN40 (1 1/2")			DN200 (8")			DN700 (28")		
DN50 (2")			DN250 (10")			DN800 (32")		
DN65 (2 1/2")			DN300 (12")					

Pression max. air/azote bar ou psi pour :

	bar	psi		bar	psi		bar	psi
DN15 (1/2")			DN80 (3")			DN350 (14")		
DN20 (3/4")			DN100 (4")			DN400 (16")		
DN25 (1")			DN125 (5")			DN500 (20")		
DN32 (1 1/4")			DN150 (6")			DN600 (24")		
DN40 (1 1/2")			DN200 (8")			DN700 (28")		
DN50 (2")			DN250 (10")			DN800 (32")		
DN65 (2 1/2")			DN300 (12")					

• **Quel type de fixation et de clamage est nécessaire ?**



Clamage d'un coté de la vanne à bride

Force du clamage  
7,5t - 140t

Clamage des deux cotés de la vanne à bride

Force du clamage  
100t - 140t

Clamage d'un coté de la vanne à bride ou clamage de vanne à bride et soudé entre deux table de contrôle

Force du clamage  
15t - 100t \*

Clamage horizontal de vanne à bride et vanne soudé  
Entre deux tables de contrôle

Force du clamage  
7,5t - 10t  
Force du clamage  
100t - 300t \*

\* Afin d'empêcher la déformation de l'objet contrôlé, les bancs d'épreuve avec une force de clamage supérieure à 7.5t, sont équipé d'un automate de régulation proportionnel.

• **Quel unité souhaitez vous pour le manomètre ?**

Unité:  bar  psi  psi/bar  MPa  kg/cm<sup>2</sup>

• **Source d'énergie disponible chez le client ?**

Air réseau .....bar

Electricité  110VAC/60Hz  230VAC/50Hz  400VAC/50Hz

Autre.....

• **Quelles options complémentaires sont nécessaires ?**

- Un compteur de bulle digitale (Bulle/min) uniquement pour le contrôle de l'étanchéité du siège avec de l' Air/azote
- Une unité séparé de surpression +/- 200bar(2900 psi) (Booster)
- Une unité séparé de surpression + de 200bar(2900 psi) (Booster) .....bar
- Affichage digital avec mémorisation de pointe pour la haute pression (Pression d'ouverture des soupapes de sécurité)
- Référencement des résultats par le biais d'un ordinateur et d'une imprimante
- Tuyauteries et raccords en acier inoxydable
- Container d'eau en inox
- Manuel opérateur et marquage en langue étrangère (pas en allemand) en langue.....

Autre demande .....

.....

.....

.....



# Checklist

(pour banc d'épreuve)



DIE PREMIUM-PRODUKTE – MADE IN GERMANY