

# JANSEN systèmes de distribution

Textes de soumission (modules de texte)

## Sommaire

JANSEN modular .....	2
Le système modulaire pour les espaces restreints, jusqu'à 30 circuits .....	2
Options de configuration alternatives pour JANSEN modular .....	2
JANSEN allinone 75 .....	3
Système de distribution géothermique économique, pour 2 à 5 circuits .....	3
Options de configuration alternatives pour JANSEN allinone 75 .....	3
JANSEN allinone 90/63 .....	4
Système de distribution géothermique économique, pour 2 à 7 circuits .....	4
Options de configuration alternatives pour JANSEN allinone 90/63 .....	4
JANSEN multi 90/63 .....	5
Système configurable offrant une flexibilité maximale, pour 2 à 7 circuits .....	5
Options de configuration alternatives pour JANSEN multi 90/63 .....	5
JANSEN multi 110/90 .....	6
Système configurable offrant une flexibilité maximale, pour 2 à 12 circuits .....	6
Options de configuration alternatives pour JANSEN multi 110/90 .....	6
JANSEN multi 140/110 .....	7
Système configurable offrant une flexibilité maximale, pour 8 à 16 circuits .....	7
Options de configuration alternatives pour JANSEN multi 140/110 .....	7
Accessoires généraux .....	8

## JANSEN modular

### ***Le système modulaire pour les espaces restreints, jusqu'à 30 circuits***

- Système de distribution complet, en PA resp. PE 100 RC, résistant aux UV, noir.
- Incl. 2 raccords de rinçage 1" femelle, verrouillables avec des robinets à boisseau sphérique en laiton.
- Raccords de circuits sous forme de segments, avec joints et colliers de serrage intégrés, entraxe 100 mm, y compris débitmètres sur le collecteur, plage de mesure 5-42 l/min.
- Y compris thermomètre dans chaque circuit.
- Tous les raccords en PE, suffisamment longs pour les manchons électrosoudables.
- Y compris fixation intégrée en 2 points de fixation.

Température de service: -20°C à +60°C @ 3 bar

Max. pression d'essai: 6 bar

Nombre de circuits: 2...30

Dimension des raccords des circuits: au choix d<sub>e</sub> 40/50 mm

Dimension des raccords de la conduite principales : au choix d<sub>a</sub> 63 mm y compris organes d'arrêt (robinets à boisseau sphérique en PVC) ou filet mâle 1½"

### ***Options de configuration alternatives pour JANSEN modular***

- Robinets de remplissage et vidange ½" supplémentaires
- Indicateur de pression et température combiné, 0-6 bar/-20...+60 °C
- Pièces intermédiaires pour entraxe de 160mm
- Débitmètres 35-70 l/min au lieu de 5-42 l/min

## JANSEN allinone 75

### **Système de distribution géothermique économique, pour 2 à 5 circuits**

- Système de distribution complet, en PE 100 RC à parois massives, résistant aux UV, noir.
- Dimension des barres de distribution 75x10 mm.
- Incl. 2 raccords de rinçage 1" femelles, verrouillables avec des robinets à boisseau sphérique en PVC, bouchons supplémentaires inclus.
- Incl. purgeurs d'air manuels, soudés au collecteur et au distributeur.
- Raccords de circuits soudés, pouvant être fermés avec des vannes à bille, entraxe 130 mm, y compris débitmètres «Inline» en laiton (PN10) sur le collecteur, plage de mesure au choix 5-42 l/min ou 20-70 l/min, vissés des deux côtés avec des écrous-raccords en laiton.
- Tous les raccords en PE, suffisamment longs pour les manchons électrosoudables.
- Distributeurs testés en usine sous pression et certifiées SKZ selon SKZ HR 3.26, n° A 514.
- Y compris fixation stable à au moins 2 points de fixation au moyen de brides de tuyaux caoutchoutées et de consoles 38x40 mm, inoxydables, réglables en hauteur.

Température de service: -20°C à +40°C

Niveau de pression: PN16

Nombre de circuits: 2...5

Dimension des raccords des circuits: au choix d<sub>e</sub> 32/40/50 mm

Dimension des raccords des conduites principales: au choix d<sub>a</sub> 75 mm sans organes d'arrêt ou 63 mm y compris organes d'arrêt (robinets à boisseau sphérique en PVC)

### **Options de configuration alternatives pour JANSEN allinone 75**

- Débitmètres «Bypass» ou vannes «Oventrop» au lieu des débitmètres «Inline».
- JANSEN multi module de raccordement: avec trois filets femelles 1", accessibles sur 360°, pour le raccordement de divers accessoires p.ex. indicateur de pression et température combiné, bouteille d'air, raccord de rinçage ou purgeur manuel.

## JANSEN allinone 90/63

### **Système de distribution géothermique économique, pour 2 à 7 circuits**

- Système de distribution complet, en PE 100 RC à parois massives, résistant aux UV, noir.
- Dimension des barres de distribution 90x15.5 mm (épaisseur de paroi conforme à la DVS 2207/1).
- Raccords aux conduites principales d<sub>e</sub> 63 mm, y compris organes d'arrêt.
- Incl. 2 raccords de rinçage 1" femelles, verrouillables avec des robinets à boisseau sphérique en PVC, bouchons supplémentaires inclus.
- Incl. purgeurs d'air manuels, soudés au collecteur et au distributeur.
- Raccords de circuits soudés dans le distributeur selon DVS 2207/1, pouvant être fermés avec des vannes à bille, entraxe 130 mm, y compris débitmètres «Inline» en laiton (PN10) sur le collecteur, plage de mesure au choix 5-42 l/min ou 20-70 l/min, vissés des deux côtés avec des écrous-raccords en laiton.
- Tous les raccords en PE, suffisamment longs pour les manchons électrosoudables.
- Distributeurs testés en usine sous pression et certifiées SKZ selon SKZ HR 3.26, n° A 514.
- Y compris fixation stable à au moins 2 points de fixation au moyen de brides de tuyaux caoutchoutées et de consoles 38x40 mm, inoxydables, réglables en hauteur.

Température de service: -20°C à +40°C

Niveau de pression: PN16

Nombre de circuits: 2...7

Dimension des raccords des circuits: au choix d<sub>e</sub> 32/40/50 mm

### **Options de configuration alternatives pour JANSEN allinone 90/63**

- Débitmètres «Bypass» ou vannes «Oventrop» au lieu des débitmètres «Inline».
- JANSEN multi module de raccordement: avec trois filets femelles 1", accessibles sur 360°, pour le raccordement de divers accessoires p.ex. indicateur de pression et température combiné, bouteille d'air, raccord de rinçage ou purgeur manuel.

## JANSEN multi 90/63

### ***Système configurable offrant une flexibilité maximale, pour 2 à 7 circuits***

- Système de distribution complet, en PE 100 RC à parois massives, résistant aux UV, noir.
- Dimension des barres de distribution 90x15.5 mm (épaisseur de paroi conforme à la DVS 2207/1), avec 4 raccords 1" femelle chacune, accessibles sur 360°, bouchons en PE inclus.
- Raccords aux conduites principales d<sub>e</sub> 63 mm, y compris organes d'arrêt.
- Incl. 2 raccords de rinçage 1" femelle, verrouillables avec des robinets à boisseau sphérique en PVC, bouchons supplémentaires inclus.
- Incl. bouteille d'air en PE d'un volume de 1.6l, semi-transparente pour l'observation du niveau de liquide, à double vanne d'arrêt au moyen de robinets à bille, détachable et re-remplissable durant le travail de la PAC.
- Incl. indicateur combiné de la pression et de la température, 0-6 bar/-20...+60 °C.
- Raccords de circuits soudés dans le distributeur selon DVS 2207/1, pouvant être fermés avec des vannes à bille, entraxe 130 mm, y compris débitmètres «Inline» en laiton (PN10) sur le collecteur, plage de mesure au choix 5-42 l/min ou 20-70 l/min, vissés des deux côtés avec des écrous-raccords en laiton.
- Tous les raccords en PE, suffisamment longs pour les manchons électrosoudables.
- Barres de distribution testées en usine sous pression et certifiées SKZ selon SKZ HR 3.26, n° A 514.
- Y compris fixation stable à au moins 2 points de fixation au moyen de brides de tuyaux caoutchoutées et de consoles 38x40 mm, inoxydables, réglables en hauteur et pour un montage de distributeur orientable à 360° dans le sens axial.

Température de service: -20°C à +40°C

Niveau de pression: PN16

Nombre de circuits: 2...7

Dimension des raccords des circuits: au choix d<sub>e</sub> 32/40/50 mm

### ***Options de configuration alternatives pour JANSEN multi 90/63***

- Vanne de purge manuelle supplémentaire, vissée dans le distributeur et/ou le collecteur
- Débitmètres «Bypass» ou vannes «Oventrop» au lieu des débitmètres «Inline»

## JANSEN multi 110/90

### ***Système configurable offrant une flexibilité maximale, pour 2 à 12 circuits***

- Système de distribution complet, en PE 100 RC à parois massives, résistant aux UV, noir.
- Dimension des barres de distribution 110x15.5 mm (épaisseur de paroi conforme à la DVS 2207/1), avec 4 raccords 1" femelle chacune, accessibles sur 360°, bouchons en PE inclus.
- Raccords aux conduites principales d<sub>e</sub> 90 mm, y compris de clapet d'arrêt avec levier à main.
- Incl. 2 raccords de rinçage 1" femelle, verrouillables avec des robinets à boisseau sphérique en PVC, bouchons supplémentaires inclus.
- Incl. bouteille d'air en PE d'un volume de 1.6l, semi-transparente pour l'observation du niveau de liquide, à double vanne d'arrêt au moyen de robinets à bille, détachable et re-remplissable durant le travail de la PAC.
- Incl. indicateur combiné de la pression et de la température, 0-6 bar/-20...+60 °C.
- Raccords de circuits soudés dans le distributeur selon DVS 2207/1, pouvant être fermés avec des vannes à bille, entraxe 130 mm, y compris débitmètres «Inline» en laiton (PN10) sur le collecteur, plage de mesure au choix 5-42 l/min ou 20-70 l/min, vissés des deux côtés avec des écrous-raccords en laiton.
- Tous les raccords en PE, suffisamment longs pour les manchons électrosoudables.
- Barres de distribution testées en usine sous pression et certifiées SKZ selon SKZ HR 3.26, n° A 514.
- Y compris fixation stable à au moins 2 points de fixation au moyen de brides de tuyaux caoutchoutées et de consoles 38x40 mm, inoxydables, réglables en hauteur et pour un montage de distributeur orientable à 360° dans le sens axial.

Température de service: -20°C à +40°C

Niveau de pression: PN16

Nombre de circuits: 2...12

Dimension des raccords des circuits: au choix d<sub>e</sub> 32/40/50 mm

### ***Options de configuration alternatives pour JANSEN multi 110/90***

- Vanne de purge manuelle supplémentaire, vissée dans le distributeur et/ou le collecteur
- Débitmètres «Bypass» ou vannes «Oventrop» au lieu des débitmètres «Inline»

## JANSEN multi 140/110

### ***Système configurable offrant une flexibilité maximale, pour 8 à 16 circuits***

- Système de distribution complet, en PE 100 RC à parois massives, résistant aux UV, noir.
- Dimension des barres de distribution 140x20 mm (épaisseur de paroi conforme à la DVS 2207/1), avec 4 raccords 1" femelle chacune, accessibles sur 360°, bouchons en PE inclus.
- Raccords aux conduites principales d<sub>e</sub> 110 mm, y compris de clapet d'arrêt avec levier à main.
- Incl. bouteille d'air en PE d'un volume de 1.6l, semi-transparente pour l'observation du niveau de liquide, à double vanne d'arrêt au moyen de robinets à bille, détachable et re-remplissable durant le travail de la PAC.
- Incl. indicateur combiné de la pression et de la température, 0-6 bar/-20...+60 °C.
- Raccords de circuits soudés dans le distributeur selon DVS 2207/1, pouvant être fermés avec des vannes à bille, entraxe 130 mm, y compris débitmètres «Inline» en laiton (PN10) sur le collecteur, plage de mesure au choix 5-42 l/min ou 20-70 l/min, vissés des deux côtés avec des écrous-raccords en laiton.
- Tous les raccords en PE, suffisamment longs pour les manchons électrosoudables.
- Barres de distribution testées en usine sous pression et certifiées SKZ selon SKZ HR 3.26, n° A 514.
- Y compris fixation stable à au moins 2 points de fixation au moyen de brides de tuyaux caoutchoutées et de consoles 38x40 mm, inoxydables, réglables en hauteur et pour un montage de distributeur orientable à 360° dans le sens axial.

Température de service: -20°C à +40°C

Niveau de pression: PN16

Nombre de circuits: 8...16

Dimension des raccords des circuits: au choix d<sub>e</sub> 32/40/50 mm

### ***Options de configuration alternatives pour JANSEN multi 140/110***

- Vanne de purge manuelle supplémentaire, vissée dans le distributeur et/ou le collecteur
- Débitmètres «Bypass» ou vannes «Oventrop» au lieu des débitmètres «Inline»

## Accessoires généraux

- Bagues de serrage en V2A/NBR comme passage de mur pour les raccords de sonde, étanche à la pression jusqu'à 7 bar, trous muraux au choix 80 ou 100 mm.
- Collerette d'étanchéité en EPDM pour une traversée étanche à l'eau sous pression à travers des murs, radiers et regards en béton.
- Transition filetage mâle, pour les conduites principales.