**Systèmes de distributeurs → Systèmes de distributeurs**

# Systèmes de distributeur, Série HF04-XF

**► Qn Max. = 400 l/min ► Raccordement avec diagnostic, en option avec fonctionnalité E/S (DDL) ► Forme B**

00136292

| | |
|---|---|
| Type de construction | Système DDL |
| Principe de montage en batterie | Principe de plaque de base double |
| Pression de service mini/maxi | -0,9 bar / 10 bar |
| Pression de pilotage mini/maxi | 3 bar / 8 bar |
| Températures ambiantes min. / max. | -5°C / +50°C |
| Température min./max. du fluide | +0°C / +50°C |
| Fluide | Air comprimé |
| Taille de particule max. | 5 µm |
| Teneur en huile de l'air comprimé | 0 mg/m³ - 5 mg/m³ |
| Indice de protection, Avec connecteur | IP 65 |
| Nombre d'emplacements de distributeurs | 24 |
| Nombre de bobines magnétiques | 24 |
| Tension de service des équipements électroniques | 24 V CC |
| Tolérance de tension de l'électronique | -10% / +10% |
| | |
| Matériaux : | |
| Plaque terminale | Aluminium |
| Embase | Polyamide |

Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

**Remarques techniques**

- Le point de rosée doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par Bosch Rexroth, voir chapitre ''Informations techniques''.
- Pour les données techniques des composants individuels, se référer aux pages suivantes de la série.
- Se référer au chapitre « Liaisons bus » pour les données techniques de l'électronique (structure de liens).
- Les raccords 2 et 4 peuvent être commandés pour montage uniquement à la verticale ou uniquement à l'horizontale. Des combinaisons peuvent être effectuées de façon individuelle après la livraison.
- Pour les instantanés, il faut utiliser uniquement des accessoires de branchement en plastique (polyamide) de notre catalogue pneumatique.
- Il est nécessaire de maintenir les signaux électriques sur les distributeurs bistables, pour éviter les problèmes d'auto-commutation.

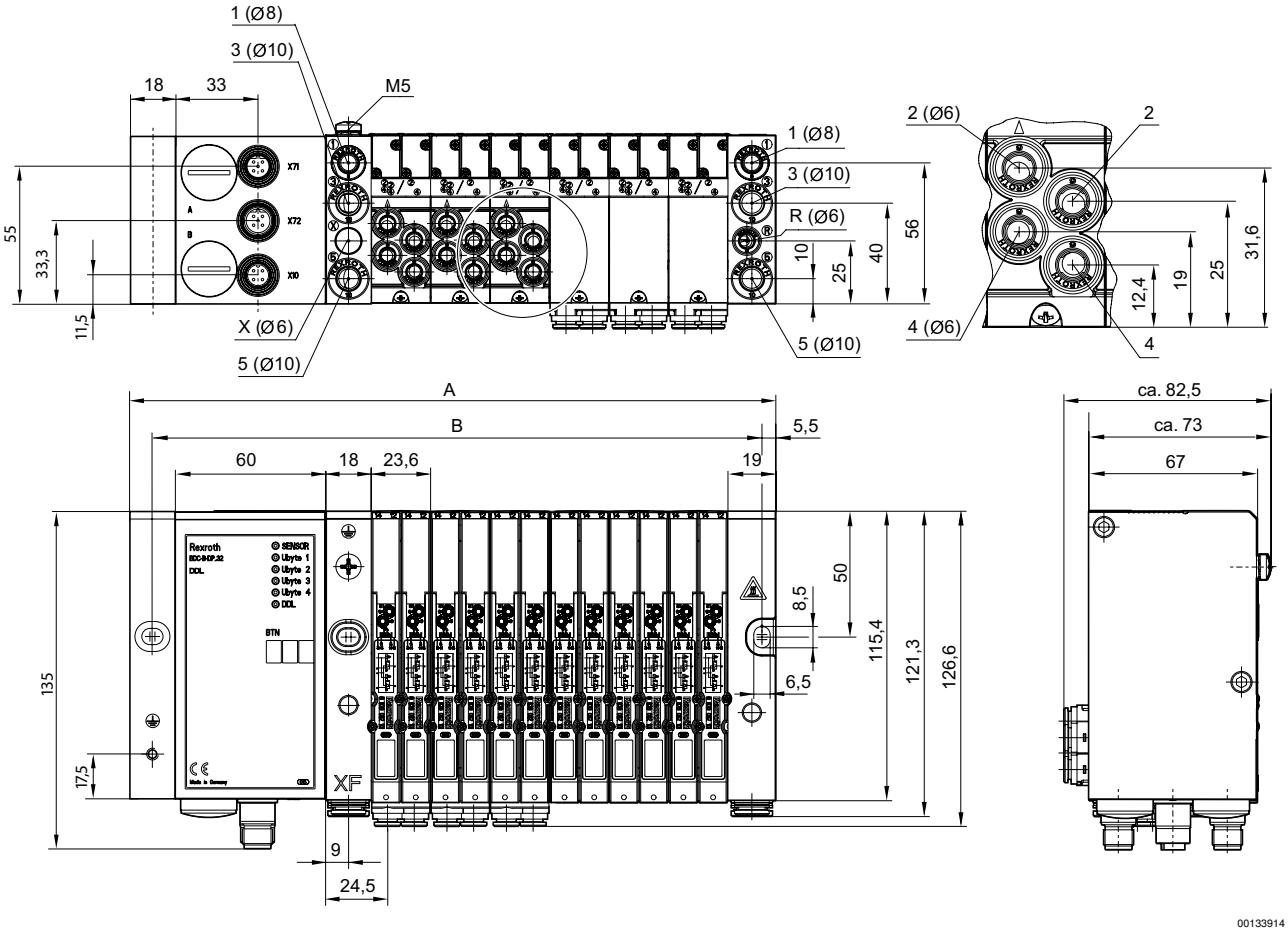
Produit configurable

Ce produit est configurable. Veuillez utiliser notre configurateur sur www.boschrexroth.com/pneumatics ou contacter le service des ventes Bosch Rexroth le plus proche.

# Systèmes de distributeur, Série HF04-XF

**► Qn Max. = 400 l/min ► Raccordement avec diagnostic, en option avec fonctionnalité E/S (DDL) ► Forme B**

## Dimensions




1 = raccord instantané Ø 8 mm ou raccord instantané 3/8'' (pouces)
2 et 4 = raccord instantané Ø 6 mm ou raccord fileté M7(pouces)
3 et 5 = raccord instantané Ø 10 mm ou raccord instantané 3/8'' (pouces)
R = échappement d'air collecté, raccord instantané Ø 6 mm ou raccord instantané 1/4'' (pouces)
X = pilotage externe, raccord instantané Ø 6 mm ou raccord instantané 1/4'' (pouces), raccord X fermé en cas de pilotage interne
Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

| n | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 138,6 | 162,2 | 185,8 | 209,4 | 233 | 256,6 | 280,2 | 303,8 | 327,4 | 351 | 374,6 | 398,2 | | |
| B | 124,1 | 147,7 | 171,3 | 194,9 | 218,5 | 242,1 | 265,7 | 289,3 | 312,9 | 336,5 | 360,1 | 383,7 | | |
| n = nombre d'embases de fonction | | | | | | | | | | | | | | |