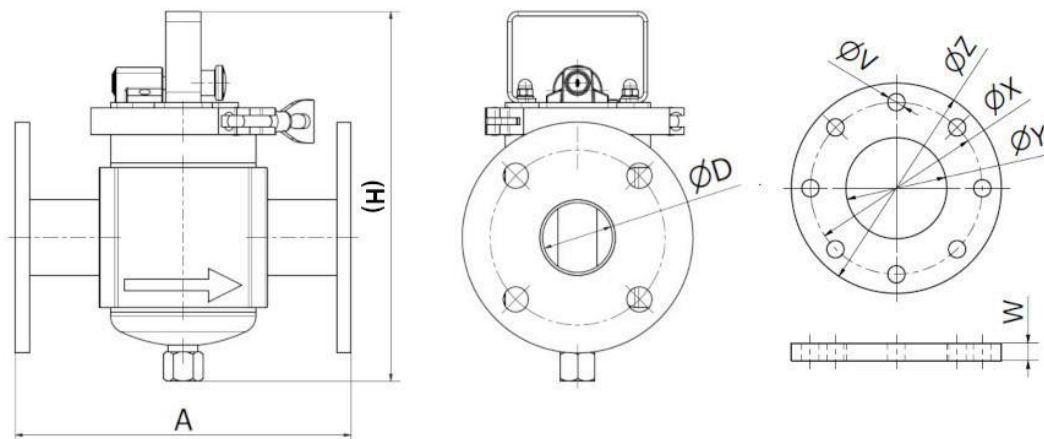


Fiche technique pour MSP-S 100 N OCTOPUS



| | | Dimensions (mm) | | | |
|---------------------|------------|-----------------|-----|-----|-------------------------------------|
| Modèle | Masse (kg) | A | H | D | Nombre et type de tubes magnétiques |
| MSP-S 100 N OCTOPUS | 18 | 300 | 331 | 100 | 5x28 mm |

Modèles avec brides standard

| | | Dimensions (mm) | | | | |
|---------------|-----------------|-----------------|----|-----|-----|-----|
| Type de bride | Nombre de trous | V | W | X | Y | Z |
| DN 100 | 8 | 18 | 12 | 180 | 100 | 220 |

| Paramètre | Valeur |
|--|--|
| Descriptif: | Séparateur magnétique pour système de tuyauterie sous pression et d'aspiration |
| Application (= matière pour laquelle ce séparateur peut être utilisé): | mélanges secs, liquides |
| Sens du flux de matière: | horizontal, vertical |
| Type d'aimant utilisé en standard: | aimant néodyme N52 |
| Induction magnétique max. (G) au niveau de la paroi (+/- 10 %): | 11500 |
| Induction magnétique max. (G) au niveau du noyau (+/- 10 %): | 16000 |
| Masse du produit (kg): | 17 |
| Dimensions de raccordement (mm): | 100 |

| | |
|--|---|
| Raccordement standard du séparateur: | bride EN 1092-1, visserie DIN 11851 |
| Taille minimale des particules que le séparateur est capable de capturer (mm): | 0.001 |
| Température d'exploitation max. (°C): | 60 |
| Température ambiante min. (°C): | -25 |
| Température ambiante max. (°C): | 45 |
| Pression d'exploitation: | max. 8 bar |
| Matière du joint: | EPDM |
| Le séparateur peut être utilisé pour un transport sous pression: | oui |
| Convient pour capturer des particules paramagnétiques: | oui |
| Convient pour une matière abrasive (1 = fortement abrasif, 2 = légèrement abrasif, 3 = pas abrasif): | 2 |
| Nettoyage du séparateur: | nettoyage manuel avec système easy cleaning (il est nécessaire d'interrompre le flux de matière) |
| Diamètre du barreau magnétique extérieur (de protection) (mm): | 28 |
| Diamètre du barreau magnétique (mm): | 25 |
| Nombre de tubes: | 5 |
| Système "tube dans un tube": | oui |
| Matière du corps du séparateur (en contact avec la matière): | AISI 304 (DIN 1.4301) |
| ATEX (sur demande): | zone 20, 21, 22 |
| Traitement de surface extérieur du séparateur: | sablage |
| Traitement de surface intérieur du séparateur: | sablage + rugosité de la surface du tube Ra 0,8 µm |
| Autres paramètres standards: | connexion entre le noyau magnétique et le corps du séparateur à l'aide de raccords tri-clamp, en sortie il y a un mamelon, verrou à baïonnette (pour fixer les tubes magnétiques) |
| Autres options contre supplément: | polissage, robinet de vidange avec vanne à boisseau sphérique, variante avec uniquement un tube magnétique de 25 mm (sans tube de protection extérieur), tamis (avec des mailles de 10 x 10 mm), aimants ayant une meilleure résistance thermique |
| Durée d'exploitation max. (heures/jour): | 24 |
| Délai de fabrication d'un modèle standard s'il n'est pas de stock (en semaines): | 6-8 |

| | |
|----------------------------|---|
| Garantie (mois): | 60 |
| La garantie ne couvre pas: | tubes de protection des aimants (= pièce consommable) |

Ce produit est disponible dans deux versions: 1) Version standard: type "tube dans un tube" (le diamètre du tube extérieur est de 28 mm) 2) Version non-standard: version uniquement avec un tube magnétique de 25 mm (sans tube de protection extérieur) Sur demande, nous pouvons aussi fournir cet équipement dans d'autres dimensions, dans des versions ayant une meilleure résistance thermique, avec des aimants différents, etc.