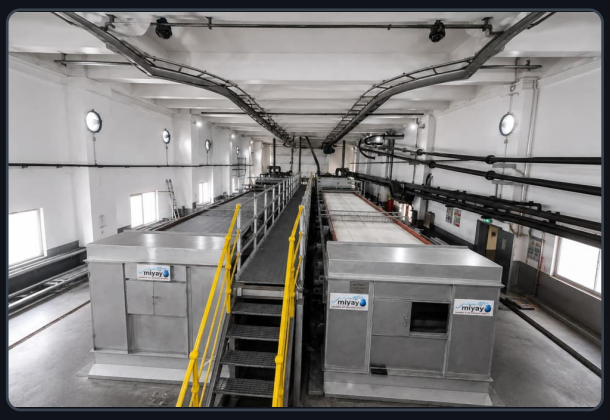
# MIYAY PROSES

**PROSES EKIPMANI TEKNIK DOSYA**

**SYSTÈMES DE SÉPARATION SOLIDE-LIQUIDE**

# Filtre à Bande Sous Vide

Systèmes continus de séparation solide-liquide à haut débit



**ÉQUIPEMENT**
**Filtre à Bande Sous Vide**

**CATÉGORIE**
**Systèmes de Séparation**

**MODÈLE**
**13 options**

**APERÇU**

## Filtre à Bande Sous Vide - Sélection adaptée au procédé

Chaque procédé de filtration est différent. MİYAY conçoit et met en service la solution de filtre à bande à vide la plus adaptée à votre procédé, grâce à des études de laboratoire, des essais pilotes et des services d'ingénierie détaillée.

**DONNÉES TECHNIQUES**

## Synthèse technique du projet

| Paramètre technique | Valeur | Note du projet |
|---|---|---|
| **Type d'équipement** | Filtre à bande horizontal sous vide (HVBF) | Proje verilerine gore netlestirilir |
| **Surface de filtration** | 0,5 - 120 m² | Proje verilerine gore netlestirilir |
| **Principe de fonctionnement** | Filtration continue sous vide | Proje verilerine gore netlestirilir |
| **Système de filtration** | Filtre à bande horizontal sous vide | Proje verilerine gore netlestirilir |
| **Épaisseur du gâteau** | 5 - 50 mm | Proje verilerine gore netlestirilir |
| **Niveau de vide** | 300 - 800 mbar | Proje verilerine gore netlestirilir |
| **Étapes de lavage** | 1 - 5 étapes | Proje verilerine gore netlestirilir |
| **Collecte du filtrat** | Une ou plusieurs étapes | Proje verilerine gore netlestirilir |

| Paramètre technique | Valeur | Note du projet |
|---|---|---|
| **Système de lavage du gâteau** | Courant parallèle ou contre-courant | Proje verilerine gore netlestirilir |
| **Système de nettoyage de la toile** | Lavage automatique à haute pression | Proje verilerine gore netlestirilir |
| **Contrôle de la vitesse de la bande** | Variation de fréquence (VFD) | Proje verilerine gore netlestirilir |
| **Automatisation** | Compatible PLC / SCADA / DCS | Proje verilerine gore netlestirilir |
| **Toiles filtrantes disponibles** | PP, PET, PVDF, PTFE | Proje verilerine gore netlestirilir |
| **Matériaux des bandes** | EPDM, SBR, CR | Proje verilerine gore netlestirilir |
| **Matériaux de la structure** | Acier au carbone, AISI 304L, AISI 316L | Proje verilerine gore netlestirilir |
| **Norme de conception** | Conforme CE | Proje verilerine gore netlestirilir |
| **Domaines d'application** | Mines, chimie, engrais, FGD, environnement, agroalimentaire | Proje verilerine gore netlestirilir |

MODÈLES DE PRODUITS

## Tableau de sélection du modèle et de la taille

| Code du modèle | Surface de filtration ($m^2$) | Largeur active du filtre (mm) | Longueur active du filtre (m) | Puissance installée* (kW) |
|---|---|---|---|---|
| **MPS-HVBF-0.5** | 0.5 | 300 | 1.7 | 3 - 7.5 |
| **MPS-HVBF-2** | 2 | 700 | 2.9 | 5 - 7.5 |
| **MPS-HVBF-5** | 5 | 1.600 | 3.1 | 7.5 |
| **MPS-HVBF-10** | 10 | 2.200 | 4.5 | 11 - 15 |
| **MPS-HVBF-15** | 15 | 2.700 | 5.6 | 15 |
| **MPS-HVBF-20** | 20 | 3.200 | 6.2 | 15 |
| **MPS-HVBF-25** | 25 | 3.200 | 7.8 | 18.5 |
| **MPS-HVBF-35** | 35 | 4.200 | 8.3 | 22 |
| **MPS-HVBF-50** | 50 | 2.700 | 18.5 | 22 - 30 |
| **MPS-HVBF-60** | 60 | 3.200 | 18.8 | 22 - 30 |
| **MPS-HVBF-80** | 80 | 3.200 | 25.0 | 30 - 37 |
| **MPS-HVBF-100** | 100 | 4.200 | 23.8 | 37 - 45 |
| **MPS-HVBF-120** | 120 | 4.200 | 28.6 | 45 - 55 |

GALERIE

# Détails de l’équipement et photos du site




Image 1




Image 2



Image 3



Image 4

## Filtre à Bande Sous Vide — Demander un devis

Contactez-nous pour recevoir un devis basé sur vos besoins et les besoins du procédé afin que notre équipe d’ingénierie évalue la configuration adaptée.

DEMANDER UN DEVIS