

FOURNITURES INDUSTRIELLES TECHNIQUES



PLUS QU'UN FOURNISSEUR, UN PARTENAIRE POUR VOS PROJETS INDUSTRIELS

www.mis-dz.com

FOURNITURES TECHNIQUES POUR LES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES

MIS rassemble une offre de fournitures techniques pour les installations industrielles, les équipements de process et les opérations de maintenance.

PROCESS ET UTILITÉS

Pompage, circulation des fluides, air comprimé et automatismes.

ÉNERGIE ET HYDROCARBURES

Transfert, robinetterie, instrumentation et équipements de zone.

EAU ET ENVIRONNEMENT

Traitement, dosage, réseaux et stations de pompage.

INDUSTRIES DE PRODUCTION

Agroalimentaire, chimie, ateliers et maintenance des machines.

Les configurations, marques et disponibilités font l'objet d'une confirmation dans chaque offre.



CATALOGUE GÉNÉRAL

Sommaire des familles

01	Pompes centrifuges	04	15	Compensateurs de dilatation	18
02	Pompes à palettes	05	16	Actionneurs de vannes	19
03	Pompes à engrenages	06	17	Pression, débit et niveau	20
04	Pompes à membranes	07	18	Température et régulation	21
05	Pompes doseuses	08	19	Capteurs et détection	22
06	Pompes sanitaires	09	20	Composants pneumatiques	23
07	Groupes de lutte incendie	10	21	Raccords pneumatiques	24
08	Moteurs et variateurs	11	22	Mesure électrique portable	25
09	Réducteurs et transmission	12	23	Coffrets et câblage	26
10	Compresseurs industriels	13	24	Équipements ATEX	27
11	Filtration de l’air	14	25	Garnitures mécaniques	28
12	Robinetterie industrielle	15	26	Joints et étanchéité statique	29
13	Vannes papillon	16	27	Aérosols de maintenance	30
14	Flexibles et raccords	17	28	Graisses et lubrifiants	31

32 Accompagnement des demandes 33 Fiche de consultation

www.mis-dz.com



Pompes centrifuges

Transfert et circulation des liquides dans les réseaux industriels.



GAMME DE PRODUITS

- Pompes de process horizontales
- Groupes sur châssis avec moteur
- Exécutions fonte, acier ou inox
- Garnitures et pièces de rechange

APPLICATIONS

Eau industrielle, chimie, énergie, utilités.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Point de service	Débit, hauteur manométrique, rendement
Liquide	Composition, température, particules
Construction	Matériaux, garniture, raccordements
Entraînement	Puissance, vitesse, alimentation

Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Pompes à palettes

Transfert volumétrique pour fluides industriels et produits pétroliers.



GAMME DE PRODUITS

- Pompes à palettes coulissantes
- Groupes de transfert sur châssis
- Exécutions pour fluides visqueux
- By-pass et accessoires de ligne

APPLICATIONS

Hydrocarbures, huiles, solvants et produits compatibles.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Service	Débit, pression différentielle
Fluide	Viscosité, température, compatibilité
Montage	Sens de rotation et raccordements
Protection	By-pass, filtration et zone ATEX

Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Pompes à engrenages

Dosage et transfert régulier des liquides lubrifiants ou visqueux.



GAMME DE PRODUITS

- Engrenages internes ou externes
- Pompes pour huiles et lubrifiants
- Versions avec enveloppe de chauffage
- Kits de réparation et garnitures

APPLICATIONS

Lubrification, résines, huiles et procédés industriels.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Dimensionnement	Débit et pression différentielle
Produit	Viscosité à la température de service
Matériaux	Corps, engrenages, joints
Installation	Entraînement, chauffage éventuel

Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Pompes à membranes

Pompage pneumatique de liquides chargés ou de produits sensibles.



GAMME DE PRODUITS

- Pompes à double membrane
- Corps métalliques ou polymères
- Membranes et billes de rechange
- Régulation de l’alimentation en air

APPLICATIONS

Chimie, effluents, peintures et transfert de produits.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Liquide	Nature, densité, particules
Performance	Débit et hauteur de refoulement
Air comprimé	Pression disponible et consommation
Compatibilité	Membranes, billes, sièges et corps

Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Pompes doseuses

Injection contrôlée de réactifs et de produits de traitement.



GAMME DE PRODUITS

- Doseuses électromagnétiques
- Doseuses à moteur et membrane
- Pompes de dosage à piston
- Cannes d’injection et clapets

APPLICATIONS

Traitement des eaux, neutralisation et dosage de réactifs.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Dosage	Débit minimal, maximal et précision
Refoulement	Contre-pression et variations
Produit	Concentration et compatibilité
Commande	Réglage manuel ou signal externe

Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Pompes sanitaires

Transfert de liquides pour les procédés à exigences hygiéniques.



GAMME DE PRODUITS

- Pompes centrifuges en inox
- Versions auto-amorçantes
- Raccordements sanitaires
- Garnitures et élastomères adaptés

APPLICATIONS

Agroalimentaire, boissons, cosmétique et procédés propres.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Produit	Viscosité, température, sensibilité
Hygiène	Nettoyage et exigences documentaires
Construction	Nuance inox et état de surface
Raccordement	Type sanitaire et dimensions

Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Groupes de lutte incendie

Ensembles de pompage pour l’alimentation des réseaux incendie.



GAMME DE PRODUITS

- Pompe principale électrique
- Pompe principale à moteur diesel
- Pompe jockey de maintien de pression
- Collecteurs et armoires de commande

APPLICATIONS

Protection incendie des sites industriels et bâtiments.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Besoin hydraulique	Débit et pression au point de service
Configuration	Électrique, diesel, redondance
Référentiel	Exigences du projet et de l’assureur
Implantation	Local, réserve d’eau, essais requis

Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Moteurs et variateurs

Entraînement et adaptation de vitesse des équipements industriels.



GAMME DE PRODUITS

- Moteurs électriques asynchrones
- Variateurs de fréquence
- Démarreurs et protections moteur
- Exécutions adaptées au site

APPLICATIONS

Pompage, ventilation, convoyage et machines de production.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Moteur	Puissance, vitesse, couple, service
Électricité	Tension, fréquence et réseau
Montage	Fixation, arbre, indice de protection
Variation	Charge, commande et freinage

Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Réducteurs et transmission

Adaptation du couple et de la vitesse aux machines entraînées.



GAMME DE PRODUITS

- Réducteurs à engrenages
- Réducteurs à roue et vis
- Motoréducteurs et renvois d’angle
- Accessoires d’accouplement

APPLICATIONS

Convoyeurs, agitateurs, machines et manutention.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Service	Couple, vitesse de sortie, facteur de service
Montage	Position, entraxes et fixation
Interfaces	Arbres, brides et accouplements
Environnement	Température et conditions d’utilisation

Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Compresseurs industriels

Production et compression d’air ou de gaz selon le procédé.



GAMME DE PRODUITS

- Compresseurs alternatifs à piston
- Groupes de compression sur châssis
- Accessoires de refroidissement
- Pièces d’usure et kits de maintenance

APPLICATIONS

Air de service, gaz de procédé et ateliers industriels.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Gaz	Composition et exigences de pureté
Conditions	Débit, pression aspiration / refoulement
Entraînement	Puissance et alimentation
Exécution	Lubrification, refroidissement, zone

Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Filtration de l’air

Protection des installations de ventilation et de traitement d’air.



GAMME DE PRODUITS

- Préfiltres et filtres à poches
- Filtres compacts et panneaux
- Éléments pour applications fines
- Cadres et accessoires de montage

APPLICATIONS

Ventilation industrielle, locaux techniques et process.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Air traité	Débit et niveau de contamination
Filtration	Classe requise et efficacité attendue
Intégration	Dimensions, cadre et étanchéité
Exploitation	Perte de charge et maintenance

Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Robinetterie industrielle

Isolement et maîtrise des fluides sur les réseaux de procédé.



GAMME DE PRODUITS

- Vannes à opercule et à soupape
- Robinets à boisseau sphérique
- Clapets de retenue et filtres
- Vannes guillotine et à membrane

APPLICATIONS

Eau, vapeur, air, gaz et fluides de process compatibles.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Fluide	Nature, température, compatibilité
Dimensionnement	DN, pression de service, classe
Construction	Matériaux, sièges et joints
Raccordements	Brides, filetage ou soudure

Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Vannes papillon

Isolement des réseaux avec une construction compacte.



GAMME DE PRODUITS

- Versions wafer, lug ou à brides
- Commande par levier ou réducteur
- Actionnement pneumatique ou électrique
- Manchettes et sièges de remplacement

APPLICATIONS

Traitement de l’eau, utilités et réseaux industriels.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Réseau	DN, pression et température
Compatibilité	Disque, manchette et corps
Implantation	Type de brides et encombrement
Commande	Couple et fonction de sécurité

Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Flexibles et raccords

Liaisons souples et raccordement des réseaux de fluides.



GAMME DE PRODUITS

- Flexibles élastomères et PTFE
- Flexibles métalliques onduleux
- Raccords rapides et adaptateurs
- Embouts, brides et accessoires

APPLICATIONS

Transfert de liquides, gaz et utilités industrielles.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Service	Fluide, pression, température
Dimensions	Diamètre, longueur et rayon de courbure
Terminaisons	Type, norme et matériaux des embouts
Exigences	Épreuve et documents à fournir

Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Compensateurs de dilatation

Absorption des mouvements et vibrations des tuyauteries.



GAMME DE PRODUITS

- Compensateurs élastomères
- Soufflets métalliques
- Versions PTFE selon application
- Tirants et accessoires de montage

APPLICATIONS

Réseaux d’eau, pompage, fluides chauds et tuyauteries.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Mouvements	Axial, latéral et angulaire
Conditions	Fluide, pression et température
Interfaces	DN, brides et longueur de montage
Installation	Ancrages, guidages et efforts

Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Actionneurs de vannes

Motorisation et automatisation des organes de robinetterie.



GAMME DE PRODUITS

- Actionneurs électriques
- Actionneurs pneumatiques
- Électrovannes de pilotage
- Boîtiers de position et accessoires

APPLICATIONS

Commande à distance, automatisation et sécurité de procédé.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Vanne	Type, couple et interface mécanique
Énergie	Tension ou pression d’air disponible
Fonction	Tout ou rien, régulation, repli
Signaux	Commande, retour de position, protection

Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Pression, débit et niveau

Mesure et surveillance des grandeurs essentielles du procédé.



GAMME DE PRODUITS

- Manomètres et transmetteurs
- Pressostats et séparateurs
- Débitmètres selon le fluide
- Capteurs et détecteurs de niveau

APPLICATIONS

Skids, réservoirs, réseaux et contrôle de process.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Mesure	Grandeur, étendue et précision
Conditions	Fluide, pression et température
Interface	Raccordement process et matériaux
Signal	Affichage, contacts, sortie analogique

Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Température et régulation

Indication, mesure et commande de la température industrielle.



GAMME DE PRODUITS

- Thermomètres à cadran
- Sondes résistives et thermocouples
- Doigts de gant et accessoires
- Régulateurs et transmetteurs

APPLICATIONS

Vapeur, chauffage, refroidissement et équipements de procédé.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Mesure	Plage et précision attendue
Sonde	Type, longueur et diamètre
Montage	Raccordement et doigt de gant
Transmission	Signal et alimentation

Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Capteurs et détection

Détection de présence et contrôle des positions sur les machines.



GAMME DE PRODUITS

- Capteurs photoélectriques
- Détecteurs de proximité inductifs
- Capteurs capacitifs et de position
- Connecteurs et câbles de liaison

APPLICATIONS

Lignes automatisées, convoyeurs et équipements de production.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Cible	Matière, dimensions et distance
Fonction	Détection, comptage ou position
Électricité	Alimentation et type de sortie
Environnement	Protection, température, connectique

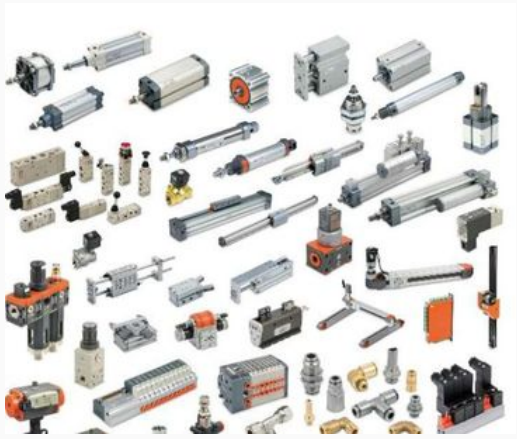
Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Composants pneumatiques

Actionnement et commande des mouvements par air comprimé.



GAMME DE PRODUITS

- Vérins et actionneurs
- Distributeurs et îlots de vannes
- Filtres, régulateurs, lubrificateurs
- Accessoires de pilotage

APPLICATIONS

Automatisation, machines spéciales et manutention.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Mouvement	Course, effort, vitesse et cadence
Air	Pression, débit et qualité
Commande	Distribution et tension de pilotage
Montage	Fixations, encombrement, capteurs

Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Raccords pneumatiques

Connexion des circuits d’air et alimentation des équipements.



GAMME DE PRODUITS

- Raccords instantanés et filetés
- Tubes polyuréthane et polyamide
- Coupleurs et soufflettes
- Silencieux et accessoires de circuit

APPLICATIONS

Ateliers, machines pneumatiques et réseaux secondaires.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Circuit	Pression, température et fluide
Tube	Diamètres intérieur et extérieur
Filetage	Type, dimension et étanchéité
Matériaux	Environnement et compatibilité

Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Mesure électrique portable

Instruments de contrôle pour l’exploitation et la maintenance.



GAMME DE PRODUITS

- Multimètres et pinces de courant
- Testeurs d’isolement
- Mesureurs de terre et de réseau
- Thermomètres infrarouges

APPLICATIONS

Diagnostic électrique, vérification et maintenance d’atelier.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Usage	Mesures et plages nécessaires
Sécurité	Catégorie de mesure requise
Fonctions	Précision, affichage, mémorisation
Fourniture	Cordons, sondes et étalonnage

Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Coffrets et câblage

Protection et organisation des composants électriques.



GAMME DE PRODUITS

- Coffrets de distribution
- Enveloppes de commande
- Accessoires de raccordement
- Équipements de câblage interne

APPLICATIONS

Armoires électriques, tableaux et coffrets de terrain.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Enveloppe	Dimensions, matériau, implantation
Protection	IP, résistance mécanique, corrosion
Équipement	Platine, porte et accessoires
Raccordement	Sections, entrées et borniers

Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Équipements ATEX

Matériel destiné aux atmosphères explosibles selon la zone du site.



GAMME DE PRODUITS

- Luminaires et signalisation
- Boîtes et coffrets de raccordement
- Organes de commande
- Prises, presse-étoupes et accessoires

APPLICATIONS

Sites pétroliers, gaz, chimie et zones à risque d’explosion.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Zonage	Gaz ou poussières, zone définie
Marquage	Groupe, catégorie / EPL, température
Installation	Tension, ambiance, protection IP
Documents	Certificat du modèle et déclaration

Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Garnitures mécaniques

Étanchéité des arbres tournants pour pompes et équipements.



GAMME DE PRODUITS

- Garnitures simples ou doubles
- Versions à soufflet
- Faces et élastomères de rechange
- Solutions selon plan ou échantillon

APPLICATIONS

Pompes de transfert, circulation et procédés industriels.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Identification	Marque, modèle, plan ou échantillon
Dimensions	Arbre, logement et longueur utile
Service	Fluide, température, pression, vitesse
Matériaux	Faces, ressorts et élastomères

Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Joints et étanchéité statique

Produits d’étanchéité pour assemblages et pièces industrielles.



GAMME DE PRODUITS

- Joints plats et découpés
- Joints toriques et bagues
- Feuilles et plaques d’étanchéité
- Profilés et pièces selon dimensions

APPLICATIONS

Brides, carters, équipements et opérations de maintenance.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Géométrie	Plan, dimensions et tolérances
Matière	Élastomère, fibre, PTFE ou graphite
Service	Fluide, température et pression
Quantité	Unité, série ou assortiment

Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Aérosols de maintenance

Produits techniques pour l’entretien des équipements industriels.



GAMME DE PRODUITS

- Nettoyants et dégraissants
- Dégrippants et lubrifiants
- Protection anticorrosion
- Produits pour contacts électriques

APPLICATIONS

Maintenance d’atelier, entretien mécanique et électrique.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Usage	Nettoyage, lubrification ou protection
Support	Matériau et état de surface
Compatibilité	Plastiques, joints, équipements
Documents	Fiche technique et fiche de sécurité

Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Graisses et lubrifiants

Lubrification et protection des organes mécaniques.



GAMME DE PRODUITS

- Graisses pour roulements
- Graisses spéciales de maintenance
- Pâtes de montage et antigrippantes
- Lubrifiants selon application

APPLICATIONS

Roulements, engrenages, glissières et assemblages.

INFORMATIONS POUR LA SÉLECTION	
Organe	Type, charge, vitesse et régime
Conditions	Température, eau et contamination
Produit	Base, viscosité et consistance
Application	Compatibilité et fréquence de graissage

Visuels indicatifs. Configuration et documents selon le modèle retenu.

www.mis-dz.com



Accompagnement des demandes

Une consultation structurée permet de comparer les solutions sur une base technique commune.

01 **ANALYSE DU BESOIN**

Description de l’application, conditions de service, contraintes du site et quantité.

02 **IDENTIFICATION DU MATÉRIEL**

Référence existante, plaque signalétique, plan, photos ou échantillon si disponible.

03 **PROPOSITION TECHNIQUE**

Configuration proposée, périmètre de fourniture, documents et éventuelles variantes.

04 **OFFRE COMMERCIALE**

Prix, délai, conditions de livraison et modalités de paiement précisés dans l’offre.

Documentation à demander selon le matériel : fiche technique, plan, certificat matière, rapport d’essai, notice et certificat de conformité applicable.

www.mis-dz.com



Préparer votre consultation

Joignez les éléments ci-dessous à votre demande de prix.

Société / site	Nom, localisation et personne de contact
Équipement	Désignation, référence existante, quantité
Service	Fluide, composition et conditions d’utilisation
Performances	Débit, pression, température, puissance
Construction	Matériaux, dimensions et raccordements
Électricité	Alimentation, commande et signaux
Environnement	Intérieur / extérieur, corrosion, zone ATEX
Documents	Plan, photos, plaque et exigences de contrôle
Logistique	Destination et délai souhaité

VOTRE DEMANDE TECHNIQUE

www.mis-dz.com

MATÉRIEL INDUSTRIEL ET SOLUTIONS

Fournitures techniques pour le process
et la maintenance industrielle.

Pompage et transfert

Robinetterie et instrumentation

Pneumatique et entraînements

Électricité et équipements ATEX

Étanchéité et maintenance

Catalogue de présentation. Fournitures et caractéristiques à confirmer par offre.
Illustrations issues des documents de référence fournis, à titre indicatif.
Aucune exclusivité de distribution ni certification générale n’est revendiquée.