

CATALOGUE GÉNÉRAL

HYDRAULIQUE & PNEUMATIQUE

Flexibles • Composants • Réparation • Solutions sur mesure



SANS PRIX • ÉDITION CLIENT

Casteljaloux • Particuliers, professionnels et industrie

Une solution complète

Hydraulique • Pneumatique • Maintenance • Réparation

Sousaflex vous accompagne pour vos besoins hydrauliques et pneumatiques, du diagnostic à la livraison. Nous sélectionnons les composants adaptés à la pression, au débit, au fluide et à l'environnement de travail.

Services d'atelier

- Fabrication et sertissage de flexibles hydrauliques, pneumatiques et techniques
- Remplacement de tuyaux et embouts
- Réparation de vérins hydrauliques et pneumatiques
- Révision et entretien de centrales hydrauliques
- Identification des filetages et adaptation des raccords

Pour tous les secteurs

- Agriculture et forêt
- Travaux publics et engins mobiles
- Industrie et maintenance
- Transport, lavage et équipements
- Particuliers et ateliers

NOTRE ENGAGEMENT

Grand stock de flexibles 2SN et 4SN. Si une référence n'est pas disponible en stock, approvisionnement du matériel sous 24 h.

MARQUES DISTRIBUÉES

Bfluid • HIFI Filter • HAFA • Bosch Rexroth • Casappa • et autres marques sur demande

Maintenance préventive hydraulique

Anticiper les fuites • Réduire les arrêts • Protéger votre activité

UNE MACHINE ARRÊTÉE COÛTE DE L'ARGENT

Une inspection planifiée permet de détecter les signes d'usure avant la fuite, la rupture ou l'immobilisation de la machine.

Points contrôlés

- Flexibles : abrasion, fissures, pincements et vieillissement
- Raccords et embouts : corrosion, desserrage et suintement
- Vérins, distributeurs, pompes et moteurs
- Filtres, niveau et état visuel de l'huile
- Fixations, protections et cheminement des flexibles

Service proposé

- Contrôle préventif du système hydraulique de la machine
- Repérage des composants présentant un risque de fuite ou de panne
- Recommandations et devis avant intervention
- Remplacement planifié des éléments nécessaires
- Réduction des arrêts imprévus et des pertes de production

UNE INTERVENTION SIMPLE ET PLANIFIÉE

1

Inspection

2

Diagnostic

3

Devis

4

Intervention

5

Suivi

OBJECTIF : FIABILISER VOS MACHINES

Planifier l'entretien hydraulique avant la panne pour protéger le matériel, la production et la rentabilité de votre entreprise.

Familles de produits

Trouvez rapidement la solution dont vous avez besoin

00	Maintenance préventive	P. 03
01	Flexibles par application	P. 05
02	Embouts et adaptateurs	P. 06
03	Coupleurs rapides	P. 07
04	Valves et contrôle	P. 08
05	Vérins et joints	P. 09
06	Pompes et moteurs	P. 10
07	Filtration et réservoirs	P. 11
08	Mesure et accessoires	P. 12
09	Pneumatique	P. 13
10	Comment commander	P. 14

Flexibles par application

Hydraulique, pneumatique, graissage, climatisation et haute pression



Hydraulique et pneumatique

- Flexibles hydrauliques 2SN et 4SN - grand stock
- Flexibles pneumatiques renforcés
- Flexibles d'aspiration et de retour
- Flexibles thermoplastiques
- Autres références disponibles sous 24 h

Applications spécifiques

- Flexibles de graissage
- Flexibles de climatisation
- Flexibles pour nettoyeurs haute pression
- Gaines anti-feu et protections anti-abrasion
- Fabrication sur mesure avec raccords adaptés

INFORMATIONS UTILES POUR LA DEMANDE

Application

Pression

Fluide

Température

Raccordement

CONSEIL SOUSAFLEX

Apportez l'ancienne pièce, la référence de la machine ou des photos nettes des raccords. Nous confirmons la compatibilité avant commande.

Embouts et adaptateurs

Raccords pour adapter, prolonger ou réparer vos circuits



Embouts

- Droit, 45° et 90°
- Métrique, BSP, JIC, ORFS et NPT
- Banjo, bride SAE et raccords spéciaux
- Versions mâle, femelle et tournante

Adaptateurs et accessoires

- Unions et réductions
- Tés, coudes et croix
- Passe-cloisons et rallonges
- Bouchons, prises de pression et rondelles

INFORMATIONS UTILES POUR LA DEMANDE

Filetage

Diamètre

Angle

Matériau

Étanchéité

CONSEIL SOUSAFLEX

Apportez l'ancienne pièce, la référence de la machine ou des photos nettes des raccordements. Nous confirmons la compatibilité avant commande.

Coupleurs rapides

Connexion et déconnexion efficaces pour machines et équipements



Familles

- Agricole ISO A
- Face plane ISO 16028
- À visser pour haute pression
- Push-pull et cartouche
- Multicoupleurs

Applications

- Tracteurs et outils
- Mini-pelles et TP
- Industrie et bancs d'essai
- Équipements de nettoyage
- Circuits à faibles pertes

INFORMATIONS UTILES POUR LA DEMANDE

Profil

Débit

Pression

Filetage

Compatibilité

CONSEIL SOUSAFLEX

Apportez l'ancienne pièce, la référence de la machine ou des photos nettes des raccords. Nous confirmons la compatibilité avant commande.

Valves et distributeurs

Contrôle du sens, de la pression et du débit d'huile



Commande directionnelle

- Distributeurs monoblocs et sectionnels
- Commande manuelle, électrique ou hydraulique
- Électrovannes et valves en cartouche
- Blocs et manifolds

Protection et régulation

- Limiteurs et réducteurs de pression
- Clapets simples ou pilotés
- Régulateurs et diviseurs de débit
- Valves d'équilibrage et de séquence

INFORMATIONS UTILES POUR LA DEMANDE

Débit

Pression

Tension bobine

Schéma

Type de commande

CONSEIL SOUSAFLEX

Apportez l'ancienne pièce, la référence de la machine ou des photos nettes des raccords. Nous confirmons la compatibilité avant commande.

Vérins et joints

Force linéaire, réparation et remise en étanchéité



Vérins

- Simple et double effet
- Soudés, à tirants et compacts
- Tiges, tubes rodés et composants
- Dimensionnement et remplacement

Réparation

- Diagnostic des fuites internes et externes
- Remplacement des joints et bagues de guidage
- Contrôle de la tige, du fût et de la tête
- Montage et essai fonctionnel

INFORMATIONS UTILES POUR LA DEMANDE

Course

Diamètre

Tige

Fixation

Pression

CONSEIL SOUSAFLEX

Apportez l'ancienne pièce, la référence de la machine ou des photos nettes des raccords. Nous confirmons la compatibilité avant commande.

Pompes et moteurs

Production et transformation de puissance hydraulique



Pompes

- Bosch Rexroth, Casappa et autres marques
- Engrenages groupes 1, 2 et 3
- Palettes et pistons
- Pompes pour engins mobiles

Moteurs et centrales

- Moteurs orbitaux et à engrenages
- Centrales hydrauliques complètes
- Accouplements, cloches et lanternes
- Remplacement par équivalence technique

INFORMATIONS UTILES POUR LA DEMANDE

Cylindrée

Débit

Vitesse

Pression

Sens

CONSEIL SOUSAFLEX

Apportez l'ancienne pièce, la référence de la machine ou des photos nettes des raccords. Nous confirmons la compatibilité avant commande.

Filtration et réservoirs

Huile propre et température maîtrisée pour une durée de vie accrue



Filtration

- HIFI Filter et équivalences
- Filtres de retour et de pression
- Filtres d'aspiration et reniflards
- Éléments filtrants de remplacement

Gestion de l'huile

- Huiles hydrauliques HAFA
- Réservoirs et accessoires
- Voyants de niveau et température
- Refroidisseurs huile-air

INFORMATIONS UTILES POUR LA DEMANDE

Finesse de filtration

Débit

Pression

Fluide

Référence

CONSEIL SOUSAFLEX

Apportez l'ancienne pièce, la référence de la machine ou des photos nettes des raccords. Nous confirmons la compatibilité avant commande.

Mesure et accessoires

Contrôle, sécurité et finition du circuit



Instrumentation

- Manomètres et vacuomètres
- Pressostats et capteurs
- Prises et flexibles de test
- Débitmètres et thermomètres

Accessoires

- Accumulateurs et blocs de sécurité
- Colliers et supports
- Tubes rigides et accessoires
- Protections de flexible et étiquettes

INFORMATIONS UTILES POUR LA DEMANDE

Plage

Raccordement

Précision

Signal

Environnement

CONSEIL SOUSAFLEX

Apportez l'ancienne pièce, la référence de la machine ou des photos nettes des raccords. Nous confirmons la compatibilité avant commande.

Pneumatique

Raccords, distributeurs, traitement de l'air, capteurs et vérins



Composants pneumatiques

- Raccords instantanés et raccords filetés
- Distributeurs manuels et électropneumatiques
- Électrovannes et commandes
- Unités de conditionnement et traitement de l'air
- Capteurs de pression et de position

Vérins et réparation

- Vérins pneumatiques simple et double effet
- Réparation de vérins pneumatiques
- Remplacement des joints et pièces d'usure
- Contrôle de la tige, du fût et des guidages
- Accessoires de montage et de raccordement

INFORMATIONS UTILES POUR LA DEMANDE

Pression

Diamètre

Raccordement

Tension

Fonction

CONSEIL SOUSAFLEX

Apportez l'ancienne pièce, la référence de la machine ou des photos nettes des raccords. Nous confirmons la compatibilité avant commande.

Comment commander

Plus les informations sont précises, plus la sélection sera rapide

1

IDENTIFIER

Machine, marque, modèle et fonction du composant.

2

MESURER

Filetages, diamètres, longueur, course ou entraxe.

3

CONFIRMER

Pression, débit, fluide, température et environnement.

4

PHOTOGRAPHIER

Vue générale, raccordements, étiquettes et références.

5

VALIDER

Nous confirmons la solution technique et la disponibilité.

DEMANDER UN DEVIS

Envoyez la référence et des photographies ou rendez-nous visite avec l'échantillon. Les prix et délais sont communiqués après identification et validation technique.

SOUSAFLEX • 05 53 94 18 36 • contact@sousaflex.fr

ZI de Belloc • 165 Rue des Chantiers de Jeunesse • 47700 Casteljaloux