ACCESSOIRES POUR RÉSERVOIR

Gamme de produits

PASSION TO PERFORM

MPFILTRI®

Les bouchons de remplissage et de filtration d'air ont une double fonction. En plus de filtrer l'air ambiant, ces filtres à air possèdent un panier permettant d'effectuer une préfiltration des particules externes grossières lors d'un remplissage ou d'un appoint d'huile.

ACCESSOIRES POUR RÉSERVOIR

La gamme complète d'accessoires MP Filtri se compose de filtres à air, bouchons de remplissage, crépines d'aspiration, bouchons de vidange, indicateurs de niveau d'huile visuels, traversées de cloison, colliers de fixation, isolateurs et sélecteurs de manomètre, brides de fixation et trappes de visite.

FILTRE À AIR DESSICCATEUR

FILTRE À AIR ET BOUCHON DE REMPLISSAGE

CRÉPINE

TRAPPE DE VISITE

BOUCHON DE VIDANGE MAGNÉTIQUE EN ALUMINIUM

CRÉPINES D'ASPIRATION

Les crépines à l'aspiration apportent une fonction de sécurité en protégeant les pompes d'une contamination grossière.

STR & MPA - MPM

Crépine d'aspiration
La gamme la plus complète de crépines d'aspiration disponible sur le marché, avec des raccordements taraudés allant de 3/8" à 3" BSP/NPT pour différentes tailles et finesses de filtration. Débit jusqu'à 875 l/min (231gpm).
Montage immergé, avec ou sans bypass.
Disponible également avec ou sans colonne magnétique.

BOUCHONS DE REMPLISSAGE ET DE FILTRATION D'AIR

Les bouchons de remplissage et de filtration d'air permettent de filtrer l'air entrant dans le réservoir et d'effectuer le remplissage de celui-ci. Version disponibles: Pressurisées, non pressurisées, raccordement taraudé, à baïonnette, bride à souder ou à visser.

SAP054 - SAP075 - SA

Filtres à air en polyamide (SAP054-075)
Filtre à air en métal (SA)
Raccordements taraudés de G 1/4" à G 2"1/2.
Débit jusqu'à 2500 l/min, avec une filtration de 3 µm et 10 µm.
Montage sur le réservoir.
Applications principales: Machines mobiles et stationnaires.
Les versions en métal sont particulièrement adaptées pour une utilisation dans le domaine industriel. Possibilité de remplacer l'élément filtrant.

SAW115

Filtre à air dessiccateurs
Les SAW115 peuvent être utilisés en complément ou en remplacement d'un filtre à air standard avec l'ajout d'une embase SMG1.
Disponibles en 3 tailles différentes avec un débit d'air pouvant aller jusqu'à 453 l/min.
Applications principales: Transformateurs, réservoirs hydrauliques, groupes électrogènes, exploitations minières, aéronautique, cuves de stockage, unité de production et applications pétrochimiques.
Protection contre les polluants solides tout en absorbant l'humidité présente dans l'air ambiant.

SCS

Filtres à air de type spin-on, montage sur pied support à bride trous ou à souder, débit jusqu'à 1300 l/min, filtration de 3 µm et 10 µm absolu ou 10 µm nominal.
L'utilisation de filtres à air spin-on facilite le remplacement de la pièce de rechange.
Ils sont principalement montés directement sur le réservoir.
Applications principales: machines mobiles et stationnaires.

SME1 - SMF1 - SML1

Brides de fixations permettant l'installation de filtre à air et/ou de bouchon de remplissage dans des endroits difficilement accessibles.
Applications principales: machines mobiles et stationnaires.
Gamme SME1: Pour réservoir sur machines mobiles, bride verticale augmentant le niveau d'espace air/huile évitant un débordement d'huile en cas de mouvement dans le réservoir.
Gamme SMF1 et SML1: Brides de fixations inclinées à monter sur le côté du réservoir lorsque l'application ne permet pas un montage standard (par le dessus).

TA46 - TAP50 - SAP50

Bouchons de remplissage et de filtration d'air 3 µm et 10 µm.
Débit jusqu'à 200 l/min. Fabriqués à base d'acier ou de polyamide, ils sont généralement montés directement sur le réservoir.
Applications principales: Systèmes hydrauliques compacts.
Un clapet de pressurisation peut être ajouté en option sur les modèles TAP50 et SAP50.

TA80

Bouchon de remplissage et de filtration d'air en métal, disponible en 3 µm et 10 µm. Débit jusqu'à 550 l/min.
Généralement monté directement sur le réservoir.
Applications principales: machines mobiles et stationnaires.
Options disponibles: Clapet de pressurisation et porte-cadenas.

TAP90

Bouchon de remplissage et de filtration d'air en polyamide disponible en 3 µm et 10 µm. Débit jusqu'à 550 l/min.
Généralement monté directement sur le réservoir. Applications principales: machines mobiles et stationnaires. Options disponibles: clapet de pressurisation, porte-cadenas et jauge de niveau.

TAP115 & SAP115

Bouchons de remplissage et de filtration d'air en polyamide disponibles en 3 µm et 10 µm.
Débit jusqu'à 3000 l/min.
Généralement montés directement sur le réservoir.
Applications principales: machines mobiles et stationnaires.
Indicateur de colmatage visuel disponible en option. Possibilité de remplacer l'élément filtrant.

TAP114

Bouchon de remplissage et de filtration d'air en polyamide disponible en 10 µm. Débit jusqu'à 1600 l/min.
Généralement monté directement sur le réservoir.
Applications principales: machines mobiles.
Possibilité de remplacer l'élément filtrant.

BOUCHONS DE REMPLISSAGE ET DE VIDANGE

Ces bouchons sont installés sur des bossages prévus à cet effet, sur le réservoir.

TKT - TSD - TKM

Bouchons de remplissage en polyamide (TKT)
Bouchon de vidange magnétique en aluminium (TKM)
Bouchon de remplissage et de filtration d'air en polyamide (TSD)
Ils sont généralement montés directement sur le réservoir.
Applications principales: systèmes hydrauliques compacts.
Caractéristiques disponibles: ailettes anti-projections, jauge de niveau et filtre à air. La version TKM dispose d'un élément magnétique retenant les particules ferreuses présentes dans le fluide.

TC50

Bouchons de remplissage en polyamide avec filtre à air
Ils sont généralement montés directement sur le réservoir. Applications principales: Systèmes hydrauliques compacts.
Options disponibles: jauge de niveau, ailettes anti-projections.

INDICATEURS DE NIVEAU D'HUILE VISUELS

Les indicateurs de niveau d'huile visuels sont utilisés pour contrôler le niveau d'huile dans un réservoir hydraulique.

LCP - LCC

Indicatéuer visuel niveau huile - forme ronde
Ils sont généralement montés sur le côté du réservoir.
Applications principales: systèmes hydrauliques compacts.

LVA - LVU

Indicatéur visuel niveau huile - forme vertical
Gamme LVA: entraxe de 76mm, 127mm et 254mm.
Gamme LVU: entraxe jusqu'à 2000mm avec robinet en option permettant la vidange de fluide lors des opérations de maintenance.
Applications principales: machines mobiles et stationnaires.

INDICATEURS DE NIVEAU ÉLECTRIQUES

Les niveaux visuels / électriques sont utilisés pour contrôler le niveau d'huile dans un réservoir hydraulique.

LVK

Indicateur de niveau d'huile électrique et visuel
transparents avec contact électrique en absence de liquide.
Thermostat ou PT100 en option.
Applications principales: machines mobiles et stationnaires.

LEN - LEG - LET - LEM - LEU

Indicateur de niveau d'huile électromagnétique
Les indicateurs de niveau électriques s'utilisent grâce à l'action d'un aimant fixé au flotteur permettant de modifier l'état électrique d'un contact reed monté à l'intérieur du tube. Lorsque le niveau du fluide dans le réservoir change, le flotteur se déplace avec l'aimant et active le contact, déclenchant ainsi un signal d'alarme.
Applications principales: machines mobiles et stationnaires.
Les niveaux LEM possèdent une large plage de longueur allant jusqu'à 1000mm.

AUTRES ACCESSOIRES

Accessoires en complément de la gamme filtration
pour les systèmes hydrauliques.

SVM

Les sélecteurs SVM sont conçus pour protéger les manomètres contre les pics de pression lorsque la lecture de pression n'est pas requise. Après chaque lecture de pression, le sélecteur reprend son état initial en position fermée permettant ainsi de dépressuriser le manomètre au moyen du raccord en T relié au réservoir.
Les sélecteurs SVM offrent la possibilité de pouvoir contrôler la pression sur un nombre maximum de 6 circuits différents, par l'intermédiaire d'un seul manomètre.

EM1

Les sélecteurs EM1 sont conçus pour protéger les manomètres contre les pics de pression lorsque la lecture de pression n'est pas requise. Après chaque lecture de pression, le sélecteur reprend son état initial en position fermée permettant ainsi de dépressuriser le manomètre au moyen du raccord en T relié au réservoir.
Applications principales: machines stationnaires.

SFT MULTIFIX

Colliers de fixation permettant le maintien de tuyauteries multiples. La version plastique peut être utilisée aussi bien en haute température qu'en basse température.
Applications principales: machines mobiles et stationnaires.

FTA - FTR

Traversées de cloison permettant l'intégration de tuyauteries sur un réservoir
Applications principales: machines mobiles et stationnaires.

SE10LT

Réservoirs aluminium dédiés aux centrales hydrauliques compactes. Plus légers et moins chers qu'un réservoir classique en aluminium.

OB

Trappes de visite peuvent être fournies avec un logo client personnalisable et des accessoires comme des bouchons de remplissage ou des indicateurs de niveau d'huile.
Applications principales: machines stationnaires.

RÉSEAU INTERNATIONAL

CANADA • CHINE • FRANCE • ALLEMAGNE • INDE • SINGAPOUR
EMIRATS ARABES UNIS • ROYAUME-UNI • ÉTATS-UNIS

MPFILTRI®

PASSION TO PERFORM

mpfiltri.com

MP Filtri se réserve le droit de modifier à tout moment les modèles et les versions des produits décrits pour raisons techniques et commerciales.
Pour les mises à jour, veuillez consulter notre site web: www.mpfiltri.com. Les couleurs et les photographies des produits sont purement indicatives.
Toute reproduction, partielle ou totale, de ce document est strictement interdite. Droits réservés

MF00200142
FR - 2024.03