



ENSEMBLE DE POMPES AC DIESEL

Ces pompes à palettes auto-amorçantes sont dotées d'une garniture mécanique robuste qui garantit une fiabilité constante, même à basse température.

Compactes, sûres et fiables, elles sont utilisées comme pompes diesel pour les flottes d'entreprises, les machines agricoles et industrielles.

- Corps de pompe en fonte, traité contre la corrosion et peint
- Pompe à palettes avec rotor en acier fritté et palettes en acétal
- Garniture mécanique
- Vanne de dérivation intégrée dans le corps de la pompe
- **Tous les joints sont résistants au diesel, GNR, au bio diesel et au HVO**



AC DIESEL PUMPSET

Diese selbstansaugenden Flügelzellenpumpen verfügen über eine robuste Gleitringdichtung, die auch bei niedrigen Temperaturen eine gleichbleibende Zuverlässigkeit gewährleistet.

Sie sind kompakt, sicher und zuverlässig und werden als Dieselpumpen für Firmenflotten, landwirtschaftliche und industrielle Maschinen eingesetzt.

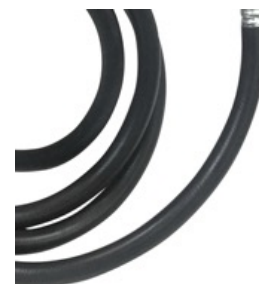
- Pumpengehäuse aus Gusseisen, korrosionsschutz und lackiert
- Flügelzellenpumpe mit Rotor aus Sinterstahl und Flügeln aus Acetal
- Gleitringdichtung
- In das Pumpengehäuse integriertes Umgehungsventil
- **Alle Dichtungen sind beständig gegen Diesel, Biodiesel und HVO**



PUMA 72 L/MIN



STANDARD DN-80



**OPTION TUYAU DE 6 MÈTRES
OPTION 6-METER-SCHLAUCH**



OPTION, DN-13B

BOX 72 – 230V/50Hz

- Contenu de la boîte :
- Boîtier design BOX avec
- pompe PUMA débit nominal 72 L/Min
- compteur/débitmètre à 4 chiffres
- tuyau de refoulement de 4 mètres avec raccords (1 pouce des deux côtés) mâle
- Tuyau d'aspiration transparent et renforcé longueur 1,5 mètre avec filtre
- Pistolet à réservoir automatique avec pivot, max 80 L/min
- Pression nominale de la pompe 3 BAR, 500W, 3A
- Poids 23 Kg, boîte 44x38.5x36CM

BOX 72 – 230V/50Hz

- Inhalt der Box :
- Design-Gehäuse BOX mit
- PUMA-Pumpe Nennfördermenge 72 L/Min.
- 4-stelliger Zähler/Durchflussmesser
- 4 Meter langer Druckschlauch mit Anschlüssen (1 Zoll auf beiden Seiten) männlich
- Transparenter, verstärkter Saugschlauch 1,5 Meter lang, mit Filter
- Automatische Tankpistole mit Drehgelenk, max. 80 L/min
- Pumpennendruck 3 BAR, 500W, 3A
- Gewicht 23 Kg, Box 44x38.5x36CM



ENSEMBLE DE POMPES AC DIESEL

Ces pompes à palettes auto-amorçantes sont dotées d'une garniture mécanique robuste qui garantit une fiabilité constante, même à basse température.

Compactes, sûres et fiables, elles sont utilisées comme pompes diesel pour les flottes d'entreprises, les machines agricoles et industrielles.

- Corps de pompe en fonte, traité contre la corrosion et peint
- Pompe à palettes avec rotor en acier fritté et palettes en acétal,
- Garniture mécanique.
- Vanne de dérivation intégrée dans le corps de la pompe.
- **Tous les joints sont résistants au diesel, GNR, au bio diesel et au HVO.**



AC DIESEL PUMPSET

Diese selbstansaugenden

Flügelzellenpumpen verfügen über eine robuste Gleitringdichtung, die auch bei niedrigen Temperaturen eine gleichbleibende Zuverlässigkeit gewährleistet.

Sie sind kompakt, sicher und zuverlässig und werden als Dieselpumpen für Firmenflotten, landwirtschaftliche und industrielle Maschinen eingesetzt.

- Pumpengehäuse aus Gusseisen, korrosionsgeschützt und lackiert
- Flügelzellenpumpe mit Rotor aus Sinterstahl und Flügeln aus Acetal
- Gleitringdichtung
- In das Pumpengehäuse integriertes Umgehungsventil
- **Alle Dichtungen sind beständig gegen Diesel, Biodiesel und HVO**

- MP 60 Premium **AVEC COMPTEUR DE DÉBIT / MIT DURCHFLUSSMESSER**
- MP 60 Standard **SANS COMPTEUR DE DÉBIT / OHNE DURCHFLUSSMESSER**



PUMA 60 L/MIN



STANDARD DN-80



**OPTION TUYAU DE 6 MÈTRES
OPTION 6-METER-SCHLAUCH**

MP 60 St - Pr 230V/50Hz

- Contenu de la boîte :
- Plaque de montage avec pompe PUMA 60 débit nominal L/min
- Compteur/Débitmètre à 4 chiffres très précis, (Premium)
- Tuyau de refoulement de 4 mètres avec raccords (1 pouce des deux côtés), mâle
- Tuyau d'aspiration transparent et renforcé longueur 1,5 mètre avec filtre
- Pistolet à réservoir automatique avec pivot, max 80 L/min
- Porte-filtre / filtre à particules 8 pouces - 30 um
- Pression nominale de la pompe 3 BAR, 350W, 3A
- Poids, 18.3Kg, boîte 51x42x26 CM

MP 60 St - Pr 230V/50Hz

- Inhalt der Box :
- Montageplatte mit Pumpe PUMA 60 Nennfördermenge 60 L/min
- Sehr genauer 4-stelliger Zähler/Durchflussmesser, (Premium)
- 4 Meter langer Druckschlauch mit Anschlüssen (1 Zoll auf beiden Seiten), männlich
- Transparenter und verstärkter Saugschlauch Länge 1,5 Meter mit Filter
- Automatische Tankpistole mit Drehgelenk, max 80 L/min
- Filterhalter / Partikelfilter 8 Zoll - 30 um
- Nenndruck der Pumpe 3 BAR, 350W, 3A
- Gewicht, 18.3Kg, Box 51x42x26 CM.



Les pompes conviennent pour le diesel, GNR,
le biodiesel et le HVO.

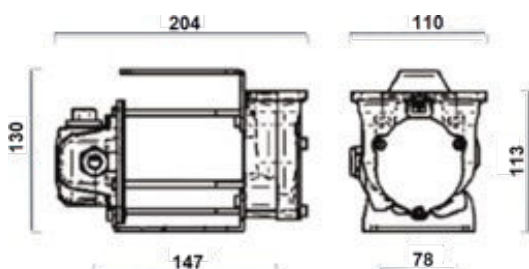
Die Pumpen eignen sich für Diesel, Biodiesel und HVO.

PUMA 12 / 24 VOLT DC

- 1,5 Bar Pression nominale de la pompe, 260 W, 2600 R/Min
- 24 A (12 V) , 17 A (24 V)
- Moteur à balais à courant continu avec stator à aimant permanent
- Application en fonctionnement intermittent avec des cycles de travail de 30 minutes
- Pompe à palettes avec rotor en acier fritté et palettes en acétal
- Vanne de dérivation intégrée
- Entrée / sortie 1 pouce BSP
- Protection IP 55,
- Boîte : 3,5 Kg / 23 x 14 x 12 CM

PUMA 12 / 24 VOLT DC

- 1,5 Bar Pumpennendruck, 260 W, 2600 R/Min
- 24 A (12 V) , 17 A (24 V)
- Gleichstrom-Bürstenmotor mit Permanentmagnet-Stator
- Anwendung im Aussetzbetrieb mit Arbeitszyklen von 30 Minuten
- Flügelzellenpumpe mit Rotor aus Sinterstahl und Flügeln aus Acetal
- Integriertes Umgehungsventil
- Einlass / Auslass 1 Zoll BSP
- Schutzart IP 55
- Box: 3,5 Kg / 23 x 14 x 12 CM





Les pompes conviennent pour le diesel, GNR, le biodiesel et le HVO.
Die Pumpen eignen sich für Diesel, Biodiesel und HVO.

PUMA 60

- Débit nominal 60 L/Min
- 3 BAR Pression nominale de la pompe, 350W , 3A - 50 Hz - 2800 Tr/Min
- Entrée / sortie 1 pouce BSP
- Filtre 100 microns intégré et facile d'accès
- Vanne de dérivation intégrée
- Protection IP 55
- Boîtier : 7,5 Kg / 20 x 36 x 27 cm

PUMA 60

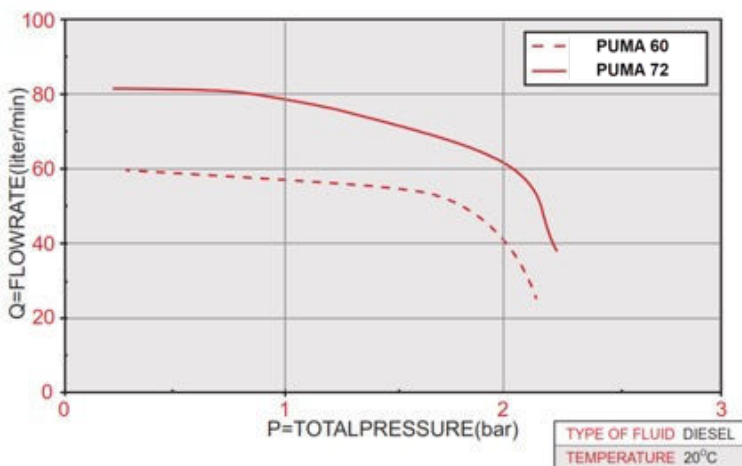
- Nenndurchfluss 60 L/Min
- 3 BAR Nenndruck der Pumpe, 350W , 3A - 50 Hz - 2800 U/Min
- Eingang / Ausgang 1 Zoll BSP
- Integrierter, leicht zugänglicher 100-Mikron-Filter
- Integriertes Bypass-Ventil
- Schutz IP 55
- Gehäuse: 7,5 Kg / 20 x 36 x 27 cm

PUMA 72

- Débit nominal 72 L/Min
- 3 BAR Pression nominale de la pompe, 500W , 3A - 50 Hz - 2800 Tr/Min
- Entrée / sortie 1 pouce BSP
- Filtre 100 microns intégré et facile d'accès
- Vanne de dérivation intégrée
- Protection IP 55
- Boîtier : 8,5 Kg / 20 x 36 x 27 cm

PUMA 72

- Nenndurchfluss 72 L/Min
- 3 BAR Nenndruck der Pumpe, 500W , 3A - 50 Hz - 2800 U/Min
- Eingang / Ausgang 1 Zoll BSP
- Integrierter, leicht zugänglicher 100-Mikron-Filter
- Integriertes Bypass-Ventil
- Schutz IP 55- Gehäuse: 8,5 Kg / 20 x 36 x 27 cm





PISTOLET AUTOMATIQUE POUR RÉSERVOIR DN-40, AVEC SWIVEL

- Capacité max 80L/Min
- Bec 20 mm
- Pivot en laiton 1 pouce BSP femelle
- Verrouillable, 2 positions

AUTOMATISCHE PISTOLE DN-40 , MIT SWIVEL

- Max. Kapazität 80L/Min
- Schnabel 20 mm
- Messingzapfen 1 Zoll BSP Innengewinde
- Abschließbar, 2 Positionen



PISTOLET AUTOMATIQUE POUR CHARS D'ASSAUT DN-13B, AVEC SWIVEL

- Couvercle en noir/rouge/jaune
- Capacité max 80L/Min
- Bec 16 x 21 mm
- Pivot, fait partie du design, (1 pouce femelle)
- Verrouillable, 3 positions

AUTOMATISCHE PISTOLE DN-13B, MIT SWIVEL

- Deckel in schwarz/rot/gelb
- Max. Kapazität 80L/Min
- Schnabel 16 x 21 mm
- Pivot, ist Teil des Designs, (1 Zoll weiblich)
- Abschließbar, 3 Positionen



COMPTEUR / DÉBITMÈTRE, 4 CHIFFRES

- Principe de fonctionnement, engrenage ovale
- Entrée / sortie 1 pouce BSP
- Capacité, max 90 L/Min
- Boîtier en aluminium
- Précision et stabilité de mesure à 0,5%
- Totalisateur



ZÄHLER / DURCHFLUSSMESSER, 4-STELLIG

- Funktionsprinzip, ovales Zahnrad
- Eingang / Ausgang 1 Zoll BSP
- Kapazität, max 90 L/Min
- Gehäuse aus Aluminium
- Messgenauigkeit und -stabilität bei 0,5%
- Totalisator



PORTE-FILTRE ALU.

- Entrée / sortie 1 pouce BSP
- Filetage du filtre 1 1/2" - 16 Un

ALU-FILTERHALTER.

- Eingang / Ausgang 1 Zoll BSP
- Filtergewinde 1 1/2" - 16 Unf

FILTRE POUR L'ÉLIMINATION DES PARTICULES

- 30 um (Micron)
- 1 1/2 " - 16 Unf
- Longueur 8 pouces
- (élimination de l'humidité aussi comme filtre combiné)

FILTER ZUR ENTFERNUNG VON PARTIKELN

- 30 um (Mikron)
- 1 1/2 " - 16 Unf
- Länge 8 Zoll
- (Feuchtigkeitsentfernung auch als Kombifilter)

TUYAU EXTRA LONG

- Tuyau diesel en caoutchouc de 3/4 de pouce,
- Pressé des deux côtés
- Raccords 1 pouce mâle
- Longueur 6 mètres

EXTRA LANGER SCHLAUCH

- 3/4-Zoll-Dieselschlauch aus Gummi
- Von beiden Seiten gepresst
- Anschlüsse 1 Zoll männlich
- Länge 6 Meter

CONTROLEUR d' ACCES / SECURITE D' ULITISATION DE LA POMPE

- 96 utilisateurs maximum,
- Déverrouillage de la pompe par code d' accès ou par i button (badge)
- Temporisation d' utilisation programmable,
- 5 pcs i- Boutons (badge)
- Protection IP 55 - 230V
- Taille du produit, 15 x 10 x 4 Cm 1,2 kg

ZUGANGSKONTROLLER / PUMPENAUFLÖSUNGSSICHERUNG

- Maximal 96 Nutzer
- Enriegelung der Pumpe durch Zugangscode oder i button (Badge)
- Programmierbare Einschaltverzögerung
- 5 St. i- Knöpfe (Badge)
- Schutz IP 55 - 230V
- Produktgröße, 15 x 10 x 4 Cm 1,2 kg

