



Technical symbols
Symboles techniques
Technische symbole
Símbolos técnicos

This catalogue is designed in 4 languages. In order to simplify it, all technical information is represented by symbols. In the event of difficulty of interpretation, please refer to the following list to know the exact significance.

Ce catalogue a été conçu pour un accès en 4 langues. Afin d'en simplifier la lisibilité, toutes les informations techniques sont signalisées par des symboles. En cas de difficulté d'interprétation, vous pouvez consulter la liste ci-dessous pour connaître leur signification exacte.

Este catálogo se ha diseñado para su consulta en 4 idiomas. Con el fin de simplificarlo, toda la información técnica está representada con símbolos. Si le resulta difícil su interpretación, puede consultar la lista siguiente, para conocer su significado exacto.

Questo catalogo è predisposto per la consultazione in 4 lingue. Per semplificarne la lettura, tutte le informazioni tecniche sono state rappresentate da simboli. In caso di difficoltà incontrate nella loro interpretazione, consultare la lista a fronte per conoscerne l'esatto significato.

| | | | |
|--|--|--|--|
| | Ratio Rapport Proporción Rapporto | | Pump motor diameter Diamètre du moteur Diámetro del motor Diametro del motore |
| | Maximum flow per minute Débit maximal par minute Caudal máximo por minuto Flusso massimo per minuto | | Weight Poids Peso Peso |
| | Displacement per cycle Déplacement par cycle Desplazamiento por ciclo Spostamento per ciclo | | Air inlet connection Connexion de l'entrée dair Toma de aire Ingresso aria |
| | Max. recommended cycles per minute Cycles maxi. recommandés par minute Nº máximo de ciclos recomendado por minuto Max. cicli al minuto raccomandati | | Fluid inlet connection Connexion de l'entrée du fluide Toma de fluido Ingresso fluido |
| | Cycles per litre Nombre de cycles par litre Ciclos por litro Numero di cicli per litro | | Fluid outlet connection Connexion de la sortie du fluide Salida de fluido Uscita fluido |
| | Fluid pressure range Gamme de pression du fluide Gama de presión del fluido Intervallo di pressione del fluido | | Max. powder density (kg/m ³) Densité maximale de la poudre (kg/m ³) Densidad máxima del polvo (kg/m ³) Densità massima polvere (kg/m ³) |
| | Suspended solid max. diameter Diamètre maxi. des matières en suspension Diámetro máximo de sólidos en suspensión Diametro massimo solidi sospesi | | Max. powder pressure Pression maxi. de la poudre Presión máxima del polvo Massima pressione polvere |
| | Max. air pressure Pression d'air maximale Presión de aire máxima Pressione d'aria massima | | ATEX certified model Modèle certifié ATEX Modelo con certificación ATEX Modello certificato ATEX |
| | Maximum dry suction lift Hauteur d'amorçage maximale Elevación máxima por succión en seco Altezza di aspirazione massima a secco | | Sound level Niveau sonore Nivel de ruido Livello sonoro |

3:1

50 l/min

PH
Series

High pressure pump

Pompe haute pression
Bomba de alta presión
Pompa con alta pressione

3:1 Ratio High-Pressure Pump

- Can generate nearly 300 psi on standard 100 psi shop air.
- Stall-Free.
- Exceptional material compatibility.
- Easy to maintain.

Ideal Transfer of paint recirculation and high solid coatings – Inks – adhesives – filled material – drilling grout – caulking – solvent reclamation – resins.

Pompe haute pression - Rapport 3:1

- Peut fournir jusqu'à 20,7 bar pour une alimentation d'air de 6,9 bar.
- Incalable.
- Grande compatibilité chimique.
- Entretien aisé.

Idéale pour le transfert de peinture et de produits épais – encres – colles – matériaux de d'isolation – coulis de forage – mastic, produit de calfatage – solvant de récupération – résines.

Bomba de alta presión de relación 3:1

- Puede generar presiones de hasta 20,7 bar con una presión de entrada de 6,9 bar.
- No se cala.
- Excepcional compatibilidad de materiales.
- Fácil mantenimiento.

Ideal para transferir pinturas y barnices densos – Tintas – Adhesivos – Materiales de relleno – Residuos – Masilla sobrante – Recuperación de disolventes – Resinas

Pompa ad alta pressione, Rapporto 3:1

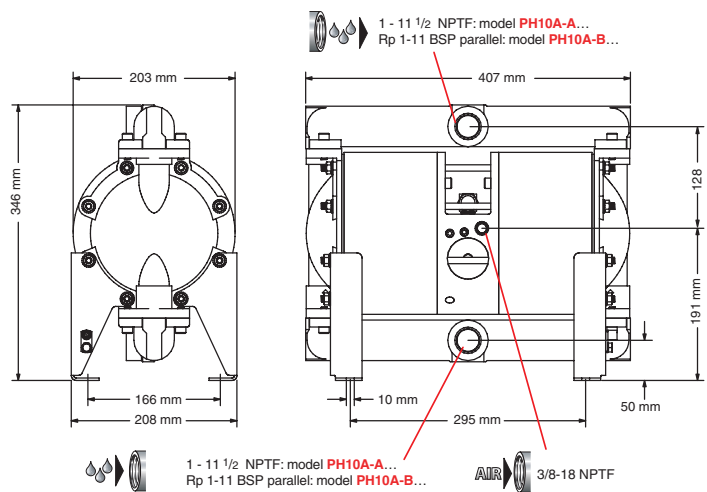
- Può fornire fino a 20,7 bar con una pressione d'aria di 6,9 bar.
- Esente da stallo.
- Eccezionale compatibilità dei materiali.
- Facile da mantenere.

Ideale per il trasferimento di pitture e di vernici dense – Inchiostri – Adesivi – Materiali di riempimento – Scorie di perforazione – Cianfrinatura – Recupero solventi – Resine.



YEAR 5 WARRANTY

5 ANS DE GARANTIE
5 AÑOS DE GARANTÍA
5 ANNI DI GARANZIA



Wall mount bracket, no. **67142**
Kit de montage mural, réf. **67142**
Kit de montaje en pared, no. **67142**
Montaggio a parete, cod. **67142**

Specifications – Especificaciones – Caratteristiche

| | |
|-----------------|--------------------|
| 3:1 | 3:1 |
| 1 min. | 50 l/min |
| 1 cycle | 0.23 litre |
| Max. bar | 6.9 bar (100 psi) |
| Max. bar | 20.4 bar (300 psi) |
| Max. | 3.2 mm |
| Weight | 43 kg |

Ordering menu • Codification • Codificación • Informazioni per l'ordinazione






| Model Modèle Modelo Modello | Center section Partie moteur Sección central Sezione centrale | Fluid connection Raccordement Conexión Connessione | Wetted parts & hardware Partie mouillée & visserie Sección fluido y tornillería Parti cont. fluido e bullon. | Seat material Matière siége Material asiento Materiale sede | Ball material Matière bille Material bola Materiale sfera | Diaphragm Membrane Membrana Membrana |
|--------------------------------------|--|---|---|---|---|---|
| PH10 1" / 3:1 ratio pump | A Aluminium | A 1-11 1/2 NPTF B Rp 1-11 BSP | SS Stainless steel Inox Acero inox. Acciaio inox | H 440 stainless steel Acier inox 440 traité dur 440 Acero Inox. (duro) 440 Acciaio inox (duro) S 316 stainless st. Inox 316 Acero inox. 316 Acciaio inox 316 | H 440 stainless steel Acier inox 440 traité dur 440 Acero Inox. (duro) 440 Acciaio inox (duro) S 316 stainless st. Inox 316 Acero inox. 316 Acciaio inox 316 | T PTFE |

1:1

54.5 l/min
MAX**DAB05
Series**

Drum pumps
Pompes pour fûts
Bombas para bidón
Pompe per fusto

Specifications – Especificaciones – Caratteristiche

| | |
|---|--|
| ?:1 | 1:1 |
| 1 min.  | 54.5 l/min. (non-metallic pump) 45.4 l/min. (metallic pump) |
| 1 cycle  | 0.15 Litre |
| Max.  | 6.9 bar (100 psi) |
| Max.  | 2.4 mm |
| Max.  | 2.40 m (non-metallic pump) 2.80 m (metallic pump) |

Drum pump packages based on the **PD05 EXPERT** non-metallic and metallic models (see descriptions on pages 14 and 34).

Each basic package includes pump, bung adapter, air shut-off, siphon tube, weather seal and base.

Ensembles vide-fûts composés à partir des modèles **EXPERT PD05** non-metalliques et metalliques (voir descriptions pages 14 et 34).

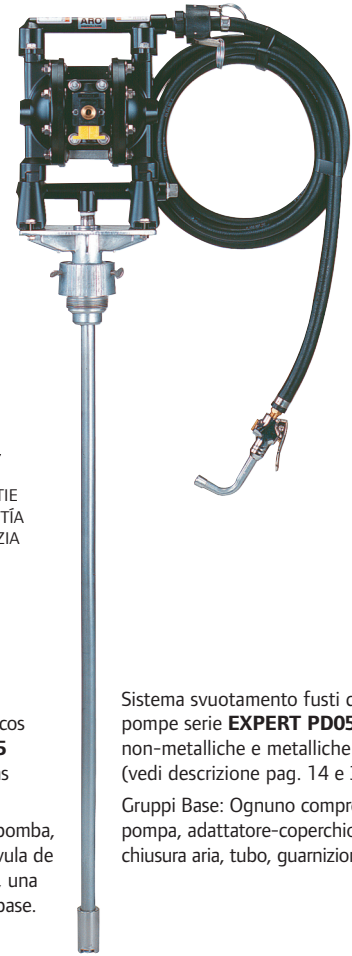
Chaque ensemble de base comprend une pompe, une fausse bonde, une fermeture rapide d'air, une canne d'aspiration, un joint d'étanchéité et une embase.

Grupos de bombas para bidón basados en los modelos metálicos y no metálicos **EXPERT PD05** (véanse las descripciones en las páginas 14 y 34).

Cada grupo básico incluye la bomba, el adaptador del tapón, la válvula de corte de aire, el tubo de sifón, una junta de estanqueidad y una base.

Sistema svuotamento fusti con le pompe serie **EXPERT PD05** non-metalliche e metalliche (vedi descrizione pag. 14 e 34).

Gruppi Base: Ognuno comprende pompa, adattatore-coperchio, chiusura aria, tubo, guarnizione e base.

**YEAR 5
WARRANTY**5 ANS DE GARANTIE
5 AÑOS DE GARANTÍA
5 ANNI DI GARANZIA

3

Ordering menu • Codification • Codificación • Informazioni per l'ordinazione

| Model Modèle Modelo | Pump & seat Corps de pompe & siège Bomba y asiento Corpo e sede | Diaphragm & ball Membrane & bille Membrana y bola Membrana e sfera | Lock out valve Valve d'arrêt Válvula de bloqueo Valvole di Chiusura | Foot valve Clapet canne d'aspir. Válvula de pie Valvole a piede | Hose (3m) Flexible (3m) Manguera (3m) Tubo (3m) | Disp. valve Bec verseur Pistola Ugello | Recommended use Recommandé pour Uso recomendado Uso suggerito |
|---------------------------|--|---|--|--|--|---|--|
| DAB05-PPCC-2-A | Polypropylene | Hytrel | ● | — | — | — | Oil |
| DAB05-PPCC-2-N | Polypropylene | Hytrel | ● | — | — | — | Huile |
| DAB05-PPCC-B-M | Polypropylene | Hytrel | ● | ● | Buna | No drip | Aceite |
| DAB05-PPCC-B-J | Polypropylene | Hytrel | ● | ● | Reinforced Buna | ● | Olio |
| DAB05-ASAA-2-A | Alum./stainless steel | Santoprene | ● | — | — | — | Water - Eau - Agua - Acqua |
| DAB05-PPUU-2-A | Polypropylene | Polyurethane | ● | — | — | — | Water / Oil - Eau / Huile |
| DAB05-PPUU-2-C | Polypropylene | Polyurethane | ● | — | Vinyl | — | Agua/Aceite - Acqua/Olio |
| DAB05-PPTT-2-A | Polypropylene | PTFE | ● | — | — | — | Acids & caustics |
| DAB05-PPAA-2-B | Polypropylene | Santoprene | ● | — | — | — | Mild acids / mild caustics Peu acides / peu corrosifs |
| DAB05-PPAA-B-K | Polypropylene | Santoprene | ● | ● | EPDM | ● | Ácidos suaves Acidi poco corrosivi |
| DAB05-SSTT-2-A | Stainless steel | PTFE | ● | — | — | — | Solvents - Solvants |
| DAB05-ASTT-2-A | Alum./stainless steel | PTFE | ● | — | — | — | Disolventes - Solventi |
| DAB05-APCC-2-A | Aluminium / Polypro. | Hytrel | ● | — | — | — | Oil / some solvents |
| DAB05-APCC-2-O | Aluminium / Polypro. | Hytrel | ● | — | Buna | — | Huile / quelques solvants |
| DAB05-APCC-B-P | Aluminium / Polypro. | Hytrel | ● | ● | Buna | No drip | Aceite/algún disolventes |
| DAB05-APCC-B-D | Aluminium / Polypro. | Hytrel | ● | ● | — | ● | Olio/alcuni solventi |
| DAB05-APCC-B-L | Aluminium / Polypro. | Hytrel | ● | ● | Reinforced Buna | ● | |