

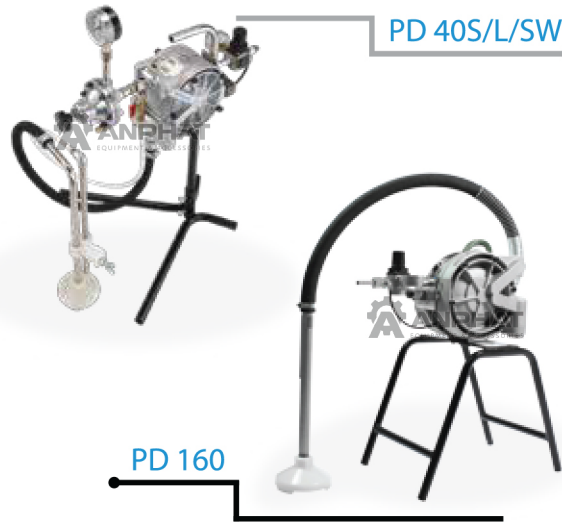
## BƠM MÀNG PD Series Pneumatic diaphragm pump

### ƯU ĐIỂM/Features

- Trọng lượng nhẹ, nhỏ gọn, dễ dàng để lắp đặt và vận chuyển. Bình sơn có thể được đặt bên trong chân máy.  
*Light weight, compact, easy assembly and carriage, paint tank can be put inside machine stand*
- Độ bền cao, dễ bảo trì bảo dưỡng  
*High durability, easy maintenance*
- Giảm chi phí dung môi tẩy rửa khi thay màu do cấu tạo được thiết kế đặc biệt  
*Saving cost on detergent solvent during color changing by reason of special designed structure*

### ỨNG DỤNG/Applications

- Bơm cấp sơn cho hệ thống sơn tự động  
*Paint pump for automatic paint system*
- Bơm cấp sơn cho các dây truyền sơn bằng súng phun tay  
*Paint pump for paint hand-gun line*
- Bơm luân chuyển chất hóa học (ngoại trừ axit mạnh và kiềm mạnh)  
*Chemical circulating pump (except for strong acid and alkali)*



Model	PD160	PD40	PD40L	PD40S	PD40SW
Tỷ số nén	1 : 1		1 : 1		1 : 2
Áp suất sơn (lớn nhất)	0.7MPa		0.7MPa		1.0MPa
Áp suất khí (lớn nhất)	0.7MPa		0.7MPa		1.0MPa
Lưu lượng bơm (lớn nhất)	60L/min	20L/min	10L/min	20L/min	15L/min
Cỡ ren vào	G1/2(PF1/2)	G1/4 (PF1/4)			
Cỡ ren ra	Rc3/4 (PT3/4)	Rc3/8 (PT3/8)		G3/8 (PF3/8)	
		(Điều áp áp suất thấp G1/4 (PF1/4))		(Điều áp áp suất thấp G3/8 (PF3/8))	
Kích thước (W x D x H)	340x530x620mm	470x540x69 mm			470x640x69 mm
Trọng lượng	16.0kg	8.5kg	8.5kg	13.5kg	15kg
Công suất máy nén khí yêu cầu		1.5kw (2PS)	1.5kw (2PS)	1.5kw (2PS)	1.5kw (2PS)

Đại diện phân phối tại Việt Nam  
CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHỤ TÙNG AN PHÁT

#### TRỤ SỞ CHÍNH:

ĐC: Số 65, lô 13B Khu ĐTM Trung Yên,  
phố Trung Hòa, Q.Cầu Giấy, TP.Hà Nội  
Điện thoại: 04 3783 0629/30/31  
Fax: 043 783 0200  
Email: contact@anphatco.vn  
Hotline: 0927 884 885

#### CHI NHÁNH TẠI TP HỒ CHÍ MINH

ĐC: 169 đường D2, phường  
25, Q.Bình Thạnh, TP.HCM  
Điện thoại: 08 3512 3216  
Fax: 08 3512 9368  
Email: contact@anphatco.vn  
Hotline: 0915 373 527



## SÚNG SƠN TĨNH ĐIỆN CẦM TAY AIR ELECTROSTATIC HAND GUN



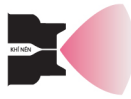
# HB SERIES

HB 4000M . HB 5000M/S/W . HB6000M/S . HB-X3S/M



- Hiệu quả phun phủ cao  
*High - grade atomization*
- Trọng lượng nhẹ  
*The most light - weight design the world*
- Tiết kiệm 45% lượng sơn tiêu thụ  
*Saving 45% of paint consumption*
- An toàn  
*High level of safety*
- Dễ dàng sửa chữa, bảo trì, bảo dưỡng  
*Easy maintenance*





**Hiệu quả phun phủ cao - High-grade atomization**

Bằng việc mở rộng đường khí, giảm thiểu sự mất áp, nâng cao khả năng phun phủ với áp suất khí thấp.  
By enlarging the air path as much as possible, less internal pressure is lost, making highly-atomized coating easy with low air pressure.



**Chất lượng lớp sơn cao - High paint film quality**

Đầu chia khí được cải tiến và kiểu đầu phun sơn được thiết kế mới cho những ứng dụng cụ thể, chất lượng lớp sơn cao.

A newly-developed air cap and new type of nozzle designed for specific applications work together for uniform, high-quality paint film with superior atomization.

**Trọng lượng nhẹ - Remarkable handling**

Thiết kế có trọng lượng nhẹ nhất trong số các loại súng sơn trên thế giới (540 g) cùng với tay cầm có mức độ cân bằng được xếp hạng trong top, giảm sự mệt mỏi khi sử dụng thời gian dài.

The most light-weight design the world has to offer (540 g) features a gun grip with the center of gravity at the top for superior balance, reducing fatigue during long periods of use.



**Độ an toàn cao - High level of safety**

Hiện thị điện áp cao được gắn trên thân súng, cho phép người sử dụng dễ dàng theo dõi điện áp khi sơn.  
An HV potential indicator is embedded in the gun's body, allowing you to easily keep track of electrostatic application even while coating.



**Dễ dàng sửa chữa, bảo trì, bảo dưỡng - Easy maintenance**

Các bộ phận chính được lắp ráp đặc biệt để giảm tổng số chi tiết cần thiết, và có thể dễ dàng thay thế bằng những dụng cụ đơn giản.









The main parts are specially assembled to reduce the total number of parts needed, and can easily be replaced using basic tools.

**Tiết kiệm sơn - Reduction for paint consumption**

Giảm lượng sơn tiêu thụ xấp xỉ 45% so sánh với những loại súng sơn thông thường, cũng giảm xấp xỉ 20% lượng sơn tiêu thụ so với những súng sơn truyền thống của Asahi phụ thuộc vào điều kiện sơn.

It is approximately 45% of paint consumption by a comparison with general air spray gun, also approximately 20% of paint consumption reduction is possible by a comparison with our conventional equipment. \*It depends on a paint condition.



Model	 HB 4000M	 HB 5000M/S/W	 HB 6000M/S	 HB-X3S/M
Hệ thống cấp điện Charging system	Hệ thống cấp điện trực tiếp Direct charging system	Hệ thống cấp điện trực tiếp Direct charging system	Hệ thống cấp điện trực tiếp Direct charging system	Low- voltage, high efficiency direct charging earth ring system
Hiệu điện thế tính điện Applied voltage	Lớn nhất 60kV một chiều Max DC-60kV	Lớn nhất 60kV một chiều Max DC-60kV	Lớn nhất 30kV một chiều Max DC-30kV	Lớn nhất 30kV một chiều Max DC- 30kV
Chiều dài tổng thể (bao gồm cả đầu phun sơn và đầu chia khí) Overall length (includes nozzle and air cap)	212 mm	212 mm	200 mm	180 mm
Trọng lượng (bao gồm cả đầu phun sơn và đầu chia khí) Weight (includes nozzle and air cap)	540 g	540 g	520 g	560 g
Đầu chia khí thích hợp Associated air cap	HN400 (dài sơn nhỏ) HN600 (dài sơn trung bình) HN800 (dài sơn lớn)	HN400 (dài sơn nhỏ) HN600 (dài sơn trung bình) HN800 (dài sơn lớn)	HN400 (dài sơn nhỏ) HN600 (dài sơn trung bình) HN800 (dài sơn lớn)	HN400 (dài sơn nhỏ) HN600 (dài sơn trung bình) HN800 (dài sơn lớn)
Đường kính đầu phun sơn Paint nozzle diameter	Ø 1.1 mm	Ø 1.1 mm	Ø 1.1 mm	Ø 1.1 mm
Tủ điều khiển Associated controller	BPS114	BPS130 BPS1600	BPS130 BPS1600	BPS130 BPS1600
Tủ điều khiển Controller	 Tủ điều khiển BPS114	 Tủ điều khiển BPS130	 Tủ điều khiển BPS1600	 Tủ điều khiển BPS1600
Loại sơn Adaptation paint	Dung môi (solid, metallic)	Sơn dung môi Sơn nước với HB5000 W bởi hệ thống cấp sơn độc lập	Sơn nước	Sơn dung môi
Ứng dụng Applications	Sản xuất tủ, bảng điện, tủ điều khiển Sản xuất máy móc công nghiệp	Sản xuất đồ gỗ nội thất Sản xuất , lắp ráp ô tô xe máy, phụ tùng		Sản xuất chế tạo máy và kết cấu thép Sản xuất thiết bị điện , điện tử

