

ข้อมูลชุดสายลำเลียงสำหรับ GA4000AC Technical Data of Hose Package for GA4000AC

หัวข้อ/Topic	หน้า/Page
สายสีไร้อากาศแรงดันสูง WAGNER HP DN4 WAGNER High Pressure Hose DN4	2
คำแนะนำในการใช้สายลมกับ GA4000AC Air Hose Guidance for GA4000AC	3

สายสีแรงดันสูง WAGNER HP DN4 WAGNER High Pressure Hose DN4



คุณสมบัติของสายแรงดันสูงไร้อากาศ:

สายลำเลียงสีที่สามารถใช้ได้ทั้งแลคเกอร์ ตัวเร่งปฏิกิริยาแข็งตัว ตัวทำละลาย สารลอกผิวและสารที่มีฤทธิ์กัดกร่อนสูง ทำจากวัสดุเทฟลอน (PTFE) หรือ โพรพิลีนเอทิลีน (FEP) ที่ทนสารเคมีเป็นพิเศษ

สเปคพื้นฐานของสายแรงดันสูงไร้อากาศ:

สายแรงดันสูงที่นำมาใช้กับปืนพ่นสี GM4700AC ต้องมีขนาดวงใน 4 มม. ทนแรงดันได้ถึง 250 บาร์ และมาพร้อมกับข้อต่อที่มีขนาด 1/4"NPS สำหรับความยาวจะแบ่งเป็นสี่ขนาดและนำมาเป็นข้อต่อสายดังนี้

- ความยาว 7.5 ม. สำหรับชุดสาย 7.5
- ความยาว 10.0 ม. สำหรับชุดสาย 10.0
- ความยาว 15.0 ม. สำหรับชุดสาย 15.0
- ความยาว 20.0 ม. สำหรับชุดสาย 20.0

Feature of Airless High Pressure Hose:

Material hoses for transferring surface coating fluids, e.g. lacquer, hardener, solvent, separating agent or stains up to working pressure levels at 250 bar. Hoses made of PTFE or FEB are recommended for aggressive fluids such as isocyanate-based hardeners.

Basic Specification of Airless High Pressure Hose:

High pressure hose for GM4700AC is required for 4 mm and be available for 250 bar and connect with fitting 1/4 NPS" (include in airless hose). The length is classified in to 4 size on below;

- Length 7.5 M for hose package 7.5
- Length 10.0 M for hose package 10.0
- Length 15.0 M for hose package 15.0
- Length 20.0 M for hose package 20.0

สายลมสำหรับปืนพ่นสีอากาศผสมแรงดันสูง
Air Hose for Air Coat Spray Gun



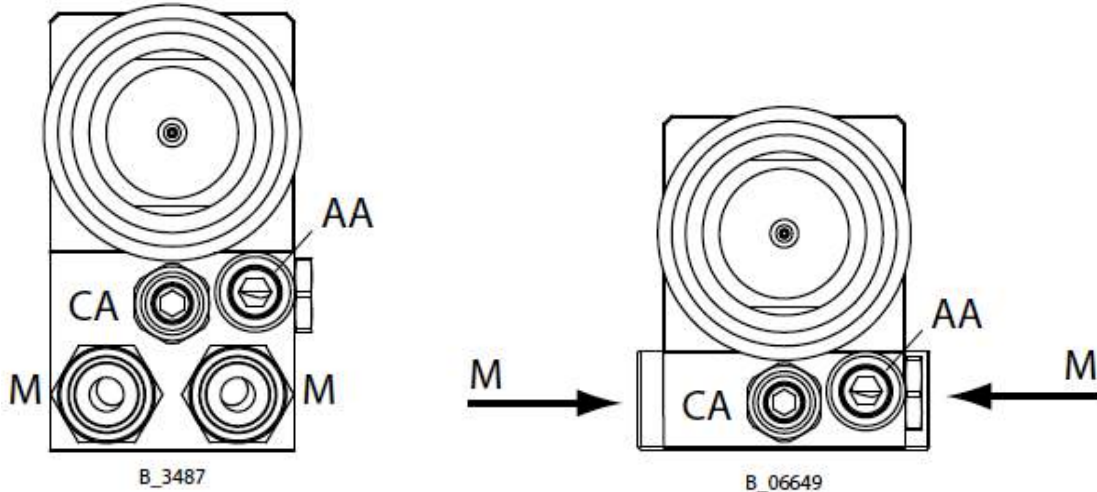
สร้างม่านลมแรงดันต่ำสำหรับม่านสีแรงดันสูงที่เต็มประสิทธิภาพ

สายลมสำหรับปืนพ่นสีแบบอัตโนมัติ แตกต่างกับแบบควบคุมด้วยตัวเองอย่างมากไม่ว่าจะเป็นการใช้งานและขนาดของสายลมจะมีหน้าที่ลำเลียงลมไปยัง 2 ส่วนสำคัญคือส่วนที่สร้างม่านสีแรงดันต่ำและส่วนเปิดปิดการพ่น (ซึ่งส่วนนี้จะเหมาะสำหรับปืนพ่นสีอัตโนมัติเท่านั้น) และขนาดของสายจะต้องใช้สายลมขนาดวงนอก 6 มม. และ 8 มม. และสามารถติดตั้งกับเครื่องออกแบบพิเศษได้

Create the low pressure air pattern to control high pressure paint flow

Air Hose for Automatic Spray Gun It is totally different from manual spray gun whether the application and hose size. Air hose transfer air pressure into 2 section. Firstly, atomize air section to create spray pattern. Secondly, control air section in order to operate or stop the spray gun. (The control air section is appear in automatic spray gun only and the outer diameter of hose size must 6MM and 8MM and also can be installed within machine-built by order.

กรณีใช้สายลมในรุ่น GA4000ACIC (ปรับมานส์ที่ตัวปืน)
Air Hose Application for GA4000ACIC (Pattern Adjustment on Spray Gun)



GA4000ACIC R Type
(แบบติดตั้งสายลมนด้านหลังปืน)
GA4000ACIC R Type
(Hose Installation on Rear)

GA4000ACIC S Type
(แบบติดตั้งสายลมนข้างปืน)
GA4000ACIC S Type
(Hose Installation on Side)

ตำแหน่งของสายลมและข้อต่อสายลมน (GA4000ACIC)

- CA: สายลมส่วนเปิดปิดการทำงานของปืน ขนาดวงนอก 6 มม.
- AA: สายลมส่วนพ่นสีของปืน ขนาดวงนอก 8 มม.
- M: เกสียวรองรับข้อต่อสายลมนขนาด G1/4

คำแนะนำในการติดตั้งสายลม

สายลมในส่วนของการเปิดปิดการทำงานของปืนและสายลมส่วนสร้างมานส์ควรถูกใช้สีที่แตกต่างกันเพื่อให้สะดวกในการติดตั้งและการดูแลรักษา

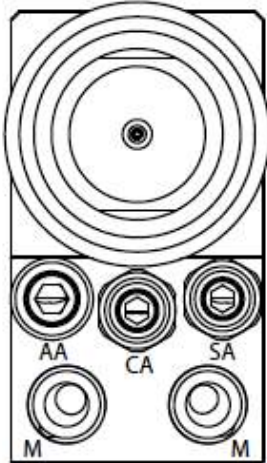
Position of Paint Hose and Air Hose (GA4000ACIC)

- CA: 6MM air hose for control Air section (turn on/off spray gun operation)
- AA: 8MM air hose for atomizing air section (paint atomizing)
- M: Paint Inlet G1/4

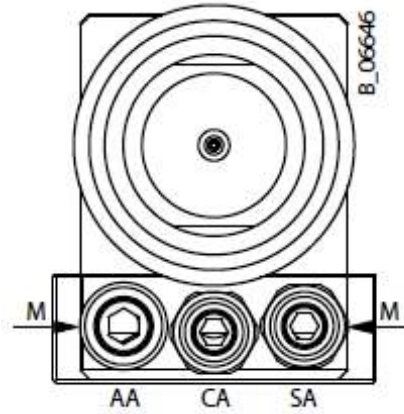
Suggestion of Air Hose Installation

Air hose for control air and atomizing air should be used in the different hose color in order to make installation to be more convenient.

กรณีใช้สายลมในรุ่น GA4000ACEC (ปรับม่านสีจากภายนอก)
Air Hose Application for GA4000ACEC (Pattern Adjustment outside spray gun)



GA4000ACEC R Type
(แบบติดตั้งสายลมหุ้มด้านข้างปืน)
GA4000ACEC R Type
(Hose Installation on Rear)



GA4000ACEC S Type
(แบบติดตั้งสายลมหุ้มด้านข้างปืน)
GA4000ACEC S Type
(Hose Installation on Side)

ตำแหน่งของสายลมและข้อต่อสายลมหุ้ม (GA4000ACEC)

- CA: สายลมส่วนเปิดปิดการทำงานของปืน ขนาดวงนอก 6 มม.
- AA: สายลมส่วนพ่นสีของปืน ขนาดวงนอก 8 มม.
- SA: สายลมส่วนปรับม่านสีของปืน ขนาดวงนอก 6 มม.
- M: เกลียวรองรับข้อต่อสายลมหุ้มขนาด G1/4 (ทั้ง 2 ตำแหน่ง)

คำแนะนำในการติดตั้งสายลม

สายลมในส่วนของเปิดปิดการทำงานของปืนและสายลมส่วนสร้างม่านสีควรใช้สีที่แตกต่างกันเพื่อให้สะดวกในการติดตั้งและการดูแลรักษา

Position of Paint Hose and Air Hose (GA4000ACEC)

- CA: 6MM air hose for control Air section (turn on/off spray gun operation)
- AA: 8MM air hose for atomizing air section (paint atomizing)
- SA: 6MM air hose for pattern adjustment air section
- M: Paint Inlet G1/4 (Both 2 Position)

Suggestion of Air Hose Installation

Air hose for control air and atomizing air should be used in the different hose color in order to make installation to be more convenient.