

## ข้อมูลทางเทคนิคปืนพ่นสีแรงดันอากาศ Walther Pilot WA-XV TECHNICAL DATA of Walther Pilot WA-XV Air Spray Gun

หัวข้อ/Topic	หน้า/Page
ข้อมูลเบื้องต้นของ WA-XV Preliminary Data of WA-XV	2
ตัวอย่างการติดตั้งปืนพ่นสีแรงดันอากาศอัตโนมัติ Example of installation for automatic air spray gun	3
ข้อมูลทางเทคนิคของ WA-XV Technical Data WA-XV	4
ข้อมูลทางการใช้แรงดันอากาศ WA-XV Air consumption of WA-XV	5



### ปืนพ่นสีอัตโนมัติ WA-XV WA-XV Automatic Spray Gun

#### ปืนพ่นสีอัตโนมัติ Pilot WA XV

ปืนพ่นสีอัตโนมัติที่จะช่วยในเรื่องประหยัดค่าสีและค่าดูแลรักษาซึ่งทำจากวัสดุที่ทนและใช้งานได้เป็นเวลานาน รองรับงานพ่นสีแบบมาตรฐานได้ทุกประเภท

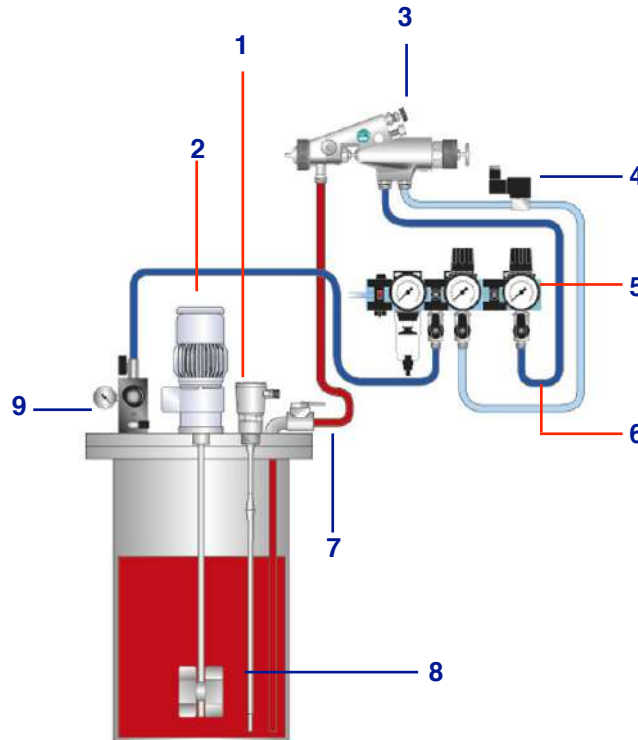
- ตัวปืนและส่วนที่สัมผัสกับสีทำจากเหล็กสแตนเลสที่รับมือกับสีได้เป็นอย่างดี
- ระบบควบคุมในตัวปืนที่เปิดปิดแรงอัดลมส่วนพ่นได้
- มีหัวพ่นทั้งแบบกว้างและแบน

#### Automatic Spray Gun Pilot WA XV

This automatic gun can support to save material consumption and maintenance cost that it is made of hard-wearing and long life operating. It is suitable for all standard spraying job.

- All wetted parts are made of stainless steel.
- The internal control feature is available for open and close the atomizing air input.
- Available for wide and round jet nozzle insert.

ตัวอย่างการติดตั้งปืนพ่นสีแรงดันอากาศอัตโนมัติ  
Example of installation for automatic air spray gun



ส่วนประกอบของโครงสร้างการใช้งานปืนพ่นสี WA-XV

1. ตัวตรวจจับปริมาณสี
2. ตัวกวนสี
3. ปืนพ่นสี WA-XV
4. วาล์ว โซลินอยด์
5. ตัวปรับลม
6. สายลมส่วนพ่นสีและควบคุมการจ่ายสีเข้าหัวพ่น
7. สายสี
8. ถังแรงอัดที่ทำหน้าที่บรรจุสี กวนสีและจ่ายสีในตัว กรณีที่ใช้กับปั๊มแรงอัดต่ำเช่นปั๊มไดอะแฟรม ส่วนบรรจุสี และกวนสีจะแยกออกมา
9. ตัวจ่ายลมเข้า

Structure Component of WA-XV Application

1. Filling Level Sensor
2. Agitator Unit
3. WA-XV Spray Gun
4. Solenoid Valve
5. Air Regulator
6. Atomizing Air Hose and Control Air Hose
7. Paint Hose
8. Pressure tank that it contain material paint, stir material and feed paint to spray gun within the same unit. In case of using low pressure pump such as diaphragm, material container and agitator will be separated.
9. Air Inlet Fitting



Behind every Finishing

หจก. อาร์.โอ.เอ็ม. อินเตอร์เทรด  
ROM INTERTRADE LP

Tel: 02-322-2495  
E-Mail: rom@romltd.com  
URL: www.romltd.com



AUTHORIZED THAILAND DISTRIBUTOR

## ข้อมูลทางเทคนิคของ WA-XV/Technical Data of WA-XV

สมรรถนะ Specification	อัตรา Rate
น้ำหนัก: (กรัม) Weight: (g)	920
ข้อต่อสายลม (ส่วนพ่น): Atomize Air Connector:	G1/4"
ข้อต่อสายลม (ส่วนควบคุม): Control Air Connector:	G1/4"
ข้อต่อสายสี: Material Inlet Connector:	G3/8"
แรงอัดลมส่วนควบคุม: (บาร์) Control Air Pressure: (Bar)	8
แรงอัดสี: (บาร์) Material Pressure: (Bar)	10
แรงอัดลมส่วนพ่น: Atomizing Air Pressure:	ดูในตารางแรงดันลม See a Table of Atomization
อุณหภูมิที่ทนได้สูงสุด: (°C) Max Temperature: (°C)	80
ความดังของเสียง: (dB) Sound Level: (dB)	80



Behind every Finishing

หจก. อาร์.โอ.เอ็ม. อินเตอร์เทรด  
ROM INTERTRADE LP

Tel: 02-322-2495  
E-Mail: rom@romltd.com  
URL: www.romltd.com



AUTHORIZED THAILAND DISTRIBUTOR

## ข้อมูลการใช้แรงดันอากาศ/Air Consumption Table

ตารางการใช้แรงอัดอากาศ (แบบฝาครอบหัวพ่น 6 รู) Air Consumption Table (Six-bore air cap)	
ระดับแรงอัดอากาศส่วนพ่น (บาร์) Atomizing Air Input (Bar)	อัตรา (m <sup>3</sup> /h) Rate (m <sup>3</sup> /h)
1.0	8.2
2.0	12.1
3.0	16.0
4.0	20.1
5.0	24.0
6.0	28.0