

Pump tester and flow meter analyzers

To measure the capacity of pumps and other flow rates on sprayers

The AAMS pump tester is designed to define the capacity of pumps at different counter pressures. Therefore the AAMS pump tester is equipped with an inductive flow sensor and an electronic pressure sensor. Both sensors are connected to a monitor that continuously displays pressure and flow rate. The AAMS pump tester is compliant with the European Standard EN13790 for inspection of sprayers.

- The pump tester can measure up to 80 bar.
- The flow meter measures in ranges starting from 8 l/min up to 1300 l/min. (Other ranges are available on demand)
- The monitor has a memory for 100 combined pressure and flow rate values. The stored values can be printed and/or transferred to a PC (on request).
- The sensors are of 0,5% precision class (with calibration certificate).
- With the built-in pressure regulator, a counter pressure can be set.
- Thanks to the transparent part air sucked by the pump can be watched
- Quick fit connectors are provided for a fast and reliable connection with the pump lines.
- The pump tester works on a 12V battery and is mounted in a durable box

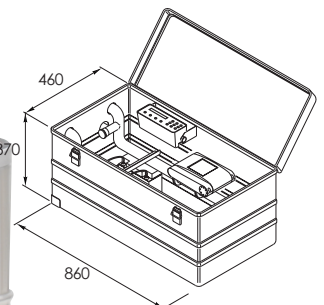
Pumpenprüfanlage

AAMS-SALVARANI hat diese Pumpenprüfanlage entwickelt um die Leistung der Pumpen bei unterschiedlichem Druck zu bestimmen. Die Pumpenprüfanlage wurde deswegen mit einem induktiven Durchflussmesser und einem elektronischen Drucksensor ausgestattet. Beide Sensoren sind mit einem Anzeiger verbunden, der ständig den Druck und den Volumenstrom anzeigt. Beide Ausführungen der Pumpenprüfanlage entsprechen den Anforderungen der europäischen Norm für die Prüfung von Spritzgeräten (EN13790).

- Lieferbar in mehreren Ausführungen mit maximalem Druck von 16 bis 80Bar. Die Durchflussmesser haben einen Bereich von 8l/min bis zu 1300 l/min. Der Monitor hat 100 Speicherplätze, um die Drücke und Durchflüsse zu registrieren. Die Messwerte können ausgedruckt oder auf einem PC ausgelesen werden.
- Die Sensoren werden geliefert mit Genauigkeitsklasse 0,5% für sowohl den Durchflussmesser als für den Drucksensor (ein Kalibrierungsprotokoll ist erhältlich).
- Mit dem eingebauten Regelventil kann der Gegendruck manuell eingestellt werden.
- Geschweißte Rohre aus Edelstahl (wo möglich) und Druckventil (max. 40 Bar) aus Edelstahl.
- Transparentes Kunststoffrohr zum Prüfen, ob Luft angesaugt wird.
- Schnellkupplungen für eine schnelle Verbindung mit der Pumpe.
- Stromversorgung über 12V. Eine 12V-Batterie und ein Ladegerät sind einschließlic.
- Lieferung in einem stoßfesten Koffer.
- Die Pumpenprüfanlage von AAMS-SALVARANI ist JKI und ÖAIP anerkannt.



Calibration service available
Kalibrierservice verfügbar



Code Kode	Description	Beschreibung	MAX (bar)	Q (l/min)
1600101	Pump tester ECO, 8-330 l/min, 20 bar, 1", transparent	Pumpenprüfer ECO, 8-330 l/m, 20 Bar, 1" inkl. Klarsichtteil	20	8-330
1600002	Pump tester ECO, 15-500 l/min, 20 bar, 1 1/4", transparent	Pumpenprüfer ECO, 15-500 l/m, 20 Bar, 1" inkl. Klarsichtteil	20	15-500
1600201	Pump tester ECO, 25-900 l/min, 20 bar, 1 1/2", transparent	Pumpenprüfer ECO, 25-900 l/m, 20 Bar, 1" inkl. Klarsichtteil	20	25-900
1060001	Upgrading kit for ECO version - transducer	Umbausatz ECO zum Standard + extra Monitor, Druckgeber, evt. Datenübertragung	-	-
0443999	Pump tester 8-330 l/min, 0.5%, 20 bar, 1", incl. transparent	Pumpenprüfer, 8-330 l/m, 20 Bar, 1" inkl. Klarsichtteil	20	8-330
0444163	Pump tester 15-500 l/min, 0.5%, 20 bar, 1 1/4", incl. transparent	Pumpenprüfer, 15-500 l/m, 20 Bar, 1 1/4" inkl. Klarsichtteil	20	15-500
0444004	Pump tester 25-900 l/min, 0.5%, 20 bar, 1 1/2", incl. transparent	Pumpenprüfer, 25-900 l/m, 20 Bar, 1 1/2" inkl. Klarsichtteil	20	25-900
0444250	Pump tester 35-1300 l/min, 0.5%, 20 bar, 2", incl. transparent	Pumpenprüfer, 35-1300 l/m, 20 Bar, 2" inkl. Klarsichtteil	20	35-1300
2003001	Calibration service for pump tester	Kalibrierung Pumpenprüfgerät		
2003002	Calibration unit for pump tester	Kalibrierung Satz für Pumpenprüfgerät		