

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

Pomptester

De AAMS-SALVARANI pomptester is ontwikkeld om de pompcapaciteit bij verschillende drukken te bepalen. Deze pomptester is voorzien van een inductieve debietmeter en een elektronische druksensor. Beide sensoren zijn verbonden met een monitor, die voortdurend druk en debiet op de display weergeeft. Het toestel is gemaakt conform de Europese norm EN13790 (keuringen van spuittoestellen).

- De pomptester is in meerdere drukuitvoeringen verkrijgbaar van 16 tot 80 bar.
- De debietmeters hebben een meetbereik van 8 l/min. tot en met 1.300 l/min.
- De monitor heeft een geheugencapaciteit voor 100 druk- en debietwaardes. De waardes kunnen optioneel afgedrukt of op een PC gelezen worden.
- Beide elektronische sensoren (zowel debietmeter als druksensor) hebben een nauwkeurigheidsklasse van 0.5%. Kalibratiecertificaten zijn verkrijgbaar.
- Met de ingebouwde drukregelaar kan manueel tegendruk gecreëerd worden.
- Een overdrukventiel zit op de aanvoerleiding.
- Voorzien van snelkoppelingen voor een snelle verbinding met de pomp.
- De pomptester wordt door een 12V- accu gevoed en is in een duurzame, aluminium koffer gemonteerd. Een batterijlader wordt erbij geleverd.
- Er is standaard een transparant deel om te verifiëren of er geen lucht mee wordt aangezogen.
- 2 kleine transportwielen zijn standaard aan de koffer gemonteerd.
- De pomptester is JKI- en ÖAIP- gecertificeerd.



Code Code	Description	Beschrijving	MAX (bar)	Q (l/min)
1600101	Pump tester ECO, 8-330 l/min, 20 bar, 1", transparent	Pomptester ECO 8-330 l/min 20 bar 1" incl. transparent deel	20	8-330
1600002	Pump tester ECO, 15-500 l/min, 20 bar, 1 1/4", transparent	Pomptester ECO 15-500 l/min 20 bar 1 1/4" incl. transparent deel	20	15-500
1600201	Pump tester ECO, 25-900 l/min, 20 bar, 1 1/2", transparent	Pomptester ECO 25-990 l/min 20 bar 1 1/2" incl. transparent deel	20	25-900
1060001	Upgrading kit for ECO version - transducer	Ombouwset van ECO naar standaard	-	-
0443999	Pump tester 8-330 l/min, 0.5%, 20 bar, 1", incl. transparent	Pomptester 8-330 l/min 20 bar 1" incl. transparent deel	20	8-330
0444163	Pump tester 15-500 l/min, 0.5%, 20 bar, 1 1/4", incl. transparent	Pomptester 15-500 l/min 20 bar 1 1/4" incl. transparent deel	20	15-500
0444004	Pump tester 25-900 l/min, 0.5%, 20 bar, 1 1/2", incl. transparent	Pomptester 25-900 l/min 20 bar 1 1/2" incl. transparent deel	20	25-900
0444250	Pump tester 35-1300 l/min, 0.5%, 20 bar, 2", incl. transparent	Pomptester 35-1300 l/min 20 bar 1 1/2" incl. transparent deel	20	35-1300
2003001	Calibration service for pump tester	Kalibratie van pomptester		
2003002	Calibration unit for pump tester	Kalibratie set voor pomptester		