

Software for sanitary taps tests

AQ2TB-FLOW-STEP

Software for automatic step flow-rate test with adjustable pressure slope and final tabulation of hot, cold and mixed water flow-rate, pressure and temperature.

The software makes it possible to verify the flow-rate of the device under test at various pressure. The operator enters the initial pressure value, the pressure jump at each step and the stabilisation time between one step and the next.

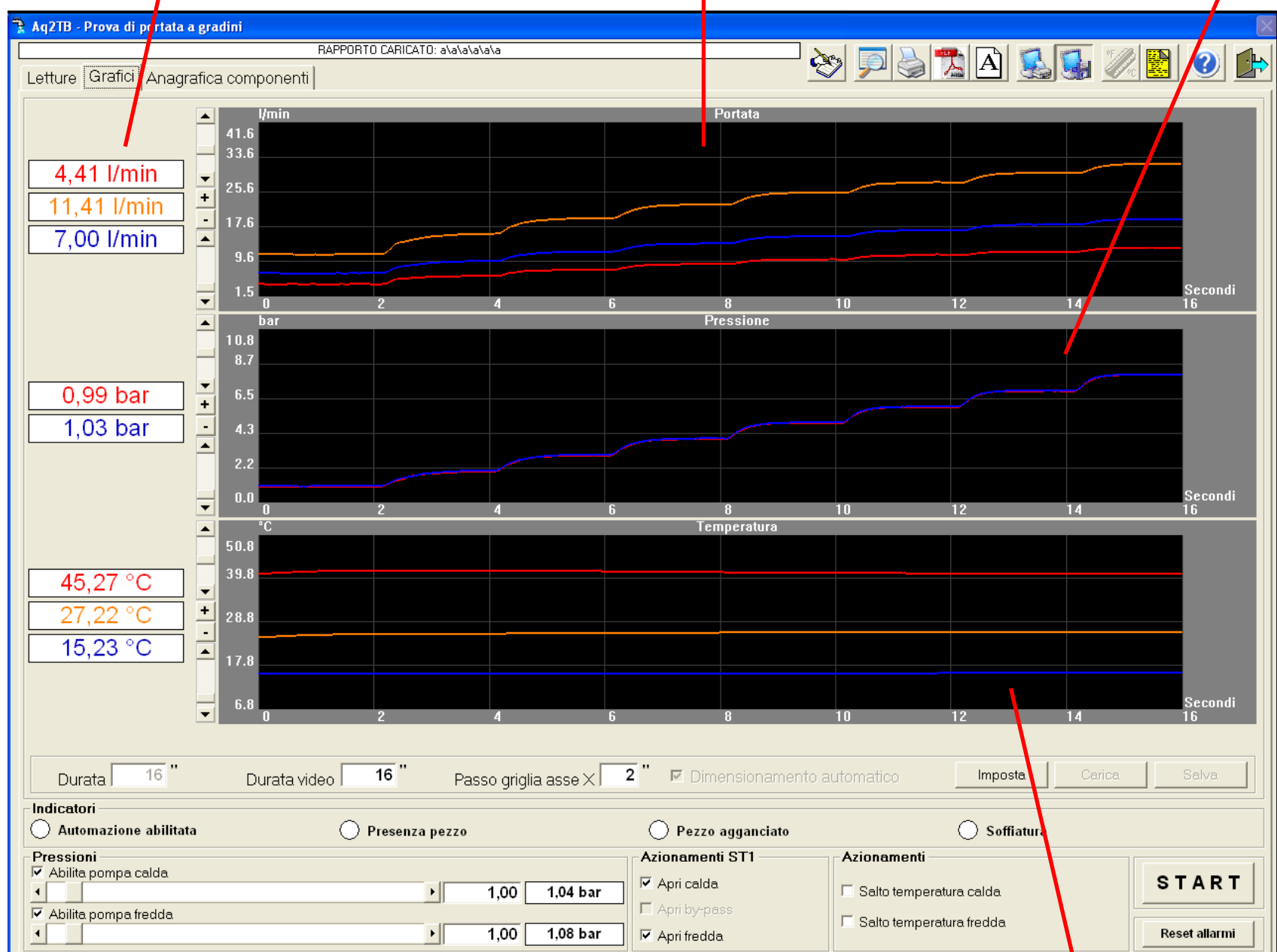
Using these parameters, the software operates automatically and displays the graphs of pressure and temperature for cold and hot lines, and displays the temperature and the flow-rate of the mixed water.

Main Standards reference: EN 200 cap. 10 - EN 817 cap. 10.6 - EN 1111 cap. 10.5

REAL-TIME DISPLAY OF FLOW-RATE, PRESSURE AND TEMPERATURE

HOT, COLD AND MIXED WATER FLOW-RATE

HOT AND COLD WATER PRESSURE



HOT, COLD AND MIXED WATER TEMPERATURE



Setting of test parameters:

SETTING OF TEST PARAMETERS:
STARTING PRESSURE, PRESSURE STEP AND STABILISATION TIME

Aq2TB - Prova di portata a gradini

Letture Grafici Anagrafica componenti

Impostazioni prova

Imposta Carica Salva

Pressione di partenza 1,00 bar

Gradino 1,00 bar

Tempo di stabilizzazione 2 "

Numero passi 8

Tempo totale prova 16 "

Anagrafica componenti

Note

Salva Attiva info Cliente

Rinomina Carica rapporto Categoria

Aggiorna note Elimina Linea

Modello

Numero di serie

Descrizione prova

Unità (C):

Capacità 74,5 GB

Spazio utilizzato 5,0 GB

Spazio disponibile 69,5 GB

Indicatori

Automazione abilitata Presenza pezzo Pezzo agganciato Soffiatura

Pressioni

Abilita pompa calda 0 0,11 bar

Abilita pompa fredda 0 0,07 bar

Azionamenti ST1

Apri calda

Apri by-pass

Apri fredda

Azionamenti

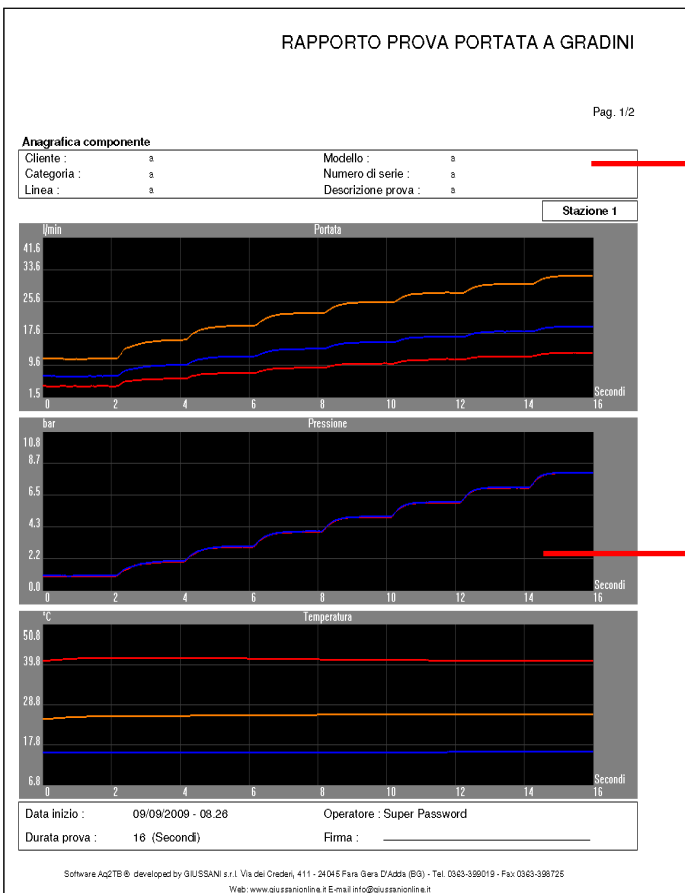
Salto temperatura calda

Salto temperatura fredda

START

Reset allarmi

Example of final report:



SUMMARY OF
COMPONENT
DATA

SUMMARY OF
TEST DATA

CHARTS
SUMMARY

RAPPORTO PROVA PORTATA A GRADINI

Pag. 2/2

Anagrafica componente

Cliente : a

Categoria : a

Linea : a

Modello : a

Numero di serie : a

Descrizione prova : a

Stazione 1

Impostazioni prova:

Pressione di partenza: 1,00 bar

Gradino: 1,00 bar

Tempo di stabilizzazione: 2 "

Numero passi: 8

Apri calda

Apri by-pass

Apri fredda

Salto temperatura calda

Salto temperatura fredda

START

Reset allarmi

Passo	Pressione calda (bar)	Pressione fredda (bar)	Portata calda (l/min)	Portata fredda (l/min)	Portata mix (l/min)	Temperatura mix (°C)
1	0,99	1,04	4,36	6,92	11,28	25,68
2	1,97	2,03	6,25	9,70	15,95	25,88
3	2,98	3,04	7,70	11,88	19,58	26,05
4	3,99	4,04	8,96	13,76	22,72	26,15
5	4,99	5,03	10,07	15,34	25,42	26,20
6	5,99	6,03	10,99	16,76	27,75	26,32
7	6,99	7,02	11,87	18,07	29,94	26,32
8						

Note:

Data inizio : 09/09/2009 - 08.26

Durata prova : 16 (Secondi)

Operatore : Super Password

Firma : _____

Software Aq2TB ® developed by GIUSSANI s.r.l. Via dei Crederi, 411 - 24045 Fara Gera D'Adda (BG) - Tel. 0363-399019 - Fax 0363-398725

Web: www.giussanionline.it E-mail info@giussanionline.it

GIUSSANI S.r.l.

Via dei Crederi, 411

24045 Fara Gera d'Adda (BG) - Italy

Tel.: 0363/399019 - Fax.: 0363/398725

www.giussanionline.it

E-mail: info@giussanionline.it

