

Software per collaudo rubinetti idrosanitari

AQ2TB-FLOW-LIN

Software automatico per prove di portata con incremento lineare della pressione e grafico pressione-portata multi traccia.

Applicazioni tipiche:

Collaudo di docce con meccanismo multi getto e collaudo comparativo delle portate su componenti idraulici.

Il software permette di rilevare la portata di un componente idraulico in prova con un incremento lineare della pressione di alimentazione. Il gradiente di pressione è regolabile in fase di impostazione della prova.

Il computer rileva la variazione di portata in funzione della pressione di alimentazione.

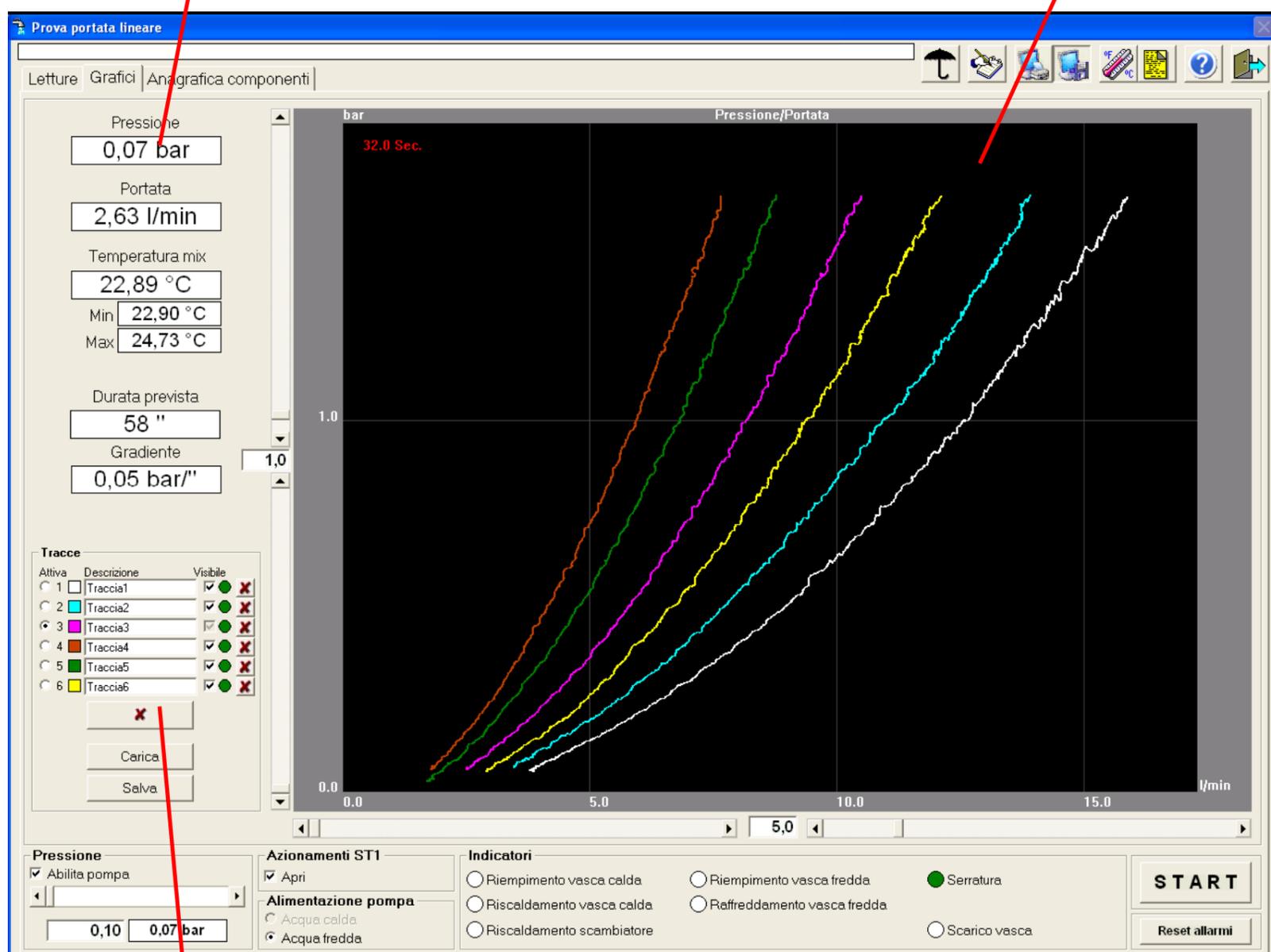
E' possibile acquisire sulla medesima videata fino a 6 prove ripetute cambiando la posizione del meccanismo oppure il componente in prova.

Il report finale contiene, oltre ad un riepilogo dei grafici, anche una sintesi numerica in forma tabellare dei dati raccolti; anche i parametri per la generazione della tabella sono personalizzabili in fase di impostazione della prova.

Principali Norme di riferimento: EN 200 cap. 10 - EN 817 cap. 10.6 - EN 1111 cap. 10.5

VISUALIZZAZIONE DELLE
GRANDEZZE SIGNIFICATIVE
IN TEMPO REALE

GRAFICO MULTISTRACCIA
PORTATA/PRESSIONE



GESTIONE DEI GRAFICI
ACQUISITI

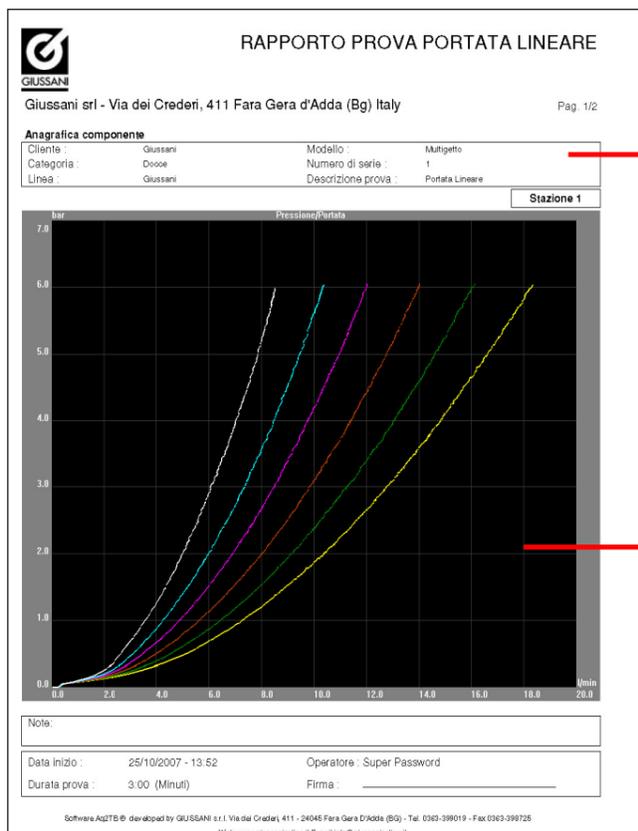


Impostazione dei parametri:

IMPOSTAZIONE DEI LIMITI DI ESECUZIONE DELLA PROVA

IMPOSTAZIONE DEI DATI DELLA TABELLA RIASSUNTIVA

Report finale:



RIEPILOGO DATI ANAGRAFICI

RIEPILOGO DEI DATI ACQUISITI

RIEPILOGO GRAFICI

Pressione (bar)	Portata (l/min)					
	1 Normal	2 Rain	3 Pulse	4 Massage	5 Mix	6 Traccia6
0.20	1.77	2.03	2.21	2.46	2.77	3.02
0.40	2.44	2.85	3.16	3.66	4.14	4.60
0.60	2.85	3.40	3.85	4.39	5.05	5.69
0.80	3.26	3.85	4.41	5.06	5.79	6.53
1.00	3.61	4.25	4.89	5.69	6.47	7.30
1.20	3.94	4.66	5.36	6.19	7.09	8.03
1.40	4.26	5.03	5.77	6.71	7.65	8.62
1.60	4.51	5.37	6.19	7.17	8.19	9.21
1.80	4.76	5.69	6.55	7.59	8.68	9.84
2.00	5.01	5.98	6.92	8.03	9.14	10.40
2.20	5.24	6.30	7.25	8.42	9.59	10.98
2.40	5.48	6.57	7.59	8.81	10.07	11.41
2.60	5.69	6.84	7.90	9.12	10.42	11.86
2.80	5.90	7.10	8.18	9.50	10.84	12.30
3.00	6.06	7.38	8.50	9.84	11.26	12.77
3.20	6.32	7.56	8.74	10.17	11.68	13.19
3.40	6.49	7.81	9.02	10.50	12.02	13.63
3.60	6.72	8.04	9.29	10.83	12.40	14.00
3.80	6.87	8.26	9.54	11.15	12.71	14.44
4.00	7.03	8.48	9.77	11.40	13.03	14.82
4.20	7.22	8.68	10.04	11.68	13.37	15.23
4.40	7.39	8.87	10.27	11.96	13.69	15.58
4.60	7.58	9.10	10.51	12.22	14.04	15.93
4.80	7.71	9.27	10.74	12.53	14.33	16.26
5.00	7.87	9.47	10.97	12.76	14.62	16.63
5.20	8.01	9.61	11.16	13.04	14.90	16.97
5.40	8.14	9.83	11.38	13.26	15.22	17.29
5.60	8.31	9.99	11.57	13.49	15.46	17.68
5.80	8.41	10.19	11.80	13.74	15.76	17.98
6.00	8.00	10.33	12.00	13.97	16.02	18.32

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

