

BPR-SWG-DF

***BANCO PROVA RUBINETTI
IDROSANITARI, GRUPPI DOCCIA
E FLESSIBILI DOCCIA***

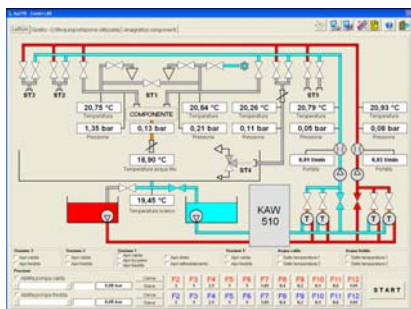


Banco per prove idrauliche di portata, regolazione, sensibilità, sicurezza, perdita stress dinamico su rubinetti idrosanitari, miscelatori termostatici, gruppi doccia, soffioni, flessibili doccia e colonne doccia.

Versioni disponibili con portate fino a 100 L/min e pressioni regolabili da 0,1 a 10bar.

BPR-SWG-DF

**BANCO PROVA RUBINETTI IDROSANITARI,
GRUPPI DOCCIA E FLESSIBILI DOCCIA**



APPLICAZIONI

Il banco consente di testare rubinetti singoli, gruppi vasca, miscelatori monocomando, miscelatori termostatici, gruppi doccia, flessibili, rubinetti temporizzati, ed altri in accordo con le più importanti norme internazionali: NF, EN, CSA, UNI, A-SME, ecc.

Le singole prove possono essere condotte in manuale o direttamente dal computer. In tal caso è possibile impostare una prova a norme oppure con parametri modificati in base alle proprie necessità; il computer, con il nostro software AQ2TB (fig. 1), gestisce in automatico la prova, acquisendo in tempo reale tutte le grandezze significative con la possibilità di scalare la base tempo e l'amplificazione.

PROVE A NORME EN 1112 e EN 1113 per il rilievo delle caratteristiche idrauliche di portata, tenuta dinamica e di stress termico su gruppi doccia completi, soffioni meccanismi doccia, colonne, flessibili, diffusori, colonne, deviatori e dispositivi di comando e regolazione applicati sui medesimi.

PROVE A NORME EN 200, EN 817, EN1111 per il rilievo della portata delle caratteristiche idrauliche di regolazione e sicurezza di rubinetti singoli, miscelatori monocomando e miscelatori termostatici.

SISTEMA DI ACQUISIZIONE

Scheda di acquisizione in real time multicanale a frequenza di campionamento impostabile fino a 5000Hz.

SOFTWARE INSTALLATI

Software base prove idrauliche generiche, consente di eseguire test di valutazione con possibilità di variare pressioni e temperature in alimentazione e rilevare le variazioni in uscita di temperature/pressioni/portate.

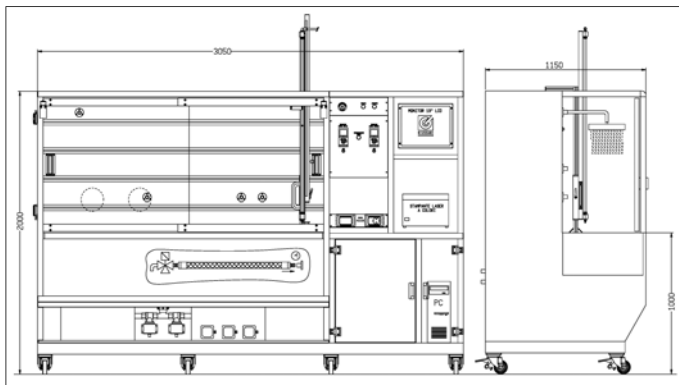
Software prova portata lineare con procedura di prova automatica con impostazione rampe di pressione, tabulazione finale di pressioni, tempo e portate, acquisizioni multiple con tracce a più colori.

Software prova di vita flessibili doccia con prova di variazione di pressione e temperatura a norma EN 1113 9.3

Prova di stress termico con cambio acque di gruppi doccia e flessibili doccia, esecuzione in accordo con le norme EN 1112 10.3 ed EN1113 9.5.2.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Alimentazione con pompe multistadio verticali con pressione regolabile.
- Trasduttori di precisione e ad alta risposta dinamica per la misura dei valori di temperatura, pressione e portata su acqua fredda, calda e miscelata.
- Vasca termostatica calda di circa 120 litri, coibentazione per impieghi sino a 95°C Gruppo riscaldante con resistenze corazzate in incoloil con potenza max 12KW. Controllo della temperatura mediante gruppi statici pilotati dal computer di bordo.
- Vasca fredda di circa 120 litri, coibentata per impieghi con acqua fredda.
- Area prove idrauliche dim. 550x2000xh1300 con possibilità di montare gruppi doccia fino a Dn500mm ed eventuali dispositivi aggiuntivi. Area di prova protetta con portelle frontali scorrevoli in cristallo antisfondamento. Portella di sinistra dotata di due guanti in gomma a tenuta stagna. Portella laterale apribile posta su lato sinistro.



DATI TECNICI

MODELLO	BPR-SWG-DF-5010	BPR-SWG-DF-10010
PRESSIONE (bar) Dinamica Statica	0,2÷10 11	0,2÷10 11
PORTATA (L/min) Acqua calda Acqua fredda Acqua miscelata	0,4÷47 0,4÷47 0,4÷80	0,8÷100 0,8÷100 0,8÷150
TEMPERATURA (°C)	Amb. ±90	Amb. ±90
TENSIONE ALIMENT.	400V-50Hz.(3P+N+T)	
POTENZA (KW)	7	7
PESO (Kg)	700	700

Le caratteristiche dichiarate possono variare senza alcun preavviso



GIUSSANI s.r.l.

24045 FARA GERA D'ADDA (Bg) Italy
Via dei Crederi, 411
Tel. 0363.399019 – Fax 0363.398725
Internet address: www.giussanionline.it
e-mail: info@giussanionline.it

CERTIFICAZIONE

Tutti gli strumenti sono dotati di dichiarazione di collaudo, stabilità e precisione con riferibilità ai campioni primari SIT.