

BPDS

**BANCO PROVA DISPOSITIVI
DI SCARICO PER APPARECCHI
SANITARI (NORMA EN274)**



Applicazioni:

Prove di portata a norma EN274 di:

- Pilette di scarico
- Pilette di scarico con sifone
- Dispositivi di troppo pieno per lavelli e lavabi
- Pilette di scarico per piatti doccia



BPDS

Il banco è costituito da due stazioni di prova affiancate per poter eseguire test di portata sui dispositivi di scarico e sulle pilette doccia.

La consolle di comando contiene il quadro di controllo generale, l'indicatore di misura della portata ed i dispositivi di comando.

COMPONENTI PRINCIPALI

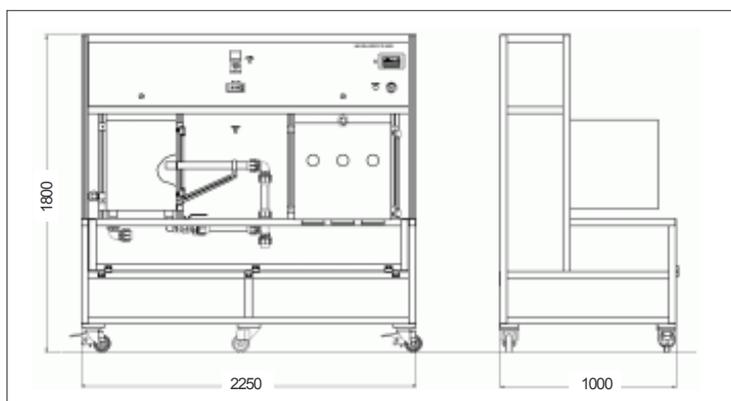
- N°1 Pompa verticale multistadio con controllo di velocità con inverter in modo da poter erogare acqua a portata regolabile sino a 100 L/ min.
- N°1 Misuratore di portata elettromagnetico sulla linea fredda con campo fino a 100 L/min. con indicazione della portata istantanea.
- N° 1 vasca di recupero acqua con valvola di scarico, dispositivo di riempimento automatico con controllo di livello e piano di copertura scorrevole.
- N° 1 serbatoio di prova realizzato secondo la norma EN 274-2 capitolo 5.1 per prove su pilette di scarico, sifoni e dispositivi di troppo pieno per lavelli e lavabi. Esecuzione inox con paratia interna. Il serbatoio è dotato di 3 manicotti femmina saldati sul fondo e di bocchettoni sulla parete frontale. La dotazione prevede la fornitura di tappi forati in plastica per installare i dispositivi in prova. Dispositivo di misura con tubo di livello graduato esterno.
- N° 1 serbatoio di prova realizzato secondo la norma EN 274-2 capitolo 5.3 per prove di pilette di scarico per piatti doccia. Esecuzione inox con paratia interna, tubo di scarico laterale. Dispositivo di misura con tubo di livello graduato esterno.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

- Struttura portante in alluminio 40x40mm, con pannelli di tamponamento in laminato plastico e portella antispruzzo anteriore.
- Vasche di prova in acciaio inox da 15/10mm posizionabili ad altezza regolabile.
- Montaggio su ruote piroettanti dotate di freni di stazionamento.
- Rete interna per distribuzione acqua fredda e calda realizzata con tubi coibentati e raccordi a compressione.
- Valvole servocomandate per tutti gli utilizzi interni.

VERSIONE CON PROVE DI STRESS TERMICO:

Per poter eseguire prove secondo la norma EN 274-2-3, alternando acqua fredda da rete a 20°C ed acqua calda a 95°C, il banco è dotato di una vasca di accumulo per acqua calda con gruppo riscaldante, controllo di temperatura e circuito di alimentazione con valvole servocomandate da P.L.C.



DATI TECNICI BPDS

Portata Acqua	0÷100 Lt/min
Precisione	±0.5%
Alim. Pneumatica	6÷10 bar
Tensione di alimentazione	400V - 50 Hz (3P+N+T)
Potenza installata	1,5 KW
Dimensioni (mm)	1900 x 1000 x 1800h
Peso (Kg)	400 circa

DATI TECNICI BPDS + STRESS TERMICO

Potenza installata	9,5KW
Dimensioni (mm)	2500x1000x1800
Peso (Kg)	500 circa



ISO 9001
CERT. N° 9115 GIUI



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



CERTIFICAZIONE

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

UNA QUESTIONE DI CALIBRAZIONE