

POMPE IDRAULICHE DI TARATURA A CONFRONTO BT400- 800



Campo operativo:
BT 400 0 - 400 bar (40MPa)
BT 800 0 - 800 bar (80MPa)

Le pompe della serie BT consentono di generare pressioni idrauliche sino a 800 bar per tarature a confronto di manometri, pressostati e trasduttori con strumenti campione. La loro compattezza e robustezza favorisce l'impiego sia in officina strumenti, che in campo. Per un impiego immediato sono state semplificate al massimo l'installazione e la manutenzione.

ACCESSORI OPZIONALI : Dispositivo micrometrico

CARATTERISTICHE GENERALI COMUNI AD ENTRAMBI I MODELLI

- Carpenteria in lamiera da 2mm con due incavi laterali per favorirne il trasporto.
- Possibilità di sistemazione sul piano di lavoro con 4 piedini regolabili oppure fissa tramite i fori sul fondo
- Corpo di alta pressione realizzato di pezzo con una barra di ottone
- Vite trapezoidale e madrevite in bronzo con supporto inox
- Volantino a tre razze inclinate verso l'operatore
- Prese per manometri da 1/2"Gas con dado girevole e tenuta a OR
- Serbatoio incassato in inox con valvola di testa a volantino e coperchio trasparente
- Liquido idraulico impiegabile: acqua o olio

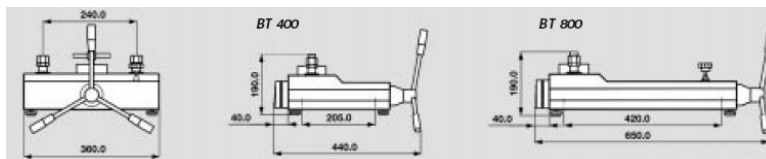
CARATTERISTICHE TECNICHE BT400

- Possibilità di impiego in depressione
- Cilindro in acciaio inox a elevata resistenza
- Pistone in bronzo con guarnizioni in Buna, anello antiestrusione in Teflon e guida in resina acetilica.

CARATTERISTICHE TECNICHE BT800

- Valvola a spillo d'intercettazione per la precarica del circuito
- Pistone a stelo tuffante e corpo alta pressione realizzati in acciaio inox

Modello	BT400	BT800
Campo d'impiego	Da 0 a 400 bar(40MPa)	Da 0 a 800 bar(80MPa)
Capacità totale	73c □	30c □
Volume spostato/giro	≈2 cm ³	≈0.7 cm ³
Corsa totale della vite:	160 mm	160 mm
Sforzo di azionamento	A 50 bar: 1 Kgm	A 100 bar: 1 Kgm circa
Pressione di collaudo	600 bar	1000 bar
Dimensioni/ Peso	450 x 360 x 300 mm/ 14 Kg	650 x 360 x 330mm/ 18 Kg
CODICE	0092383	0000000



Manometri campione Solid-front a molla tubolare Classe 0,25% DIN 150



Strumenti realizzati per essere impiegati come manometri di controllo o di ricalibrazione e in altre applicazioni dove la precisione e la ripetibilità sono elementi molto importanti. In caso di perdite o rotture dell'elemento elastico, l'operatore risulta protetto da una solida parete posta verso il fronte dello strumento e dal fondo dirompente verso il retro. I fluidi di processo devono essere liquidi o gassosi, che non presentino una viscosità elevata e che non cristallizzino. Le parti bagnate in rame al berillio consentono elevate precisioni d'indicazione.

Su richiesta sono corredati di certificati di taratura rilasciati da un laboratorio accreditato dal S.I.T(Servizio Italiano Taratura)

NOTA: Campo scala a richiesta