

> Power Team®

powerteam.com



MANOMETRO DIGITALE



PRECISIONE DIGITALE IN UNA
CONFEZIONE PICCOLA E CONVENIENTE

SPXFLOW®

Cod. ordine:
9042DG



Il manometro 9042DG Power Team si è dimostrato la scelta perfetta per monitorare con precisione la forza applicata in questa applicazione con pressa con telaio ad H.



Caratteristiche principali

- Il manometro digitale è più semplice da leggere ed offre maggiore precisione¹ rispetto ad un manometro analogico convenzionale.
- Il sensore e il connettore in acciaio inossidabile saldato a laser ed il grado di protezione IP67 per la resistenza alle intemperie rendono questo prodotto adatto per l'uso anche nelle applicazioni più esigenti.
- Cinque unità di misura pre-programmate consentono ai tecnici di leggere la pressione nell'unità di misura più adatta al processo in esecuzione.
- Il manometro dispone anche di un display con grafico a barre che ottimizza la visibilità.
- Altre funzioni: spegnimento automatico per la conservazione della batteria, taratura della pressione, memoria di pressione minima e massima.
- Resistenza a vibrazioni e urti testata secondo MIL-STD-202G.
- Conformità normativa / omologazione: RoHS, CE, ASME B40.7, UL, memoria cUL 61010-1.
- I manometri sono tarati a vita in fabbrica e possono essere certificati in loco, se richiesto.



Altri manometri digitali-DG100



- **Manometro digitale DG100** (psi),
- **Manometro digitale DG100B** (bar)

Passare a **DG100** o **DG100B** se:

- sono richiesti allarmi di alta/bassa pressione;
- i relè si attivano in presenza di alta/bassa pressione;
- la visualizzazione della pressione deve essere lontana dal punto di rilevamento;
- precisione di 1% su fondo scala.



Altri manometri analogici



Numero d'ordine	Liquido di riempimento	Unità primaria	Unità secondaria
9040	Silicone	psi	bar
9041	Nessuno	psi	bar
9040E	Silicone	bar	psi

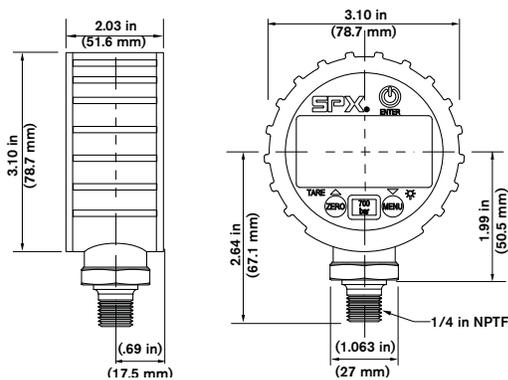
¹ La precisione è pari a 0,5% su fondo Scala, tenuto conto degli effetti di linearità, isteresi e ripetibilità. Il confronto è stato condotto con un manometro analogico 9040 - tenuto conto di attrito, errore di parallasse e di altri errori di lettura.

Proprietà tecniche



- 1 Guscio protettivo in gomma
- 2 Ampio display retroilluminato da 12,2 mm (0,48 in), di facile lettura
- 3 Visualizzazione in più unità di misura: psi, bar, mPa, inHg, kg/cm²
- 4 Involucro resistente alle intemperie con grado di protezione IP67
- 5 (2) batterie AA (LR6), con 2.000 ore di durata
- 6 Vita utile tipica: 10.000.000
- 7 Filetto maschio 1/4" NPTF

Specifiche tecniche

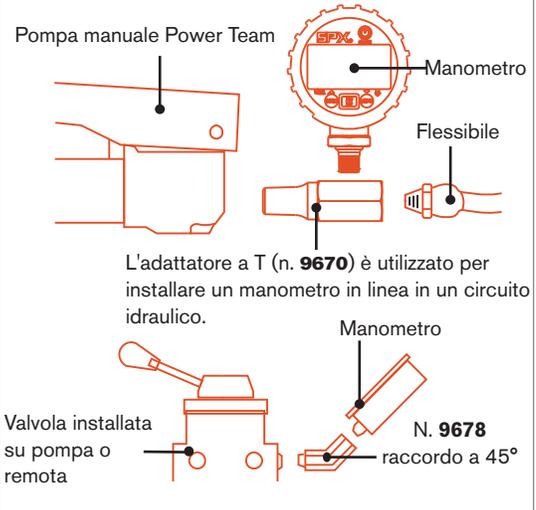


Informazioni per l'ordine

N. ordine	Ø quadrante in (mm)	Pressione nominale psi (bar)	Intervallo Temp. °F (°C)	Utilizzo strumento	Classificazione IP	Batterie incluse	Durata batterie: ore	Precisione fondo scala	Peso prodotto lb (kg)
9042DG	2,5 (64)	0-10.000 (0-700)	da -4 a +140 (da -20 a +60)	Tutti	IP67	2 x AA (LR6)	2.000	0,5%	0,53 (0,24)



Configurazioni di montaggio tipiche



Requisiti dei componenti



- La vostra pompa ha un ingresso da 3/8" o da 1/4" NPTF?
- Il manometro sarà direttamente collegato all'attrezzo o serve un dispositivo di disinnesto rapido?
- Fare riferimento al catalogo Power Team, nella sezione degli accessori, per una gamma completa di raccordi e giunti atti a soddisfare le vostre esigenze.



Consiglio per la sicurezza

Quando si utilizzano giunti per il disinnesto del manometro, utilizzare sempre una copertura metallica (da ordinare separatamente) sul giunto (femmina) lato pompa, durante la rimozione del manometro.



Personalizza scala

L'unità di misura programmabile dall'utente consente di impostare una scala personalizzata, affinché il manometro visualizzi la coppia, la forza o il peso da abbinare al cilindro o allo strumento in uso.

CENTRI ASSISTENZA CLIENTI

America del Nord

5885 11th Street
Rockford, IL 61109
USA

Assistenza clienti/ricezione
ordini

Tel: +1 800 541 1418
Fax: +1 800 288 7031

info@powerteam.com

Assistenza tecnica

Tel: +1 800 477 8326
Fax: +1 800 765 8326

Sedi Europa

Albert Thijsstraat 12
6471 WX Eyselshoven
Paesi Bassi

Assistenza clienti/ricezione
ordini

Tel: +31 45 567 8877
Fax: +31 45 567 8878

infoeurope@powerteam.com

Sedi Asia e Pacifico

26 Soon Lee Road
Singapore 628086
Singapore

Assistenza clienti/ricezione
ordini

Tel: +65 6265 3343
Fax: +65 6265 6646

infoasia@powerteam.com

Shanghai, Cina

No. 1568 Hua Shan Road
Treasury Building, 11th Floor
Shanghai 200052, Cina

Assistenza clienti/ricezione
ordini

Tel: +86 21 2208 5888
Fax: +86 21 2208 5682

infochina@powerteam.com

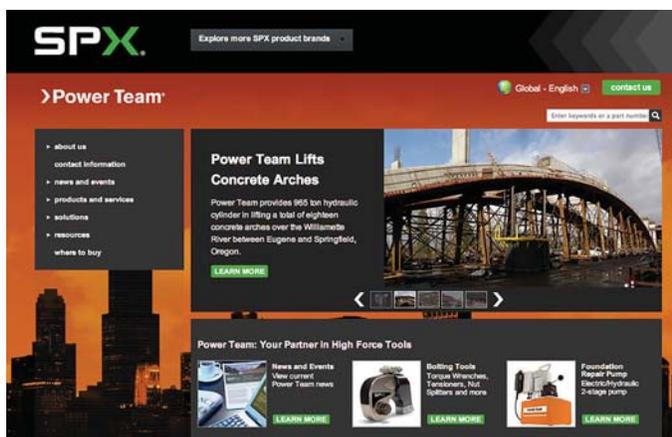
CENTRO PROGETTAZIONE, PRODUZIONE E ASSISTENZA

Sede centrale

5885 11th Street
Rockford, IL 61109, USA
Tel: +1 815 874 5556
Fax: +1 800 288 7031

info@powerteam.com

Visitateci all'indirizzo powerteam.com



Distribuito da:

SPX FLOW