

Pompe per collaudi idraulici azionate ad aria compressa

Serie N7

EFFICIENZA E SICUREZZA COSTANTE



APPLICAZIONI:

Le unità della serie N7 consentono di innalzare alle pressioni richieste l'acqua utilizzata durante le operazioni di collaudo idraulico di bombole e contenitori vari. Normalmente vengono impiegate per alimentare in alta pressione le unità di collaudo della serie FIT o le rampe manuali della serie HT.

VANTAGGI:

Azionate da un motore ad aria compressa, le pompe della serie N7 permettono di impostare facilmente il valore della pressione idraulica di collaudo da raggiungere. La totale assenza di collegamenti elettrici rende inoltre particolarmente sicure tali unità, spesso destinate ad operare in ambienti umidi.

Il pistone pompante a corsa lunga permette di avere una portata idraulica elevata e di raggiungere la pressione di collaudo in tempi brevi. La pressione di collaudo è regolabile attraverso la regolazione della pressione dell'aria di comando. Nella tabella delle caratteristiche tecniche sono indicate le pressioni raggiungibili con i vari modelli.

Il modello N7/1FH, completo dei suoi accessori in dotazione, consente di effettuare il collaudo dei serbatoi per estintori a polvere e delle manichette per idranti.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

MODELLO	N7/1FH	N7/2	N7/3	N7/4	N7/5
CODICE CATALOGO	MACP002	MACP005	MACP010	MACP015	MACP012
PRESSIONE DI COLLAUDO (bar)	10 ÷ 60	60 ÷ 450	10 ÷ 450	A RICHIESTA	100 ÷ 550
PRESSIONE DI ALIMENTAZIONE (bar)	4 ÷ 10	4 ÷ 10	4 ÷ 10	4 ÷ 10	4 ÷ 10
CONSUMO ARIA (NI/min) ¹	150	370	370	() ²	730
INGOMBRI (LxIxh) (mm)	400X450X1000	500x500x1100	500x500x1100	() ²	500x500x1100
CAPACITÀ VASCA DI ACCUMULO (l)	-	25	25	() ²	25
PESO (Kg)	20	80	90	() ²	120

¹ Consumo aria a 30 cicli/1' a 4 bar.

² I dati sono suscettibili di variazioni in funzione delle prestazioni richieste.



Pompe per collaudi idraulici azionate ad aria compressa, serie N7



COMPONENTI E DISPOSITIVI:

- > Pompa a pistone ad azionamento pneumatico con:
 - > Corpo motore in alluminio
 - > Corpo pompante in acciaio nichelato a spessore
 - > Pistone pompante in acciaio legato con riporto anti-usura in carburo di silicio
 - > Valvole in AISI
 - > Tenute dinamiche in PTFE
- > Riduttore di pressione dell'aria di alimentazione completo di lubrificatore, manometro e valvola
- > Manometro per il controllo della pressione di collaudo
- > Telaio portante in acciaio verniciato, dotato di vasca di accumulo acqua di alimentazione con galleggiante

DOTAZIONI DI SERIE:

- > Manuale d'uso e manutenzione
- > Manometro di controllo della pressione in mandata
- > Riduttore di pressione regolazione aria di alimentazione

ACCESSORI A RICHIESTA:

DESCRIZIONE		CODICE
Manichetta di mandata pressione tra pompa e postazione di collaudo	(L=1500 mm)	MAC/MMN05
Manichetta di mandata pressione tra pompa e postazione di collaudo	(L=2000 mm)	MAC/MMN06
Manichetta di sfiato pressione tra pompa e postazione di collaudo	(L=2000 mm)	MAC/MSF05

Per maggiori informazioni:

VANZETTI ENGINEERING S.r.l.
Z. I. Brasse P. 10
12033 MORETTA (CN) ITALY
Tel. (+39) 0172 915811
Fax (+39) 0172 915822
info@vanzettiengineering.com

www.vanzettiengineering.com

