



P.A. - S.p.A. - EQUIPAGGIAMENTI TECNICI DEL LAVAGGIO

VIA MILANO, 13 - CASELLA POSTALE 115 - 42048 RUBIERA (REGGIO EMILIA) - ITALY
Tel. +39 0522 623611 - Fax. +39 0522 629600 - R.E.A. RE 156319 - R. I. RE 11535 - Mecc. RE 013446
C.F. e P. IVA 01035950359 - Cap. Soc. i.v. € 750.000,00 - Codice Identificativo C.E.E. IT 01035950359
ART. 2497 - BIS C.C. DIREZIONE E COORDINAMENTO BENETTI srl R.I. TRIB. DI RE 01480690351
<http://www.pa-etl.it> - E-mail: info@pa-etl.it



DA - Dosatore anticalcare motorizzato

Manuale tecnico: I 807

Il motore elettrico muove una camma, che agendo su un tubo flessibile, invia fluido anticalcare in circuito.



- **12.5010.00** DA 24 24 Volt
- **12.5011.00** DA 240 230 Volt
- **12.5018.60** DA 115 115 Volt

- Dosatore compatibile con la maggior parte dei fluidi anticalcari.
- Macchina racchiusa in un involucro plastico, resistente agli urti.
- Minima dimensione di ingombro, sia assiale che laterale.
- Comando con motore elettrico e riduttore.

Specifiche Tecniche

Temperatura ambiente 35°C

CODICE	PRESSIONE NOMINALE bar - MPa	POTENZA ASSORBITA W	TENSIONE NOMINALE V	FREQUENZA NOMINALE Hz	PORTATA MASSIMA g/h	TEMPERATURA MASSIMA FLUIDO °C	MASSA g
12.5010.00	0.5 – 0.05	25	24	50	24	40	290
12.5011.00	0.5 – 0.05	25	230	50	24	40	290
12.5018.60	0.5 – 0.05	25	115	60	24	40	290

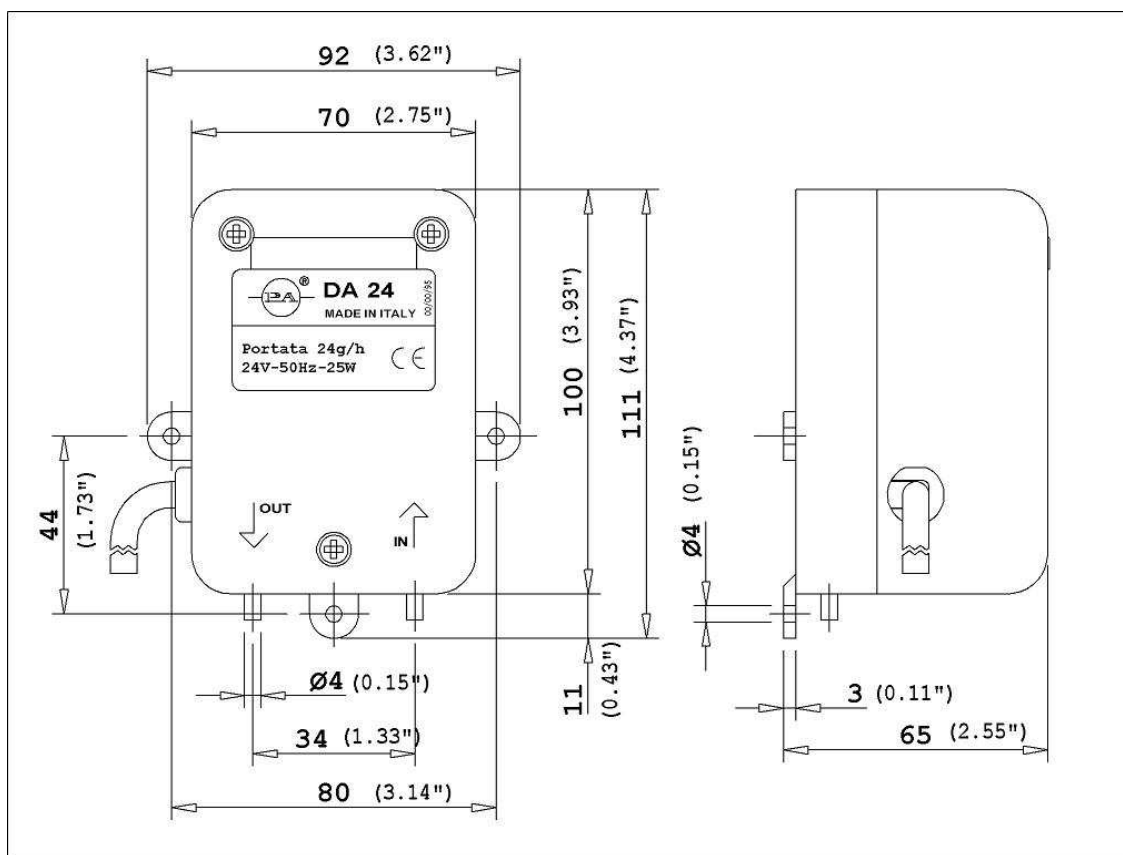
Lunghezza cavo: 1100 mm - Filo 2x0.75 mm²

Manuale di istruzione, manutenzione, installazione, ricambi.

Per un corretto utilizzo seguire le avvertenze contenute in questo manuale

Riportarle nel libretto Uso e Manutenzione delle macchine.

n. 12.9807.00

DISEGNO DIMENSIONALE**ISTRUZIONI****SELEZIONE**

Questi prodotti sono idonei all'utilizzo di fluidi anticalcarei, preferibilmente di tipo basico.

L'impiego di fluidi diversi o corrosivi, potrebbero danneggiare i condotti interni. Si prega di consultare il nostro Ufficio Tecnico, in caso di dubbi sull'impiego. Scegliere il dosatore, in base ai dati di funzionamento nominale (pressione massima, portata massima, temperatura massima, voltaggio massimo). Rispettare i limiti indicati, per i valori delle caratteristiche elettriche.

Essi dovranno, sempre, rimanere entro i valori max. indicati.

INSTALLAZIONE**Collegamento impianto idraulico**

Utilizzare tubazioni di collegamento adeguato alle dimensioni e prestazioni del dosatore. Curare che la loro resistenza chimica, sia compatibile con il fluido utilizzato. Evitare restrizioni dei diametri di passaggio, che possono essere causa di malfunzionamenti, riduzioni di pressione e conseguente durata.

Il presente apparecchio, non ha le caratteristiche adeguate per pompare fluidi in pressione, quindi, **porre attenzione nel collegamento con recipienti chiusi**. Al fine di eliminare inquinanti, eventualmente presenti, nel detergente si consiglia di installare un adeguato filtro nel tubo di aspirazione.

Installare il dosatore, esclusivamente, all'interno dell'apparecchio utilizzatore.

La protezione contro i contatti indiretti, dipende da come viene installato.

Collegamento impianto elettrico

Prima di effettuare il collegamento elettrico, accertarsi che il valore della tensione di alimentazione dell'impianto sia conforme al valore indicato nelle caratteristiche. Porre attenzione alle situazioni di sovraccarico e sovratensione, che si possono creare all'avviamento.

Per ovviare a queste distorsioni, può essere necessario prevedere adeguate protezioni al sistema elettrico.

L'installazione elettrica deve essere eseguita da **personale qualificato**.

OPERATIVITA'

Per evitare anomalie e scompensi nel funzionamento, installare il dosatore il più lontano possibile da fonti di calore.

RISOLUZIONE PROBLEMI: CAUSE E RIMEDI

PROBLEMI	CAUSE PROBABILI	RIMEDI
Non esce detergente	-Condotti aspirazione pompa insufficienti -Errato pescaggio -Tubo pompa schiacciato o occluso -Tubo pompa deteriorato e non piu' elastico -Collegamento elettrico errato o staccato	-Controllare circuito alimentazione pompa -Abilitare entrata dell'aria nel serbatoio -Esaminare pulire e/o sostituire -Sostituire e controllare compatibilita' liquido anticalcare -Esaminare e/o riparare
Il motore elettrico scalda	-Ruote di contatto deformate -Riduttore bloccato	-Sostituire -Sostituire

L' accessorio, qui riportato, ha la marcatura CE, in quanto rispondente alle norme e direttive riportate sulla **Dichiarazione di Conformità**.

Per un corretto utilizzo, seguire le avvertenze, contenute in questo manuale e riportate sul libretto Uso e Manutenzione della macchina.

Per regolarità, richiedere la Dichiarazione di Conformità originale, per il componente adottato. Il presente manuale è valido per tutti i tipi di valvola denominati **DA**.

MANUTENZIONE

La manutenzione deve essere eseguita da **Tecnici Specializzati**.

ORDINARIA: ogni 400 ore di lavoro (circa 10000 cicli), controllare e lubrificare le guarnizioni con grasso resistente all'acqua.

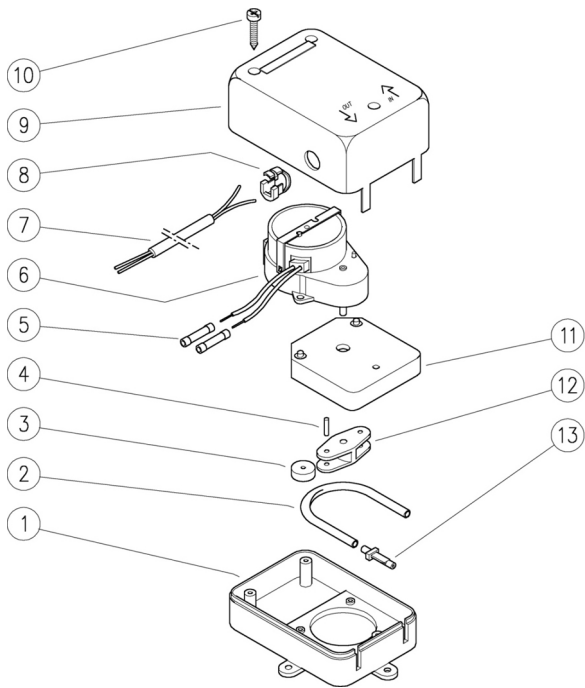
STRAORDINARIA: ogni 800 ore di lavoro (circa 20000 cicli), controllare lo stato di usura delle guarnizioni e dei componenti interni, ed eventualmente sostituirli con i ricambi originali PA, avendo cura all'atto del montaggio, di lubrificare con grasso resistente all'acqua.

ATTENZIONE: rimontare l'accessorio ripristinando la condizione iniziale seguendo le fasi indicate dal disegno sopra riportato.

Il costruttore non è da considerarsi responsabile dei danni derivanti da installazione e/o manutenzione errati.

I dati tecnici, descrizioni ed illustrazioni sono indicativi e possono essere modificati senza preavviso.

12.5010.00 DA24 Dosatore elettr. antical. 24V



12.5011.00 DA240 Dosatore elettr.antical.230V

Pos.	Codice	Descrizione	Q.tà	K1	K2	K3	K4	
1	21.2003.84	Protezione inferiore	1					1
2	21.2006.85	Tubo	1					5
3	21.2008.84	Ruota	2					5
4	15.1015.12	Spina cil. 2,5x12 mm inox	2					10
5	12.5017.00	Terminale	2					10
6	13.0821.24	Motoriduttore 24Vca (1)	1					1
6	13.0822.00	Motoriduttore 230Vca (2)	1					1
7	21.2007.21	Cavo 2x0,75 L.1100 mm	1					1
8	21.2001.84	Pressacavo	1					5
9	21.2004.84	Protezione superiore	1					1
10	16.3077.00	Vite autofil. DIN7981 3,5x18 mm	3					10
11	21.2002.84	Supporto motore	1					3
12	21.2009.84	Supporto ruote	1					3
13	21.2005.84	Portagomma	2					5

(1) 12.5010.00 (2) 12.5011.00