

Pompe a Doppia Membrana **REGOLAZIONE & AVVIAMENTO** DPS-90 & DPS-120

POMPE A DOPPIA MEMBRANA GUIDA SMART

un buon inizio è determinante per un ottimo successo



Questa guida ha lo scopo di fornire una panoramica chiara e dettagliata delle fasi essenziali per il corretto avviamento iniziale della Pompa a Doppia Membrana, garantendo prestazioni ottimali e un'affidabile durata del sistema.

Copre le procedure fondamentali per l'installazione, il collegamento ai circuiti di aspirazione e mandata, la regolazione della pressione di esercizio e i controlli preliminari richiesti prima della messa in funzione.

Seguendo attentamente queste istruzioni, è possibile prevenire malfunzionamenti, ridurre al minimo i tempi di fermo e garantire un funzionamento sicuro per l'utilizzatore.

INDOSSARE I DISPOSITIVI di PROTEZIONE (DPI)

IMPORTANTE!

Prima di eseguire qualsiasi attività di installazione o di utilizzo della Pompa a Doppia Membrana, assicurarsi che l'impianto sia correttamente messo a terra utilizzando il cavo di messa a terra fornito.

Durante tutte le fasi di funzionamento e di regolazione della POMPA A MEMBRANA, indossare sempre adeguati dispositivi di protezione del corpo e/o delle vie respiratorie, quali: occhiali di sicurezza, maschera ANEST IWATA e guanti.



01. COLLEGAMENTO



- 1 CONFIGURAZIONE CON TRAMOGGIA**
Collegare la tubazione a "U" della tramoggia al raccordo d'ingresso vernice della pompa.



- 2** Fissare saldamente la tubazione a "U" della tramoggia al raccordo di ingresso vernice della pompa utilizzando una chiave fissa adeguata.



- 3 PER TUTTE LE ALTRE CONFIGURAZIONI:**
Collegare la tubazione pescante al raccordo di alimentazione vernice della pompa.



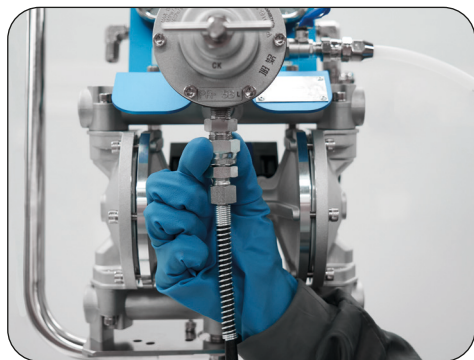
- 5** Fissare saldamente la tubazione la tubazione pescante al raccordo di ingresso vernice della pompa utilizzando una chiave fissa di misura adeguata.



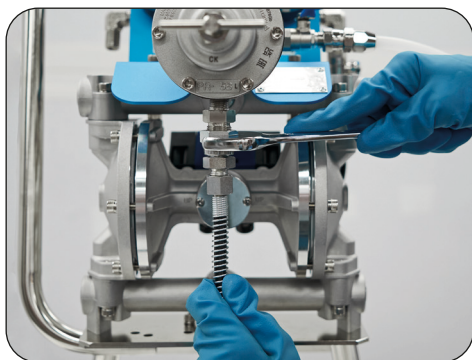
- 5** Collegare la tubazione per il ricircolo della vernice alla valvola a 2-vie per il ricircolo della vernice.



- 6** Una volta collegato, serrare saldamente utilizzando una chiave fissa di misura adeguata.



- 7** Collegare la tubazione della vernice al raccordo di uscita della vernice situato sul regolatore di pressione della vernice.



- 8** Serrare saldamente la tubazione della vernice al raccordo d'uscita del regolatore di pressione, utilizzando una chiave fissa di misura appropriata.



- 9** Collegare la tubazione aria di alimentazione della pistola, al raccordo d'uscita dell'aria del regolatore.



- 10** Serrare saldamente la tubazione aria di alimentazione della pistola, al raccordo d'uscita dell'aria del regolatore, utilizzando una chiave fissa di misura appropriata.



- 11** Collegare la tubazione di alimentazione della vernice al raccordo d'ingresso della pistola a per verniciatura.



- 12** Serrare saldamente la tubazione di alimentazione della vernice, al raccordo d'ingresso della pistola per verniciatura, utilizzando una chiave fissa di misura appropriata.



- 13** Collegare la tubazione dell'aria al raccordo di ingresso aria della pistola per verniciatura.

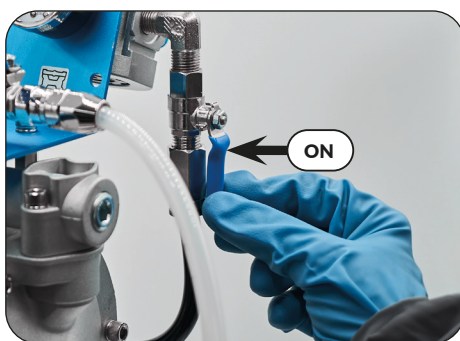


- 14** Serrare saldamente la tubazione dell'aria al raccordo di ingresso aria della pistola per verniciatura, utilizzando una chiave fissa di misura appropriata.

02. REGOLAZIONE & PRELAVAGGIO



- 1** Collegare l'alimentazione principale dell'aria al raccordo di ingresso aria della pompa.



- 2** Aprire la valvola a sfera a 2-vie per fornire aria al sistema e posizionarla nella direzione corretta di ACCENSIONE (ON).



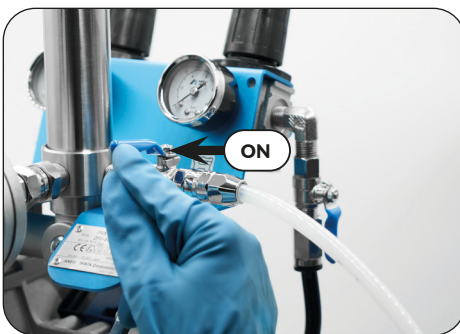
- 3** Immergere la tubazione pescante nel fusto del liquido di pulizia oppure, a seconda della configurazione utilizzata, riempire la tramoggia con lo stesso liquido.



- 4** Nella configurazione con tramoggia, il tubo di ricircolo dovrà essere posizionato direttamente all'interno di essa. Nelle altre configurazioni, il liquido di pulizia circolerà invece attraverso il tubo di ricircolo accoppiato alla tubazione pescante dell'unità.



- 5** PER PROCEDERE CON L'AVVIAMENTO: Per avviare la pompa, sollevare la manopola del regolatore dell'aria dal lato pompa, e regolare la pressione d'ingresso dell'aria ad un valore compreso tra 2,0 e 7,0.



- 6** Aprire gradualmente la valvola a 2-vie per il ricircolo della vernice. Il liquido di pulizia dovrebbe fluire attraverso il tubo di ricircolo, ritornando alla tramoggia o al tubo di aspirazione, a seconda della configurazione utilizzata.



- 7** Chiudere la valvola a 2-vie per il ricircolo della vernice.



- 8** Regolare la pressione del fluido attraverso il regolatore di pressione della vernice (pressione consigliata per il prelavaggio: 3,0 bar).



- 9** Dopo aver avviato la pompa, regolare la pressione di funzionamento a un valore inferiore alla pressione di avvio per prevenire la cavitazione.



- 10** Aprire e regolare la regolazione aria della pistola per permettere lo spurgo del liquido di pulizia dalla pistola.



- 11** Premere il grilletto della pistola senza attivare l'aria d'atomizzazione e lasciare circolare il liquido di pulizia per alcuni minuti. Al termine della pulizia, scaricare completamente eventuali residui di liquido dal sistema e fermare la pompa.

03. AVVIO DEL PROCESSO DI VERNICIATURA



- 1** Prima di avviare il processo di verniciatura, riempire la tramoggia o il fusto con la vernice da atomizzare. Nelle configurazioni con tubazione pescante, immergere direttamente la tubazione nel fusto contenente il prodotto da pompare.



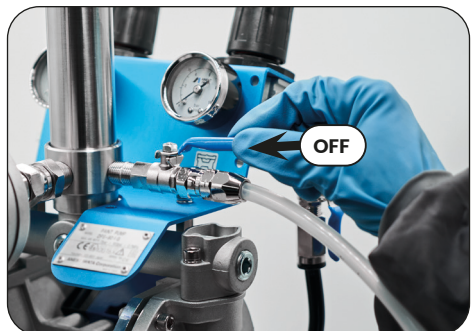
- 2** Durante l'utilizzo con la configurazione con tramoggia, verificare che il coperchio sia correttamente sigillato per prevenire perdite o contaminazioni.



- 3** Aprire gradualmente la valvola a 2-vie per il ricircolo della vernice.



- 4** Sollevare e ruotare gradualmente la manopola del regolatore di pressione della pompa, regolando la pressione ad un valore necessario per permettere il carico della vernice nei circuiti della pompa.



- 5** Chiudere la valvola a 2-vie per il ricircolo della vernice.



- 6** Avviare la pompa, tramite la manopola del regolatore aria della pompa e regolando la pressione ad un valore di almeno 2 bar.



- 7** Regolare la pressione del fluido attraverso il regolatore di pressione della vernice.



- 8** Regolare l'aria di atomizzazione utilizzando il regolatore di pressione collegato alla pistola.



- 9** Aprire e regolare la valvola di regolazione aria della pistola.



- 10** Prima dell'utilizzo, eseguire un test di verniciatura su un pannello, verificando e tarando tutte le regolazioni di atomizzazione in base alle proprie necessità di finitura.



- 11** Regolare sia la corretta portata della vernice tramite la regolazione della portata del materiale, che la forma e l'ampiezza del ventaglio tramite il pomello di regolazione del ventaglio.





Ricevi Assistenza da ANEST IWATA SUPPORT
www.anest-iwata-coating.com/support/



POMPE A DOPPIA MEMBRANA **GUIDA SMART**