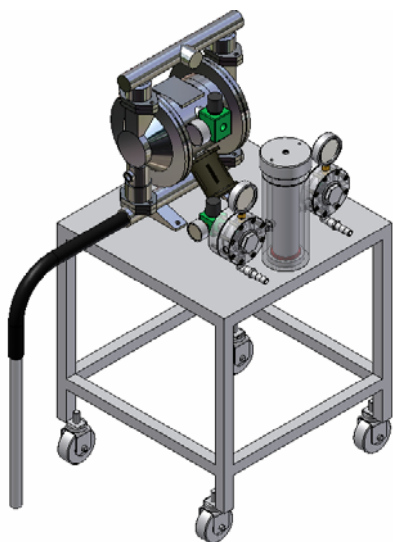


Pompe pneumatiche AV600



I sistemi di masticiatura per mastici a base acqua AV 600 sono stati da noi progettati nel 1980 per la Grace Italiana s.p.a per sostituire i serbatoi sottopressione che alimentavano le pistole mettimastice.

Nel corso di questi anni in collaborazione con la Grace queste attrezzature sono state ulteriormente perfezionate fino a raggiungere un alto grado di affidabilità, ed inoltre l'esperienza acquisita ci ha permesso di arricchirle con una serie di accessori che rendono più agevole l'applicazione dei mastici. Possiamo oggi vantarci di essere in questo campo l'azienda con maggiore esperienza.

Queste attrezzature commercializzate dalla Grace Italiana s.p.a per più di venti anni sono presenti in quasi tutti i produttori di imballaggi metallici.

Questo sistema di applicazione è composto da una pompa a doppia membrana particolarmente studiata per uno scambio molto lento, dotata di un pescante con una valvola di ritegno che impedisce durante il cambio del fusto di non inglobare aria.

Nella costruzione della pompa abbiamo eliminato i trafiletti di aria nel mastice che provocano lo scarto del fondello e soventi interruzioni della produzione.

La filtrazione del mastice avviene all'uscita della pompa con un filtro in acciaio inox con cartucce filtranti in acciaio inox il cui colore distingue la grandezza della rete filtrante senza equivoci.

Completano l'attrezzatura 2 regolatori pneumatici servoassistiti BA 350 A1 con manometro inox in bagno di glicerina da 0 a 4 bar, il tutto montato su carrello.



Via Cantoniga 11
I-22100 Como
ITALY
Tel. +39.031.52.50.89 Fax +39.031.52.60.63

www.ase-web.it

Applicazione PVC con termoregolazione



UNITA' APPLICAZIONE PVC PB 970 P

Si è messo a punto un sistema di alimentazione per mastice a base PVC che garantisce una precisa applicazione del materiale in modo uniforme.

La macchina è studiata in modo da ottenere applicazioni di prodotto con tolleranze ristrette di peso e temperatura.

Inoltre il sistema consente il controllo della temperatura in maniera estremamente precisa in modo da evitare la gelificazione del prodotto, garantendo così uniformità di viscosità fino alle pistole.

Un agitatore manterrà il prodotto costantemente in movimento impedendo il surriscaldamento sulle pareti del contenitore. Speciali valvole di regolazione manterranno sempre la stessa quantità di mastice alle pistole anche dopo un eventuale interruzione del ciclo di produzione eliminando eventuali scarti alla ripartenza.

La macchina è così composta:

- Pompa a pistone di travaso
- Contenitore inox riscaldato
- Agitatore pneumatico
- Pompa per mastice idonea
- Riscaldatore
- Tubi riscaldati
- Pistole mastice con unità di controllo
- Valvole regolatrici quantità prodotto
- Sensore di livello e relativa valvola di apertura

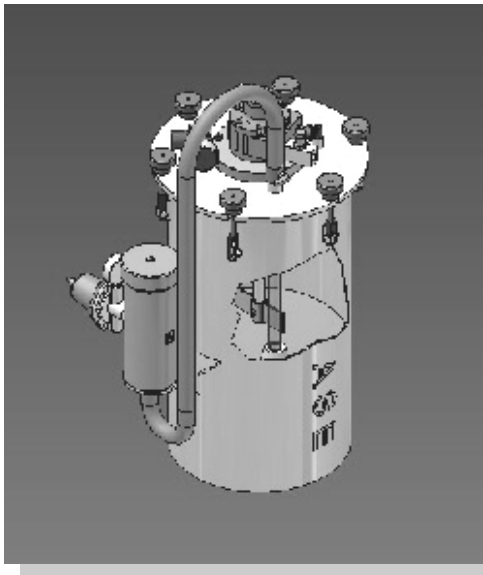
Macchina costruita secondo le normative CE vigenti.



Via Cantoniga 11
I-22100 Como
ITALY
Tel. +39.031.52.50.89 Fax +39.031.52.60.63

www.ase-web.it

Serbatoio sottopressione



***Interamente in acciaio
inox***

Serbatoio sottopressione in acciaio inox portata 24 kg. fornito di filtro in mandata, anch'esso in acciaio inox, con cartucce da 10-30-60 mesh e regolatori di pressione pneumatici di precisione per garantire la pressione adeguata alle pistole.

Sul piatto superiore oltre al filtro e regolatori vi è un agitatore pneumatico (o elettrico) per l'agitazione del mastice.

Dotato di staffa di sicurezza collegata alla valvola di scarico rapido per impedire l'apertura accidentale del serbatoio e del filtro di mandata.

Pressione massima: 3 bar

Materiale: AISI 304

Larghezza: 500 mm. (ingombro filtro compreso)

Altezza: 690 mm.

Peso: 60 Kg. circa



Via Cantoniga 11
I-22100 Como
ITALY
Tel.+39.031.52.50.89 Fax +39.031.52.60.63

www.ase-web.it

AV 500 a caldo



Masticatura a caldo

Per eliminare i problemi dovuti all'addensamento del mastice a base acqua durante la sua applicazione nei mesi invernali ed in modo particolare alla ripresa della produzione dopo l'interruzione del fine settimana , quando i reparti di produzione sono rimasti al freddo per due giorni , abbiamo studiato un sistema di applicazione a caldo del mastice , composto da un riscaldatore che mantiene il mastice ad una temperatura ottimale garantendo in questo modo una rapida messa a regime del sistema applicativo dello stesso , applicando pesi sempre uguali eliminando le differenze dovute al cambiamento di viscosità provocato dagli sbalzi di temperatura.

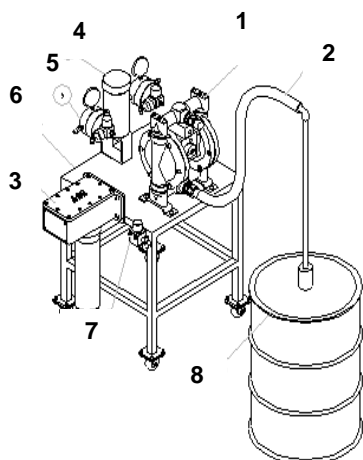
Questo sistema è già stato collaudato da anni con i nostri impianti di applicazione mastice a base di PVC . Il disegno spiega il funzionamento nella sua più semplice applicazione . L'applicazione può essere notevolmente migliorata aggiungendo sistemi di controllo della temperatura più precisi , tubi riscaldati fino alle pistole e alimentatori automatici a controllo di livello riscaldati.

Inoltre per un funzionamento ottimale il sistema è provvisto di un tubo di ritorno che dalla pistola mastice rientra nella pompa facendo circolare il prodotto in modo tale da uniformare la temperatura e annullare del tutto il rischio di stallo della pompa.



Via Cantoniga 11
I-22100 Como
ITALY
Tel.+39.031.52.50.89 Fax +39.031.52.60.63

www.ase-web.it



- 1- Pompa a doppia membrana
- 2- Pescante
- 3- Riscaldatore
- 4- Filtro inox
- 5- Regolatore pneumatico
- 6- Carrello
- 7- Riduttore di pressione
- 8- Fusto mastice



Tensione 220-380 V
 Temperatura regolabile da 20° a 100°C
 Completamente termostattizzato. Al raggiungimento della temperatura si spegne e si riaccende dopo 3°C di raffreddamento
 Ingresso 1/4" Gas
 Uscita 1/4" Gas
 Pressione d'esercizio fino a 350 bar

Aggiunte opzionali

- Tubi riscaldanti
- Filtraggio mastice in By-pass
- Raccorderia interamente in acciaio inox
- Rilevamento livello mastice nel fusto
- Carrello personalizzabile
- Agitazione mastice

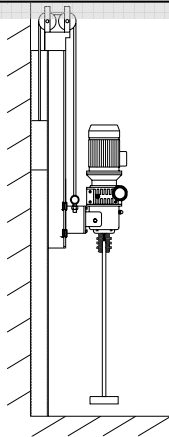


Via Cantoniga 11
 I-22100 Como
 ITALY
 Tel.+39.031.52.50.89 Fax +39.031.52.60.63

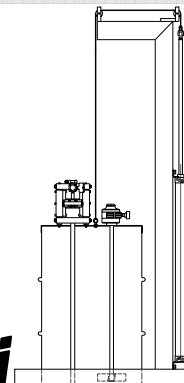
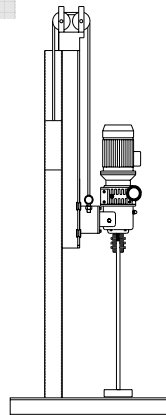
www.ase-web.it

Sistemi speciali

Agitatore a parete

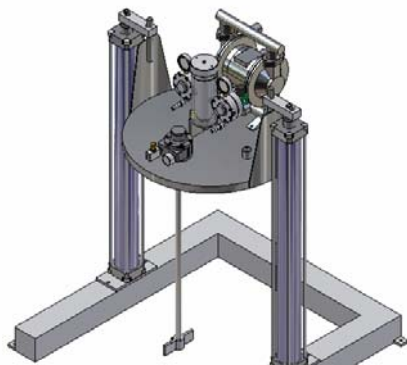


Sistema di applicazione con sollevamento pneumatico



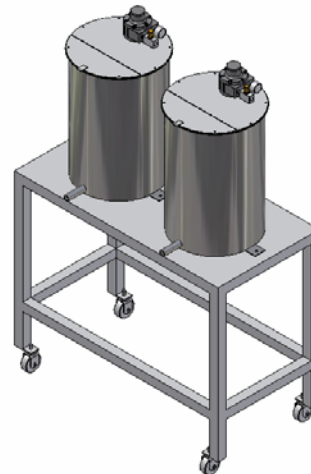
Fusto 55 galloni

Sistema di applicazione con sollevamento pneumatico con livello indicazione mastice



Fusto 55 galloni

Sistema di stoccaggio e agitazione



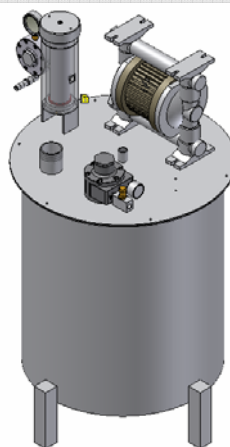
Via Cantoniga 11
I-22100 Como
ITALY
Tel. +39.031.52.50.89 Fax +39.031.52.60.63

www.ase-web.it

Sistema di travaso per
fusto 55 gall.



Sistema di applicazione e agitazione con fusto
personalizzato



Tutti i sistemi sono personalizzabili a seconda delle esigenze



Via Cantoniga 11
I-22100 Como
ITALY
Tel. +39.031.52.50.89 Fax +39.031.52.60.63

www.ase-web.it