

# Xfeed

**hhs**  
Baumer Group

Ottimizzazione dei processi per le  
vostre linee di confezionamento



**Xfeed** *hot melt feeding  
on demand*

Let's stick together

baumerhhs.com

# Xfeed – ottimizzazione dei processi per le vostre linee di confezionamento

Area produzione sporca  
causa rovesciamento  
granulato della colla a



## Fornitura centralizzata per l'intera produzione.

Con la novità mondiale Xfeed della Baumer hhs è finalmente disponibile un sistema che alimenta con la colla tutti i sistemi di fusione in un stabilimento. Anche a grandi distanze i fusori vengono riempiti automaticamente con la colla.

Il cuore del sistema, il centro del Xfeed, garantisce con la presenza di sensori di controllo il fabbisogno di colla a tutti gli impianti collegati. La disponibilità del granulato per le linee di confezionamento viene ottimizzata garantendo una produzione continua. Appartengono così al passato i fermi di produzione causati dal livello troppo basso di colla o dai lavori di pulizia resi necessari dallo sversamento di granulato

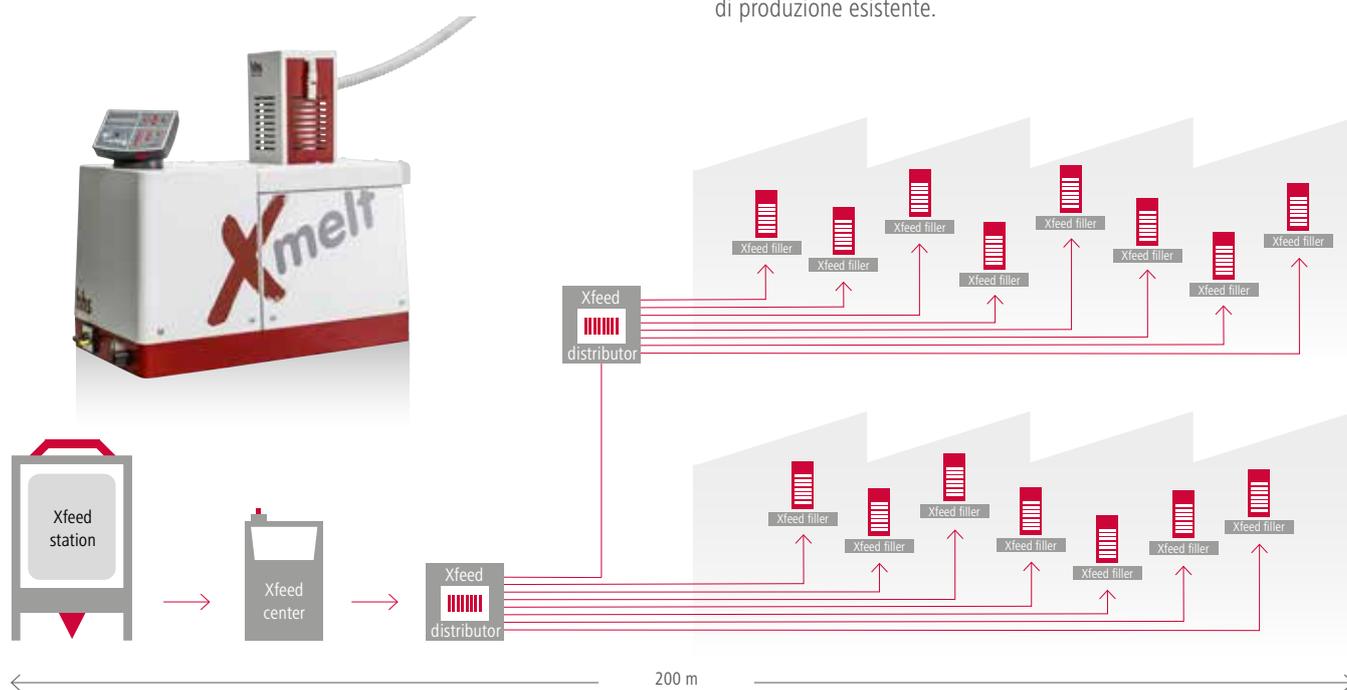
Il risultato di questa produzione automatizzata è il continuo e perfetto incollaggio delle confezioni. L'eliminazione del riempimento manuale dei singoli impianti porta ad un risparmio fino al 90%. Non sono più necessarie operazioni costose di pulizia nell'area di produzione e il personale può essere impiegato per altri lavori.

## Trarrete vantaggio dal riempimento ottimale nell'impianto di fusione.

Mantenendo costante un basso livello di colla, nel serbatoio di fusione, questa viene preservata e protetta dal continuo surriscaldamento e conseguente carbonizzazione. Questo fa sì che si risparmi energia, si aumenti la sicurezza sul lavoro e si minimizzino la manutenzione e l'assistenza.

## Colla a richiesta con Baumer hhs Xfeed.

Indipendentemente dal costruttore, la scelta garantisce una massima flessibilità dei mezzi di produzione. Xfeed è compatibile con impianti di fusione di ogni costruttore e può essere integrato perfettamente nel sistema di produzione esistente.



## Panoramica dei benefici Xfeed

- Nessun riempimento manuale dell'impianto di fusione, nessun pericolo d'incendio;
- Pulizia ed igiene;
- Nessun granulato nell'area di produzione;
- Possibile collegamento di impianti di fusione di ogni costruttore;
- Necessità di un solo magazzino colla in tutto lo stabilimento, con impiego di contenitori più grandi
- Riduzione costi;
- Fino al 90% di riduzione sforzi per il riempimento e manutenzione;
- Produzione continua, perfetto stato della colla, colla a richiesta;
- Niente ingombri nell'area produttiva; fino a 200 m di distanza;
- Modulare ed espandibile in modo flessibile;

# Xfeed – Componenti di sistema per un'integrazione perfetta



**Xfeed bag station**

Lo stoccaggio centrale della colla si trova idealmente fuori dall'area di produzione e in base al consumo è disponibile in due dimensioni (125 kg e 1000 kg). Il sistema di vibrazione impedisce che il granulato si ammassi nel serbatoio.



**Xfeed distributor**

Il distributore lineare Xfeed è l'anello di collegamento con le apparecchiature terminali. Il quantitativo di granuli viene distribuito in base al fabbisogno della colla richiesta (a seconda dell'applicazione è configurabile a 4 o 8 collegamenti). Il quantitativo degli impianti di fusione collegati può essere integrato facilmente fino a 20 distributori Xfeed.



**Xfeed center**

Il cuore del sistema è comandato mediante un dispositivo touch display ultra moderno ed intuitivo. La richiesta di dosaggio dei granuli viene gestita da una torre dotata di un sistema di dosatura integrato, che trasporta il granulato mediante aria compressa al distributore Xfeed. In base al consumo della colla, la torre può essere configurata con un'alimentazione del dosaggio granuli tra 0,5 L e 10 L.



**Xfeed filler**

L'adattatore collocato sul fusore colla a caldo guida i granuli nel serbatoio di fusione. Il livello di riempimento nell'impianto di fusione viene misurato mediante un sensore capacitivo e regolabile. Il riempitore Xfeed è indipendente dal produttore e può essere adattato completamente alle vostre esigenze.

## Pianificazione del progetto

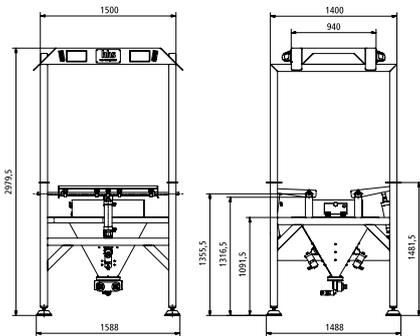
Durante la fase del progetto per l'implementazione del Sistema Xfeed, vengono concordati con gli specialisti della Baumer hhs tutti i componenti da fornire, anche in base alle specifiche del singolo cliente come ad esempio le tubazioni. Vengono concordate inoltre tutte le opere, la distribuzione di aria compressa ed energia elettrica. (Opere per le quali il cliente potrà avvalersi di collaborazione interna). Con l'integrazione del Xfeed della Baumer hhs, Partner affidabile della vostra Azienda, ottimizzerete il processo produttivo.

Con l'integrazione del Xfeed della Baumer hhs mettete in buone mani la vostra alimentazione colla e ottimizzate il processo di produzione. La combinazione di un software intuitivo, una rete di sensori e le distanze di distribuzione aumentano la produttività, la sicurezza sul lavoro e la pulizia degli ambienti produttivi.

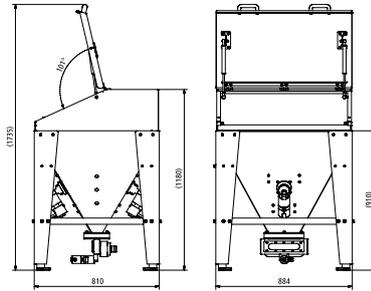


# Disegni tecnici

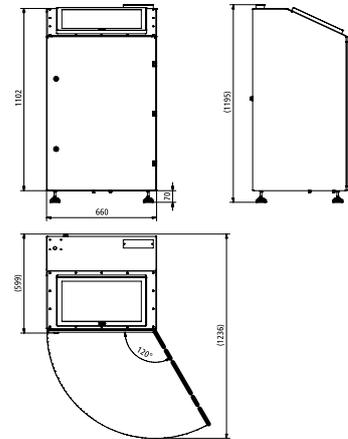
Xfeed big bag station



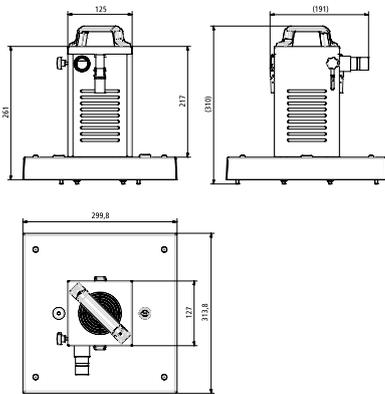
Xfeed bag station



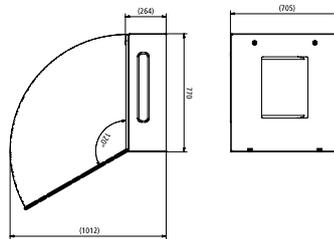
Xfeed center



Xfeed filler



Xfeed distributor



Tutto da un'unica fonte

