



Alta pressione KFE.
Alimentatore di collante ad alta pressione
con pompe a pistone a regolazione elettronica.
Per le più sofisticate esigenze!

Il sistema intelligente Baumer hhs di alimentazione della colla della prossima generazione

- **Minimo dispendio di tempo per la manutenzione:** costruzione affidabile e robusta per una lunga durata di servizio.
- **Tempi di fermo praticamente eliminati:** l'apparecchio di comando guida l'utente passo dopo passo nella sostituzione dei filtri.
- **Applicazione uniforme della colla:** il regolatore di pressione integrato adatta la pressione della colla in proporzione alla velocità della macchina.
- **Elevato flusso di colla senza interruzioni:** inversione elettronica senza contatto della corsa del pistone.
- **Sicurezza nella produzione:** valutazione continua della pressione della colla e delle condizioni operative della pompa come il funzionamento a secco o la rottura dei tubi flessibili.
- **Per l'industria alimentare e del tabacco:** acciaio inox e parti prove di teflon, oltre a lubrificanti omologati FDA.

Dotazione di base

- Pompa a pistone KPE-9 a regolazione elettronica
- Unità di manutenzione aria compressa
- Filtro in uscita, luce delle maglie 200µm
- Controllo elettronico della pressione
- Regolatore di pressione pneumatico, a scelta regolatore manuale
- Manometro per la pressione del collante

Varianti per i serbatoi

a) Serbatoio standard da 30 l

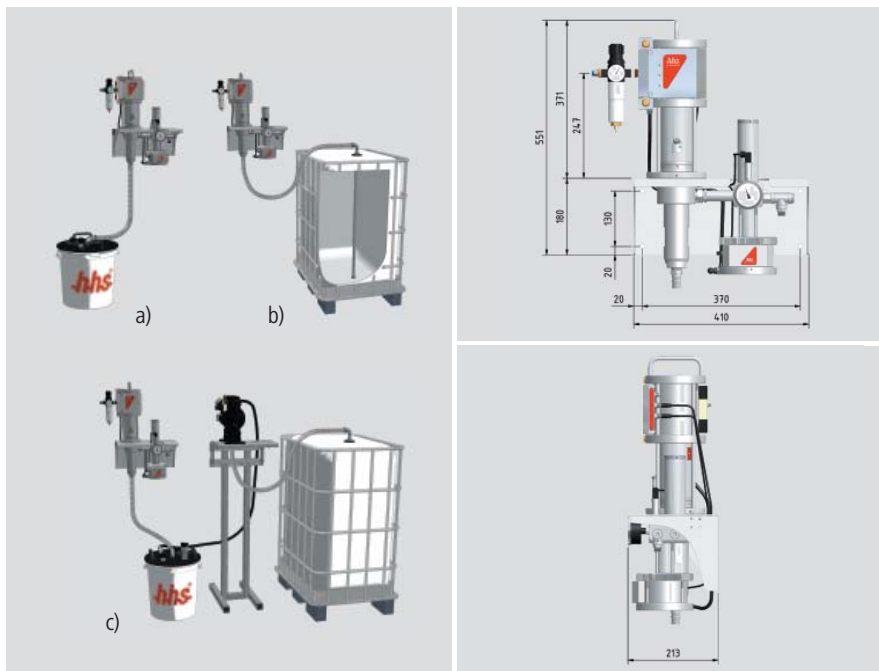
- Filtro di aspirazione a protezione della pompa da impurità grossolane
- Sensore di troppo pieno optional
- Agitatore optional

b) Container 200 .. 2000 l

- Filtro di aspirazione a protezione della pompa da impurità grossolane
- Sensore di troppo pieno nel tubo di aspirazione optional

c) Riempimento automatico dal container al serbatoio

- Pompa a membrana per il prelievo del collante dal container al serbatoio da 30 l
- Riempimento senza bolle d'aria e senza interruzione della produzione



La pompa a pistone azionata ad aria compressa alimenta la colla con il suo movimento di sali scendi, creando così una pressione del collante estremamente uniforme. Grazie ad una regolazione rapida, l'applicazione del collante rimane costante persino in caso di cambiamento a salti della velocità di produzione. Il monitoraggio integrato della pressione fa scattare automaticamente l'allarme in caso di scostamento dalla pressione teorica. All'uscita della pompa un filtro fine trattiene le più piccole particelle estranee e protegge il sistema di applicazione sottostante.

Dati tecnici

Modello/ accessorio	Funzione	Ingresso	Uscita	Potenza di alimentazione*	Peso
Pompa a pistone KPE-9	Movimento pneumatico, a doppia azione, autoaspirante, trasposizione 9:1 comandi elettrici	Aria compressa 6-8 bar (87-116 psi), senza olio, disidratata, collegamento elettrico: 24VDC, 0,5A, coll. a dispersione max. 6000 mPa.s	Collante max. 50 bar (725 psi)	2,4 l/min, 120 cm ³ /doppia corsa, 20 doppie corse/min. altezza di aspirazione 2,5 m	15 kg
Regolatore di pressione PMDRE-6	Regolazione elettronica della pressione del collante a seconda della velocità della macchina	Aria compressa 6 bar (87 psi), segnale: 0-20mA, collante a dispersione max. 6000 mPa.s, pressione del collante max. 70bar	Pressione del collante max. 6-35 bar (87-507,5 psi)	2,0 l/min.	6,5 kg
Regolatore di pressione MDR-17	Regolazione manuale	Collante max. 40 bar (max. 580 psi)	Collante 0-17 bar (0-246,5 psi)	—	3,0 kg
Regolatore di pressione MDR-50	Regolazione manuale	Collante max. 70 bar (max. 1015 psi)	Collante 0-50 bar (0-725 psi)	—	3,0 kg
Sensore di troppo pieno	Interruttore a galleggiante	Collegamento elettrico 24V DC	1 contatto di commutazione	—	—
Agitatore	Movimento pneumatico	Aria compressa 6 bar	—	—	—

*La potenza di alimentazione dipende dalla viscosità del collante.

Baumer hhs Vi offre una vasta gamma di prodotti e di sistemi di applicazione colla e controllo qualità. Maggiori informazioni sotto www.baumerhhs.com

Baumerhhs

Baumer hhs GmbH

Adolf-Dembach-Straße 7 · 47829 Krefeld · Germany
Phone +49 (0)2151 4402-0 · Fax +49 (0)2151 4402-111
info.de@baumerhhs.com · www.baumerhhs.com