



## Omogeneizzatore HA34 Star Line

Dal leader mondiale nelle applicazioni ad altissima pressione, un nuovo design della testata di compressione:

- Quantità minima di prodotto rimanente nella testata di compressione
- Design innovativo della testata di compressione per tempo di sterilizzazione minimizzato e complessità ridotta

MODELLO	MAX. POTENZA	PRESSIONE bar			PORTATA l/h
	kW	1.000	1.200	1.500	
<b>HA34 Star Line</b>	90	2.400	2.000	1.500	

\*Valori riferiti a macchine a capacità fissa

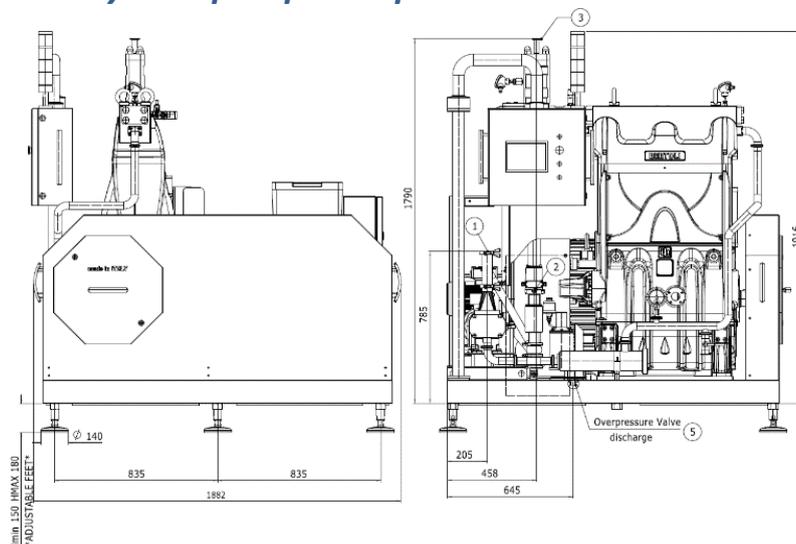
\*\*Valori riferiti a prodotti con viscosità max di 500Cp

### DATI TECNICI

Nr. di pistoni	3
Corsa (mm)	90
Peso (Kg)	3.500
Consumo di acqua (l/h)	120
Quantità di olio di lubrificazione (kg)	50
Connessioni ingresso/uscita prodotto	CLAMP 1"
Potenza massima installabile (kW)	90

Design conforme alla DIRETTIVA MACCHINE e agli STANDARD EUROPEI in vigore.





## CARATTERISTICHE

Testata di compressione monoblocco in acciaio inossidabile pallinato Super Duplex SAF2507, 3 pistoni pompanti in ceramica integrale, pacchetti pistone ad altissima densità adatti all'alta pressione

Gruppo omogeneizzante:

- Regolazione idro-pneumatica della pressione
- Valvola omogeneizzante in carburo di tungsteno

Valvola di sovrappressione, flussostato con allarme sul circuito dell'acqua

Trasmissione:

- Lubrificazione forzata con pressostato
- Basamento in ghisa con cuscinetti a rullo di supporto
- Albero nitruato
- Sistema di trasmissione monostadio con riduttore interno, cinghie e pulegge

Valvole a sfera in Stellite™, sedi valvola di aspirazione e mandata integrate in un solo componente

Cassetta d'appoggio e pannello di comando per controllo locale/remoto

Telaio in acciaio inossidabile

Manutenzione facile della testata di compressione

## OPZIONI

Secondo stadio gruppo omogeneizzante	Sensore di vibrazioni e temperatura con allarme
Configurazione per solventi con guarnizioni speciali	Valvola omogeneizzante Standard o Sharp Edge con geometrie differenti, disponibile in Ceramica
Conformità disponibili: 3A, EHEDG o PHARMA <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rugosità bassa e parti in contatto prodotto elettrolucidate</li> <li>• Manuale di certificazione cGMP</li> </ul>	Connessioni ingresso/uscita: <ul style="list-style-type: none"> <li>• DIN 11851, Tri-clamp, SMS</li> <li>• Connessioni in uscita per alta pressione</li> <li>• Opzioni su richiesta</li> </ul>
Esecuzione asettica <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produttore di acqua sterile mediante condensatore di vapore</li> <li>• Produttore di acqua sterile mediante microfiltrazione – in attesa di brevetto</li> </ul>	Skid con pompa di alimentazione e filtro, valvola di regolazione della pressione in ingresso, scambiatori di calore e sonde di temperatura
Versione antideflagrante	HMI integrata su pannello PLC
Versione insonorizzata	Quadro elettrico: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Portata fissa o variabile</li> <li>• Controllo da remoto mediante segnale 4-20 mA</li> <li>• Controllo automatico della pressione mediante PLC</li> </ul>

