



## Omogeneizzatore HA35 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

MODELLO	MAX. POTENZA kW	PRESSIONE bar			PORTATA l/h
		1.000	1.200	1.500	
HA35 Star Line	110	3.000	2.500	1.800	

\*Valori riferiti a macchine a capacità fissa

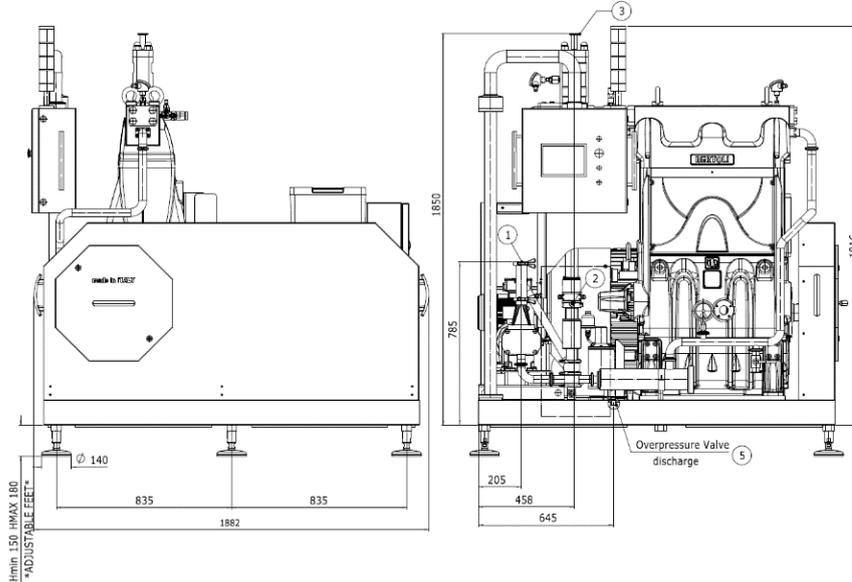
\*\*Valori riferiti a prodotti con viscosità max di 500Cp

### DATI TECNICI

Nr. di pistoni	3
Corsa (mm)	130
Peso (Kg)	4.500
Consumo d'acqua (l/h)	120
Quantità di olio di lubrificazione (kg)	37
Connessioni ingress/uscita prodotto	1 ½ "
Potenza massima installabile (kW)	110

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

Connessioni ingresso/uscita:

- Rugosità bassa e parti in contatto prodotto elettrolucidate
- Manuale di certificazione cGMP

- DIN 11851, Tri-clamp, SMS
- Connessioni in uscita per alta pressione
- Opzioni su richiesta

Esecuzione asettica

- Produttore di acqua sterile mediante condensatore di vapore
- Produttore di acqua sterile mediante microfiltrazione – in attesa di brevetto

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:

- Portata fissa o variabile
- Controllo da remoto mediante segnale 4-20 mA
- Controllo automatico della pressione mediante PLC

