

## Omogeneizzatore HA36 – Star Line

MODELLO	MAX. POTENZA kW	PRESSIONE bar			PORTATA l/h
		1.000	1.200	1.500	
HA36 Star Line	250	5.500	4.500	4.000	

+Valori riferiti a macchine a capacità fissa

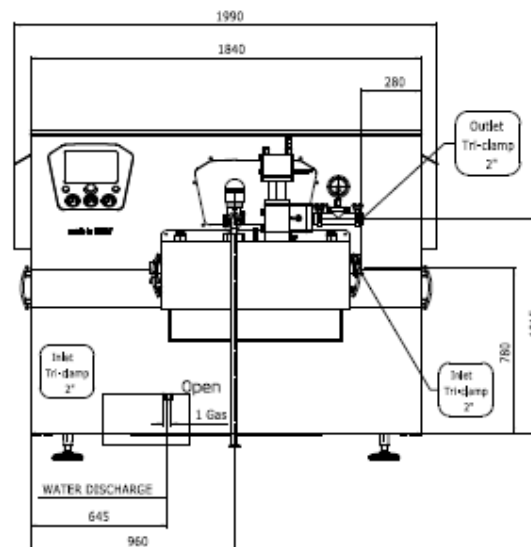
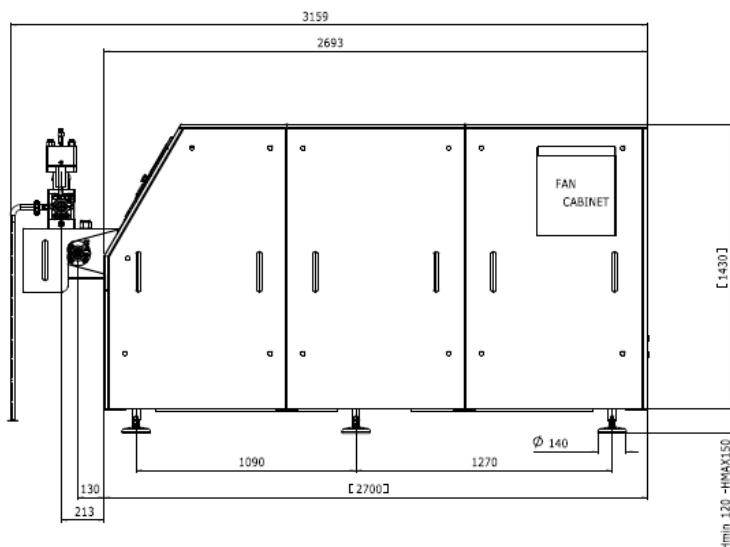
\*\*Valori riferiti a prodotti con viscosità max 500Cp

### DATI TECNICI

Nr. di pistoni	3
Corsa (mm)	140
Peso (Kg)	4.800
Consumo di acqua (l/h)	200
Quantità di olio di lubrificazione (kg)	40
Connessioni ingresso/uscita prodotto	Flangia a saldare Øe115 Øi110 / Øe52 Øi46
Potenza massima installata (kW)	250

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





## CARATTERISTICHE

Testata di compressione monoblocco Super Duplex SAF2507 forgiato e pallinato, 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

Valvole a sfera, sedi valvole aspirazione e mandata integrate in un solo componente

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

Trasduttore di pressione digitale 4-20 mA

Trasmissione:

- Lubrificazione forzata con pressostato
- Basamento in ghisa con cuscinetti a rullo di supporto
- Trasmissione a doppio stadio con riduttore interno, cinghie e pulegge
- Albero nitraturo

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

Manutenzione facile della testata di compressione

Pannelli laterali di facile apertura e apribili singolarmente

Telaio in acciaio inossidabile

## OPZIONI PRINCIPALI

Secondo stadio gruppo omogeneizzante

Esecuzione asettica

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

Conformità disponibili: 3A, EHEDG o PHARMA

- Bassa rugosità e parti in contatto prodotto elettropulite
- Manuale di certificazione cGMP

Valvola omogeneizzante Standard o Sharp Edge con differenti geometrie, disponibile in Ceramica

Sensore di vibrazioni e temperatura con allarme

Connessioni ingresso/uscita:

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

Quadro elettrico:

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

Versione insonorizzata

Versione antideflagrante

Controllo olio mediante sensore di livello continuo (radar ad onda guidata)

