



**Omogeneizzatore  
HA36**

MODELLO	MAX. POTENZA kW	PRESSIONE bar						
		100	180	200	250	300	400	600
HA36	250	45.000	45.000	40.000	32.000	27.000	20.000	14.000

PORTATA  
l/h

\*Valori riferiti a macchine a capacità fissa

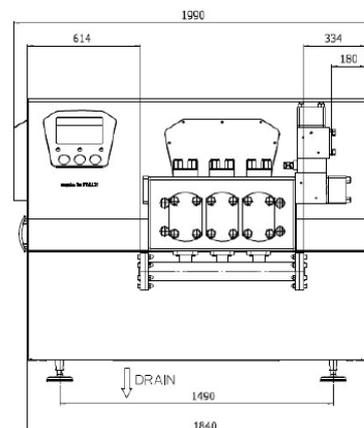
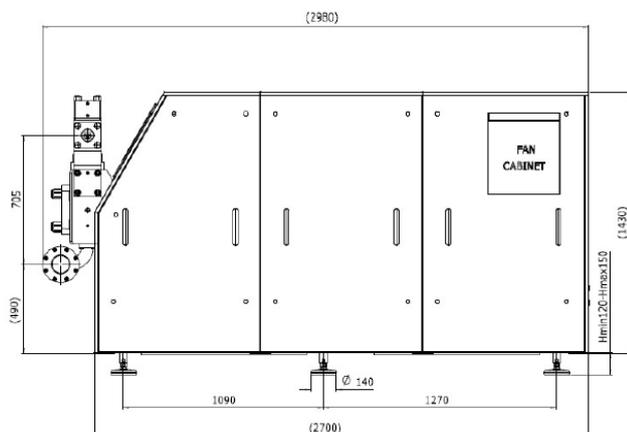
\*\*Valori riferiti a prodotti con viscosità max di 500Cp

## 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 $\varnothing e115 \varnothing i110 / \varnothing e52 \varnothing i46$
Potenza massima installabile (kW)	250

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





## CARATTERISTICHE

Testata di compressione blocco forgiato in Duplex SAF2205, 3 pistoni pompanti in AISI 316 con trattamento HVOF con rivestimento di cromo Gruppo omogeneizzante:

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

Sedi coniche e valvole a fungo in stellite™

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

Trasduttore di pressione 4-20 mA con membrane ceramiche

Drive Unit:

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

Cassetta d'appoggio e pannello comandi per controllo locale o remoto

Manutenzione facile della testata di compressione

Pannelli laterali in acciaio inossidabile di facile apertura e apribili singolarmente

## OPZIONI

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

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

Valvola omogeneizzante Standard or Sharp Edge con geometrie differenti, disponibile in:

- Carburo di tungsteno
- Ossido di zirconio
- Valvola "Margherita" ad alta efficienza - brevettata

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

Sensore di vibrazioni e temperatura con allarme

Pistoni pompanti disponibili in Al2O3, ceramica integrale

Quadro elettrico:

- Portata fissa o variabile, installabile nel retro-macchina
- Controllo da remoto mediante segnale 4-20 mA
- Controllo automatico della pressione mediante PLC

Connessioni ingresso/uscita:

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

Versione antideflagrante

Versione insonorizzata

\*\*\* Le specifiche tecniche non sono vincolanti e sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

REV5-07/24-IT

