



**Pompa  
Modello PA36**

MODELLO	MAX. POTENZA kW	PRESSIONE bar							PORTATA l/h
		100	180	200	250	300	400	600	
PA36	250	45.000	45.000	40.000	32.000	27.000	20.000	14.000	

\*Valori riferiti a macchine a capacità fissa

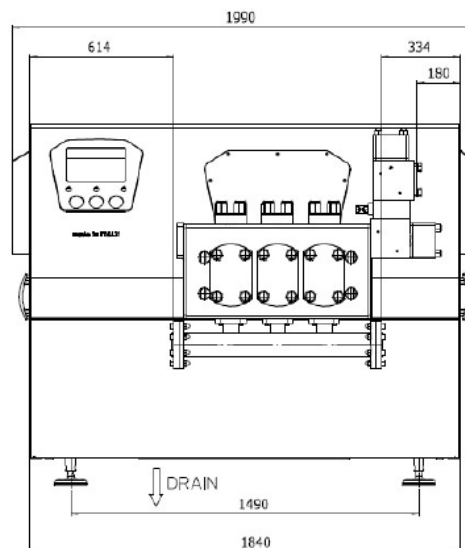
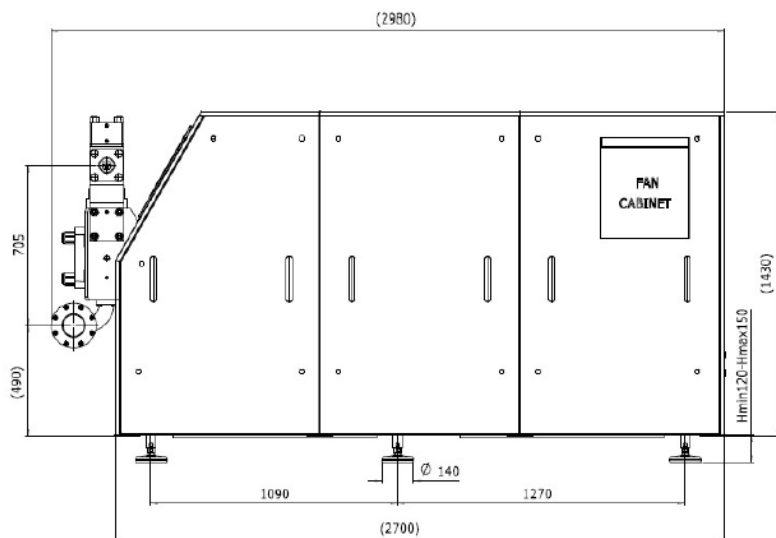
\*\*Valori riferiti a prodotti con viscosità max di 500Cp

## 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 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 nitrurato

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

Versione insonorizzata

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

Pistoni pompanti disponibili in Al2O3, ceramica integrale

Sensore di vibrazioni e temperatura con allarme

Quadro elettrico:

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

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

Connessioni ingresso/uscita:

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

Versione antideflagrante

