



**Pompa
Modello PA53**

MODELLO	MAX. POTENZA kW	PRESSIONE bar							PORTATA l/h
		100	180	200	250	300	400	600	
PA53	400	90.000	72.000	65.000	52.000	43.000	32.000	24.600	

*Valori riferiti a macchine a capacità fissa

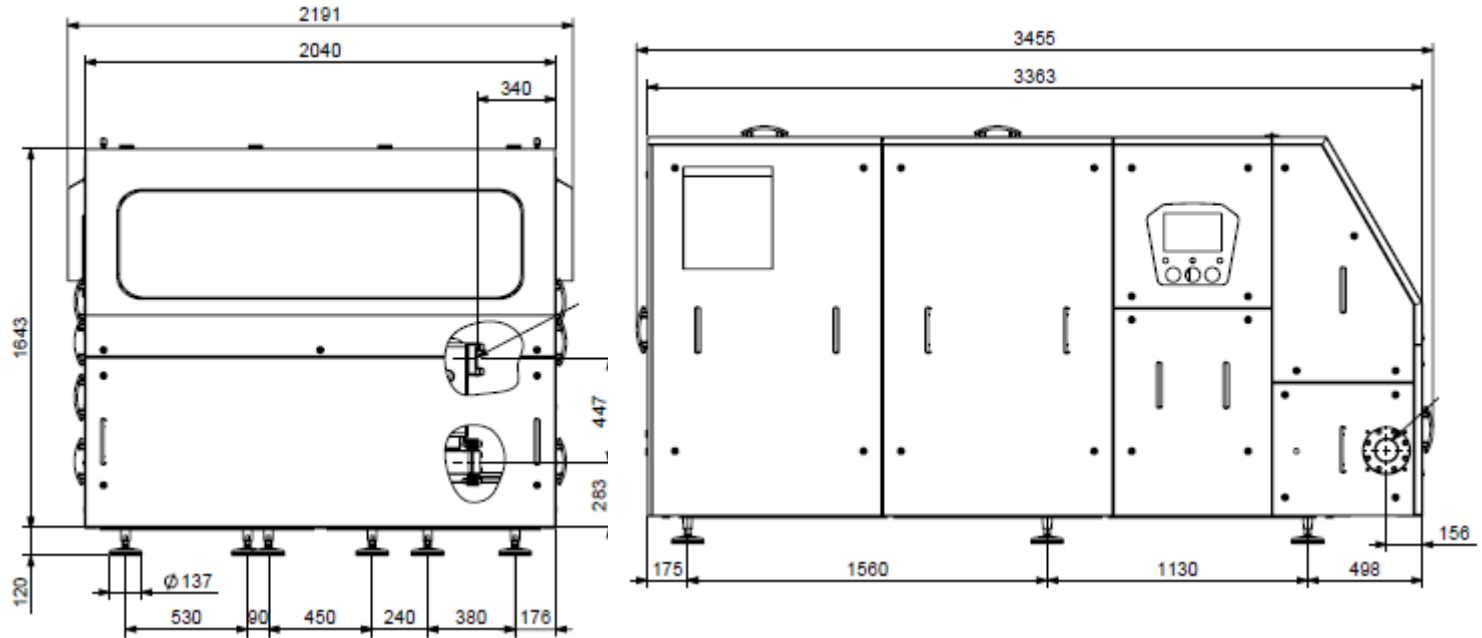
**Valori riferiti a prodotti con viscosità max di 500Cp

DATI TECNICI

Nr. di pistoni	5
Corsa (mm)	140
Peso (kg)	10.000
Consumo di acqua (l/h)	300
Quantità di olio di lubrificazione (kg)	120
Connessioni ingresso/uscita prodotto	Flangia a saldare $\varnothing e115 \varnothing i110 / \varnothing e52 \varnothing i46$
Potenza massima installabile (kW)	400

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





CARATTERISTICHE

Testata di compressione: blocco forgiato in Duplex SAF2205, 5 pistoni pompanti in A316 con trattamento HVOF a getto di carburo cromo
Sedi coniche e valvole a fungo / a sfera in Stellite™

Trasduttore di pressione digitale 4-20 mA con membrane ceramiche

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
- Trasmissione a doppio stadio con riduttore interno, cinghie e pulegge

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

Pannelli laterali di facile apertura e apribili singolarmente

Manutenzione facile della testata di compressione

OPZIONI

Sedi in carburo di tungsteno

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

Sensori di vibrazione e temperatura e allarme

Versione antideflagrante

Pistoni pompanti disponibili in ceramica integrale

Quadro elettrico:

- Portata variabile
- Controllo 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

