

Atomo Pompa 3.0

Pompa da laboratorio a 3 pistoni per uno scale up affidabile dal test di laboratorio alla produzione.
Per prodotti abrasivi e viscosi.

MODELLO	MAX. POTENZA kW	PRESSIONE bar								PORTATA l/h
		100	180	200	250	300	400	600		
ATOMO 3.0 POMPA	4	650	650	600	500	400	200	200		

*Valori riferiti a macchine a capacità fissa

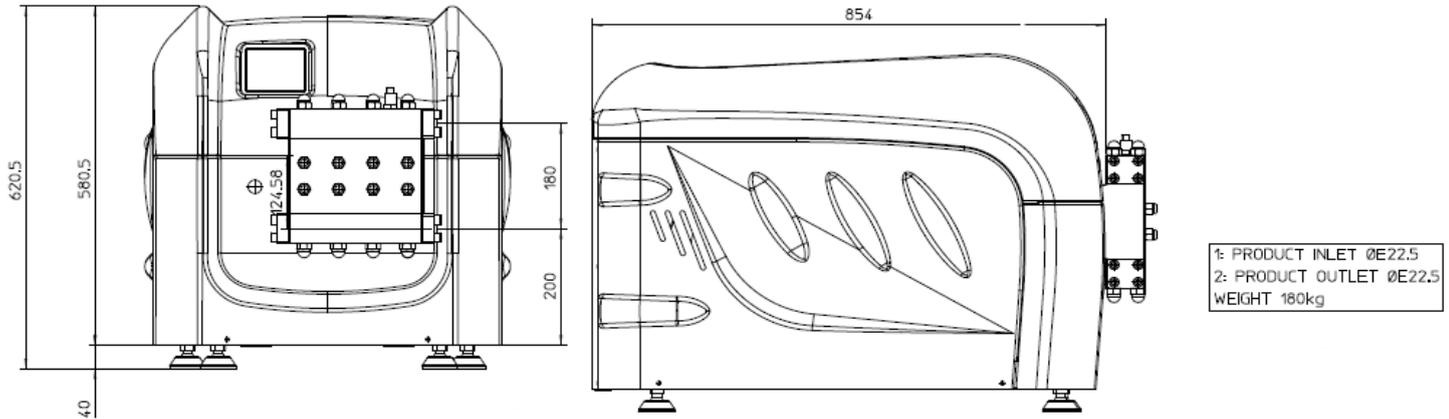
**Valori riferiti a prodotti con viscosità max 500Cp e pompa di alimentazione.

DATI TECNICI

Nr. di pistoni	3
Corsa (mm)	26
Peso (kg)	180
Consumo di acqua (l/h)	30
Quantità di olio di lubrificazione (kg)	2
Connessioni ingresso/uscita prodotto	Tri-Clamp 3/4"
Potenza massima installabile (kW)	4

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





CARATTERISTICHE

Pompa da laboratorio a 3 pistoni

Testata di compressione monoblocco in Duplex SAF2205 fino a 600 bar, 3 pistoni pompanti in carburo di tungsteno

Sedi valvola reversibili in carburo di tungsteno e valvole a sfera in Stellite™

Corpo di trasmissione:

- Lubrificazione a sbattimento
- Basamento in alluminio pressofuso
- Albero nitruato
- Trasmissione diretta

Pannello di comando con Micro PLC, predisposizione per controllo da remoto, quadro elettrico all'interno della macchina incluso

OPZIONI

Configurazione per solventi con guarnizioni speciali

Versione skid con sistema di alimentazione e controllo della temperatura

Sensori di vibrazioni e temperatura con allarme

Pistoni pompanti, valvole a sfera in ceramica integrale

Conformità disponibili: 3A, EHEDG o PHARMA

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

Versione insonorizzata

Esecuzione asettica

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

Quadro elettrico esterno per portata variabile

DIN 11851, SMS,

Connessioni in uscita per alta pressione



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

REV-09/24-IT

