

ATOMO 3.0 POMPE

Pompe de laboratoire à trois pistons pour une mise à l'échelle fiable, du test en laboratoire à la production. Pour produits abrasifs et visqueux.

MODÈLE	PUISSANCE MAX. kW	PRESSION bar							DÉBIT l/h
		100	180	200	250	300	400	600	
ATOMO 3.0 POMPE	650	650	600	600	500	400	200	200	

*Valeurs pour machines à débit fixe

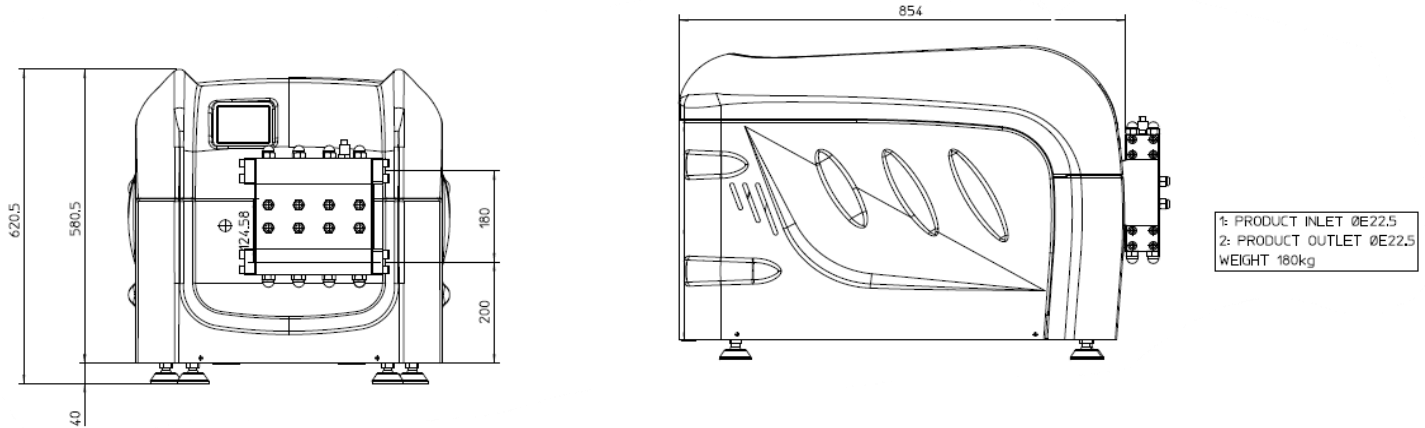
**Valeurs pour produits avec Viscosité max. jusqu'à 500 Cp et pompe en alimentation.

DOSSIER TECHNIQUE

Nr. de pistons	3
Course du piston (mm)	26
Poids (kg)	180
Consommation d'eau (l/h)	30
Huile de lubrification (kg)	2
Raccords à l'entrée/sortie du produit	Tri-Clamp 3/4"
Puissance max. installable (kW)	4

Design selon la DIRECTIVES MACHINES et la NORME EUROPÉENNE HARMONISÉE en vigueur.





CARACTÉRISTIQUES

Pompe compacte à 3 pistons

Tête de compression mono bloc en Duplex SAF2205 jusqu'à 600 bar, 3 pistons en carbure de tungstène, joints de piston de ultra-haute densité pour ultra-haute pression

Sièges réversibles en carbure de tungstène et clapets à bille en Stellite™

Unité d'entraînement:

- Lubrification par babotage
- Carter en aluminium moulé sous pression
- Vilebrequin nitruré
- Transmission avec entraînement direct

Panneau de commande avec Micro PLC, prédisposé par commande en remote, tableau électrique à l'intérieur de la machine inclus

OPTIONS PRINCIPALES

Version résistante aux solvants avec joints spéciaux

Version Skid avec système d'alimentation et contrôle de température

Contrôle de température et vibrations et alarme

Pistons, clapets à bille en céramique

Versions disponibles: 3A, EHEDG or PHARMA

- Basse rugosité et pièces en contact produit electropolies
- Certificat GMP

Version aseptique

- Production d'eau stérile par condenseur de vapeur
- Production d'eau stérile par Microfiltration - brevet en instance

Armoires de tableau électrique externe pour débit variable

Raccords DIN 11851, SMS

Sortie haute pression

Version insonorisée

