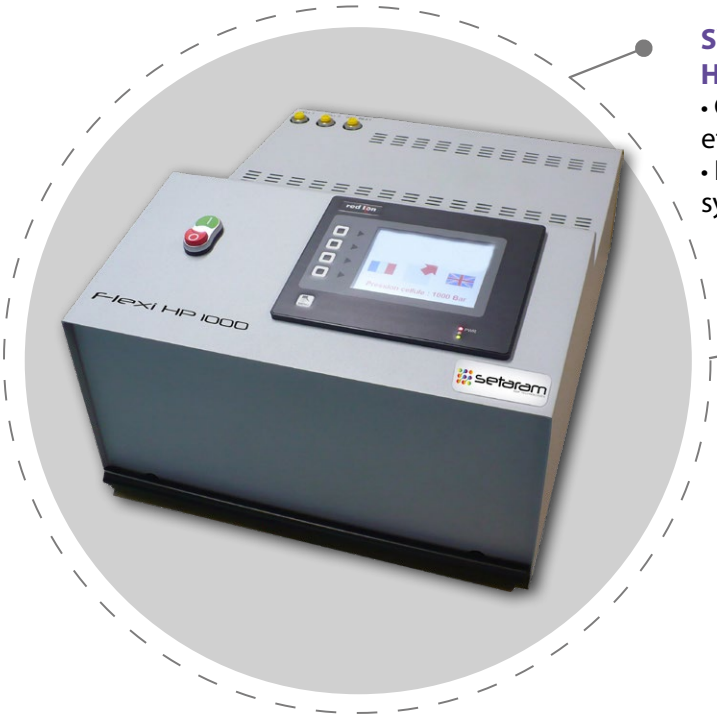
FLEXI HP 1000



SYSTÈME DE REGULATION HAUTE PRECISION POUR HAUTE PRECISION

• Grâce à l'association d'une pompe ultra haute pression et d'un capteur de pression grande échelle
• Permet de réguler la pression simultanément sur deux systèmes

PLUG&PLAY, SÛR ET FACILE D'UTILISATION

• Connectiques et tubulures pratiques et réutilisables
• Facile d'utilisation avec son écran tactile pour le pilotage des vannes et des paramètres de fonctionnement
• Equipé d'un disque de rupture pour maitriser les surpressions accidentelles

MODE DE FONCTIONNEMENT	
Régulation de la pression	*Au moyen d'un réservoir tampon* *La pression de sortie est au maximum égale à la pression d'entrée*
Control mode	Pression constante, Paliers de pression, rampes de pression, débit constant
PERFORMANCE	
Pression Maximale	1000 bar
Résolution du point de consigne	+/- 0.1 bar
Stabilité de la pression	La stabilité de la pression en sortie est assurée par la pompe seringue
Types de gaz	Helium, azote, argon, hydrogène[a], méthane[a], dioxide de carbone, sulfure d'hydrogène sec
Volume de la pompe à seringue	Jusqu'à 50 ml
GENERAL	
Dimensions (L x P x H)	470 x 770 x 290 mm 18.5 x 30.3 x 11.4 pouces
Poids	40 kg 90 lb
Alimentation secteur	230 VAC / 50-60 Hz / 16 A

[a]*Des précautions particulières doivent être prises avec ces fluides du groupe 1*