

Cryostats à circulation -40 à +200°C

- ▶ capacité : de 7 à 45 litres
- ▶ interfaces USB, Ethernet, RS232 / RS485
- ▶ régulateur électronique AD ou AP
- ▶ pompe refoulante puissante à vitesse variable

- sécurité Classe III selon norme DIN 12876-1, pour une utilisation avec des liquides inflammables
- circuits interne et externe
- pompe à vitesse variable
- contrôleur de température AD ou AP, suivant modèles, avec tête pivotante à 180°
- couvercle auto-rangeant
- pont supérieur résistant aux produits chimiques
- réservoir en acier inox avec robinet de vidange
- filtre à air lavable
- interface USB, Ethernet, RS232 / RS485
- sonde de température externe Pt100
- sécurité niveau de liquide bas et sécurité de surchauffe

Contrôleur de température AD

- étalonnage en 1 point
- écran tactile 3,75"



Contrôleur de température AP

- étalonnage en 5 points
- écran tactile couleur 4,3"
- programmable jusqu'à 100 données



1



2



3



4

	Cryostat 7 litres	Cryostat 15 litres	Cryostat 20 litres	Cryostat 28 litres	Cryostat 45 litres
température	-40 à +200°C	-40 à +200°C	-20 à +200°C	-30 à +200°C	-25 à +135°C
résolution	0,01°C	0,01°C	0,01°C	0,01°C	0,01°C
stabilité	±0,01°C	±0,01°C	±0,01°C	±0,01°C	±0,01°C
étalonnage	1 point	1 point	1 point	1 point	1 point
puissance chauffe	2200 W	2200 W	2200 W	2200 W	2200 W
pompe	vitesse variable	vitesse variable	vitesse variable	vitesse variable	vitesse variable
pression max. de la pompe	250 mbar	250 mbar	250 mbar	250 mbar	250 mbar
débit maximum	12,2 litres / min.	12,2 litres / min.	12,2 litres / min.	12,2 litres / min.	12,2 litres / min.
puissance de froid à +20°C	360 W	1000 W	915 W	915 W	1400 W
dimensions du bain	157 x 142 x 127 mm	212 x 276 x 140 mm	250 x 316 x 140 mm	314 x 359 x 140 mm	549 x 398 x 140 mm
liquide réfrigérant	R404A	R404A	R404A	R404A	R134a
dim. ext. (lxpxh)	541 x 221 x h617 mm	569 x 368 x h683 mm	610 x 419 x h683 mm	672 x 457 x h683 mm	909 x 568 x h1070 mm
poids	41 kg	53 kg	59 kg	66 kg	81 kg
Cryostats circulation AD	CRY3007 1	CRY3015 2	CRY3020	CRY3028	CRY3045
Cryostats circulation AP	CRY4007 3	CRY4015 4	CRY4020	CRY4028	CRY4045