

Cryostats à circulation - Ultra-Cryostats



- modèles F : standard
- modèles FP : avec régulation proportionnelle de la puissance frigorifique : économie d'énergie
- modèles FPW : refroidissement par eau : pas de réchauffement de la pièce par dissipation d'énergie, appareils très silencieux

gamme	temp. min.	temp. max.	exactitude	capacité	type pompe	débit pompe	programmeur	régl. externe	interface	refroidissement
les cryostats à circulation										
F-MA	-35°C	+200°C	±0,02°C	4,5 - 20 l	refoulante	11 - 16 l/min	-	-	RS232	par air
FP-MA ①	-50°C	+200°C	±0,02°C	2,5 - 16 l	refoulante	11 - 16 l/min	-	-	RS232	par air
F-ME ②	-35°C	+200°C	±0,01°C	4,5 - 20 l	refoulante	11 - 16 l/min	1 programme x 10 segments	Pt100	RS232	par air
FP-ME	-50°C	+200°C	±0,01°C	8,0 - 16 l	refoulante	11 - 16 l/min	1 programme x 10 segments	Pt100	RS232	par air
F-HE	-35°C	+200°C	±0,01°C	4,5 - 20 l	refoulante	22 - 26 l/min	1 programme x 10 segments	Pt100	RS232	par air
FP-HE	-50°C	+200°C	±0,01°C	8,0 - 26 l	refoulante	22 - 26 l/min	1 programme x 10 segments	Pt100	RS232	par air
F-HL	-35°C	+200°C	±0,01°C	4,5 - 16 l	refoulante / aspirante	22 - 26 l/min	6 programmes x 60 segments	Pt100	RS232 / RS485	par air
FP-HL	-50°C	+200°C	±0,01°C	2,5 - 26 l	refoulante / aspirante	22 - 26 l/min	6 programmes x 60 segments	Pt100	RS232 / RS485	par air
les ultra-cryostats										
F-ME	-81°C	+100°C	±0,02°C	4,5 - 6,5 l	refoulante / aspirante	11 - 16 l/min	-	-	RS232	par air
FP-ME	-90°C	+100°C	±0,02°C	4,5 - 6,5 l	refoulante / aspirante	11 - 16 l/min	-	-	RS232	par air
FP-SL ③	-90°C	+200°C	±0,05°C	11,0 - 27,0 l	refoulante / aspirante	22 - 26 l/min	6 programmes x 60 segments	Pt100	RS232 / RS485	par air
FPW-SL	-91°C	+100°C	±0,05°C	22,0 - 27,0 l	refoulante / aspirante	22 - 26 l/min	6 programmes x 60 segments	Pt100	RS232 / RS485	par eau
F-HL	-81°C	+100°C	±0,02°C	6,5 l	refoulante / aspirante	22 - 26 l/min	6 programmes x 60 segments	Pt100	RS232 / RS485	par air
FP-HL	-90°C	+100°C	±0,02°C	22,0 l	refoulante / aspirante	22 - 26 l/min	6 programmes x 60 segments	Pt100	RS232 / RS485	par air
les ultra-cryostats à circulation										
F-SL	-95°C	0°C	±0,05°C	22 l	refoulante / aspirante	22 - 26 l/min	6 programmes x 60 segments	Pt100	RS232 / RS485	par air
FP-SL	-90°C	+150°C	±0,05°C	22 - 27 l	refoulante / aspirante	22 - 26 l/min	6 programmes x 60 segments	Pt100	RS232 / RS485	par air
FPW-SL	-91°C	+150°C	±0,05°C	22 - 27 l	refoulante / aspirante	22 - 26 l/min	6 programmes x 60 segments	Pt100	RS232 / RS485	par eau