

Cryoplongeurs -20°C à -90°C

- ▶ refroidissement rapide
- ▶ régulateur de température intégré (FT402 et FT902)
- ▶ sonde flexible pour grands récipients (FT402 et FT902)

- pour refroidir rapidement un bain, un récipient, un circuit, etc.
- en combinaison avec un thermostat à immersion ou à circulation, le cryoplongeur permet d'obtenir une température proche de la température ambiante (+10 à +35°C), le régulateur du thermostat prend en charge la régulation de température
- **régulateur de température intégré** : les modèles FT402 et FT902 sont équipés d'un régulateur de température intégré avec affichage digital, une thermosonde Pt100 en inox (Ø6x200 mm, incluse) permet le contrôle de la température directement dans le milieu thermostatisé
- **cryosonde flexible** : le modèle FT902 est équipé d'une cryosonde à immersion flexible (tuyau long, 1,6 m), pour refroidir de façon homogène des liquides dans des récipients de grande taille



température	-20°C à +30°C [1]	-40°C à +30°C	-40°C à +30°C	-90°C à +30°C	-90°C à +30°C [2]
stabilité de T°C	-	-	±0,5°C	-	±1°C
à +20°C	250 W	450 W	450 W	300 W	300 W
à +10°C	200 W	360 W	360 W	270 W	270 W
de froid à -20°C	40 W	140 W	140W	240 W	240 W
à -40°C	-	30 W	30 W	200 W	200 W
à -80°C	-	-	-	70 W	70 W
cryosonde (Ø x L)	Ø40 x 90 mm	Ø50 x 120 mm	Ø50 x 120 mm	Ø15 x 650 mm	Ø15 x 650 mm
tuyau cryosonde	1,2 m	1,2 m	1,2 m	1,6 m	1,6 m
dim. (lpxph) mm	180x270x390 mm	200x300x430 mm	200x300x430 mm	380x550x600 mm	380x550x600 mm
poids	18 kg	24 kg	24 kg	50 kg	50 kg
Cryoplongeurs	FT200	FT400	FT402	FT900	FT902

Générateur de froid à circulation

pompe refoulante et aspirante intégrée



- pompe aspirante et refoulante intégrée
- utilisé en combinaison avec un bain, ce générateur de froid permet de refroidir rapidement un bain à une température proche de la température ambiante, la circulation du liquide est assurée par la pompe du générateur et la régulation de température est prise en charge par le thermostat du bain
- raccords olive Ø 12 mm
- kit de connexion au bain inclus

température	ambiante -10°C
capacité	bain de 5 à 24 litres
puissance de froid	160 W
débit pompe	7 l/min
dim. (lpxph)	255 x 400 x h145 mm
poids	8,5 kg
Cryostat à circulation	FD500

Générateur de froid à circulation

sécurité antigel

Utilisé en combinaison avec un thermostat à circulation, ce générateur de froid permet de refroidir rapidement un bain à une température proche de la température ambiante, la circulation du liquide

est assurée par la pompe du thermostat et la régulation de température est prise en charge par le thermostat.



température	+10 à +30°C
puissance de froid à +20°C / +15°C / +10°C	+10°C à +30°C
dimensions (lpxph) / poids	220 W / 200 W / 180 W 180 x 270 x 390 mm / 16 kg
Générateur de froid à circulation	FD200