

Cryoplongeurs -20°C à -90°C série FT

- ▶ refroidissement rapide
- ▶ régulateur de température intégré, suivant modèle
- ▶ sonde flexible pour grands récipients, suivant modèle

- peu encombrants
- bonne alternative au refroidissement avec de l'eau courante
- **modèles avec régulateur de température électronique intégré** : affichage digital, clavier protégé contre les éclaboussures, thermosonde Pt100 en inox Ø 6 x 200 mm, incluse permettant le contrôle de la température directement dans le milieu thermostaté

- modèles avec **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	-40°C à +30°C	-90°C à +30°C	-90°C à +30°C
puissance de froid à ...	+20 / +10 / -20 °C 250 / 200 / 40 W	+20 / +10 / -20 / -40 °C 450 / 360 / 140 / 30 W	+20 / +10 / -20 / -40 / -80 °C 300 / 270 / 240 / 200 / 70 W	+20 / +10 / -20 / -40 / -80 °C 300 / 290 / 250 / 230 / 50 W
fluide réfrigérant	R134a	R404A	R23 - R404A	R23 - R404A
cryosonde (Ø x L)	Ø 40 x 90 mm	Ø 50 x 120 mm	Ø15 flexible x 650 mm	Ø 140 x 56 mm
tuyau cryosonde	1,2 m	1,2 m	1,6 m	1,6 m
dimensions (lxpxh)	180 x 270 x h390 mm	200 x 300 x h430 mm	380 x 550 x h600 mm	380 x 550 x h600 mm
poids	18 kg	24 kg	50 kg	50 kg
Cryoplongeurs sans régulateur	FT202 [1]	FT404	FT900	FT903
Cryoplongeurs avec régulateur de T°C	-	FT408	FT902 [2]	-

Générateurs d'eau froide cuve en acier

- cuve en acier inox
- pression sonore 55 dBA
- protection IP21
- interface RS232
- raccords de pompe : M16x1 mâle
- embouts cannelés : Ø int. 8/12 mm

température	-20°C à +40°C	-20°C à +40°C
puissance de froid à ...	+20 / 0 / -10 / -20 °C 0,5 / 0,37 / 0,25 / 0,1 kW	+20 / +10 / 0 / -10 / -20 °C 0,3 / 0,25 / 0,2 / 0,15 / 0,1 kW
fluide réfrigérant	R290	R134a
capacité pompe	19 l/min	15 l/min
pression	0,85 bar	0,35 bar
volume de remplissage	1,5-3 litres	3-4,5 litres
dimensions (lxpxh)	235 x 450 x h450 mm	250 x 500 x h600 mm
poids	26 kg	35 kg
Générateur d'eau froide	FL202	FL303

