

Termostati a circolazione serie CORIO JULABO



Termostati a circolazione con vasca in acciaio inossidabile, adatti per applicazioni con ricircolo all'interno e all'esterno della vasca. Indicati per operazioni di termostatazione esterna grazie alla maggiore potenza che li rende idonei per circuiti esterni grandi o aperti. È inoltre possibile controllare la temperatura di oggetti di piccole dimensioni direttamente all'interno della vasca. Disponibili modelli con vasche di diverse dimensioni e dotazioni. Accessori opzionali: sensori Pt100, fluidi termici, tubi flessibili e adattatori per il collegamento a sistemi esterni. Dotati di serpentina di raffreddamento integrata per operazioni in prossimità o sotto la temperatura ambiente.

CORIO CD-BC



fluidi termici



Termostati a circolazione CORIO

Dati tecnici	CD-BC4	CD-BC6	CD-BC12	CD-BC26
Range di temperatura (°C)	+20 ... +150	+20 ... +150	+20 ... +150	+20 ... +150
Stabilità di temperatura (°C)	±0,03	±0,03	±0,03	±0,03
Capacità riscaldante (kW)	2	2	2	2
Portata della pompa (l/min)	15	15	15	15
Pressione pompa (bar)	0,35	0,35	0,35	0,35
Misure interne vasca apertura/profondità (cm)	13 x 15 / 15	13 x 15 / 20	22 x 15 / 20	22 x 30 / 20
Volume di riempimento (litri)	3 ... 4,5	4,5 ... 6	8,5 ... 12	19 ... 26
Dimensioni (cm)	23 x 41 x 42	24 x 44 x 47	33 x 49 x 47	39 x 62 x 48
Codice	9012504	9012506	9012512	9012526

FLUIDI termici per serie CORIO CD

Dati tecnici	Thermal G	Thermal M	Thermal HS	Thermal H10	Thermal H20S
Range di temperatura (°C)	-30 ... +80	+70 ... +170	+50 ... +250	-40 ... +180	0 ... +220
Flash point (°C)	non applicabile	+284	+270	>+170	+230
Fire point (°C)	non applicabile	+306	+360	+220	+264
Viscosità (cinematica a 20°C)mm ² /s	4,07	293	55	10,8	22,3
Densità (a 20°C)g/cm ³	1,08	1,15	0,96	0,94	0,95
Pour point (°C)	-70	-39	<-60	<-60	-70
Boiling point (°C)	+108	>+170	+246	+288	+424
Ignition temperature (°C)	+430	>+255	>+400	+370	+385
Colore	giallo chiaro	trasparente	marrone chiaro	trasparente	marrone chiaro
Codice 5 LITRI	8940125	8940101	8940103	8940115	8940109
Codice 10 LITRI	8940124	8940100	8940102	8940114	8940108