

STA

SERVIZI
TECNOLOGICI
AMBIENTALI



CHILLY-07



Unità trattamento e prelievo campioni gassosi
con pompa e gruppo refrigerante a compressore.

STA s.r.l.
Servizi Tecnologici Ambientali

+39.0290260913

sta@sta-srl.it

Via Edison, 15/17 - 20018 Sedriano MI

www.sta-srl.it

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

CHILLY-07 Gruppo refrigerante

Lo strumento

- ✓ CHILLY-07 è il gruppo refrigerante a compressore, dotato di pompa d'aspirazione interna, per il prelievo e il trattamento dei campioni gassosi da inviare ad analizzatori che necessitano di gas anidri.
- ✓ CHILLY-07 è dotato di sistema di gestione delle linee elettroriscaldato di prelievo (lunghezza massima 5m) ed è stato progettato per rispondere ai requisiti necessari al corretto funzionamento dell'analizzatore Horiba PG-350E e PG-350EDR.
- ✓ Sul pannello frontale di CHILLY-07, oltre alle connessioni per le alimentazioni elettriche e pneumatiche, può essere presente un ingresso ausiliario per l'alimentazione in pressione di gas di zero o span.
- ✓ Lo strumento è dotato di filtro elettroriscaldato di protezione dall'ingresso accidentale di polveri.



CARATTERISTICHE TECNICHE CHILLY-07

Scambiatore di calore	Unico con geometria ridotta realizzato in AISI316
Temperatura ambiente	Compresa tra 5 e 40°C
Portata gas campione	3 l/min con BY-PASS per PG250/350
Portata condensato	In By-Pass
Dew point in uscita	5°C ± 1,0°C (pre impostata in fabbrica)
Temperatura massima di ingresso campione	180°C
Dew point massimo del campione	70°C
Capacità di refrigerazione	160 W
Potenza assorbita	180 W ; istantanea fino a 250 W
Alimentazione	220 V 50 Hz
Tempo di regimazione	30 minuti
Connessioni elettriche	Presa a vaschetta con doppio interruttore e lampada spia
Connessioni pneumatiche	Tubo 6 mm esterno AISI316 in ingresso e Kynar in uscita
Filtro di ingresso elettroriscaldato	Porta filtro in AISI316 e filtro in fibra per alta temperatura
Standard di sicurezza	EN61010 normativa BT
Grado di protezione	IP20
Dimensioni	51x21x56 cm
Peso	17 Kg senza opzioni