

**Chiller DuraChill****PolyScience**

Chiller DuraChill.

Raffreddamento stabile e affidabile per molte comuni applicazioni di rimozione del calore, tra cui incisione laser, forni AA, ICP, evaporatori rotanti, sistemi di vuoto, recipienti di reazione, incisione al plasma e raffreddamento a condensatore. I refrigeratori sono disponibili con turbina o pompa volumetrica.

- Un display brillante, touchscreen, a colori.
- Raffreddamento a temperatura ambiente fino a 30 °C.
- Sistema di filtro autopulente DynamicFilter.
- Sensore di livello del liquido.
- Sistema di luce UV per prevenire gli inibitori della crescita.
- Allarmi di temperatura, pressione e portata regolabili dall'utilizzatore.
- Monitoraggio della temperatura esterna e capacità di comunicazione (opzionale).
- Cool Command.
- Sistema di riduzione del rumore WhisperCool®.
- Servizio di autodiagnostica e sistema di funzionalità.
- Serbatoio di riempimento anteriore.
- 4 ruote, di cui 2 bloccabili.

Caratteristiche

- Temperatura di lavoro: -10 ... 70 °C.
- Stabilità temperatura: ± 0.1 °C.
- Capacità di raffreddamento: 850 ... 2900 W.
- Connettività: RS232, relè di stato, contatto a secco.
- Alimentazione: 240 V, 50 Hz.



Code	Description	Packaging
LLG04675228	Chiller DuraChill®, Tipo CA 02, Con pompa volumetrica positiva, Pressione 1,4 ... 5,7 bar, Portata (50/60 Hz) 7,6 L / min, Potenza di raffredd., kW a 20 °C 0,7	1 pz
LLG04675229	Chiller DuraChill®, Tipo CA 02, Con pompa a turbina, Pressione 1,4 ... 5,2 bar, Portata (50/60 Hz) 8,3 L / min, Potenza di raffredd., kW a 20 °C 0,7	1 pz
LLG04675230	Chiller DuraChill®, Tipo CA 03, Con pompa volumetrica positiva, Pressione 1,4 ... 5,7 bar, Portata (50/60 Hz) 7,6 L / min, Potenza di raffredd., kW a 20 °C 1,28	1 pz
LLG04675231	Chiller DuraChill®, Tipo CA 03, Con pompa a turbina, Pressione 1,4 ... 5,2 bar, Portata (50/60 Hz) 8,3 L / min, Potenza di raffredd., kW a 20 °C 1,28	1 pz
LLG04675232	Chiller DuraChill®, Tipo CA 05, Con pompa volumetrica positiva, Pressione 1,4 ... 5,7 bar, Portata (50/60 Hz) 7,6 L / min, Potenza di raffredd., kW a 20 °C 1,84	1 pz
LLG04675233	Chiller DuraChill®, Tipo CA 05, Con pompa a turbina, Pressione 1,4 ... 5,2 bar, Portata (50/60 Hz) 8,3 L / min, Potenza di raffredd., kW a 20 °C 1,84	1 pz
LLG04675234	Chiller DuraChill®, Tipo CA 10, Con pompa volumetrica positiva, Pressione 1,4 ... 5,7 bar, Portata (50/60 Hz) 11,0 L / min, Potenza di raffredd., kW a 20 °C 2,65	1 pz
LLG07984151	Chiller DuraChill®, Tipo CA 10, Con pompa a turbina, Pressione 1,4 ... 5,2 bar, Portata (50/60 Hz) 11,0 L/min, Potenza di raffredd. kW a 20 °C 2,65	1 pz



