

# Essiccatori d'aria ad adsorbimento a freddo

Serie D-ILA

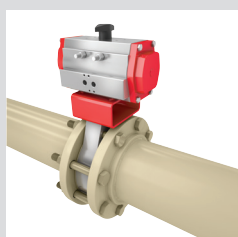
Riducete il vostro costo totale di proprietà con la nuova serie di essiccatori ad adsorbimento a freddo della serie D-ILA, che fornisce aria compressa pulita e secca grazie al suo design affidabile e alla facilità di manutenzione.

## Caratteristiche e vantaggi della serie D-ILA

- Il **design a basso profilo** consente il posizionamento dell'essiccatore in aree con ridotte tolleranze in altezza e riduce al minimo i costi di spedizione
- I **collettori di ingresso e uscita montati posteriormente** forniscono un comodo accesso a valvole e altri componenti critici per un'assistenza e una manutenzione più semplici e sicure rispetto ai modelli della concorrenza
- **Nuove valvole di commutazione e spurgo a lunga durata** con intervalli di manutenzione estesi
- Il **nuovo dispositivo di controllo potenziato** garantisce un preciso sequenziamento delle valvole pneumatiche; il display LCD retroilluminato è facile da leggere in tutte le condizioni di illuminazione
- I **nuovi promemoria di manutenzione** avvertono gli utenti in caso di intervalli di manutenzione preventiva critici per garantire un servizio costante e ininterrotto
- **Nuove elettrovalvole di controllo dell'aria facilmente accessibili** con funzione di verifica del funzionamento
- **Comunicazioni esterne** tramite Modbus, accessibile attraverso la porta RS-485 del dispositivo di controllo
- Il **pannello di stato** fornisce una rapida indicazione visiva in merito al funzionamento dell'essiccatore, stato della torre e comparsa degli allarmi



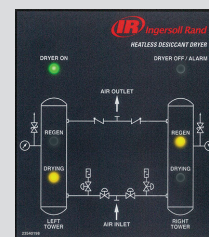
Valvola a sede angolare a semplice effetto (fino a 2 BSPT)



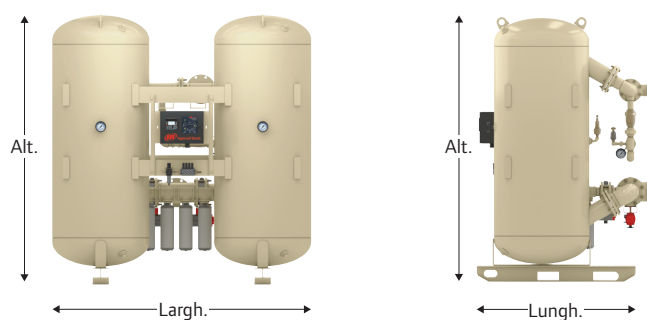
Valvola a farfalla a doppio offset ad alte prestazioni (> 2 BSPT)



Intuitivo dispositivo di controllo del sistema con display retroilluminato



Il pannello di stato di facile lettura fornisce indicatori visivi del sistema



Modello	Portata (punto di rugiada -40 °C) m <sup>3</sup> /ora      m <sup>3</sup> /min		Attacco ingresso/ uscita	Lunghezza mm	Dimensioni* Larghezza mm	Altezza mm	Peso* kg
D160ILA	160	2,7	1 BSPT	820	1.140	1.690	250
D200ILA	200	3,3	1 BSPT	820	1.140	1.690	275
D275ILA	275	4,6	1,5 BSPT	820	1.140	1.690	345
D350ILA	350	5,8	1,5 BSPT	810	1.140	1.690	363
D500ILA	500	8,3	2 BSPT	810	1.240	1.710	460
D700ILA	700	11,7	2 BSPT	840	1.350	1.730	580
D900ILA	900	15,0	2 BSPT	1.020	1.450	2.100	770
D1000ILA	1.000	16,7	2 BSPT	1.020	1.450	2.100	828
D1600ILA	1.600	26,7	3 BSPT	1.440	1.920	2.240	1.440
D2000ILA	2.000	33,3	3 BSPT	1.440	1.920	2.240	1.500
D2500ILA	2.500	41,7	DN100	1.440	1.980	2.040	1.800
D3300ILA	3.300	55,0	DN125	1.590	2.130	2.330	2.300
D4600ILA	4.600	76,4	DN125	1.590	2.234	2.334	906
D5600ILA	5.600	93,4	DN150	1.676	2.438	2.540	1.338
D6800ILA	6.800	113,3	DN150	1.676	2.438	2.540	1.361
D8500ILA	8.500	141,6	DN150	1.829	2.591	2.337	1.792

\* I pesi e le dimensioni per i modelli da D160ILA a D2000ILA comprendono i pre e i post-filtri.  
I pesi per i modelli da D4600ILA a D8500ILA non comprendono il materiale igroscopico (spedito separatamente).

Caratteristiche standard:	Caratteristiche opzionali:
Alloggiamento dei componenti elettrici IP54	Alloggiamento dei componenti elettrici IP65
Dispositivo di controllo digitale	Sistema di gestione dell'energia (EMS) con visualizzazione del punto di rugiada
Allumina attivata ad alta resistenza	Bypass a 3 valvole
Indicatori di pressione della torre	Punto di rugiada -70 °C, classe 1
Pre-filtro e post-filtro ad alta efficienza	Allarme di mancato cambio con monitoraggio elettronico della pressione
Indicatore di umidità tramite variazione di colore	Ethernet
	Condotti di controllo dell'aria in acciaio inossidabile



ingersollrandproducts.com

Ingersoll Rand (NYSE:IR) migliora la qualità della vita grazie alla realizzazione di ambienti sicuri, sostenibili ed efficienti. Il nostro personale e la nostra famiglia di prodotti, compresi Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® e Trane®, lavorano fianco a fianco per migliorare la qualità e il comfort dell'aria nelle abitazioni e negli edifici, trasportare e proteggere alimenti e merci deperibili e aumentare la produttività e il rendimento industriale. Siamo un'azienda dal valore di 14 miliardi di dollari il cui obiettivo è un mondo all'insegna del progresso sostenibile e risultati duraturi. Per ulteriori informazioni visitare [www.ingersollrand.com](http://www.ingersollrand.com).



Ingersoll Rand, IR e il logo di IR sono marchi di Ingersoll Rand, delle sue società controllate e/o affiliate. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. I compressori di Ingersoll Rand non sono progettati, intesi o approvati per applicazioni respiratorie. Ingersoll Rand non approva apparecchiature specializzate per applicazioni destinate ad aria per respirazione e declina qualsiasi responsabilità per compressori utilizzati per tale servizio. Nulla che sia contenuto in queste pagine deve essere inteso come una estensione di garanzia, espressa o implicita, per il prodotto qui descritto. Ogni tipo di garanzia o altri termini di fornitura dovranno essere in accordo alle condizioni generali Ingersoll Rand che coprono tale prodotto e che sono disponibili su richiesta. Il miglioramento dei prodotti è un obiettivo costante di Ingersoll Rand. Disegni, schemi, immagini, fotografie e specifiche contenuti nel presente documento sono unicamente rappresentativi e possono includere scopi e/o funzionalità opzionali oltre ad essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.