

# Sécheurs d'air par adsorption sans chaleur

Série D-ILA

Optez pour le sécheur d'air par adsorption sans chaleur de la série D-ILA et réduisez vos coûts ; ce sécheur fournit un air comprimé propre et sec grâce à sa conception fiable et à sa facilité d'entretien.

## Caractéristiques et avantages des produits de la série D-ILA

- **Conception à profil bas** permettant d'installer le sécheur dans des zones à faible dégagement en hauteur, tout en réduisant les coûts d'expédition
  - **Collecteurs d'entrée et de sortie montés à l'arrière** offrant un accès pratique aux vannes et composants critiques pour un entretien et une maintenance plus faciles et plus sûrs que les conceptions concurrentes
  - **Nouvelles vannes de commutation et de purge longue durée** avec intervalles de maintenance prolongés
  - **Nouveau régulateur amélioré** fournissant un séquençement précis des vannes pneumatiques ; écran LCD rétroéclairé facile à lire, quelles que soient les conditions d'éclairage
  - **Nouveaux systèmes de rappel de maintenance** avertissant les utilisateurs des intervalles de maintenance préventive critique pour assurer un service cohérent et ininterrompu
- **Nouvelles électrovannes pneumatiques de commande facilement accessibles** avec bouton-poussoir Test
  - **Communications externes** via Modbus, et accessibles via le port RS-485 du régulateur
  - **Panneau d'état** fournissant une indication visuelle rapide du fonctionnement du sécheur, de l'état de la tour et de l'annonce d'alarme



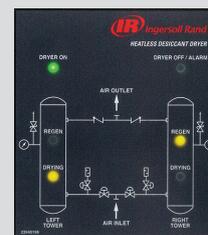
Vanne à simple effet à siège incliné (jusqu'à 2 BSPT)



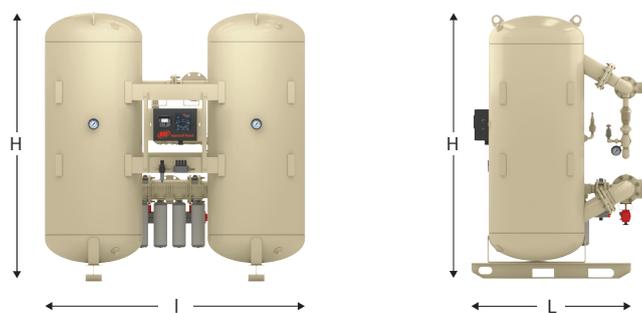
Vanne papillon à double excentration haute performance (> 2 BSPT)



Régulateur de système intuitif avec écran rétroéclairé



Le panneau d'état facile à lire fournit des indicateurs visuels du système



Modèle	Capacité (Point de rosée -40 °C)		Raccord d'entrée/sortie :	Longueur mm	Dimensions*		Poids* kg
	m³/h	m³/min			Largeur mm	Hauteur mm	
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

\* Les poids et dimensions des sècheurs D160ILA à D2000ILA incluent les pré-filtres et les post-filtres.  
Les poids des sècheurs D4600ILA à D8500ILA n'incluent pas le dessiccant (le dessiccant est expédié séparément).

Fonctionnalités standard incluses :	Fonctionnalités optionnelles incluses :
Boîtier électrique IP54	Boîtier électrique IP65
Régulateur numérique	Système de Gestion d'Énergie (EMS) avec affichage du point de rosée
Alumine activée haute résistance	Bypass à trois soupapes
Manomètres de pression de la tour	Classe 1 Point de rosée de -70 °C
Pré-filtre et post-filtre haute efficacité	Alarme de défaillance de commutation avec surveillance électronique de la pression
Indicateur d'humidité à changement de couleur	Ethernet (Ethernet)
	Conduites de contrôle d'air en acier inoxydable



ingersollrandproducts.com

Ingersoll Rand (NYSE:IR) améliore la qualité de vie en créant et maintenant des environnements sûrs et confortables où règne l'efficacité. L'alliance de nos salariés et de nos marques, telles que Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® et Trane®, contribue à améliorer la qualité de l'air et le confort dans les habitations et les bâtiments, à transporter et à assurer la protection des aliments et denrées périssables et à augmenter l'efficacité et la productivité industrielles. Nous sommes une entreprise internationale de 14 milliards de dollars dont la mission est de construire un monde de progrès durable et de résultats constants. Pour plus d'informations, visitez le site Web [www.ingersollrand.com](http://www.ingersollrand.com).



Ingersoll Rand, IR et le logo IR sont des marques commerciales d'Ingersoll Rand, de ses filiales et/ou de ses entreprises affiliées. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les compresseurs Ingersoll Rand ne sont ni conçus, ni prévus ni approuvés pour des applications respiratoires. Ingersoll Rand ne procède pas à l'homologation d'équipement spécialisé destiné à des applications respiratoires, n'assume aucune responsabilité de quelque nature que ce soit et n'est pas responsable des conséquences de l'utilisation de ses compresseurs à des fins respiratoires. Aucune partie de ce document ne constitue une garantie ou une représentation, expresse ou tacite, concernant les produits décrits dans les présentes. Toutes les garanties ou autres termes et conditions de vente des produits seront conformes aux termes et conditions de vente standard de ces produits, définis par Ingersoll Rand et disponibles sur demande. L'amélioration des produits est l'objectif permanent d'Ingersoll Rand. Tout(e) conception, schéma, illustration, photo et caractéristique technique contenu(e) dans le présent document est fourni(e) à titre indicatif uniquement, peut comprendre des champs d'applications ou fonctionnalités supplémentaires et est soumis(e) à modification sans avertissement préalable ni autorisation.

Nous nous engageons à utiliser des pratiques d'impression respectueuses de l'environnement

© 2018 Ingersoll Rand IRITS-0617-034 0818 EUFR