



**ASSÈCHEURS D'AIR
SÉRIE D**

superdry



**ET SÉPARATEURS D'EAU
SÉRIE FSD**

BROCHURE GÉNÉRALE



CARACTÉRISTIQUES

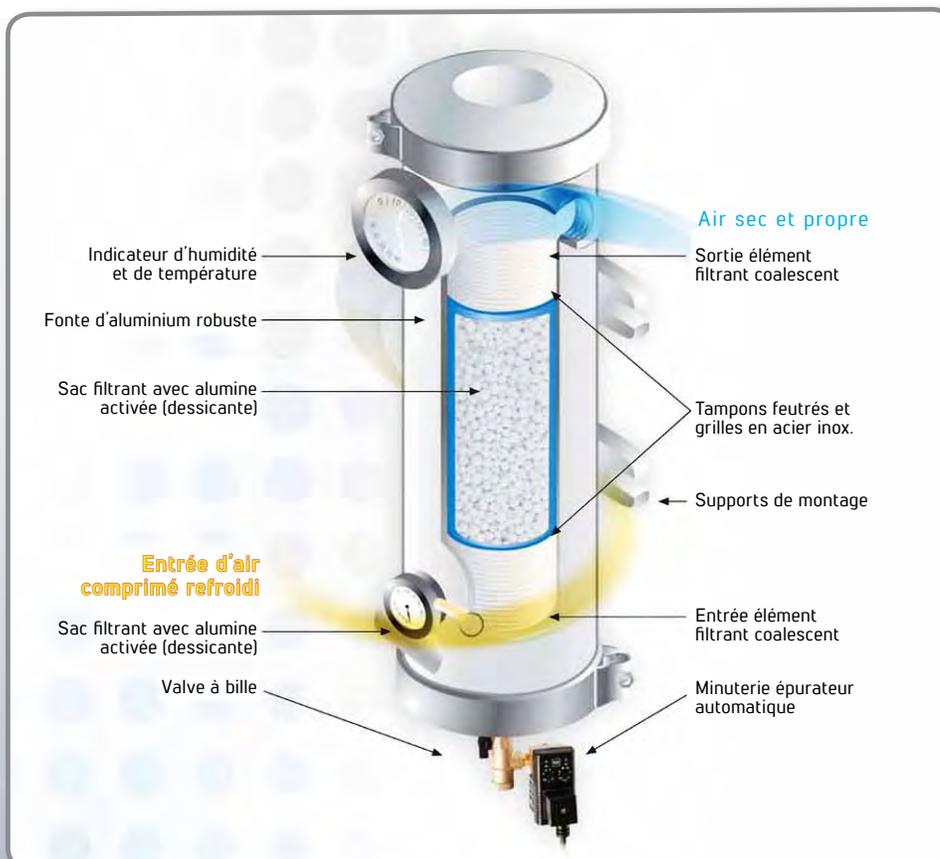
Boîtiers pour des débits allant jusqu'à 300 scfm :

- En aluminium moulé performant pour une grande durabilité et résistance à la corrosion
- Enduit extérieur poudre pour une durabilité accrue
- Colliers en acier inoxydable bande spéciale en V permettent une ouverture facile des couvercles pour le remplacement des cartouches
- Débit d'air optimisé pour minimiser la chute de pression dans le boîtier
- Supports de montage muraux inclus
- 3 étapes en une seule unité : séparation, filtration et séchage

Amélioration des performances :

- Cartouches déshydratantes autonomes facilement remplaçables
- Éléments de coalescence en polypropylène à haut rendement
- Efficacité du filtre optimale même en flux d'air réduit
- 10 ans de garantie
- Durée de vie : 25 ans
- Point de rosée: - 40 ° F (- 40° C)
- Pression de travail max.: 150 PSIG

FONCTIONNEMENT



Les assécheurs d'air Super-Dry contiennent deux éléments de coalescence en polypropylène très efficaces placés dans les ports d'entrée et de sortie afin d'absorber l'huile et toutes les particules solides dans l'air. Également inclus, un sachet déshydratant spécifiquement conçu pour absorber les vapeurs et l'humidité depuis votre système d'air comprimé.



OPTIONS



1	Indicateur de température et d'humidité Indique le remplacement de la cartouche optimale sur une base de % d'humidité relative
2	Valve à bille & épurateur Isole et protège le drain
3	Minuterie épurateur automatique Efficient drainage of condensate Extends the cartridge life of the dryer

ACCESSOIRES STANDARD



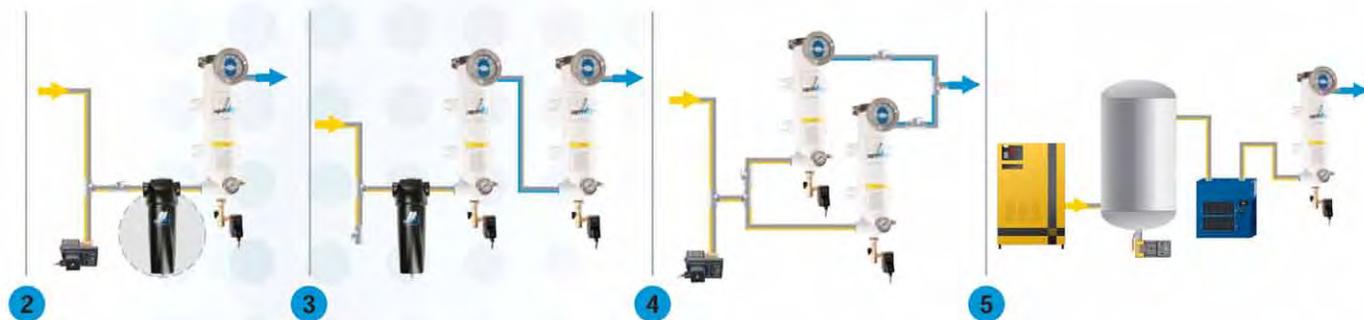
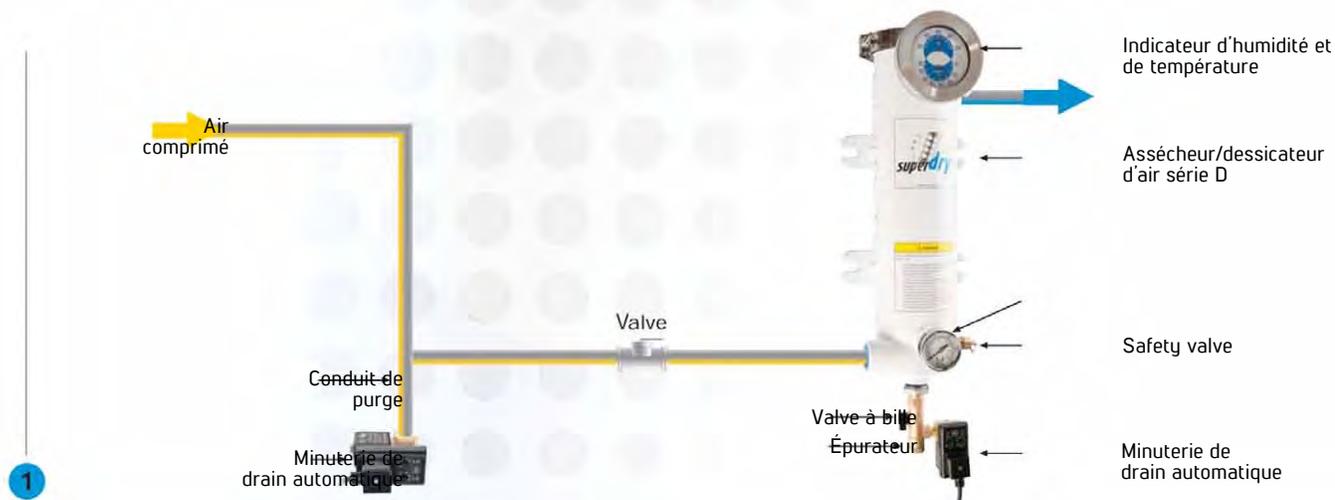
Manomètres, valve de sécurité et valve à bille



Cartouche de rechange



CONFIGURATIONS & INSTALLATIONS TYPIQUES



1 Configuration recommandée

- Station d'air générale
- Outils à air
- Sablage

2 Séparateur d'air / eau

- Augmente la durée de vie de la cartouche de dessiccation

3 Configuration série

- Assure un point de rosée stable

4 Configuration parallèle

- Recommandée pour hauts débits
- Entretien sans couper l'alimentation en air

5 En aval d'un assécheur d'air réfrigéré

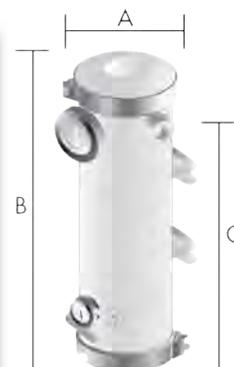
- Assure un point de rosée plus bas





SPÉCIFICATIONS

Modèle	Flux d'air @ 100 psig	Flux d'air @ 100 psig	Dimensions			Poids	Ensemble de rechange
	sfc	po.		B	C	lbs	
D-1	70	1	6	19	17 ½	20	ED-1
D-2	150	1 ½	9	20	18	40	ED-2
D-3	200	2	9	33	30	75	ED-3
D-4	300	3	11	33	29 ½	100	ED-4



N° de produit pour commande

#	STOCK	DESCRIPTION
D1	611101	ASSÉCHEUR D'AIR 70 cfm 1" NPT
D2	611102	ASSÉCHEUR D'AIR 150 cfm 1½" NPT
D3	611103	ASSÉCHEUR D'AIR 200 cfm 2" NPT
D4	611104	ASSÉCHEUR D'AIR 300 cfm 3" NPT

OPTIONS

			
Indicateur d'humidité et température HGT- ¼	Minuterie drainage automatique TD- ¼	Épurateur avec valve à bille BVS- ¼	
HGT - ¼	Humidité relative % 10 - 80	Température °F 20 - 100	Connecteur NTP ¼
TD - ¼	Temps d'intervention en minutes 0.5 - 45	Temps de décharge en secondes 0.5 - 10	Ports NPT d'entrée & sortie ¼
BVS - ¼	Ports NPT d'entrée ½	Ports NPT de sortie ¼	Matériau : en laiton



SÉPARATEUR D'HUMIDITÉ TYPE FSD



APPLICATIONS TYPIQUES

- Protection de sécheur frigorifique
- Pré-filtration de dessiccateur
- Suppression d'accumulation de liquide au point d'utilisation
- En aval d'un refroidisseur
- Protection des canalisations d'air comprimé et des récepteurs d'air de la corrosion

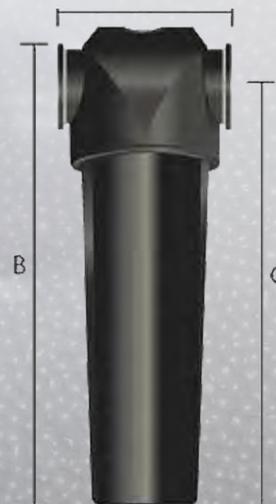
N° de produit pour commande

#	STOCK	DESCRIPTION
FSD-60-W	611049	SÉPARATEUR D'HUMIDITÉ ½"
FSD-80-W	611051	SÉPARATEUR D'HUMIDITÉ ¾"
FSD-100-W	611052	SÉPARATEUR D'HUMIDITÉ 1"
FSD 180-W	611053	SÉPARATEUR D'HUMIDITÉ 1¼"
FSD-300-W	611057	SÉPARATEUR D'HUMIDITÉ 1½"
FSD-400-W	611054	SÉPARATEUR D'HUMIDITÉ 2"

SPÉCIFICATIONS

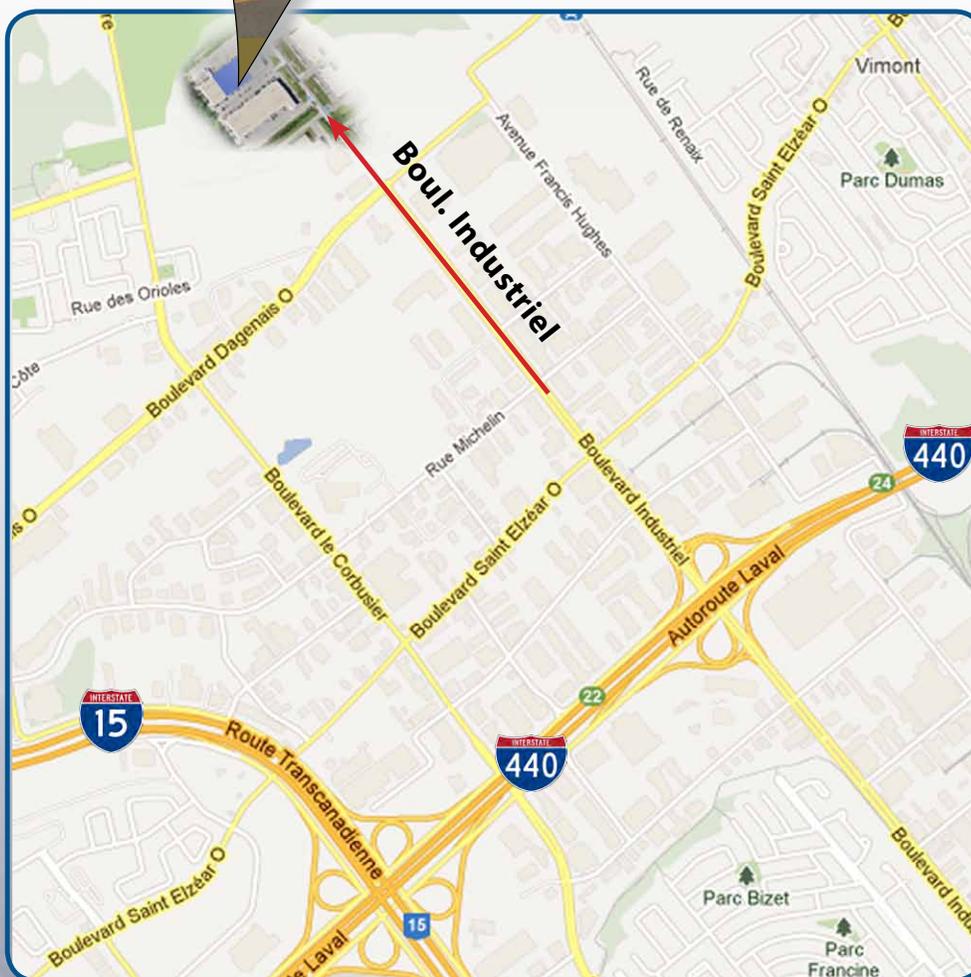
Modèle	Flux d'air @ 100 psig scfm	Entrée/sortie NPT po.	Dimensions			Poids lb
			A	B	C	
FSD-60-W	85	½	3.8	9.3	7.9	3
FSD-80-W	85	¾	3.8	9.3	7.9	3
FSD-100-W	233	1	5.1	10.8	9.2	5
FSD-180-W	233	1¼	5.1	10.8	9.2	5
FSD-300-W	742	1½	6.7	17	15	12
FSD-400-W	742	2	6.7	17	15	12
FSD-500-W	1695	3	8.1	19.9	17.5	22

Température d'entrée max. : 176°F (80°C) Pression d'entrée max. : 232 psig





NOTRE EMPLACEMENT SUR LA CARTE





NOTRE MISSION

QUI SOMMES-NOUS

IST est un chef de file en matière de fabrication industrielle d'équipements standard et sur mesure pour l'industrie du traitement de surface et de recyclage des solvants.

IST se dédie à être un fournisseur innovant et fiable dans la conception, la fabrication et la distribution d'équipements de traitement de surface et de recyclage.

Le succès de notre mission se fonde sur les valeurs suivantes :

INNOVATION – INTEGRITÉ– QUALITÉ

MARCHÉS DESSERVIS

Les produits, les technologies et l'expertise de Canablast sont utilisés au sein d'un éventail varié d'applications manufacturières et industrielles, incluant mais ne se limitant pas à :

- Fabrication générale
- Équipement industriel
- Transformation de métal
- Aérospatial et aviation
- Industrie ferroviaire
- Industrie marine
- Automobile, camion et transports
- Pétrole
- Flexographie & Lithographie
- Impression et édition
- Finition de bois
- Puissance et énergie
- Pharmaceutique

