

# SÉCHEURS D'AIR

## AID-FID



### AVANTAGES

- L'installation d'un sécheur par réfrigération pour éliminer l'eau de l'air comprimé est indispensable pour l'ensemble du système de production, afin d'éviter les arrêts et d'augmenter la durée de vie des équipements, consommateurs d'air comprimé.
- Ils sont équipés de panneaux électriques permettant le contrôle des réglages.
- Les sécheurs Anest Iwata fonctionnent par technique de réfrigération. Ils utilisent un liquide frigorigère écologique R513A. La pression maximum est de 16 bar.



### INFORMATIONS TECHNIQUES

MODELES	CODE	Compresseurs Compatibles	L/min	m3/h	Raccord entrée/sortie	Tension	Dimensions	Poids (kg)
FID-06/AC	AID006GP1J000	5,5/4	600	36	G1/2"F	230/50	370x515x475	25
FID-09/AC	AID009GP1J000	7,5/5,5	950	57	G1/2"F	230/50	370x515x475	26
FID-12/AC	AID012GP1J000	10/7,5	1200	72	G1/2"F	230/50	370x515x475	28
FID-18/AC	AID018GP1J000	15/11	1800	108	G1/2"F	230/50	370x515x475	32
FID-25/AC	AID025GP1J000	20/15	2500	150	G1"F	230/50	345x420x740	34
FID-32/AC	AID032AP1J000	25/18,5	3200	192	G1.1/4"F	230/50	345x445x740	39
FID-43/AC	AID043AP1J001	30/22	4300	258	G1.1/4"F	230/50	345x445x740	40
FID-52/AC	AID052AP1J002	30/23	5200	312	G1.1/4"F	230/50	485x455x825	49
FID-61/AC	AID061AP1J004	40/30	6100	366	G1.1/4"F	230/50	555x580x885	54
FID-75/AC	AID075AP1J004	50/37	7500	450	G1.1/4"F	230/50	555x580x885	56
FID-105/AC	AID105AP1J004	75/55	10500	630	G2"F	230/50	555x625x975	94
FID-130/AC	AID130AP1J004	100/75	13000	780	G2 1/2"F	230/50	555x625x975	96
FID-168/AC	AID168AP1J002	125/90	16800	1008	G2 1/2"F	230/50	655x725x1155	144

### FACTEURS DE CORRECTION

CHANGEMENTS DE PRESSION											
PRESSION D'ENTRÉE D'AIR	bar	4	5	6	7	8	10	12	14	15	16
FACTEURS		0.77	0.86	0.93	1.00	1.05	1.14	1.21	1.27	1.30	1.33
CHANGEMENTS DE T° D'ENTRÉE D'AIR											
T° D'ENTRÉE D'AIR	°C	30	35	40	45	50	55				
FACTEURS		1.15	1.00	0.84	0.71	0.59	0.50				
CHANGEMENTS DE T° AMBIANTE											
T° AMBIANTE	°C	25	30	35	40	45					
FACTEURS		1.00	0.98	0.95	0.88	0.80					
CHANGEMENTS DE POINT DE ROSÉ											
POINT DE ROSÉ	°C	3	5	7	10						
FACTEURS		1.00	1.09	1.19	1.37						

### OPTION BY PASS



MODELES	CODE
Option by-pass FF1/2"	89253012
Option by-pass FF3/4"	89253034
Option by-pass FF1"	89253010

Livré avec 3 vannes et un 1 tuyau

#### ANEST IWATA FRANCE

25, RUE DE MADRID 38070 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER  
 INFO@ANEST-IWATA-FR.COM  
 HTTP://COMPRESSEURS.ANEST-IWATA.FR/



Distribué par :