

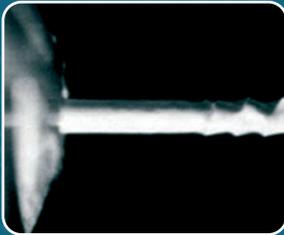
**Vip Tools**  
www.viptools.be



ÉQUIPEMENTS DE  
PULVÉRISATION POUR  
**L'INDUSTRIE  
DU BOIS**



**BUSE  
STANDARD**



**0,05** bar



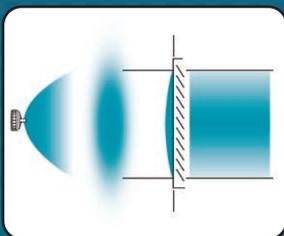
**0,1** bar



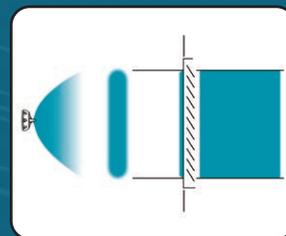
**0,2** bar



**0,3** bar



**BUSE À  
AILETTES**



# SOMMAIRE

---

Modèles et applications.....	4
Glossaire .....	5

## PISTOLETS

Pistolets ANEST IWATA <b>PREMIUM QUALITY</b> .....	6
Pistolets AIRGUNSA <b>STANDARD QUALITY</b> .....	7
Pistolets pour produits épais .....	8
Pistolets pour Retouches et Petites Surfaces / SPOT et SMART REPAIR .....	9
Pistolets pour application industrielle .....	10-11

## ENSEMBLE PRÊT À PEINDRE

Pot ou réservoir sous pression + pistolet .....	12-13
Pompe à membrane DPS 70 + pistolet .....	14-15
Pompe haute pression ICON X3 + pistolet .....	16-17

ACCESSOIRES .....	18-19
-------------------	-------

## COMPRESSEURS ET TRAITEMENT D'AIR

Comment choisir son compresseur .....	20
Compresseurs à vis.....	21-23
Compresseurs à pistons.....	24-25
Comprendre le traitement d'air .....	26
Filtres épurateur d'air .....	27
Tuyau d'air et raccords .....	28
Sécheurs d'air et purges .....	28

RESTONS CONNECTÉS !

	PREMIUM Quality		STANDARD Quality	
	GRAVITÉ	PRESSION	GRAVITÉ	PRESSION
<p><b>VERNIS</b></p>	<p>WS-400 SR2 CLEAR</p> <p>W-400 WBX</p> <p>W-400 BELLARIA</p>	<p>WS-200 SP</p> <p>W-200 WB INTEGRA</p> <p>W-200 INTEGRA</p>	<p>AZ3 IMPACT</p>	<p>AZ1 HTE 2</p>
<p><b>LAQUES ET APPRÊTS</b></p>	<p>WS-400 SR2 CLEAR</p> <p>W-400 WBX</p> <p>W-400 BELLARIA</p>	<p>W-200 WB INTEGRA</p> <p>W-200 INTEGRA</p>	<p>AZ3 IMPACT</p>	<p>AZ1 HTE 2</p>
<p><b>PATINES ET PETITES SURFACES</b></p>	<p>LPH-80</p>	<p>WIDER 1</p>	<p>AZ4 JUNIOR</p>	



## TEINTE

Colorant à l'eau ou au solvant permettant de donner un autre couleur au bois, de créer une ambiance, de réhausser le veinage du bois, d'unifier la couleur. Elle s'applique directement sur le bois en couches fines.

**Objectifs: colorer / homogénéiser.**

Pour les teintés hydro, le matériel préconisé: W400 WBX (représente 70% des applications).

Pour les teintés solvantés, le matériel préconisé: W400 BELLARIA.

Techniquement, le matériel pneumatique est le plus adapté pour cette application.

---

## APPRÊT

Sous couche de préparation du support avant l'application d'une laque colorée. Le produit forme une couche de base stable et lisse.

**Objectifs: remplir le pore, bloquer le support pour accueillir la finition.**

Matériels préconisés: AZ3 HTE-S Impact ou W-400 BellAria.

---

## LAQUE

Protection opaque et pigmentée, pouvant être vernie.

**Objectifs: créer une ambiance, un décor au lieu aménagé. Particulièrement adapté à la création de dressing, cuisines.**

Matériels préconisés: WS-400 ou W400 WBX et pour grande quantité: pompe pneumatique / multi spray.

---

## VERNIS

Couche de protection incolore, à l'eau ou au solvant qui donne l'aspect final au support. Le vernis s'applique en couche finale sur les couches de fond, sauf pour les vernis bicouches qui s'appliquent directement sur le bois.

**Objectifs: protéger le support / donner la brillance finale (effet naturel, extra mat, mat, satin, brillant, haut brillant)**

Matériels préconisés: WS-400 ou W400 WBX et pour grande quantité: pompe pneumatique / multi spray.

Techniquement, le multi spray et le pneumatique peuvent être utilisés pour les vernis.

---

## PATINE

Élément de décoration qui s'applique en toute fin de travail sur un vernis incolore ou teinté pour vieillir ou mettre en valeur le veinage du bois

**Objectifs: faire ressortir les caractéristiques de la teinte, réchauffer la teinte, mettre en valeur.** Le matériel actuel, plus précis, permet d'éviter les masquages préalables et le jexage de fin.

Matériels préconisés: technologie pneumatique avec des petits pistolets comme l'AZ4 Junior ou le LPH80.

---

## LASURES - PRODUITS ÉPAIS HYDRO / SOLVANTS - COLLES

Les lasures laissent le veinage du bois apparent. C'est un produit de finition extérieure, mais pas seulement, c'est aussi un produit de protection (UV, insectes...).

Les colles liquides (type néoprènes) permettent la fixation de deux éléments, petits comme grands, entre eux.

**Objectifs: colorer et protéger contre les agressions diverses.**

Matériels préconisés: AZ3 P.A.S CONCEPT avec godet pressurisé, ainsi que les ensembles Airless et Multispray pompe et pistolet.



**PREMIUM**  
Quality

IDÉAL POUR PETITES  
ET MOYENNES SÉRIES

## PISTOLET GRAVITÉ POUR VERNIS & LAQUES HAUTE BRILLANCE

### WS-400 SR2 CLEAR DIGITAL & NON DIGITAL

- Pistolet manuel gravité haut de gamme idéal pour des vernis tendus à la perfection.
- Large gamme de buses pour s'adapter à tous les vernis du marché.
- Nouvelle valve d'air optimisant le flux d'air.



## Buse à ailettes 2.0

TECHNOLOGIE DE PRÉ ATOMISATION **SPLITNOZZLE™**

- HD (High Delivery) • Raccord air: G1/4" • Raccord produit: G1/4"

Ø mm	modèle - non digital	No.	bar	Nl/min	mm
1.2 HD	WS-400-SR2-12HD	WS-400-03	2.0	370	245
1.3 HD	WS-400-SR2-13HD				250
1.4 HD	WS-400-SR2-14HD				255
1.5 HD	WS-400-SR2-15HD				260

\*Largeur du jet à une distance de pulvérisation de 150 mm.

- Pistolet manuel gravité haut de gamme idéal pour des vernis tendus à la perfection.
- Large gamme de buses pour s'adapter à tous les vernis du marché.
- Manomètre digital intégré DPG-1, détachable en 1 seconde !
- Corps chromé avec traitement PVD noir pour une haute résistance.
- Nouvelle valve d'air optimisant le flux d'air.

- HD (High Delivery) • Raccord air: G1/4" • Raccord produit: G1/4"

Ø mm	modèle - digital	No.	bar	Nl/min	mm
1.2 HD	WS-400-SR2D-12HD	WS-400-03	2.0	370	245
1.3 HD	WS-400-SR2D-13HD				250
1.4 HD	WS-400-SR2D-14HD				255
1.5 HD	WS-400-SR2D-15HD				260

\*Largeur du jet à une distance de pulvérisation de 150 mm.

## PISTOLET GRAVITÉ POUR VERNIS & LAQUES W-400 WBX

- Passage produit en Inox
- Crosse ergonomique
- Corps chromé
- Pas de joint entre la buse et le corps du pistolet
- Buse à ailettes brevetée
- Taux de transfert supérieur à 80%



## Buse à ailettes

TECHNOLOGIE DE PRÉ ATOMISATION **SPLITNOZZLE™**

MODÈLES	Ø mm	No.	bar	m <sup>3</sup> /min	Nl/min	mm
W-400 WBX-124G	1.2	WBX	2.0	150	370	360
W-400 WBX-134G	1.3			195		
W-400 WBX-144G	1.4			200		

- Raccord air: G1/4" M • Raccord produit: M16 X 1.5MM
- Poids: 380gr sans godet

## PISTOLET GRAVITÉ VERNIS & LAQUES

### W-400 BellAria

- Jet plat et homogène
- Crosse ergonomique
- Corps chromé
- Pas de joint entre la buse et le corps du pistolet
- Buse à ailettes brevetée
- Haut taux de transfert



## Chapeau haute performance

JET EXTRA LARGE

MODÈLES	Ø mm	No.	bar	m <sup>3</sup> /min	Nl/min	mm
W-400 -104G	1.0	BA4-1	2.0	130	250	200
W-400 -124G	1.2			180		220
W-400 -134G	1.3	BA4-2	2.0	220	270	280
W-400 -144G	1.4			250		300
W-400 -164G	1.6			285		330
W-400 -184G	1.8			360		375
W-400 -204G	2.0			375		390

- Raccord air: G1/4" M • Raccord produit: M16 X 1.5MM
- Poids: 380gr sans godet



**STANDARD**  
Quality

IDÉAL POUR PETITES  
ET MOYENNES SÉRIES

**Air-Gunsa**  
ANEST IWATA Group



**PISTOLET GRAVITÉ**  
**APPLICATION INDUSTRIELLE**

**AZ1 HTE 2 Concept**  
**Succion ou Pression**

- Idéal pour les applications industrielles
- Chapeau d'air haute performance avec un jet tulipe large
- Crosse ergonomique
- Corps aluminium poli
- Résiste aux solvants

MODÈLES		Ø mm	No.	bar	m³/min	NL/min	mm
AZ1 HTE 2P (pression)	JET LONG	1.0	HTE-P2	2.5	400	416	390
		1.3					400
		1.5					410
	3.0 - 3.5	HTE-P3	330				
			320				
			330				
AZ1 HTE 2S (succion)	HTE-P0	1.0	2.5	184	66	333	170
		1.3			80		190
		1.5			113		200
		1.8			154		220
	HTE-P3	2.0			169		230
		2.5			167		250
		3.0			205		290
		3.5			217		300

• Raccord air: G1/4" M • Raccord produit: G3/8" M  
Poids: 476gr sans godet



**PISTOLET GRAVITÉ**  
**APPRÊTS**

**AZ3 HTE-S Impact**

- Idéal pour les apprêts mouillé/mouillé, les sous-couches et les applications industrielles
- Passage produit Inox
- Chapeau haute performance : meilleurs répartition et finesse
- Corps chromé

MODÈLES	Ø mm	No.	bar	m³/min	NL/min	mm	
AZ3 HTE-S IMPACT	1.2	HTE-S1	2.5	250	375	190	
AZ3 HTE-S IMPACT	1.3			275		210	
AZ3 HTE-S IMPACT	1.4			290		230	
AZ3 HTE-S IMPACT	1.6	HTE-S2		300		362	250
AZ3 HTE-S IMPACT	1.8			335			
AZ3 HTE-S IMPACT	2.0			375			
AZ3 HTE-S IMPACT	2.0		375	270			

• Raccord air: G1/4" M • Raccord produit: G1/4" F  
Poids: 517gr sans godet

# PISTOLET PRODUIT ÉPAIS



**STANDARD**  
Quality

IDÉAL POUR PETITES  
ET MOYENNES SÉRIES



## PISTOLET GRAVITÉ PRESSURISÉ PRODUITS ÉPAIS

### AZ3 HTE P.A.S Concept

- Idéal pour les produits à haute viscosité
- Godet pressurisé
- Corps en aluminium poli
- Jet fin et large

MODÈLES						
	Ø mm	No.	bar	m <sup>3</sup> /min	N <sup>3</sup> /min	mm
AZ3 HTE P.A.S CONCEPT	1.3	P1 CONCEPT	2.5	190	286	270
	1.5			260		320
	1.8			396		380
	2.0			410		400

• Raccord air: G1/4" M • Raccord produit: G1/4" F  
Poids: 486gr sans godet



### HAUTE PRESSION

Mini régulateur de pression haute précision

**GODET PRESSURISÉ**  
robuste et fiable



## RETROUVEZ L'ENSEMBLE DE NOS GAMMES PRODUITS DANS NOS CATALOGUES DÉDIÉS :

### CARROSSERIE



### INDUSTRIE



### AIR COMPRIMÉ



# PISTOLETS PETITES SURFACES



## PISTOLET GRAVITÉ PATINE, VERNIS ET LAQUES

### LPH-80

- Idéal pour le SPOT REPAIR
- Passage produit en Inox
- Corps chromé
- Pas de joint entre la buse et le corps du pistolet
- Haut taux de transfert
- Compact et léger
- Livré avec 2 godets : 70ml et 250ml

**PREMIUM**  
Quality

MODÈLES	Ø mm	No.	bar	m <sup>3</sup> /min	N <sup>2</sup> /min	mm
LPH-80-044G	0.4	E4	1.0	10	60	55
LPH-80-064G	0.6			30		80
LPH-80-084G	0.8			45		100
LPH-80-104G	1.0			60		130
LPH-80-124G	1.2			75		140

• Raccord air: G1/4" • Raccord produit: G1/8"  
Poids: 205gr sans godet



## PISTOLET GRAVITÉ PATINE, VERNIS ET LAQUES

### AZ4 HTE-S IMPACT Junior

- Idéal pour le SPOT et le SMART REPAIR
- Impact plat et uniforme
- Corps en revêtement PTFE noir
- Double étanchéité : aucun joint dans la tête
- Gâchette ultra-souple

**Air Gun 80**  
ANEST IWATA Group

**STANDARD**  
Quality

MODÈLES	Ø mm	No.	bar	m <sup>3</sup> /min	N <sup>2</sup> /min	mm
AZ4 HTE-S	0.8	AZ4-1	1.0	50	105	120
	1.0			65		150
	1.2			80		160
	1.5	AZ4-2	2.5	195	240	165
	1.8			275		245

• Raccord air: G1/4" • Raccord produit: G1/4"



### SPOT REPAIR

Réparation rapide de petites zones endommagées.  
La réparation doit rentrer dans un format type A5.



### SMART REPAIR

Réparation rapide de zones endommagées.  
La réparation doit rentrer dans un format type A4/A3.



**PREMIUM**  
Quality

IDÉAL POUR MOYENNES  
ET GRANDES SÉRIES



## PISTOLET BASSE PRESSION

### WS-200 SP

- WS-200 SP avec buse à ailettes
- Idéal pour les applications en moyenne et grande série, pour bases et vernis
- Haute qualité de finition
- Impact large
- Très haut taux de transfert
- Jet fin et homogène
- Confort et ergonomie
- Corps en aluminium forgé
- Compatible hydro et solvant: passages produit en acier inoxydable

MODÈLES	Ø mm	No.	bar	m <sup>3</sup> /min	N <sup>l</sup> /min	mm
WS-200SP-0801	0.8	WS-200SP-01	2.5	200	435	210
WS-200SP-1001	1.0			250		230
WS-200SP-1201	1.2			300		240
WS-200SP-1401	1.4			300		240
WS-200SP-1601	1.6			350		255
WS-200SP-1801	1.8			400		265
WS-200FT-0801	0.8	WS-200FT-01	2.5	200	380	240
WS-200FT-1001	1.0					210
WS-200FT-1201	1.2					210
WS-200FT-1401	1.4					
WS-200FT-1601	1.6			300		240
WS-200FT-1801	1.8					
WS-200FT-0802	0.8	WS-200FT-02	3.0	200	475	215
WS-200FT-1002	1.0			250		250
WS-200FT-1202	1.2			300		255
WS-200FT-1402	1.4			300		255
WS-200FT-1602	1.6			350		270
WS-200FT-1802	1.8			400		285

• Raccord air: G1/4" • Raccord produit: G3/8"  
Poids: 380gr



## PISTOLET MULTISPRAY

### MSGS-200

- Pulvérisation haute pression et technologie HVLP
- Haute qualité de finition
- Confort et ergonomie
- Corps chromé
- Raccord tournant haute pression en acier
- Equipé d'un filtre long

Buse non inclus / Livré avec filtre 100 Mesh

CODE	DÉSIGNATION
AI 13001070	PISTOLET HP MSGS-200 250LN avec filtre long (250 bar) M1/4" NPSM
AI13000260	PISTOLET HP MSGS-200 250LJ avec filtre long (250 bar) M1/2" JIC



## PISTOLET AIRLESS

### ALG-7

- Pulvérisation manuel haute pression
- Passage produit en Inox
- Passage produit de section constante
- Corps anodisé
- Equipé d'un raccord tournant
- Filtre intégré (100 Mesh)
- Pression maxi : 250 bar

Buse non inclus / Livré avec filtre 100 Mesh

CODE	DÉSIGNATION
AI 13088270	PISTOLET AIRLESS ALGT TE WB

# PISTOLETS INDUSTRIELS



**PREMIUM**  
Quality

IDÉAL POUR MOYENNES  
ET GRANDES SÉRIES



## PISTOLET PRESSION APPLICATION BOIS W-200 INTEGRA PRESSION

- Idéal pour les applications en moyenne et grande série, pour bases et vernis
- Existe avec projecteur standard ou buse à ailettes brevetée (WB) pour une haute performance d'application.
- Haut taux de transfert qui offre une importante économie de produit.
- **NEW** Filetage court pour un démontage en un tour et demi.
- **NEW** Buse et bague déflectrice intégrée pour une meilleure fiabilité.
- **NEW** Nouveau bouton de réglage plus précis et plus ergonomique.
- **NEW** Nouvelle valve d'air garantissant la même position à chaque maintenance, la stabilisation et l'augmentation du flux d'air.



W200-WB INTEGRA  
avec buse à ailettes

MODÈLES	Ø mm	No.	bar	m <sup>3</sup> /min	N <sup>2</sup> /min	mm
<b>W-200 INTEGRA FT - PRESSION</b>						
W-200FT-082P	0.8	LV2	2.0	70	240	140
W-200FT-102P	1.0			110	~	170
W-200FT-122P	1.2			150	300	220
W-200FT-152P	1.5			250		270
W-200FT-082P	0.8	G2P	3.0	500	500	400
W-200FT-102P	1.0					
W-200FT-122P	1.2					
<b>W-200 INTEGRA SP - PRESSION</b>						
W-200SP-08WB1P	0.8	WB1	2.0	200	425	360
W-200SP-10WB1P	1.0			250	~	380
W-200SP-12WB1P	1.2			300	531	390
W-200SP-14WB1P	1.4			350		
W-200SP-08WBSP	0.8	WBS	2.0	200	463	310
W-200SP-10WBSP	1.0			250	~	320
W-200SP-12WBSP	1.2			300	578	330
W-200SP-15WBSP	1.4			350		340

• Raccord air: G1/4" • Raccord produit: G3/8"  
Poids: 380gr

## PISTOLET SUCCION APPLICATION BOIS W-200 INTEGRA SUCCION

- Idéal pour les applications en moyenne et grande série, pour bases et vernis
- Disponible avec godet 1L en 1/4 de tour ou à étrier
- Existe avec projecteur standard ou buse à ailettes brevetée (WB) pour une haute performance d'application.
- **NEW** Filetage court pour un démontage en un tour et demi.
- **NEW** Buse et bague déflectrice intégrée pour une meilleure fiabilité.
- **NEW** Nouveau bouton de réglage plus précis et plus ergonomique.
- **NEW** Nouvelle valve d'air garantissant la même position à chaque maintenance, la stabilisation et l'augmentation du flux d'air.



PC-12

PCL 10 B3

MODÈLES	Ø mm	No.	bar	m <sup>3</sup> /min	N <sup>2</sup> /min	mm
<b>W-200 INTEGRA FT - SUCCION</b>						
W-200FT-14S	1.4	LV2	2.0	240	240 ~	260
W-200FT-15S	1.5				300	290
W-200FT-18S	1.8	K2	~	290	220 ~	340
W-200FT-20S	2.0				275	290
W-200FT-25S	2.5	R2	2.5	350	240 ~	280
		W1		440	300	
<b>W-200 INTEGRA SP - SUCCION</b>						
W-200SP-16WB2S	1.6	WB2	2.0 ~	170	480 ~	315
W-200SP-18WB2S	1.8				200	538

• Raccord air: G1/4" • Raccord produit: G3/8"  
Poids: 380gr sans godet



**PREMIUM**  
Quality

IDÉAL POUR MOYENNES  
ET GRANDES SÉRIES



## ENSEMBLE GODET SOUS PRESSION 2L PISTOLET W200 INTEGRA TUYAUX 2M

- Conçu pour les petites applications en industrie générale
- Ensemble haut de gamme

Référence : AI ENS 21



## ENSEMBLE RÉSERVOIR SOUS PRESSION 10L PISTOLET W200 INTEGRA TUYAUX 10M

- Conçu pour les applications en industrie générale
- Ensemble haut de gamme

Référence : AI ENS PET10

# RÉSERVOIR ET GODET SOUS PRESSION



## GODET SOUS PRESSION

**PC-18D** (max 3.5 bar)

- Godet sous pression en aluminium.
- Capacité 2 litres.
- Equipé d'un réglage d'air.
- Valve de sécurité et valve de contrôle.
- Réglage précis de la pression produit.
- Pression maxi d'utilisation: 3,5 bar.
- Température de fonctionnement: 5-40 °C.
- Raccord produit: G 3/8" (PF3/8).

Référence : AI 14018900



## RÉSERVOIR SOUS PRESSION

**PET-10** (max 4.0 bar)

- Réservoir sous pression
- Capacité 10 litres.
- Surface interne propre et ultra lisse.
- Passage produit en acier inoxydable.
- Poignée centrale permettant un transport facile.
- Livré avec 2 régulateurs et 2 manomètres.
- Pression d'air max: 4.0 bar.
- Seau interne amovible INOX 304: capacité 8,5 litres.
- Raccord entrée/sortie air: G 1/4"
- Raccord sortie produit: G 3/8"
- Température de fonctionnement: 5-40 °C
- Poids: 11Kg
- Dimensions: 310 x 565 mm

Référence : AI 14972400

# ENSEMBLES PRÊT À PEINDRE BASSE PRESSION



**PREMIUM**  
Quality

IDÉAL POUR MOYENNES  
ET GRANDES SÉRIES



## POMPE DPS-70C



## NOUVEAU PISTOLET WS-200 SP



## TUYAUX AIR ET PRODUIT



DONNÉES TECHNIQUES	DPS-70C.TE
Rapport de pression	1:1
Pression produit maxi.	7 bar (100 psi)
Débit produit par cycle	20cc
Viscosité produit	60 sec/Ford#4
Température d'utilisation	5~40 °C
Filtre d'aspiration	50 mesh

### ENSEMBLE POMPE + PISTOLET + TUYAUX

POMPE DPS-70	PISTOLET	TUYAUX
Pompe sur cart DPS 70-1C.TE AI 14069060	WS-200 SP buse à définir	7,5 mètres Air : AI 77090037 - Produit : AI 77090118
		10 mètres Air : AI 77090030 - Produit : AI 77090110
Pompe sur cart <b>avec roues</b> DPS 70-3C.TE AI 14069220	WS-200 SP buse à définir	7,5 mètres Air : AI 77090037 - Produit : AI 77090118
		10 mètres Air : AI 77090030 - Produit : AI 77090110

# POMPE À MEMBRANE



## POMPE À MEMBRANE

### DPS-70

- Pompe à double membrane, débit 6L/min.
- Finition de haute qualité.
- Existe en version ALU et INOX.
- Equipée d'un régulateur produit (standard ou Inox) + 2 régulateurs d'air (sauf version pompe nue).
- Double distributeurs d'air breveté.
- Système de sécurité performant (1 soupape de sécurité + 1 vanne d'arrêt).
- Facilité et rapidité de rinçage: divise par 3 les coûts de solvant de nettoyage.
- Pompe robuste, facile à entretenir car peu de pièces.
- Ensembles complets disponibles (pompe + pistolet + tuyaux) ci-contre.
- Aucun arrêt de production garantie.



Régulateur de produit

DONNÉES TECHNIQUES	AI DPS-70C.TE
Rapport de pression	1:1
Pression produit maxi.	7 bar (100 psi)
Débit produit par cycle	20cc
Viscosité produit	60 sec/Ford#4
Température d'utilisation	5~40 °C
Filtre d'aspiration	50 mesh

sur Cart

sur Cart avec roues

sur Equerre murale

MODÈLES



AI DPS-70-1C | 1CN



AI DPS-70-3C | 3CN



AI DPS-70-4C | 4CN

Ces modèles complets sont équipés d'un régulateur.  
N = INOX

# ENSEMBLES PRÊT À PEINDRE HAUTE PRESSION



IDÉAL POUR MOYENNES  
ET GRANDES SÉRIES



iCon<sup>®</sup>  
X<sub>3</sub>

## ENSEMBLE MULTISPRAY COMPRENANT :

- Pompe Multi Spray sur Cart ou sur Équerre Murale
- Pistolet **MSGS 200 EVO + buse offerte** (diamètre à définir)
- **2 Régulateurs de pression d'air** (1 pour pompe & 1 pour pistolet)
- Filtre de peinture **TF1-S** (100 Mesh)
- **Tuyau d'aspiration** (avec filtre 50 mesh)  
ou **Réservoir Gravité 6L** (avec filtre 50 mesh)
- **Tuyau mixte jumelé 7,5 m**

MSGS-200  
EVO



	MODÈLES	CODE	ASSEMBLÉ AVEC :	PISTOLET ANEST IWATA	FILTRE PISTOLET	TUYAU JUMELÉ 7.5m
SUR CHARIOT	ICON-M233N-S	AI 140012A0	TUYAU D'ASPIRATION (filtration 50 mesh)	---	---	---
	ICON-M233N-S1	AI 140003A0		MSGS-200 EVO -250LN **	LONG - 100 Mesh	NHT-25075-N AI 14000470
	ICON-M233N-H	AI 140007A0	RÉSERVOIR GRAVITÉ (6L) (filtration 50 mesh)	---	---	---
	ICON-M233N-H1	AI 140008A0		MSGS-200 EVO -250LN **	LONG - 100 Mesh	NHT-25075-N AI 14000470
SUR ÉQUERRE	ICON-M233N-SWM	AI 140019A0	TUYAU D'ASPIRATION (filtration 50 mesh)	---	---	---
	ICON-M233N-SWM1	AI 140015A0		MSGS-200 EVO -250LN **	LONG - 100 Mesh	NHT-25075-N AI 14000470
	ICON-M233N-HWM	AI 140024A0	RÉSERVOIR GRAVITÉ (6L) (filtration 50 mesh)	---	---	---
	ICON-M233N-HWM1	AI 140020A0		MSGS-200 EVO -250LN **	LONG - 100 Mesh	NHT-25075-N AI 14000470

## ENSEMBLE HAUTE-PRESSION (AIRLESS) COMPRENANT :

- Pompe Multi Spray sur Cart ou sur Équerre Murale
- Pistolet **ALG-7 + buse offerte** (diamètre à définir)
- **1 Régulateur de pression d'air**
- Filtre de peinture **TF1-S** (100 Mesh)
- **Tuyau d'aspiration** (avec filtre 50 mesh)  
ou **Réservoir Gravité 6L** (avec filtre 50 mesh)
- **Tuyau produit**



	MODÈLES	CODE	ASSEMBLÉ AVEC :	PISTOLET ANEST IWATA	FILTRE PISTOLET	TUYAU JUMELÉ 7.5m
SUR CHARIOT	ICON-A233N-S	AI 140027A0	TUYAU D'ASPIRATION (filtration 50 mesh)	---	---	---
	ICON-A233N-S1	AI 140026A0		ALG - 7 TE WB	LONG - 100 Mesh	NH-25 AI 00103007
	ICON-A233N-H	AI 140029A0	RÉSERVOIR GRAVITÉ (6L) (filtration 50 mesh)	---	---	---
	ICON-A233N-H1	AI 140028A0		ALG - 7 TE WB	LONG - 100 Mesh	NH-25 AI 00103007



# iCon<sup>®</sup> X3



## POMPE HAUTE PRESSION

### ICON X3 (30:1)

La nouvelle pompe Icon X-3 répond parfaitement aux exigences de l'industrie générale.

Compacte et puissante avec son rapport de pression de 30:1, elle est équipée d'une étoupe à compensation d'usure afin de limiter au maximum les arrêts de production.

Sa conception simple et rationnelle permet un assemblage, un démontage et une maintenance extrêmement simple et rapide.

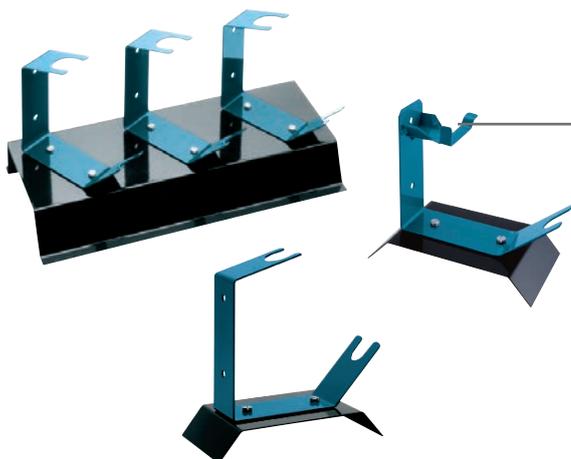
Cet ensemble répond aux directives ATEX et aux réglementations sur les taux de transfert.

#### Caratéristiques :

- Joints d'étanchéité en V à ajustement automatique : aucune maintenance quotidienne requise
- Valve produit en carbure : haute durabilité et fiabilité
- Toutes les pièces de la section produit sont en acier inoxydable : très résistantes et compatibles avec les produits hydrodiluable
- Nouveau filtre TF-1S (100 mesh) : compact et facile à entretenir
- Disponible sur cart ou équerre murale, et en version tuyau d'aspiration avec filtre ou godet gravité (6L) : polyvalence maximale

DONNÉES TECHNIQUES		ICON-M233N
Rapport de pression		30:1
Pression produit maxi.		210 bar (21 MPa)
Pression d'entrée d'air maxi.		7.0 bar (0.7 MPa)
Consommation d'air		110 NI/min *
Débit produit	Débit max. par cycle	25 ml/cycle
	Max. volume/min.	1,5 L/min à 60 cycles
Nbr de cycles maxi. par minute		100 mesh

\*consommation d'air moyennement mesurée avec 4 bar de pression et à 30 cycles/min



## MAINTENANCE

### SUPPORTS POUR PISTOLETS GRAVITÉ

Support conçu pour poser le pistolet gravité après utilisation ou pour remplir son godet.

Code	Désignation
AI W2501000500	SUPPORT D'ÉTABLI POUR 3 PISTOLETS GRAVITÉ CENTRÉ
AI W2501000100	SUPPORT D'ÉTABLI POUR 1 PISTOLET GRAVITÉ CENTRÉ
AI W2501000600	SUPPORT D'ÉTABLI POUR 1 PISTOLET GRAVITÉ DÉCALÉ

## MAINTENANCE

### MAG STAND - SUPPORTS MAGNÉTIQUES

- Support magnétique extra-robuste, adapté à toutes surfaces métalliques
- Idéal pour gagner du temps et de l'espace dans la cabine de peinture
- Chaque support (sauf modèle W2COM6120) est capable de supporter jusqu'à 20kg

Code	Désignation
AI W2COM6052	SUPPORT MAGNÉTIQUE MAG-STAND POUR 3 PISTOLETS GRAVITÉ 32 X 15 X 13.5 CM
AI W2COM6120	SUPPORT MAGNÉTIQUE MAG-STAND POUR 1 PISTOLET GRAVITÉ 8 X 15 X 13.5 CM
AI W2COM6093	CROCHET POUR PISTOLET AVEC GODET JETABLE (PISTOLET SEUL AVEC RACCORD PPS-RPS)
AI W2COM6094	SUPPORT MAGNÉTIQUE MAG-STAND POUR TUYAU 32 X 20 X 14 CM



## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

### KIT DE NETTOYAGE ESSENTIEL



Code	Désignation
AI 77070035	KIT DE NETTOYAGE ESSENTIEL



Pensez également à compléter vos équipements avec les tuyaux d'air antistatiques ! Retrouvez les produits en page 29.





## MAINTENANCE

### MANOMÈTRE IMPACT CONTROLLER 2

- Manomètre de pression de 0 à 10 bar.
- Raccord entrée M1/4" - Sortie F1/4" (côté pistolet)

Code	Désignation
AI W2012920700	MANOMÈTRE IMPACT CONTROLLER 2



## PROTECTION INDIVIDUELLE

### MASQUE À DOUBLE CARTOUCHES VIPER MASK

- Champ de vision totalement libre.
- Grande surface de filtration permettant un confort respiratoire amélioré.
- 2 types de filtres :
  - A2P3 filtre pour protection organique
  - AB1P2 filtre pour protection inorganique
- Attache à baïonnette: changement rapide des cartouches.
- Épaisseur du filtre réduit, conçu pour optimiser la vision.
- Soupape d'inhalation: ultra souple et confortable.



Code	Désignation
AI 150001A0	VIPER MASK AVEC FILTRE A2P3
AI 150002A0	VIPER MASK AVEC FILTRE AB1P2



## PROTECTION INDIVIDUELLE

### COMBINAISON DE PEINTURE

- Combinaison haute gamme gris foncé en polyester non pelucheux.
- Combinaison antistatique et ignifuge.
- Equipée d'un revêtement TEFLON anti-salissures et hydrofuge.



Code	Désignation
AI COMBIHQ5	COMBINAISON DE PEINTURE PREMIUM - TAILLE S
AI COMBIHQM	COMBINAISON DE PEINTURE PREMIUM - TAILLE M
AI COMBIHQL	COMBINAISON DE PEINTURE PREMIUM - TAILLE L
AI COMBIHQXL	COMBINAISON DE PEINTURE PREMIUM - TAILLE XL

# COMPRESSEURS D'AIR



## COMPRESSEURS À VIS



### POURQUOI CHOISIR UN COMPRESSEUR A VIS ?

Les compresseurs à vis sont destinés à une **utilisation intensive et continue**. Ils sont particulièrement adaptés aux **consommations d'air importantes et prolongées dans le temps**.

Ils acceptent des taux de charge de 100% pour des durées d'utilisation allant jusqu'à 50 000 heures.

La technologie «vis» apporte la capacité, le rendement (débit / énergie) et la longévité.

Ils assurent une qualité d'air irréprochable.

### LES AVANTAGES DES COMPRESSEURS COMPACT AIR

Les compresseurs à vis ANEST IWATA sont fiables, robustes, durables et économiques en énergie:

- rendement élevé
- utilisation intensive
- faible niveau sonore
- qualité de l'air irréprochable
- compacts : moins de pièces, moins de tuyaux, moins d'encombrement
- fiables : moins d'opérations de maintenance et d'entretien

Grâce à la technologie de transmission directe pour nos modèles jusqu'à 125CV / 90 kW, toute la puissance du moteur est transmise au bloc de compression à vis.

C'est environ 4% de puissance économisée !

C'est également un gain de place conséquent, moins de pièces en mouvement.

## COMPRESSEURS À PISTONS



ANEST-IWATA utilisent deux principes technologiques de compression, soit 1 étage de compression, soit 2 étages pour une meilleure efficacité:

**mono-étagé** (avec 1 ou 2 cylindres) / **bi-étagés** (avec 2 cylindres) / **bi-étagés MARCHE LENTE**

### POURQUOI CHOISIR UN COMPRESSEUR A PISTONS ?

Il est conseillé de choisir un compresseur à pistons dès lors que :

- **la consommation d'air nécessite 40-50m<sup>3</sup> /H,**
- **l'utilisation fonctionne à 50% du temps dans la journée,** afin de permettre au compresseur de se refroidir et d'avoir un fonctionnement optimal
- **l'utilisation est d'environ 4 000H sur une durée de 5-7 ans.**

A partir de 10 CV, le démarreur étoile triangle est nécessaire.

### LES AVANTAGES DES COMPRESSEURS EFFECTIVE AIR

Les compresseurs à pistons ANEST IWATA sont fiables, robustes, durables et économiques.

Tous nos clients reconnaissent leurs avantages:

- une faible consommation d'huile,
- des vibrations du compresseur limitées, résistance à l'usure assurée,
- un contrôle aisé des pièces et accessibilité facile,
- un cylindre en fonte aux qualités d'usinage reconnues: moins de frottements, moins de consommation d'huile.

# COMPRESSEURS VIS



## COMPRESSEURS À VIS 3 CV MONOPHASÉS À ENTRAINEMENT DIRECT SUR RÉSERVOIR

MODÈLES	CODE	 ℓ	 CV/kW	 dB(A)	 bar	 ℓ/min	 m3/h	 Volt/Hz	 WxDxH	 Kg
CAIR-F-103-90	AI FS00D40500100-90	90	3/2,2	59	9	300	18	220/50	1000x400x1114	84
CAIR-F-103-270H	AI FS00D40500100-270H	270	3/2,2	59	9	300	18	220/50	1600x560x1230	135
CAIF-F-103-270V	AI FS00D40500100-270V	270	3/2,2	59	9	300	18	220/50	670x670x1850	145
CAIR-103-34	AI FS00D40500100-34	2x17	3/2,2	59	9	300	18	220/50	929x743x1478	52



## COMPRESSEURS À VIS DE 7,5 À 20 CV À ENTRAINEMENT DIRECT SUR RÉSERVOIR

MODÈLES	CODE	 ℓ	 CV/kW	 dB(A)	 bar	 ℓ/min	 m3/h	 Volt/Hz	 WxDxH	 Kg
K'AIR-107-10-270-D	AI ID27G405100	270	7,5/5,5	62	10	710	42,6	400/50	1570x710x1440	295
K'AIR-110-10-270-D	AI ID27H405100	270	10/7,5	62	10	1050	63	400/50	1570x710x1440	300
K'AIR-110-10-500-D	AI ID50H405100	500	10/7,5	62	10	1050	63	400/50	2000x710x1530	380
K'AIR-215-10-500-D	AI ID50L405100	500	15/11	65	10	1600	96	400/50	2000x750x1670	443
K'AIR-215-13-500-D	AI ID50L405130	500	15/11	65	13	1250	75	400/50	2000x750x1670	443
K'AIR-220-10-500-D	AI ID50M405100	500	20/15	65	10	2100	126	400/50	2000x750x1670	443

Autres modèles sur demande.



## COMPRESSEURS À VIS 5,5 CV PACK TOUT-EN-UN

Le compresseur à vis 5.5 cv 4 kW est un modèle à transmission poulie courroie effectuée par une seule courroie POLY-V FLEXTONIC qui assure une durée de vie rallongée et un minimum de maintenance.

- L'air de refroidissement est assuré par un ventilateur, ce qui permet de maintenir une température adéquate.
- Un manomètre en façade indique la pression
- Un compteur indique le temps de fonctionnement

MODÈLES	CODE	 ℓ	 CV/kW	 dB(A)	 bar	 ℓ/min	 m3/h	 Volt/Hz	 WxDxH	 Kg
CAIR-105-200D	AI NS20F405308	200	5,5/4	60	8	580	34,8	400/50	1440x510x1280	71

# COMPRESSEURS VIS



## COMPRESSEURS À VIS À ENTRAÎNEMENT DIRECT - GAMME PREMIUM K'AIR

ANEST-IWATA a conçu une nouvelle gamme de compresseurs à vis à entraînement direct, de 5,5 à 37 kW.

### LES AVANTAGES DE LA NOUVELLE GAMME

#### Nouveaux moteur IE3: High efficiency 3eme génération

Les moteurs IE3 offrent un rendement maximum pour plus d'économie d'énergie. Transmission directe entre le moteur électrique et le bloc vis pour une efficacité maximale.

#### Très silencieux

La faible vitesse de rotation et le système de refroidissement par ventilateur centrifuge offrent un des niveaux sonores les plus bas du marché: entre 60 et 70 dB(A).

#### Entretien simplifié

Accès facile aux principaux éléments faisant l'objet d'entretien périodique.

#### Fabrication robuste

La transmission directe minimise l'entretien et augmente la fiabilité et la durée de vie de la machine, toujours à la pointe de la technologie.

#### Système de surveillance à distance (en option)

Le système de surveillance Wifi, compatible avec les contrôleurs DNair2 et Easytronic, permet une surveillance et un contrôle à distance du compresseur.



### GARANTIE ÉTENDUE À 3 ANS

La nouvelle gamme de compresseurs K'AIR est garantie 3 ans.

## COMPRESSEURS À VIS À ENTRAÎNEMENT DIRECT SEULS



CODE	Puissance		Débit air		Pression max. bar	Niveau sonore dB(A)	Raccord sortie Ø
	kW	HP	m³/H	L/min			
AI ID00G405100	5.5	7.5	42,6	710	10	62	1/2"
AI ID00H405100	7.5	10	63	1050	10	62	1/2"
AI ID00L405100	11	15	96	1600	10	67	3/4"
AI ID00M405100	15	20	126	2100	10	67	3/4"



## COMPRESSEURS À VIS À ENTRAINEMENT DIRECT - ENSEMBLE COMPLET

CODE	Puissance		Débit air		Pression max. bar	Niveau sonore dB(A)	Raccord sortie Ø
	kW	HP	m³/H	L/min			
AI KENS07CH500LVAID	5.5	7.5	42,6	710	10	62	1/2"
AI KENS10CH500LVAID	7.5	10	63	1050	10	62	1/2"
AI KENS15CH500LVAID	11	15	96	1600	10	67	3/4"
AI KENS20CH500LVAID	15	20	126	2100	10	67	3/4"

## COMPRESSEURS À VIS À ENTRAINEMENT DIRECT FILTRES + SÈCHEURS INTÉGRÉS



CODE	Puissance		Débit air		Pression max. bar	Niveau sonore dB(A)	Raccord sortie Ø
	kW	HP	m³/H	L/min			
AI ID00H405100S	7.5	10	63	1050	10	62	1/2"
AI ID00L405100S	11	15	96	1600	10	67	3/4"
AI ID00M405100S	15	20	126	2100	10	67	3/4"

## COMPRESSEURS À VIS À ENTRAINEMENT DIRECT FILTRES + SÈCHEURS INTÉGRÉS - ENSEMBLE COMPLET



CODE	Puissance		Débit air		Pression max. bar	Niveau sonore dB(A)	Raccord sortie Ø
	kW	HP	m³/H	L/min			
AI KENS10CH500LV-D	7.5	10	63	1050	10	62	1/2"
AI KENS15CH500LV-D	11	15	96	1600	10	67	3/4"
AI KENS20CH500LV-D	15	20	126	2100	10	67	3/4"

## COMPRESSEURS À VIS À ENTRAINEMENT DIRECT À VITESSE VARIABLE



CODE	Puissance		Débit air (VSD = max./min.)		Pression max. bar	Niveau sonore dB(A)	Raccord sortie Ø
	kW	HP	m³/H	L/min			
AI ID00H405100VSD	7.5	10	66/30	1100/500	10	63	1/2"
AI ID00L405100VSD	11	15	948/372	1580/620	10	67	3/4"
AI ID00M405100VSD	15	20	126/50.4	2100/840	10	68	3/4"

# COMPRESSEURS PISTONS



## COMPRESSEURS À PISTONS MARCHE LENTE 5,5 CV / 7,5 CV / 10 CV

**PREMIUM**  
Quality

- La vitesse de fonctionnement des marches lentes permet une durée de vie plus importante
- Evite toute surchauffe du bloc moteur
- Gamme idéale pour une utilisation intensive
- Permet un rendement volumétrique élevé
- Faible vitesse de rotation
- Puissance sonore (LWA) : 76dB (A)
- Coffret démarrage étoile triangle pour version 10 CV

**GARANTIE**  
3 ans

MODÈLE	CODE	AIR ℓ	CV/kW	No.	No.	bar	RPM	ℓ/min	m <sup>3</sup> /h	Volt/Hz	WxDxH	Kg
EAIR-B230-5,5-270F3	AI N227F405200	270	5,5/4,0	2	2	11	713	518	31	400/50	1640x560x1330	166
EAIR-B250-7,5-500F3	AI N250G405200	500	7,5/5,5	2	2	11	650	700	42	400/50	2270x860x1660	310
EAIR-B250-10-500F3-DS	AI N250H405200	500	10/7,5	2	2	11	1036	1113	66	400/50	2270x860x1660	330



## COMPRESSEURS À PISTONS STANDARD 3 CV / 5 CV / 7,5 CV / 10 CV

**STANDARD**  
Quality

- Conçus pour un usage régulier
- Bon rendement : refroidissement intermédiaire entre les 2 étages de compression
- Réduction des interventions grâce à son carter d'huile de grande dimension
- Collecteur d'air de refoulement robuste
- Puissance sonore (LWA) : 80dB (A)
- Coffret démarrage étoile triangle pour version 10CV

MODÈLE	CODE	AIR ℓ	CV/kW	No.	No.	bar	RPM	ℓ/min	m <sup>3</sup> /h	Volt/Hz	WxDxH	Kg
EAIR-B125-3-200C1	AI N120D235000	200	3/2,2	2	1	10	1570	330	20	230/50	1500x450x1090	96
EAIR-B214-5,5-270F3	AI N227F405000	270	5,5/4,0	2	2	11	1370	580	35	400/50	1550x590x1100	125
EAIR-GS38-7,5-500F3	AI G250G405000	500	7,5/5,5	2	2	11	1150	850	51	400/50	1980x600x1320	250
EAIR-B220-10-500F3-DS	AI N250H405000	500	10/7,5	2	2	11	1270	1070	64	400/50	2000x600x1280	230



## COMPRESSEURS À PISTONS TANDEM 6CV / 20 CV

**PREMIUM**  
Quality

ANEST-IWATA propose une nouvelle gamme de compresseur à pistons haut débit !

Les compresseurs à pistons TANDEM marche lente sont idéaux pour les applications nécessitant un débit d'air important occasionnel. Les compresseurs montés en TANDEM permettent de faire fonctionner au choix un ou deux compresseurs.

Livré avec un coffret de démarrage étoile triangle, il offre la possibilité de démarrer un ou deux compresseurs avec un léger décalage pour éviter une trop forte pointe d'intensité.

MODÈLE	CODE	AIR ℓ	CV/kW	No.	No.	bar	RPM	ℓ/min	m <sup>3</sup> /h	Volt/Hz	WxDxH	Kg
EAIR-B215-3-3270C1	AI N120D+D405200	270	6/4,4	2x2	1x2	10	1100	780	46,8	230/50	1640x560x1330	152
EAIR-B230-5,5-5,5-500F3-DS*	AI N250F+F405200	500	11/8	2x2	2x2	11	1000	1156	69,5	400/50	2010x650x1330	315
EAIR-B250-7,5-7,5-500F3-DS*	AI N250G+G405200	500	15/11	2x2	2x2	11	1200	1744	104,6	400/50	2010x650x1330	360
EAIR-B250-10-10-500F3-DS*	AI N250H+H405200	900	20/15	2x2	2x2	11	1000	2148	128,9	400/50	2270x860x1660	525

# COMPRESSEURS PISTONS



## COMPRESSEURS À PISTONS INSONORISÉS

- Design compact: ils offrent un accès aisé aux éléments mécaniques et électriques.
- Cylindres en fonte: pour une meilleure durabilité de l'équipement.
- Compteur horaire: pour un bon suivi de fonctionnement.
- Ventilation thermorégulée par moteur indépendant pour la version 10 CV.
- Démarrage électrique direct (étoile triangle pour la version 10 CV).
- Livrés avec un caisson insonorisé seuls ou montés sur un réservoir de 270L ou 500L.
- Marche lente pour les versions 7,5 CV et 10 CV.
- Manomètre de contrôle de la pression.

### COMPRESSEURS À PISTONS INSONORISÉS SEULS



CODE	AIR ℓ	CV/kW	No.	No.	bar	RPM	ℓ/min	m <sup>3</sup> /h
AI G200G40500100	-	7,5/5,5	2	2	11	1150	850	51
AI G200H40520100	-	10/7,5	2	2	11	1100	1182	71

### COMPRESSEURS À PISTONS INSONORISÉS SUR RÉSERVOIR



CODE	AIR ℓ	CV/kW	No.	No.	bar	RPM	ℓ/min	m <sup>3</sup> /h
AI G227F40500100	270	5,5/4,0	2	2	11	1400	600	36
AI G227G40500100	270	7,5/5,5	2	2	11	1150	850	51
AI G250G40500100	500	7,5/5,5	2	2	11	1150	850	51
AI G250H40520100	500	10/7,5	2	2	11	1100	1182	71

### COMPRESSEUR À PISTON INSONORISÉ + RÉSERVOIR + SÈCHEUR D'AIR

CODE	AIR ℓ	CV/kW	No.	No.	bar	RPM	ℓ/min	m <sup>3</sup> /h
AI GENSAIR7CH500LVA	500	7.5/5.5	2	2	11	1100	1182	71



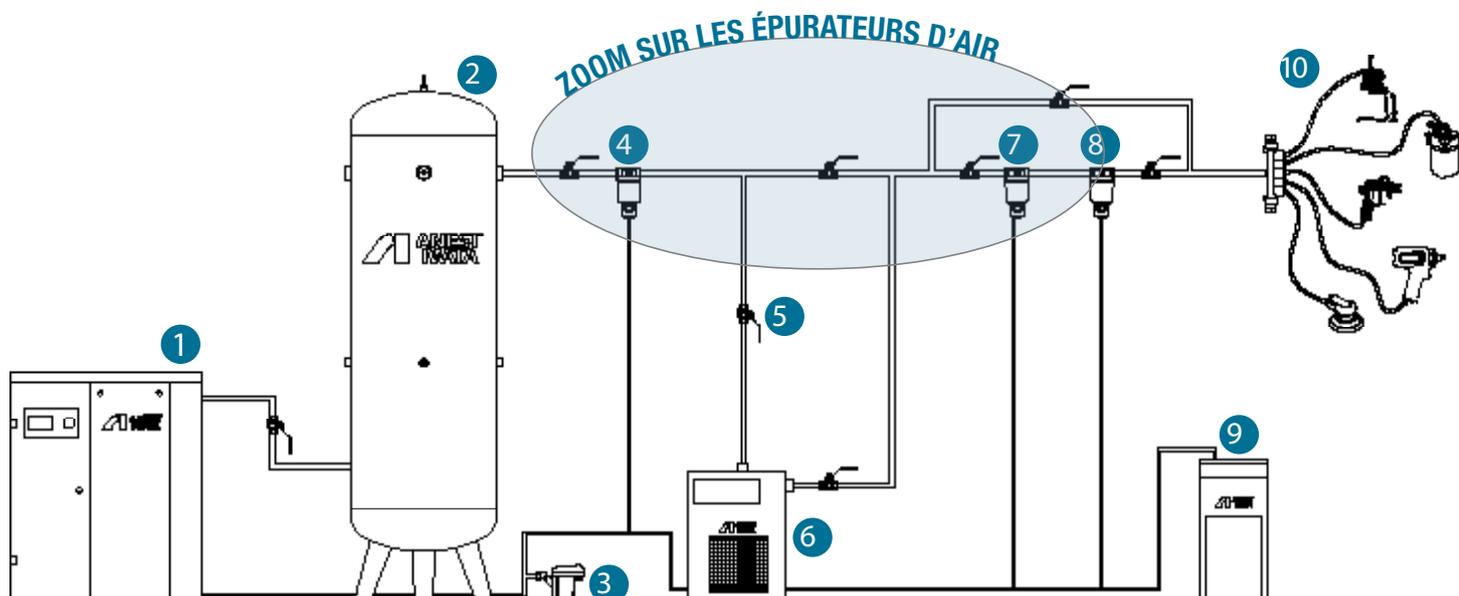
# TRAITEMENT D'AIR



## POURQUOI FILTRER L'AIR ?

Une bonne application de produit impose que l'air comprimé soit parfaitement dépourvu d'impuretés (eau, poussières, huile). **Disposer un filtre épurateur d'air entre votre compresseur et votre pistolet permet donc d'avoir une application parfaitement propre, lisse et dépourvue d'imperfection.**

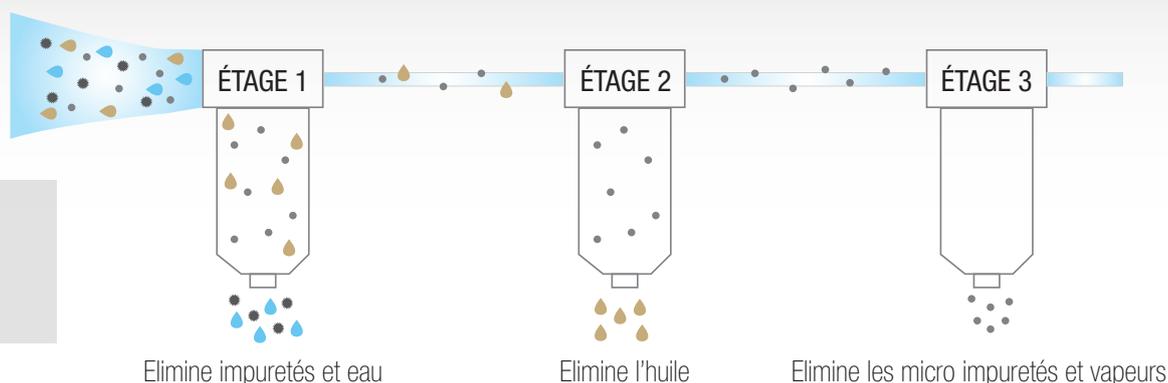
Chaque étage de filtration permet une filtration des impuretés de plus en plus précise.



- 1 COMPRESSEUR D'AIR vis ou pistons
- 2 RÉSERVOIR d'air : il stock et refroidi l'air comprimé pour réguler la production.
- 3 PURGE CAPACITIVE SEMI-AUTOMATIQUE: elle draine les condensats situés au fond du réservoir.
- 4 FILTRE PRINCIPAL: filtre les particules liquides et solides supérieures à  $3\mu$ .
- 5 CIRCUIT BY PASS: recommandé pour pouvoir effectuer les travaux de maintenance sur le sécheur sans interrompre la production d'air comprimé.
- 6 SÉCHEUR D'AIR: élimine les vapeurs d'eau.
- 7 FILTRE MICRONIQUE: destiné à filtrer les particules liquides et solides supérieures à  $0,3\mu$ .
- 8 FILTRE SUBMICRONIQUE: destiné à éliminer les odeurs et les vapeurs, filtre les solides  $> 0,01\mu$ .
- 9 RÉCUPÉRATEUR DE CONDENSATS: sépare l'huile de l'eau.
- 10 OUTILS PNEUMATIQUES selon les besoins.

## ZOOM SUR LES ÉPURATEURS D'AIR

Ils jouent un rôle essentiel afin d'avoir une application sans imperfection.



Élimine impuretés et eau

Élimine l'huile

Élimine les micro impuretés et vapeurs



## SYSTÈME DE FILTRATION

### FILTRE ÉPURATEUR D'AIR

- Témoin de colmatage qui indique l'état d'encrassement de la cartouche (selon modèle)
- 1 robinet d'arrivée d'air F1/2" (qui permet le démontage des cartouches sans avoir à arrêter votre compresseur)
- Jusqu'à 3 étages de filtration 5μ, 3μ, 0,01μ (efficacité à 99.99%, avec purge automatique), à charbon actif (degré de séparation <3.5 particules 0,3μ/l d'air) (selon modèle)
- 1 filtre régulateur: de 0 à 8,5 bar
- 1 manomètre de 0 à 10 bar (vitre en verre)
- 1 purge automatique (pour éviter la décompression pendant l'application)
- 1 sortie d'air: M1/4" bsp avec robinet d'arrêt
- 1 sortie coupleur FEM. EURO
- 1 fixation murale robuste (trous de fixation)
- Corps et cuve entièrement métalliques, traités anticorrosion avec hublots de niveau en verre trempé selon les modèles.

Code	Désignation
AI 89250112	FILTRE RÉGULATEUR 1/2" - 1 ÉTAGE
AI 89250222	FILTRE RÉGULATEUR 1/2" - 2 ÉTAGES
AI 89250232	FILTRE RÉGULATEUR 1/2" - 3 ÉTAGES



## ALIMENTATION AIR

### TUYAU AIR POUR CABINE

- Tuyau d'air antistatique extrêmement souple et léger, idéal pour la carrosserie.
- Disponible en plusieurs longueurs, couleur bleue, lisse.
- Tuyau conducteur de l'électricité statique, grande flexibilité et maniabilité.
- Equipé de raccord au choix (Euro ou Standard).

Code	Désignation	Embout	Coupleur
AI 77091052	TUYAUTERIE AIR ÉQUIPÉE 10X18 - 12,5M	M EURO	FEM EURO
AI 77091053	TUYAU AIR 10X18 - 12,5M	M STANDARD	FEM STANDARD

## ALIMENTATION AIR

### RACCORD AIR POUR CABINE

- Profil EURO : passage 7,2 mm

Code	Désignation	Diamètre
AI 87020031	COUPLEUR FEMELLE	EURO M1/4"
AI 87020014	COUPLEUR FEMELLE	EURO F1/4"
AI 87020015	EMBOUT MÂLE RAPIDE	EURO M1/4"
AI 87020010E	EMBOUT MÂLE RAPIDE	EURO F1/4"

- Profil STANDARD : passage 5,5 mm

Code	Désignation	Diamètre
AI 87020032	COUPLEUR FEMELLE	EURO M1/4"
AI 87020030	COUPLEUR FEMELLE	EURO F1/4"
AI 87040060	EMBOUT MÂLE RAPIDE	EURO M1/4"
AI 87020019	EMBOUT MÂLE RAPIDE	EURO F1/4"



## SYSTÈME DE FILTRATION SÈCHEUR D'AIR

- L'installation d'un sècheur par réfrigération peut 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 sècheurs Anest Iwata fonctionnent par technique de réfrigération. Ils utilisent un liquide frigorigère écologique. Leur pression maximum est de 14 bar.



Raccord  
entrée/sortie



### MODÈLES CODE

COMPRESSEUR  
COMPATIBLE

MODÈLES	CODE	CV/kW	l/min	m3/h	Raccord entrée/sortie	Volt/Hz	WxDxH	Kg
AID-06/AC	AI AID006GP1J005	5,5/4	600	36	G1/2" F	230/50	370x515x475	25
AID-09/AC	AI AID009GP1J005	7,5/5,5	950	57	G1/2" F	230/50	370x515x475	26
AID-12/AC	AI AID012GP1J005	10/7,5	1200	72	G1/2" F	230/50	370x515x475	28
AID-18/AC	AI AID018GP1J005	15/11	1800	108	G1/2" F	230/50	370x515x475	32
AID-25/AC	AI AID025GP1J005	20/15	2500	150	G1" F	230/50	345x420x740	34
AID-32/AC	AI AID032AP1J005	25/18,5	3200	192	G1 1/4" F	230/50	345x445x740	39
AID-43/AC	AI AID043AP1J006	30/22	4300	258	G1 1/4" F	230/50	345x445x740	40
AID-52/AC	AI AID052AP1J005	30/23	5200	312	G1 1/4" F	230/50	485x455x825	49
AID-61/AC	AI AID061AP1J005	40/30	6100	366	G1 1/2" F	230/50	555x580x885	54
AID-75/AC	AI AID075AP1J005	50/37	7500	450	G1 1/2" F	230/50	555x580x885	56
AID-105/AC	AI AID105AP1J005	75/55	10500	630	G2" F	230/50	555x625x975	94
AID-130/AC	AI AID130AP1J005	100/75	13000	780	G2 1/2" F	230/50	555x625x975	96

## SYSTÈME DE FILTRATION

### PURGEURS

DÉSIGNATION	CODE	bar	Raccord entrée/sortie	Volt/Hz	WxDxH
 Purgeur capacitif PRO	AI IW4024387	16	G1/2" F	230/50	165x74x127
 Purgeur capacitif COMPACT	AI 89255006	16	1/2" - 1/4"	230/50	132x93x74
 Purge pour réservoir vertical	AI 79254012	16	M1/4"-3/8"-1/2"	230/50	120x120x120
 Purge pour réservoir horizontal (avec tube et raccord)	AI 79254016	16	M1/4"-3/8"-1/2"	230/50	120x120x350

# VIP TOOLS





# SOMMAIRE

---

Modèles et applications.....	4
Glossaire .....	5

## PISTOLETS

Pistolets ANEST IWATA <b>PREMIUM QUALITY</b> .....	6
Pistolets AIRGUNSA <b>STANDARD QUALITY</b> .....	7
Pistolets pour produits épais .....	8
Pistolets pour Retouches et Petites Surfaces / SPOT et SMART REPAIR .....	9
Pistolets pour application industrielle .....	10-11

## ENSEMBLE PRÊT À PEINDRE

Pot ou réservoir sous pression + pistolet .....	12-13
Pompe à membrane DPS 70 + pistolet .....	14-15
Pompe haute pression ICON X3 + pistolet .....	16-17

ACCESSOIRES .....	18-19
-------------------	-------

## COMPRESSEURS ET TRAITEMENT D'AIR

Comment choisir son compresseur .....	20
Compresseurs à vis.....	21-23
Compresseurs à pistons.....	24-25
Comprendre le traitement d'air .....	26
Filtres épurateur d'air .....	27
Tuyau d'air et raccords .....	28
Sécheurs d'air et purges .....	28

RESTONS CONNECTÉS !



# ANEST IWATA



Vip Tools  
Neerlandweg 12 BE-2610 Wilrijk  
Tel: +32 (0) 3 844 52 52  
info@viptools.be - www.viptools.be

ECLAIRY1\_MARS2021

Distribué par :