

# Générateurs d'air zéro

pour les applications de détecteur de combustion GC



Les générateurs d'air zéro UHP-ZA Parker domnick hunter produisent un flux constant d'air sans impureté organique à partir d'une source d'air comprimé sec externe et offre des limites supérieures de détection inégalées par les autres modes d'alimentation. Les débits varient entre 1 l/min et 30 l/min.

Les générateurs UHP-ZA présentent une façade avant interchangeable facilitant le montage direct de tout générateur d'hydrogène Parker domnick hunter. Le système empilable forme une station de production de gaz FID innovante et modulaire, parfaitement adaptée aux détecteurs de combustion GC connus, tels que FID, FPD et NPD.

Les générateurs UHP-ZA peuvent également être utilisés dans beaucoup d'autres applications d'analyse chimique et de sciences de la vie, notamment des applications de gaz source LC/MS, de gaz zéro et de combustion pour les analyseurs d'hydrocarbures totaux et les systèmes de calibration de capture de gaz, et de gaz de dilution.



## Coordonnées :

**Parker Hannifin France SAS**

142, rue de la Forêt  
74130 Contamine-sur-Arve

Tél: +33 (0)4 50 25 80 25

Fax: +33 (0)4 50 25 24 25

Email: [parker.france@parker.com](mailto:parker.france@parker.com)

[www.parker.com/pag](http://www.parker.com/pag)

## Caractéristiques du produit :

- Air ultra pur, sans composé organique, pour les détecteurs de combustion GC
- Augmente la résolution et les limites de détection des analyses
- Compact, fiable, exigeant une attention et un entretien minimaux de la part des opérateurs
- Elimine les bouteilles d'air potentiellement dangereuses et peu pratiques
- Le retour sur investissement a généralement lieu avant 24 mois
- Modèles pouvant alimenter jusqu'à 75 FID

## Choix du produit

Modèle	Débit		Impuretés organiques	Entrée d'air à 4-10 bar eff (58-145 psi eff)	Pression de sortie		Compresseur intégré
	l/min	ppm			bar eff	psi eff	
UHP-10ZA-S	1	< 0,1	< 0,1	1,2	4 à 10	58 à 145	NON
UHP-35ZA-S	3,5	< 0,1	< 0,1	4,2	4 à 10	58 à 145	NON
UHP-50ZA-S	5,0	< 0,1	< 0,1	6,0	4 à 10	58 à 145	NON
UHP-75ZA-S	7,5	< 0,1	< 0,1	9,0	4 à 10	58 à 145	NON
UHP-150ZA-S	15	< 0,1	< 0,1	18	4 à 10	58 à 145	NON
UHP-200ZA-S	20	< 0,1	< 0,1	24	4 à 10	58 à 145	NON
UHP-300ZA-S	30	< 0,1	< 0,1	35	4 à 10	58 à 145	NON

Remarque : ajoutez le suffixe "E" pour le modèle 207-253 V, 50/60 Hz, c'est-à-dire UHP-10ZA-S-E  
ajoutez le suffixe "W" pour le modèle 103-126 V, 60 Hz, c'est-à-dire UHP-10ZA-S-W

## Caractéristiques techniques

Température ambiante		5 à 40 °C 41 à 104 °F
Qualité de l'air en entrée		Air comprimé sec et propre ISO8573-1:2001 Classe 3.2.1
Plage de tension d'alimentation		103 à 126 V, 60 Hz 207 à 253 V, 50/60 Hz
Connexions de ports	Refoulement (UHP-10ZA-S et UHP-35ZA-S) Entrée (UHP-10ZA-S et UHP-35ZA-S) Refoulement (UHP-50ZA-S - UHP-300ZA-S) Entrée (UHP-50ZA-S - UHP-300ZA-S)	Raccord à compression 1/8" Raccord à compression 1/8" Raccord à compression 1/4" Raccord à compression 1/4"

## Poids et dimensions

Modèle	Hauteur (H)		Largeur (L)		Profondeur (P)		Poids	
	mm	in	mm	in	mm	in	kg	lb
UHP-10ZA-S	325	12,8	340	13,4	425	16,7	10,2	22,5
UHP-35ZA-S	455	17,9	340	13,4	425	16,7	14,2	31,3
UHP-50ZA-S	455	17,9	340	13,4	425	16,7	14,2	31,3
UHP-75ZA-S	455	17,9	340	13,4	425	16,7	14,2	31,3
UHP-150ZA-S	455	17,9	340	13,4	425	16,7	15,2	33,5
UHP-200ZA-S	455	17,9	340	13,4	425	16,7	15,2	33,5
UHP-300ZA-S	455	17,9	340	13,4	425	16,7	15,2	33,5

## Entretien préventif

Kit d'entretien préventif	Référence	Fréquence de remplacement
Kit d'entretien préventif des filtres en entrée - tous les modèles	005A0	12 mois
Kit d'entretien préventif des filtres en sortie - tous les modèles	005AA	12 mois
Kit d'entretien préventif des ventilateurs, 230 V - tous les modèles	606272525	24 mois
Kit d'entretien préventif des ventilateurs, 120 V - tous les modèles	606272526	24 mois