

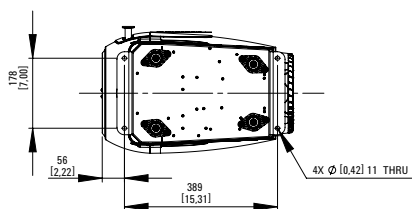
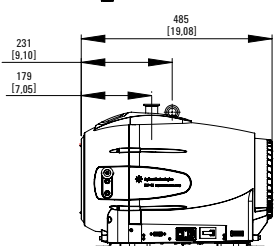
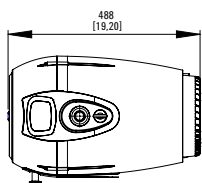
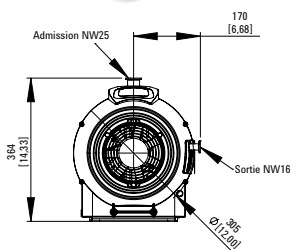
# Agilent IDP-15

## Pompe sèche à vide à spirale

### Fiche technique

La pompe à vide sèche à spirale Agilent IDP-15 a été spécialement conçue pour des opérations extrêmement silencieuses (<50 dBA) et provoquant peu de vibrations, tout en délivrant une vitesse de pompage maximale de 15,4 m<sup>3</sup>/h à 60 Hz et de 12,8 m<sup>3</sup>/h à 50 Hz.

Sa conception hermétique, grâce à l'espace sous vide complètement isolé du moteur et des paliers, permet d'obtenir un vide propre, éliminant de ce fait tout risque de pollution par de la graisse ou de l'huile.



Dimensions : en millimètres [pouces]

### Caractéristiques techniques

#### Pompe à vide sèche hermétique à spirale unilatérale IDP-15

Vitesse de pompage maximale	60 Hz : 256 L/min (15,4 m <sup>3</sup> /h) 50 Hz : 214 L/min (12,8 m <sup>3</sup> /h)
Milieux	Gaz non corrosifs, non explosifs et ne formant pas de particules
Pression minimale	1,33 x 10 <sup>-2</sup> mbar (1 x 10 <sup>-2</sup> Torr)
Pression max. de l'injecteur	1,0 atmosphère (0 psig)
Pression de l'injecteur continue max. recommandée	200 mbar (150 Torr)
Pression max. de sortie à tension nom.	1,4 atmosphère (6,5 psig)
Raccord d'entrée	NW25
Raccord de sortie	NPT femelle 1/4" (adaptateur NW16 fourni)
Injection de gaz	NPT femelle 1/4" (deux positions)
Traitement de la vapeur d'eau par Pneuport 6602	Injection de gaz position 1 : 20,7 grammes/h Injection de gaz position 2 : 235 grammes/h
Température ambiante de fonctionnement :	De 5 à 45 °C (de -4 à 113 °F)
Température de conservation	De -20 à 60 °C (de -4 à 140 °F)
Puissance du moteur	0,75 HP (560 W)
Tensions de fonctionnement	100 VCA, 50/60 Hz 115 VCA, 60 Hz 220-230 VCA, 50/60 Hz
Protection thermique du moteur	Protection thermique automatique
Vitesse de fonctionnement	60 Hz : 1 725 rpm, 50 Hz : 1 450 rpm
Système de refroidissement	Refroidissement à l'air
Poids	Pompe uniquement : 34 kg (75 lb), 45 kg (100 lb)
Dimensions (h x l x L mm)	364 x 333 x 485
Taux de fuites (avec évacuations scellées)	<1 x 10 <sup>-6</sup> sccs (1 x 10 <sup>-6</sup> mbar.L/s)
Niveau de bruit	50 +/- 2 dB (A)
Niveau de vibration à l'entrée	9 mms <sup>-1</sup> rms
Compteur d'heures de fonctionnement	Compteur d'heures de fonctionnement intégral fourni
Émissions et immunité	EN 61236-1:2013 en tant que dispositif de classe A
Sécurité	EN/CIE 61010 3 <sup>ème</sup> édition certifiée



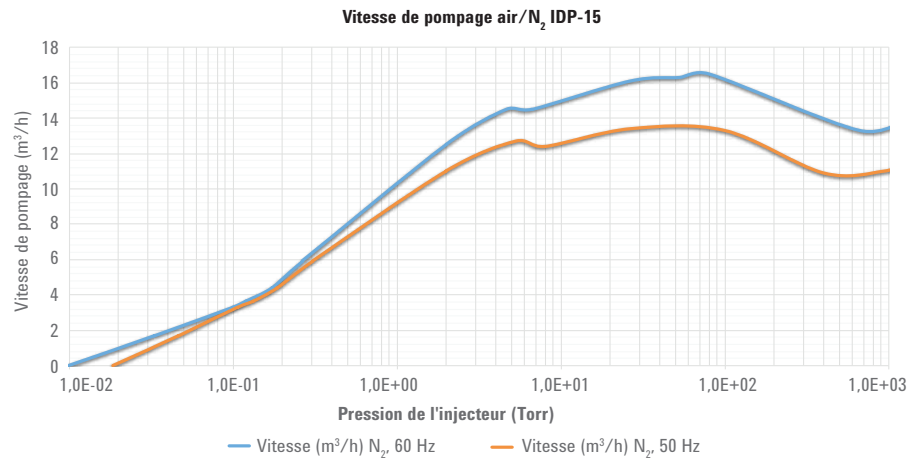
## Informations pour commander

### Pompes à spirale sèche IDP-15 et accessoires

Description	Référence
Pompe sèche à vide à spirale IDP-15	X3815-64000
Pompe sèche à vide à spirale IDP-15 avec vanne d'isolement d'entrée	X3815-64010
<b>Pièces détachées</b>	
Kit de remplacement du joint d'étanchéité TIP-Seal IDP-15	X3815-67000
<b>Accessoires</b>	
Coffret d'expédition	X3815-67001
Kit silencieux d'échappement	EXSLRSH110
Piège d'entrée	SCRINTRPNW25

### Câbles d'alimentation pour moteur CA IDP-3, pompes à vide IDP-7, IDP-10 et IDP-15.

Description	Référence
Europe, 10 A/220-230 V, 2,5 m	656494220
Danemark, 10 A/220-230 V, 2,5 m	656494225
Suisse, 10 A/230 V, 2,5 m	656494235
Royaume-Uni/Irlande, 13 A/230 V, 2,5 m	656494250
Inde, 10 A/220-250 V, 2,5 m	656494245
Israël, 10 A/220-230 V, 2,5 m	656494230
Japon, 12 A/100 V, 2,3 m	656494240
Amérique du Nord, 15 A/125 V, 2,0 m	656458203
Amérique du Nord, 10 A/230 V, 2,5 m	656494255



### Amérique du Nord et du Sud

Agilent Technologies  
 121 Hartwell Avenue, Lexington MA 02421, États-Unis  
 Tél : +1 781 861 7200  
 Fax : +1 781 860 5437  
 Appel gratuit : +1 800 882 7426  
 vpl-customerservice@agilent.com

### Europe et autres pays

Agilent Technologies Italie SpA  
 via F.lli Varian 54, 10040 Leini, (Torino), Italie  
 Tél : +39 011 9979 111  
 Fax : +39 011 9979 350  
 Appel gratuit : 00 800 234 234 00  
 vpt-customerservice@agilent.com

Utilisation en recherche uniquement.  
 Ne pas utiliser dans les procédures de diagnostic.  
 Ces informations peuvent être modifiées sans préavis.

© Agilent Technologies, Inc. 2017  
 Imprimé aux États-Unis, le 24 mars 2017  
 5991-7604FR