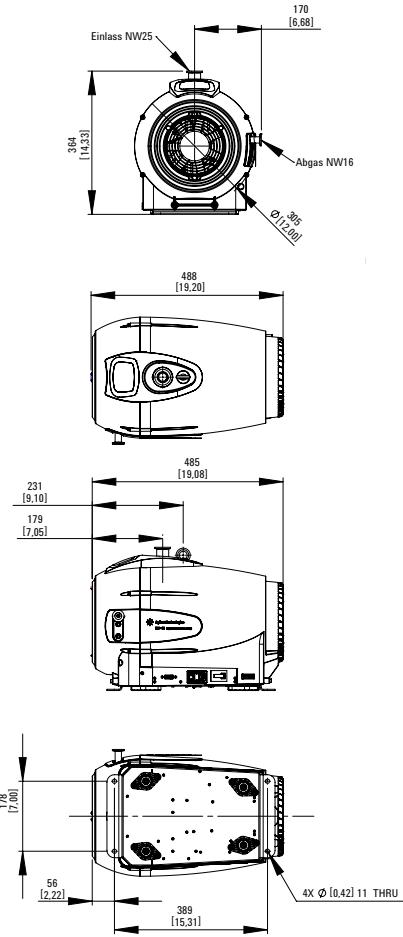


Agilent IDP-15

Trockenlaufende Scroll-Vakuumpumpe

Datenblatt



Abmessungen: Millimeter [Zoll]

Technische Daten

IDP-15 trockenlaufende, einstufige, hermetisch abgedichtete Scroll-Vakuumpumpe

| | |
|--|--|
| Maximale Pumpfrequenz | 60 Hz: 256 l/Min. (15,4 m ³ /h) 50 Hz: 214 l/Min. (12,8 m ³ /h) |
| Medien | Keine korrosiven, explosiven oder Partikel bildenden Gase |
| Enddruck | 1,33 x 10 ⁻² mbar (1 x 10 ⁻² Torr) |
| Max. Einlassdruck | 1,0 atm (0 psig) |
| Max. empfohlener kontinuierlicher Einlassdruck | 200 mbar (150 Torr) |
| Max. Auslassdruck bei Nennspannung | 1,4 atm (6,5 psig) |
| Einlassstutzen | NW25 |
| Auslassstutzen | 0,25 Zoll NPT (Innengewinde) (mit NW16-Adapter) |
| Gasballast | 0,25 Zoll NPT (Innengewinde) (zwei Positionen) |
| Wasserdampfkapazität nach Pneurop 6602 | Gasballast Position 1: 20,7 Gramm/h Gasballast Position 2: 235 Gramm/h |
| Zulässige Umgebungstemperatur bei Betrieb | 5 bis 45 °C (41 bis 113 °F) |
| Lagerungstemperatur | -20 bis 60 °C (-4 bis 140 °F) |
| Motorleistung | 560 W |
| Betriebsspannungen | 100 VAC, 50/60 Hz 115 VAC, 60 Hz 220-230 VAC, 50/60 Hz |
| Thermoschutzschalter | Automatischer thermischer Schutz |
| Betriebsgeschwindigkeit | 60 Hz: 1725 U/Min.; 50 Hz: 1450 U/Min. |
| Kühlsystem | Luftkühlung |
| Gewicht | Nur Pumpe: 34 kg, Versandgewicht: 45 kg |
| Abmessungen (H x B x L in mm) | 364 x 333 x 485 |
| Leckrate (Auslass abgedichtet) | <1 x 10 ⁻⁶ sccs (1 x 10 ⁻⁶ mbar l/s) |
| Geräuschniveau | 50 +/- 2 dB (A) |
| Schwingung am Einlass | < 9 mms ⁻¹ rms |
| Betriebsstundenzähler | Integrierter Betriebsstundenzähler vorhanden |
| Emissionen und Störfestigkeit | EN 61236-1:2013 als Klasse-A-Gerät |
| Sicherheit | Zertifiziert nach EN/IEC 61010 3. Ausg. |



Agilent Technologies



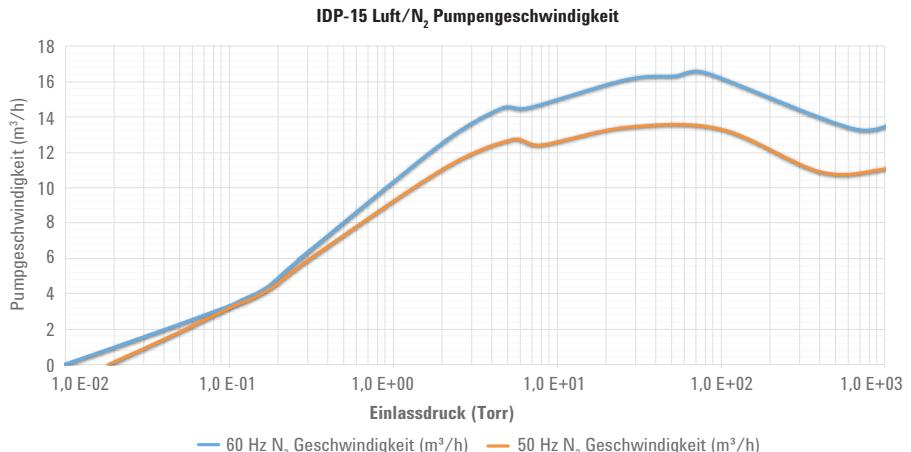
Bestellinformationen

IDP-15 trockenlaufende Scrollpumpen und Zubehör

| Beschreibung | Bestellnummer |
|---|---------------|
| IDP-15 trockenlaufende Scroll-Vakuumpumpe | X3815-64000 |
| IDP-15 trockenlaufende Scroll-Vakuumpumpe mit integriertem Rückschlagventil | X3815-64010 |
| Ersatzteile | |
| IDP-15 Ersatzkit Tip-Seal-Dichtung | X3815-67000 |
| Zubehörteile | |
| Transportkistenset | X3815-67001 |
| Kit zur Abgasschalldämpfung | EXSLRSH110 |
| Einlassfalle | SCRINTRPNW25 |

Netzkabel für die Vakuumpumpen IDP-3 AC-Motor, IDP-7, IDP-10 und IDP-15

| Beschreibung | Bestellnummer |
|--|---------------|
| Europa, 10 A/220-230 V, 2,5 m | 656494220 |
| Dänemark, 10 A/220-230 V, 2,5 m | 656494225 |
| Schweiz, 10 A/230 V, 2,5 m | 656494235 |
| Vereinigtes Königreich/Irland, 13 A/230 V, 2,5 m | 656494250 |
| Indien, 10 A/220-250 V, 2,5 m | 656494245 |
| Israel, 10 A/220-230 V, 2,5 m | 656494230 |
| Japan, 12 A/100 V, 2,3 m | 656494240 |
| Nordamerika, 15 A/125 V, 2,0 m | 656458203 |
| Nordamerika, 10 A/230 V, 2,5 m | 656494255 |



Nord- und Südamerika

Agilent Technologies
121 Hartwell Avenue, Lexington MA 02421, USA
Tel: +1 781 861 7200
Fax: +1 781 860 5437
Gebührenfreie Nummer: +1 800 882 7426
vpl-customerservice@agilent.com

Europa und übrige Länder

Agilent Technologies Italia SpA
via F.Illi Varian 54, 10040 Leini, (Torino), Italien
Tel: +39 011 9979 111
Fax: +39 011 9979 350
Gebührenfreie Nummer: 00 800 234 234 00
vpt-customerservice@agilent.com

Ausschließlich zu Forschungszwecken.
Nicht für Diagnoseverfahren geeignet.
Änderungen vorbehalten.

© Agilent Technologies, Inc. 2017
Veröffentlicht in den USA, 24. März 2017
5991-7604DEE



Agilent Technologies