

**hibon**<sup>®</sup>

**NX**  
Serisi

# Ruts Tipi Blower - Vakum Pompaları



**IR** Ingersoll Rand<sup>®</sup>

# NX Serisi Ruts Tipi 3 Loblu Bloverler

## İleri teknoloji

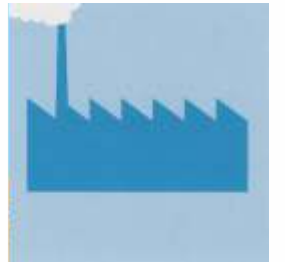
Çok değişik kullanım alanlarına sahip olan NX serisi, pozitif deplasmanlı Ruts tipi Bloverler Hibon'un senelere dayanan blover üretim tecrübesinin ve sahip olduğu "know-how" un ürünüdür.

NX seri bloverle gürültüyü azaltan birçok faktörü biraraya getirmiştir.

- . Boru hatlarında titreşimi azaltan özel damper sistemi
- . Düşük ve orta frekansları yok eden susturuculu emiş filtresi
- . Basınç darbelerini azaltan susturuculu şasi
- . Blover grubunun dışarısı ile irtibatını tamamen kesen sessiz kabin

Yukarıda saymış olduğumuz özelliklerden dolayı NX konforlu bir ses seviyesi sağlar.

NX serisinin başlıca avantajları; kayış gerginliğinin otomatik olarak ayarlanması, sadece hava ve elektrik bağlantılarının yapılmasını müteakip hemen devreye alınabilmesi, nakliye kolaylığı ve sentetik yağ kullanımı neticesinde yağ değişim periyodunun 8000 saatte bir olmasıdır.



## Grup bileşenleri

Grubu oluşturan bileşenler, panelinde blower çıkış sıcaklığı, manometre ve filtre tıkanma göstergesi bulunan sessiz kabin, 3 loblu çift taraflı sıvı yağlamalı NX serisi ruts tipi blower kafası, susturuculu emiş filtresi, susturuculu basma şasisi, kayış kasnak tertibatı, her tarafı kapalı güvenli kayış kasnak muhafazası, çıkışta elastik hortum ve kelepçeleri, titreşim önleyici takozlar, emniyet sübabı, çekvalf ve elektrik motorudur.

## Kullanım alanları

NX serisi blowerlerin başlıca kullanım alanları aşağıdaki gibidir.

- . Atıksu arıtma tesisleri
- . Pnömatik transport
- . Yakma havası sağlanması
- . Havalandırma
- . Paketleme
- . Vakum uygulamaları
- . Balık çiftlikleri
- . Basınçlandırma
- . Filtre temizleme
- . Kum filtreleri geri yıkaması
- . Vidanjörler
- . Kimyasal ve endüstriyel proseslerde oksitleme işlemleri
- . Toprak ıslahında solvent ve toprak kirliliğinin arıtılması
- . Endüstriyel merkezi bina temizleme sistemleri



# NX Serisi Blower kapasite tablosu

|                        | NX 2  |       |       |       |       |       |       |       | NX 3  |       |       |       |       |       |       |       | NX 5  |       |       |       |       |       |       |       | NX 8  |       |       |       |       |       |        |        |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Motor (Devir/Dak)      | 1500  | 1500  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000  | 1500  | 1500  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000  | 1500  | 1500  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000  | 1500  | 1500  | 1500  | 1500  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000  |        |        |
| Blover (Devir/Dak)     | 1356  | 1811  | 2267  | 2722  | 3178  | 3633  | 4089  | 4544  | 1344  | 1789  | 2233  | 2678  | 3122  | 3567  | 4011  | 1333  | 1767  | 2200  | 2633  | 3067  | 3500  | 3933  | 1064  | 1419  | 1773  | 2128  | 2482  | 2836  | 3191  | 3546  | 3901   | 4256   |
| Debi (m3/Saat)         | 124   | 178   | 232   | 286   | 340   | 394   | 448   | 502   | 221   | 310   | 400   | 489   | 579   | 668   | 758   | 352   | 488   | 624   | 760   | 896   | 1031  | 1167  | 422   | 599   | 776   | 953   | 1130  | 1307  | 1484  | 1661  | 1838   | 2015   |
| Çıkış sıcaklığı (°C)   | 31,2  | 30,6  | 30,3  | 30,3  | 30,3  | 30,5  | 30,7  | 31    | 30,8  | 30,6  | 30,7  | 31    | 31,4  | 32    | 32,6  | 30,5  | 30,4  | 30,5  | 30,8  | 31,2  | 31,8  | 32,5  | 30,7  | 30,4  | 30,4  | 30,6  | 31    | 31,6  | 32,1  | 32,6  | 33,1   | 33,6   |
| Çektiği güç (kW)       | 0,918 | 1,23  | 1,56  | 1,89  | 2,24  | 2,59  | 2,97  | 3,36  | 1,25  | 1,7   | 2,18  | 2,69  | 3,26  | 3,88  | 4,56  | 1,69  | 2,29  | 2,94  | 3,64  | 4,41  | 5,26  | 6,21  | 2,59  | 3,51  | 4,49  | 5,55  | 6,69  | 7,83  | 8,97  | 10,11 | 11,25  |        |
| Gereken motor (kW)     | 1,5   | 2,2   | 3     | 3     | 3     | 4     | 4     | 4     | 2,2   | 3     | 3     | 4     | 4     | 5,5   | 5,5   | 3     | 3     | 4     | 5,5   | 5,5   | 7,5   | 7,5   | 4     | 5,5   | 5,5   | 7,5   | 11    | 11    | 11    | 11    | 11     | 11     |
| Motor ölçüsü ayan      | 90L   | 100L  | 100L  | 100L  | 100L  | 112M  | 112M  | 112M  | 100L  | 100L  | 100L  | 112M  | 112M  | 132S  | 132S  | 100L  | 100L  | 112M  | 132S  | 132S  | 132S  | 132S  | 112M  | 132S  | 132S  | 132M  | 132M  | 160M  | 160M  | 160M  | 160M   | 160M   |
| Ses seviyesi (dBA+/-2) | 72/49 | 75/51 | 78/53 | 80/55 | 82/57 | 84/58 | 86/60 | 88/61 | 74/57 | 77/59 | 80/60 | 82/62 | 85/64 | 87/65 | 88/66 | 78/61 | 81/63 | 83/65 | 85/66 | 87/67 | 89/68 | 90/69 | 77/67 | 80/69 | 83/70 | 85/71 | 86/72 | 88/73 | 90/74 | 92/75 | 94/76  |        |
| Blover (Devir/Dak)     | 1356  | 1811  | 2267  | 2722  | 3178  | 3633  | 4089  | 4544  | 1344  | 1789  | 2233  | 2678  | 3122  | 3567  | 4011  | 1333  | 1767  | 2200  | 2633  | 3067  | 3500  | 3933  | 1064  | 1419  | 1773  | 2128  | 2482  | 2836  | 3191  | 3546  | 3901   | 4256   |
| Debi (m3/Saat)         | 106   | 159   | 212   | 265   | 318   | 371   | 424   | 477   | 196   | 283   | 371   | 459   | 547   | 635   | 723   | 318   | 451   | 584   | 718   | 851   | 984   | 1118  | 376   | 553   | 730   | 907   | 1084  | 1261  | 1438  | 1615  | 1792   | 1969   |
| Çıkış sıcaklığı (°C)   | 46    | 43,3  | 42    | 41,4  | 41    | 40,9  | 40,9  | 41    | 44    | 42,3  | 41,7  | 41,5  | 41,6  | 41,9  | 42,4  | 42,9  | 41,6  | 41,2  | 41,1  | 41,3  | 41,6  | 42,1  | 43,6  | 41,7  | 40,9  | 40,6  | 40,7  | 40,8  | 40,9  | 41,0  | 41,1   | 41,2   |
| Çektiği güç (kW)       | 1,38  | 1,85  | 2,32  | 2,8   | 3,28  | 3,77  | 4,27  | 4,78  | 2,03  | 2,72  | 3,44  | 4,18  | 4,96  | 5,78  | 6,64  | 2,89  | 3,87  | 4,89  | 5,96  | 7,08  | 8,28  | 9,55  | 4,05  | 5,44  | 6,86  | 8,34  | 9,87  | 11,39 | 12,91 | 14,43 | 15,95  | 17,47  |
| Gereken motor (kW)     | 2,2   | 3     | 3     | 4     | 4     | 5,5   | 5,5   | 5,5   | 3     | 4     | 4     | 5,5   | 7,5   | 7,5   | 11    | 4     | 5,5   | 7,5   | 7,5   | 11    | 11    | 11    | 5,5   | 7,5   | 11    | 11    | 11    | 11    | 11    | 11    | 11     | 11     |
| Motor ölçüsü ayan      | 100L  | 100L  | 100L  | 112M  | 112M  | 132S  | 132S  | 132S  | 100L  | 112M  | 112M  | 132S  | 132S  | 132S  | 160M  | 112M  | 132S  | 132S  | 132S  | 160M  | 160M  | 160M  | 132S  | 132M  | 160M  | 160M  | 160M  | 160M  | 160M  | 160M  | 160M   | 160M   |
| Ses seviyesi (dBA+/-2) | 75/52 | 78/54 | 80/56 | 83/58 | 85/60 | 87/61 | 88/63 | 90/64 | 76/60 | 79/62 | 82/64 | 85/65 | 87/67 | 89/68 | 91/69 | 80/65 | 83/66 | 85/68 | 87/69 | 89/70 | 91/71 | 92/71 | 80/71 | 82/72 | 85/73 | 87/74 | 89/75 | 91/76 | 93/77 | 95/78 | 97/79  | 99/80  |
| Blover (Devir/Dak)     | 1356  | 1811  | 2267  | 2722  | 3178  | 3633  | 4089  | 4544  | 1344  | 1789  | 2233  | 2678  | 3122  | 3567  | 4011  | 1333  | 1767  | 2200  | 2633  | 3067  | 3500  | 3933  | 1064  | 1419  | 1773  | 2128  | 2482  | 2836  | 3191  | 3546  | 3901   | 4256   |
| Debi (m3/Saat)         | 92,7  | 145   | 197   | 249   | 302   | 354   | 406   | 458   | 176   | 263   | 350   | 436   | 523   | 610   | 696   | 291   | 423   | 554   | 686   | 817   | 948   | 1080  | 341   | 517   | 694   | 871   | 1048  | 1225  | 1402  | 1579  | 1756   | 1933   |
| Çıkış sıcaklığı (°C)   | 64,6  | 58,2  | 55,3  | 53,7  | 52,8  | 52,2  | 51,9  | 51,7  | 59,8  | 55,7  | 53,9  | 53    | 52,7  | 52,6  | 52,8  | 57,2  | 54,2  | 52,9  | 52,3  | 52,1  | 52,1  | 52,4  | 58,8  | 54,3  | 52,4  | 51,4  | 51    | 51,1  | 51,2  | 51,3  | 51,4   | 51,5   |
| Çektiği güç (kW)       | 1,67  | 2,23  | 2,8   | 3,37  | 3,95  | 4,53  | 5,12  | 5,73  | 2,66  | 3,56  | 4,49  | 5,43  | 6,41  | 7,43  | 8,48  | 4     | 5,34  | 6,71  | 8,12  | 9,6   | 11,1  | 12,7  | 5,11  | 6,85  | 8,62  | 10,4  | 12,3  | 14,2  | 16,1  | 18,0  | 19,9   | 21,8   |
| Gereken motor (kW)     | 3     | 3     | 4     | 4     | 5,5   | 5,5   | 7,5   | 7,5   | 4     | 5,5   | 5,5   | 7,5   | 7,5   | 11    | 11    | 5,5   | 7,5   | 11    | 11    | 15    | 15    | 15    | 12,5  | 17,5  | 22,5  | 27,5  | 32,5  | 37,5  | 42,5  | 47,5  | 52,5   | 57,5   |
| Motor ölçüsü ayan      | 100L  | 100L  | 112M  | 112M  | 132S  | 132S  | 132S  | 132S  | 112M  | 132S  | 132S  | 132S  | 132S  | 160M  | 160M  | 132S  | 132M  | 160M  | 160M  | 160M  | 160M  | 160M  | 132M  | 160M  | 160M  | 160M  | 160M  | 160M  | 160M  | 160M  | 160M   | 160M   |
| Ses seviyesi (dBA+/-2) | 76/54 | 79/56 | 82/58 | 84/60 | 86/61 | 88/63 | 90/64 | 91/66 | 78/62 | 81/64 | 83/66 | 86/67 | 88/69 | 90/70 | 92/71 | 82/67 | 84/68 | 87/69 | 89/71 | 90/72 | 92/72 | 94/73 | 81/73 | 84/74 | 86/75 | 88/76 | 90/77 | 92/78 | 94/79 | 96/80 | 98/81  | 100/82 |
| Blover (Devir/Dak)     | 1356  | 1811  | 2267  | 2722  | 3178  | 3633  | 4089  | 4544  | 1344  | 1789  | 2233  | 2678  | 3122  | 3567  | 4011  | 1333  | 1767  | 2200  | 2633  | 3067  | 3500  | 3933  | 1064  | 1419  | 1773  | 2128  | 2482  | 2836  | 3191  | 3546  | 3901   | 4256   |
| Debi (m3/Saat)         | 81,2  | 133   | 184   | 236   | 288   | 339   | 391   | 442   | 160   | 245   | 331   | 417   | 502   | 588   | 674   | 269   | 399   | 529   | 658   | 788   | 918   | 1048  | 311   | 488   | 664   | 841   | 1018  | 1195  | 1372  | 1549  | 1726   | 1903   |
| Çıkış sıcaklığı (°C)   | 87,8  | 75,5  | 70,2  | 67,3  | 65,5  | 64,4  | 63,6  | 63,2  | 76,3  | 70,8  | 67,3  | 65,5  | 64,5  | 64    | 63,9  | 73,6  | 68,2  | 65,6  | 64,2  | 63,5  | 63,3  | 63,3  | 76,6  | 68,4  | 64,7  | 62,8  | 61,8  | 60,8  | 59,8  | 58,8  | 57,8   | 56,8   |
| Çektiği güç (kW)       | 1,95  | 2,62  | 3,28  | 3,96  | 4,64  | 5,34  | 6,05  | 6,77  | 3,3   | 4,42  | 5,56  | 6,73  | 7,94  | 9,19  | 10,5  | 5,11  | 6,81  | 8,55  | 10,3  | 12,2  | 14,1  | 16,1  | 6,18  | 8,28  | 10,4  | 12,7  | 14,9  | 17,1  | 19,3  | 21,5  | 23,7   | 25,9   |
| Gereken motor (kW)     | 3     | 4     | 4     | 5,5   | 5,5   | 7,5   | 7,5   | 11    | 4     | 5,5   | 7,5   | 11    | 11    | 15    | 15    | 7,5   | 11    | 15    | 15    | 15    | 15    | 15    | 18,5  | 22,5  | 27,5  | 32,5  | 37,5  | 42,5  | 47,5  | 52,5  | 57,5   | 62,5   |
| Motor ölçüsü ayan      | 100L  | 112M  | 112M  | 132S  | 132S  | 132S  | 132S  | 160M  | 112M  | 132S  | 132S  | 160M  | 160M  | 160M  | 160M  | 132M  | 160M  | 160M  | 160M  | 160M  | 160M  | 160M  | 160L  | 180M  | 160L  | 160L  | 160L  | 160L  | 160L  | 160L  | 160L   | 160L   |
| Ses seviyesi (dBA+/-2) | 78/56 | 81/58 | 83/60 | 86/62 | 88/64 | 90/65 | 91/67 | 93/68 | 79/65 | 82/67 | 85/68 | 88/70 | 90/71 | 92/72 | 93/74 | 83/69 | 86/71 | 88/72 | 90/73 | 92/74 | 94/75 | 95/76 | 83/76 | 86/78 | 88/79 | 90/80 | 92/81 | 94/82 | 96/83 | 98/84 | 100/85 | 102/86 |
| Blover (Devir/Dak)     |       | 1811  | 2267  | 2722  | 3178  | 3633  | 4089  | 4544  | 1344  | 1789  | 2233  | 2678  | 3122  | 3567  | 4011  | 1333  | 1767  | 2200  | 2633  | 3067  | 3500  | 3933  | 1064  | 1419  | 1773  | 2128  | 2482  | 2836  | 3191  | 3546  | 3901   | 4256   |
| Debi (m3/Saat)         |       | 112   | 163   | 213   | 264   | 315   | 365   | 416   | 132   | 216   | 300   | 384   | 468   | 552   | 636   | 231   | 358   | 486   | 613   | 740   | 867   | 994   | 261   | 438   | 614   | 791   | 968   | 1145  | 1322  | 1499  | 1676   | 1853   |
| Çıkış sıcaklığı (°C)   |       | 118   | 105   | 98    | 93,9  | 91,1  | 89,2  | 87,9  | 125   | 106   | 97,7  | 93,2  | 90,5  | 88,8  | 87,8  | 113   | 100   | 93,8  | 90,4  | 88,4  | 87,2  | 86,5  | 121   | 100   | 92    | 87,5  | 84,8  | 82,1  | 79,4  | 76,7  | 74,0   | 71,3   |
| Çektiği güç (kW)       |       | 3,92  | 4,91  | 5,91  | 6,92  | 7,94  | 8,97  | 10    | 4,95  | 6,6   | 8,27  | 9,97  | 11,7  | 13,5  | 15,3  | 7,65  | 10,2  | 12,7  | 15,3  | 18    | 20,7  | 23,5  | 9,25  | 12,4  | 15,5  | 18,8  | 22    | 25,1  | 28,2  | 31,3  | 34,4   | 37,5   |
| Gereken motor (kW)     |       | 5,5   | 7,5   | 7,5   | 11    | 11    | 11    | 15    | 7,5   | 11    | 11    | 15    | 15    | 18,5  | 18,5  | 11    | 15    | 15    | 18,5  | 22    | 30    | 30    | 11    | 15    | 15    | 15    | 15    | 15    | 15    | 15    | 15     | 15     |
| Motor ölçüsü ayan      |       | 132S  | 132S  | 132S  | 160M  | 160M  | 160M  | 160M  | 132M  | 160   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |



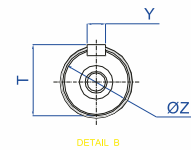
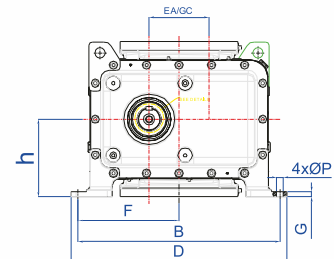
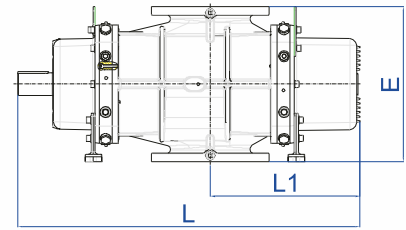
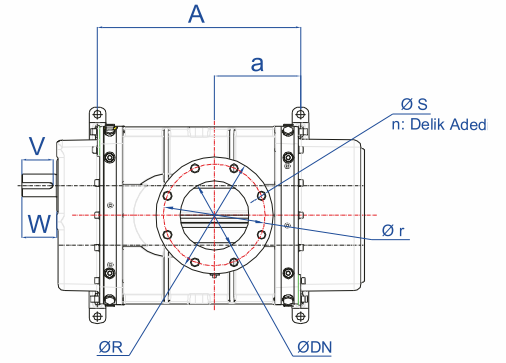
| NX 12 |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       | NX 18 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | NX 26 |       |       |       |        |        |       |      |      |      |  |  | Dp |
|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|------|------|------|--|--|----|
| 0000  | 3000  | 3000 | 1500  | 1500  | 1500  | 1500  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000  | 1500  | 1500  | 1500  | 1500  | 1500  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000  | 1500  | 1500  | 1500  | 1500  | 1500  | 3000  | 3000  | 3000   | 3000   | 3000  | 3000 | 3000 | mbar |  |  |    |
|       |       |      | 1053  | 1397  | 1740  | 2083  | 2427  | 2770  |       |       |       | 856   | 1161  | 1467  | 1772  | 2078  | 2383  | 2689  |       |       |       | 1000  | 1280  | 1560  | 1840  | 2120  | 2400  | 2680   | 2960   |       |      |      |      |  |  |    |
|       |       |      | 654   | 908   | 1163  | 1418  | 1672  | 1927  |       |       |       | 731   | 1056  | 1381  | 1705  | 2030  | 2355  | 2680  |       |       |       | 1326  | 1756  | 2187  | 2617  | 3047  | 3477  | 3908   | 4338   |       |      |      |      |  |  |    |
|       |       |      | 30,1  | 29,9  | 29,9  | 30,2  | 30,5  | 30,9  |       |       |       | 30,5  | 30    | 29,9  | 30    | 30,3  | 30,6  | 31    |       |       |       | 30    | 30    | 30,2  | 30,5  | 30,9  | 31,7  | 31,6   | 31,7   |       |      |      |      |  |  |    |
|       |       |      | 4,66  | 6,25  | 7,91  | 9,66  | 11,5  | 13,5  |       |       |       | 3,87  | 5,32  | 6,84  | 8,44  | 10,2  | 12    | 14    |       |       |       | 6,71  | 8,77  | 11    | 13,4  | 16    | 19    | 21,2   | 23,7   |       |      |      |      |  |  |    |
|       |       |      | 5,5   | 7,5   | 11    | 15    | 15    | 18,5  |       |       |       | 5,5   | 7,5   | 11    | 11    | 15    | 15    | 18,5  |       |       |       | 11    | 11    | 15    | 18,5  | 18,5  | 22    | 30     | 30     |       |      |      |      |  |  |    |
|       |       |      | 132S  | 132M  | 160M  | 160L  | 160M  | 160L  |       |       |       | 132S  | 132M  | 160M  | 160M  | 160L  | 160M  | 160L  |       |       |       | 160M  | 160M  | 160L  | 180M  | 180M  | 180M  | 200L   | 200L   |       |      |      |      |  |  |    |
|       |       |      | 77/65 | 80/67 | 83/68 | 85/69 | 87/71 | 88/71 |       |       |       | 77/71 | 80/72 | 82/74 | 85/75 | 87/76 | 88/77 | 90/78 |       |       |       | 82/70 | 85/71 | 87/72 | 89/74 | 91/75 | 92/75 | 94/76  | 95/77  |       |      |      |      |  |  |    |
|       |       |      | 1053  | 1397  | 1740  | 2083  | 2427  | 2770  | 3113  |       |       | 856   | 1161  | 1467  | 1772  | 2078  | 2383  | 2689  |       |       |       | 1000  | 1280  | 1560  | 1840  | 2120  | 2400  | 2680   | 2960   |       |      |      |      |  |  |    |
|       |       |      | 600   | 855   | 1109  | 1364  | 1618  | 1873  | 2127  |       |       | 654   | 978   | 1302  | 1626  | 1950  | 2274  | 2598  |       |       |       | 1235  | 1664  | 2094  | 2523  | 2952  | 3381  | 3811   | 4240   |       |      |      |      |  |  |    |
|       |       |      | 41,7  | 40,4  | 39,9  | 39,8  | 39,9  | 40,1  | 40,5  |       |       | 43,2  | 41,2  | 40,4  | 40    | 39,9  | 40    | 40,2  |       |       |       | 41    | 40,2  | 40    | 40    | 40,2  | 40,8  | 40,6   | 40,6   |       |      |      |      |  |  |    |
|       |       |      | 6,8   | 9,05  | 11,3  | 13,7  | 16    | 18,5  | 21    |       |       | 6,4   | 8,74  | 11,1  | 13,6  | 16,1  | 18,8  | 21,5  |       |       |       | 10,9  | 14,2  | 17,5  | 21    | 24,6  | 28,7  | 32     | 35,6   |       |      |      |      |  |  |    |
|       |       |      | 11    | 11    | 15    | 18,5  | 18,5  | 22    | 30    |       |       | 7,5   | 11    | 15    | 18,5  | 22    | 22    | 30    |       |       |       | 15    | 18,5  | 22    | 30    | 30    | 37    | 37     | 45     |       |      |      |      |  |  |    |
|       |       |      | 80M   | 160M  | 160L  | 180M  | 160L  | 180M  | 200L  |       |       | 132M  | 160M  | 160L  | 180M  | 180L  | 180M  | 200L  |       |       |       | 160L  | 180M  | 180L  | 200L  | 200L  | 200L  | 200L   | 200L   | 200L  | 225M |      |      |  |  |    |
|       |       |      | 80/69 | 83/70 | 85/71 | 87/73 | 89/74 | 91/74 | 92/75 |       |       | 79/74 | 82/76 | 85/77 | 87/78 | 89/79 | 90/80 | 92/81 |       |       |       | 85/73 | 87/74 | 89/75 | 91/76 | 93/77 | 94/78 | 96/79  | 97/80  |       |      |      |      |  |  |    |
| 837   |       |      | 1053  | 1397  | 1740  | 2083  | 2427  | 2770  | 3113  |       |       | 856   | 1161  | 1467  | 1772  | 2078  | 2383  | 2689  | 2994  |       |       |       | 1000  | 1280  | 1560  | 1840  | 2120  | 2400   | 2680   | 2960  |      |      |      |  |  |    |
| 225   |       |      | 560   | 814   | 1068  | 1322  | 1577  | 1831  | 2085  |       |       | 596   | 919   | 1242  | 1565  | 1889  | 2212  | 2535  | 2858  |       |       |       | 1165  | 1594  | 2022  | 2451  | 2879  | 3308   | 3736   | 4165  |      |      |      |  |  |    |
| 50,9  |       |      | 54,7  | 51,9  | 50,6  | 49,9  | 49,7  | 49,7  | 49,9  |       |       | 58,1  | 53,7  | 51,7  | 50,7  | 50,1  | 49,9  | 49,9  | 50    |       |       |       | 53,1  | 51,3  | 50,4  | 50    | 50    | 50,3   | 50     | 50,3  |      |      |      |  |  |    |
| 4,3   |       |      | 7,93  | 10,5  | 13,2  | 15,9  | 18,6  | 21,4  | 24,3  |       |       | 8,6   | 11,7  | 14,9  | 18,1  | 21,4  | 24,8  | 28,4  | 32    |       |       |       | 14,6  | 18,9  | 23,2  | 27,7  | 32,4  | 37,4   | 41,7   | 46,9  |      |      |      |  |  |    |
| 8,5   |       |      | 11    | 15    | 18,5  | 18,5  | 22    | 30    | 30    |       |       | 11    | 15    | 18,5  | 22    | 30    | 30    | 37    | 37    |       |       |       | 18,5  | 22    | 30    | 37    | 37    | 45     | 55     | 55    |      |      |      |  |  |    |
| 60L   |       |      | 160M  | 160L  | 180M  | 180M  | 180M  | 200L  | 200L  |       |       | 160M  | 160L  | 180M  | 180L  | 200L  | 200L  | 200L  | 200L  |       |       |       | 180M  | 180L  | 200L  | 225S  | 225S  | 225M   | 250M   | 250M  |      |      |      |  |  |    |
| 2/78  |       |      | 81/71 | 84/72 | 86/73 | 88/74 | 90/75 | 92/76 | 93/77 |       |       | 80/76 | 83/78 | 86/79 | 88/80 | 90/81 | 92/82 | 93/83 | 95/83 |       |       |       | 86/75 | 89/76 | 91/77 | 92/78 | 94/79 | 96/80  | 97/81  | 98/81 |      |      |      |  |  |    |
| 837   |       |      | 1053  | 1397  | 1740  | 2083  | 2427  | 2770  | 3113  | 3457  |       | 856   | 1161  | 1467  | 1772  | 2078  | 2383  | 2689  | 2994  | 3300  |       |       | 1000  | 1280  | 1560  | 1840  | 2120  | 2400   | 2680   | 2960  |      |      |      |  |  |    |
| 195   |       |      | 525   | 779   | 1033  | 1288  | 1542  | 1796  | 2050  | 2304  |       | 546   | 869   | 1191  | 1514  | 1837  | 2159  | 2482  | 2804  | 3127  |       |       | 1106  | 1534  | 1962  | 2390  | 2818  | 3246   | 3673   | 4101  |      |      |      |  |  |    |
| 21,4  |       |      | 69,2  | 64,2  | 61,8  | 60,5  | 59,9  | 59,6  | 59,5  | 59,7  |       | 75,3  | 67,3  | 63,8  | 61,9  | 60,9  | 60,2  | 59,9  | 59,9  | 59,9  | 59,9  | 66,3  | 63    | 61,4  | 60,5  | 60,1  | 60,2  | 59,6   | 59,8   |       |      |      |      |  |  |    |
| 7,3   |       |      | 9,08  | 12,1  | 15,2  | 18,3  | 21,6  | 25    | 28,5  | 32,1  |       | 10,8  | 14,7  | 18,7  | 22,7  | 26,9  | 31,1  | 35,5  | 40    | 44,7  | 18,3  | 23,6  | 29,1  | 34,7  | 40,5  | 46,7  | 52,1  | 58,5   |        |       |      |      |      |  |  |    |
| 22    |       |      | 11    | 15    | 18,5  | 22    | 30    | 30    | 37    | 37    |       | 15    | 18,5  | 22    | 30    | 37    | 45    | 55    | 55    | 55    | 55    | 22    | 30    | 37    | 45    | 55    | 55    | 75     | 75     |       |      |      |      |  |  |    |
| 80M   |       |      | 160M  | 160L  | 180M  | 180L  | 200L  | 200L  | 200L  | 200L  |       | 160L  | 180M  | 180L  | 200L  | 225S  | 200L  | 225M  | 250M  | 250M  | 180L  | 200L  | 225S  | 225M  | 250M  | 250M  | 280S  | 280S   |        |       |      |      |      |  |  |    |
| 2/79  |       |      | 82/72 | 85/74 | 87/75 | 89/76 | 91/77 | 93/78 | 94/78 | 95/79 |       | 81/78 | 84/79 | 87/80 | 89/81 | 91/82 | 93/83 | 94/84 | 96/85 | 97/85 | 87/76 | 89/77 | 92/79 | 93/80 | 95/80 | 96/81 | 98/82 | 99/83  |        |       |      |      |      |  |  |    |
| 837   | 3191  |      | 1053  | 1397  | 1740  | 2083  | 2427  | 2770  | 3113  | 3457  |       | 856   | 1161  | 1467  | 1772  | 2078  | 2383  | 2689  | 2994  | 3300  | 1000  |       |       | 1000  | 1280  | 1560  | 1840  | 2120   | 2400   | 2680  | 2960 |      |      |  |  |    |
| 168   | 1345  |      | 495   | 749   | 1003  | 1257  | 1511  | 1765  | 2019  | 2273  |       | 503   | 825   | 1147  | 1469  | 1791  | 2113  | 2435  | 2757  | 3079  | 1054  | 1482  | 1909  | 2336  | 2764  | 3191  | 3618  | 4045   |        |       |      |      |      |  |  |    |
| 21,4  | 24,4  |      | 85,2  | 77,3  | 73,6  | 71,6  | 70,4  | 69,8  | 69,4  | 69,4  |       | 95    | 82,2  | 76,7  | 73,8  | 72    | 71    | 70,3  | 70    | 69,8  | 80,6  | 75,5  | 72,8  | 71,4  | 70,5  | 70,1  | 69,5  | 69,5   |        |       |      |      |      |  |  |    |
| 30    | 30    |      | 11,3  | 15,1  | 18,9  | 22,8  | 26,8  | 30,9  | 35,1  | 39,5  |       | 13,5  | 18,4  | 23,3  | 28,3  | 33,4  | 38,6  | 43,9  | 49,3  | 55    | 22,9  | 29,4  | 36,1  | 43    | 50    | 57,3  | 64,2  | 71,8   |        |       |      |      |      |  |  |    |
| 200L  | 200L  |      | 15    | 18,5  | 22    | 30    | 37    | 37    | 45    | 45    |       | 18,5  | 22    | 30    | 37    | 45    | 45    | 55    | 75    | 75    | 75    | 30    | 37    | 45    | 55    | 75    | 75    | 90     |        |       |      |      |      |  |  |    |
| 3/81  | 95/81 |      | 160L  | 180M  | 180L  | 200L  | 200L  | 200L  | 225M  | 225M  |       | 180M  | 180L  | 200L  | 225S  | 225M  | 225M  | 250M  | 280S  | 280S  | 200L  | 225S  | 225M  | 250M  | 280S  | 280S  | 280S  | 280S   | 280M   |       |      |      |      |  |  |    |
| 837   | 95/81 |      | 83/73 | 86/75 | 88/76 | 90/77 | 92/78 | 93/79 | 95/79 | 96/80 |       | 82/79 | 85/80 | 88/82 | 90/83 | 92/84 | 93/84 | 95/85 | 96/86 | 98/86 | 88/77 | 90/79 | 92/80 | 94/81 | 96/82 | 97/82 | 99/83 | 100/84 |        |       |      |      |      |  |  |    |
| 837   | 3191  |      | 1053  | 1397  | 1740  | 2083  | 2427  | 2770  | 3113  | 3457  | 3800  | 856   | 1161  | 1467  | 1772  | 2078  | 2383  | 2689  | 2994  | 3300  | 1000  | 1280  | 1560  | 1840  | 2120  | 2400  | 2680  | 2960   |        |       |      |      |      |  |  |    |
| 144   | 1321  |      | 467   | 721   | 975   | 1229  | 1483  | 1737  | 1991  | 2245  | 2499  | 463   | 785   | 1106  | 1428  | 1750  | 2071  | 2393  | 2714  | 3036  | 1008  | 1434  | 1861  | 2288  | 2715  | 3141  | 3568  | 3995   |        |       |      |      |      |  |  |    |
| 32,3  | 82,3  |      | 103   | 91,3  | 86    | 83,1  | 81,3  | 80,2  | 79,6  | 79,3  | 79,3  | 118   | 98,4  | 90,4  | 86,2  | 83,7  | 82    | 81    | 80,3  | 80    | 96    | 88,6  | 84,8  | 82,6  | 81,3  | 80,5  | 80,4  | 79,5   |        |       |      |      |      |  |  |    |
| 25,4  | 28,9  |      | 13,6  | 18,1  | 22,6  | 27,2  | 31,9  | 36,8  | 41,7  | 46,8  | 52    | 16,2  | 22    | 27,9  | 33,9  | 39,9  | 46    | 52,3  | 58,7  | 65,2  | 27,4  | 35,2  | 43,2  | 51,3  | 59,6  | 68,1  | 77,2  | 85,1   |        |       |      |      |      |  |  |    |
| 30    | 37    |      | 18,5  | 22    | 30    | 37    | 37    | 45    | 55    | 55    | 75    | 22    | 30    | 37    | 45    | 55    | 55    | 75    | 75    | 75    | 75    | 37    | 45    | 55    | 75    | 75    | 90    | 90     | 110    |       |      |      |      |  |  |    |
| 200L  | 200L  |      | 180M  | 180L  | 200L  | 225S  | 200L  | 225M  | 250M  | 250M  | 280S  | 180L  | 200L  | 225S  | 225M  | 250M  | 250M  | 280S  | 280S  | 280S  | 225S  | 225M  | 250M  | 280S  | 280S  | 280M  | 280M  | 280M   | 315S   |       |      |      |      |  |  |    |
| 4/81  | 95/82 |      | 84/74 | 86/76 | 89/77 | 91/78 | 92/79 | 94/80 | 95/80 | 97/81 | 98/82 | 83/80 | 86/81 | 88/83 | 90/84 | 92/84 | 93/84 | 95/85 | 96/86 | 97/87 | 88/78 | 88/78 | 91/80 | 93/81 | 95/82 | 96/82 | 98/83 | 99/84  | 100/84 |       |      |      |      |  |  |    |
| 837   | 3191  | 3546 | 1053  | 1397  | 1740  | 2083  | 2427  | 2770  | 3113  | 3457  | 3800  |       | 1161  | 1467  | 1772  | 2078  | 2383  | 2689  | 2994  | 3300  | 1000  | 1280  | 1560  | 1840  | 2120  | 2400  | 2680  | 2960   |        |       |      |      |      |  |  |    |
| 122   | 1299  | 1475 | 442   | 696   | 950   | 1204  | 1458  | 1712  | 1966  | 2220  | 2473  |       | 748   | 1069  | 1390  | 1711  | 2033  | 2354  | 2675  | 2996  | 965   | 1391  | 1817  | 2243  | 2670  | 3096  | 3522  | 3948   |        |       |      |      |      |  |  |    |
| 94,8  | 93,3  | 92,4 | 122   | 106   | 98,9  | 94,9  | 92,5  | 90,9  | 90    | 89,4  | 89,1  |       | 116   | 105   | 99,2  | 95,7  | 93,5  | 92    | 91    | 90,4  | 113   | 102   | 97,2  | 94,2  | 92,3  | 91    |       |        |        |       |      |      |      |  |  |    |



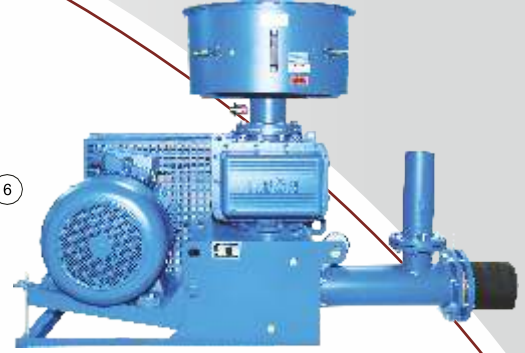
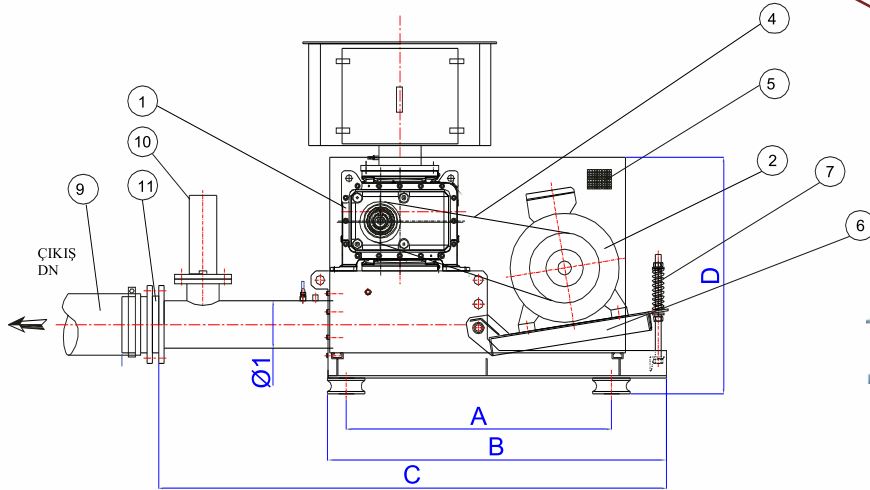
| Sıra No | Cinsi                  |
|---------|------------------------|
| 1       | Blower Kafası          |
| 2       | Elektrik Motoru        |
| 3       | Basma Susturucu Şasi   |
| 4       | Kayış Kasnak Tertibatı |
| 5       | Kayış Muhafazası       |
| 6       | Motor Sehpa            |
| 7       | Gerdirme Tertibatı     |
| 8       | Emiş Susturucu         |
| 9       | Çıkış Borusu           |
| 10      | Emniyet Subabı         |
| 11      | Klape                  |
| 12      | Ses İzolasyon Süngeri  |
| 13      | Motor Takozu           |
| 14      | Havalandırma Fanı      |
| 15      | Palet                  |

## NX Serisi Blower Kafa Ölçüleri (mm)

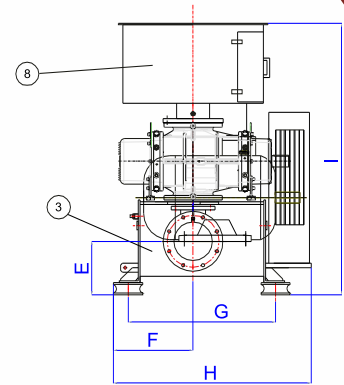
| Tip          | NX 2  | NX 3  | NX 5  | NX 8  | NX 12 | NX 18 | NX 26 |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| A            | 205   | 275   | 370   | 355   | 476   | 444   | 589   |
| a            | 102,5 | 162,5 | 213   | 208   | 278   | 222   | 340   |
| B            | 388   | 388   | 388   | 475   | 478   | 586   | 586   |
| D            | 424   | 424   | 424   | 515   | 515   | 626   | 626   |
| E            | 305   | 305   | 305   | 370   | 370   | 450   | 450   |
| EA           | 106   | 106   | 106   | 135   | 135   | 173   | 173   |
| F            | 194   | 194   | 194   | 237,5 | 237,5 | 293   | 293   |
| G            | 13    | 13    | 13    | 13    | 13    | 15    | 15    |
| h            | 152,5 | 152,5 | 152,5 | 185   | 185   | 225   | 225   |
| L            | 485   | 555   | 650   | 672   | 792   | 848   | 993   |
| L1           | 245   | 305   | 355,5 | 385   | 454   | 441   | 559   |
| T            | 45    | 45    | 45    | 51,5  | 51,5  | 69    | 69    |
| V            | 50    | 50    | 50    | 70    | 70    | 90    | 90    |
| W            | 57,5  | 57,5  | 57,5  | 81    | 81    | 102   | 102   |
| Y            | 12    | 12    | 12    | 14    | 14    | 18    | 18    |
| ZØ           | 42    | 42    | 42    | 48    | 48    | 65    | 65    |
| DnØ          | 80    | 100   | 100   | 125   | 150   | 200   | 200   |
| PØ           | 18    | 18    | 18    | 18    | 18    | 22    | 22    |
| RØ           | 200   | 220   | 220   | 250   | 285   | 340   | 340   |
| r Ø          | 160   | 180   | 180   | 210   | 240   | 295   | 295   |
| S Ø          | 18    | 18    | 18    | 18    | 22    | 22    | 22    |
| n (Adet)     | 8     | 8     | 8     | 8     | 8     | 8     | 8     |
| Ağırlık (Kg) | 110   | 125   | 146   | 214   | 257   | 421   | 498   |



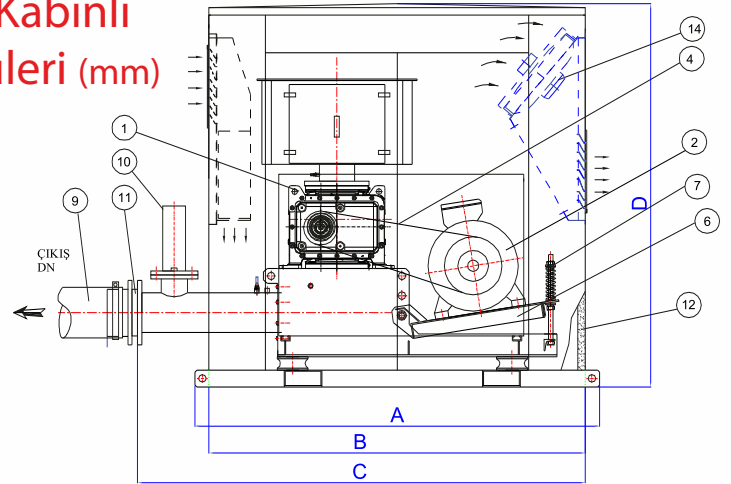
## NX Serisi Kabinsiz Blover Ölçüleri (mm)



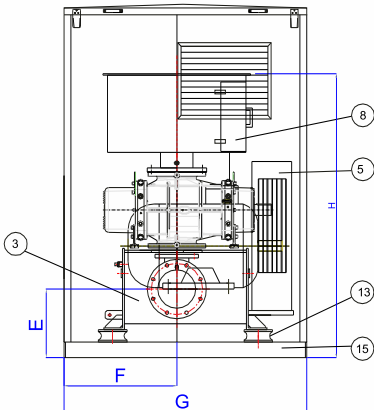
| Tip   | A    | B      | C    | D    | E   | F     | G   | H    | I    | DN     | Motorsuz<br>Ağırlık (Kg) |
|-------|------|--------|------|------|-----|-------|-----|------|------|--------|--------------------------|
| NX 2  | 690  | 825    | 1302 | 674  | 210 | 150   | 440 | 611  | 940  | DN 80  | 400                      |
| NX 3  | 690  | 945    | 1405 | 625  | 210 | 251   | 486 | 670  | 1020 | DN 100 | 495                      |
| NX 5  | 690  | 945    | 1405 | 645  | 210 | 251   | 486 | 921  | 1000 | DN 100 | 531                      |
| NX 8  | 800  | 1075   | 1625 | 800  | 235 | 285   | 610 | 755  | 1233 | DN 150 | 647                      |
| NX 12 | 800  | 1145   | 1705 | 800  | 235 | 313   | 670 | 846  | 1233 | DN 150 | 982                      |
| NX 18 | 1165 | 1487,5 | 2230 | 1040 | 305 | 452,5 | 840 | 1125 | 1545 | DN 200 | 1561                     |
| NX 26 | 1165 | 1487,5 | 2230 | 1040 | 305 | 452,5 | 840 | 1125 | 1545 | DN 200 | 2238                     |



## NX Serisi Kabinli Blover Ölçüleri (mm)



| Tip   | A    | B    | C    | D    | E   | F   | G    | H    | DN     | Motorsuz<br>Ağırlık (Kg) |
|-------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|--------|--------------------------|
| NX 2  | 1285 | 1150 | 1195 | 1325 | 210 | 345 | 920  | 1025 | DN 80  | 550                      |
| NX 3  | 1410 | 1260 | 1463 | 1330 | 290 | 385 | 950  | 1105 | DN 100 | 760                      |
| NX 5  | xxx  | 1170 | 1505 | 1210 | 210 | 435 | 1000 | 1058 | DN 100 | 796                      |
| NX 8  | xxx  | 1600 | 1695 | 1600 | 235 | 650 | 1300 | 1237 | DN 150 | 1027                     |
| NX 12 | xxx  | 1600 | 1695 | 1600 | 235 | 592 | 1300 | 1237 | DN 150 | 1397                     |
| NX 18 | 2150 | 2000 | 2380 | 2035 | 395 | 650 | 1400 | 1635 | DN 200 | 2191                     |
| NX 26 | 2150 | 2000 | 2380 | 2035 | 395 | 650 | 1400 | 1635 | DN 200 | 2268                     |





TÜRKİYE MÜMESSİLİ



**PNÖSO PNÖMATİK VE SOĞUTMA  
SANAYİİ LTD. ŞTİ.**

Atatürk Organize Sanayi Bölgesi  
10028 Sokak No: 3 35620 Çiğli - İZMİR  
Tel: 0232 376 81 37 - 38 Fax: 0232 376 82 47  
gunes@pnoso.com / www.pnoso.com

