



## Nitroxtec Yüksek Basınç Aktif Karbon Kule Filtre



### NCT-11/50BAR

|                                               |                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| m <sup>3</sup> / dk                           | 11,33                                                      |
| m <sup>3</sup> / saat                         | 680                                                        |
| Çalışma Basıncı [bar] (g)                     | 40                                                         |
| Giriş - Çıkış                                 | DN25/BSP 1" Dişi - DN25/BSP 1" Dişi                        |
| Ebatlar L x W x H [mm]                        | 460 x 250 x 1410                                           |
| Nakliye Ebatları L x W x H [mm]               | 510 x 370 x 1530                                           |
| Bakım Alanı L x W x H [mm]                    | 960 x 750 x 1910                                           |
| Çıkış Yağ Konsantrasyonu (mg/m <sup>3</sup> ) | < 0.003                                                    |
| Hammadde                                      | Aktif Karbon                                               |
| Hammadde Ağırlığı [kg]                        | 32,4                                                       |
| Net Ağırlık [kg]                              | 99                                                         |
| Brüt Ağırlık [kg]                             | 119                                                        |
| Giriş-filtre - Çıkış-filtre [µm]              | 0,1 - 0,01                                                 |
| Çalışma Sıcaklığı                             | 5-45°C                                                     |
| Minimum Giriş Basıncı                         | 4,5 bar (g)                                                |
| Maksimum Giriş Basıncı                        | 50 bar (g)                                                 |
| Maksimum Çiğlenme Noktası                     | +3°C                                                       |
| Hava Kalitesi ISO Özellikleri                 | ISO 8573-1:2010 [Class 1 : Class 1]<br>(Partiküller : Yağ) |

| Compressed Air Inlet Temperature (Ti) |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Temp (°C)                             | 25,00 | 30,00 | 35,00 | 40,00 | 45,00 | 50,00 |
| Ki                                    | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 0,96  | 0,90  | 0,83  |

| Deviating working pressure P at the dryer inlet |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| P bar(g)                                        | 20,00 | 25,00 | 30,00 | 35,00 | 40,00 | 50,00 |
| Kp                                              | 0,50  | 0,63  | 0,75  | 0,88  | 1,00  | 1,25  |

### NİTROXTEC ENDÜSTRİYEL MAKİNA

Address: İkitelli O.S.B. Dersan Blok Sokak Trios 2023 B Blok No:73 Başakşehir - İstanbul Türkiye

Phone: +90 212 544 42 61 Email: info@nitroxtec.com