

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

# เครื่องกรองละอองน้ำมัน OMF 2000 FC

ระบบ FibreDrain® เครื่องดูดละอองน้ำมันสำหรับการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



## เครื่องกรองละอองน้ำมัน OMF 2000 FC

- ✓ กรอง 3 ขั้นตอน
- ✓ มีมาตรวัดสำหรับอ่านค่าความดันในแต่ละขั้นตอนการกรอง
- ✓ รูปแบบกะทัดรัด
- ✓ ช่องทางเข้า 2 ช่อง ขนาด Ø 200 มม. ต่อด้วยแหวนยึด
- ✓ พร้อมตัวป้องกันสตาร์ทเตอร์และมอเตอร์

Nederman OMF คือเครื่องกำจัดละอองน้ำมันที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อจัดการกับละอองอิมัลชันจำนวนมากในระหว่างการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เครื่องกรองรุ่นนี้ได้รับการพัฒนาโดยให้ความสำคัญกับการกรองที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งมาพร้อมกับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาที่ต่ำ

Nederman OMF 2000 FC มีมาตรฐานการกรองถึง 3 ขั้นตอน โดย 2 ขั้นตอนแรกประกอบด้วยไส้กรองแบบตลับ ด้วยเทคโนโลยี Nederman's FibreDrain® Nederman มีความหลากหลายของชนิดของฟิลเตอร์เพื่อให้เหมาะกับการใช้งานที่แตกต่างกัน ขั้นตอนที่สามประกอบด้วยแผ่นกรอง HEPA H13 ในตัวกรองที่ประสิทธิภาพการกรองถึง 99,95% สำหรับ MPPs ตามมาตรฐาน EN1822 ทุกส่วนของ Nederman OMF ถูกเตรียมไว้สำหรับเพื่อใช้งานกับ Pre-Filter ได้และเครื่องกรอง OMF 2000 FC มีพัดลมดูดฝุ่นในตัว

## เครื่องกรองละอองน้ำมัน OMF 2000 FC

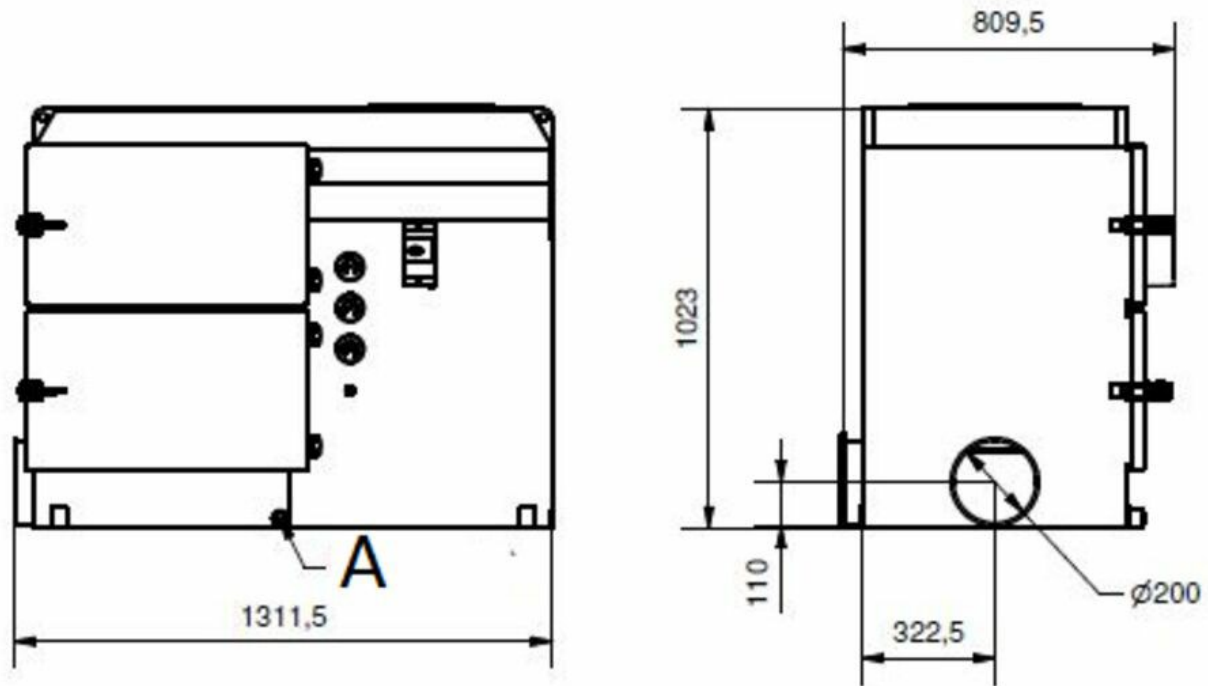
|                               |                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| [ProductCertifications]       | CE                                                                        |
| [ProductStandards]            | 2009/125/EC                                                               |
| [ProductNoiselevel]           | 50 Hz: 66 dB(A) @1,5 m จากตัวเครื่อง 60 Hz: 68 dB(A) @1,5 m จากตัวเครื่อง |
| [ProductProtectionclass]      | IP55                                                                      |
| [ProductFilterefficiency]     | 99.95                                                                     |
| [ProductInstallation]         | ในอาคาร                                                                   |
| [ProductMaterial]             | โลหะแผ่น ทาสีทั้งด้านในและนอก                                             |
| [ProductFiltercleaningMethod] | ระบายน้ำด้วยตนเอง                                                         |
| [ProductWorkingpressure]      | Max 2500 Pa                                                               |
| [ProductCapacityMax]          | 2000                                                                      |
| [ProductOperatingTemperature] | อุณหภูมิ 40 องศาเซลเซียส (พัดลมดูดฝุ่นในตัว)                              |
| [ItemPowerVoltage]            | 230/400                                                                   |
| [ItemFrequency]               | 50                                                                        |
| [ItemNoofphases]              | 3                                                                         |
| [ItemNbrofFilterElements]     | 3                                                                         |
| [ItemAmperage]                | 7,6 / 4,4                                                                 |
| [ItemWeight]                  | 200                                                                       |
| [ItemPower]                   | 2,2                                                                       |

## รุ่น

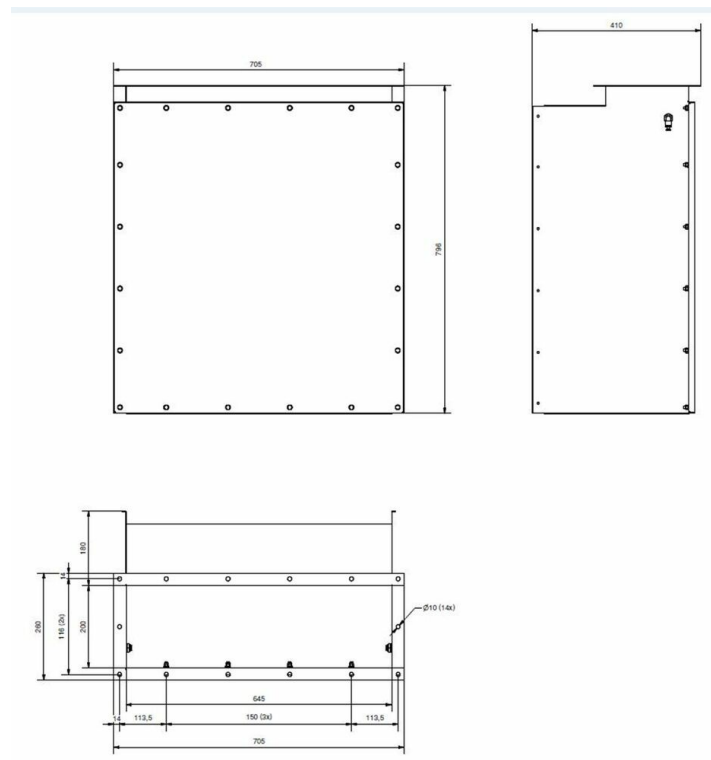
|                                                                                   | เลขที่สินค้า |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | 12400021     |
|  | 12400200     |

## อุปกรณ์เสริม

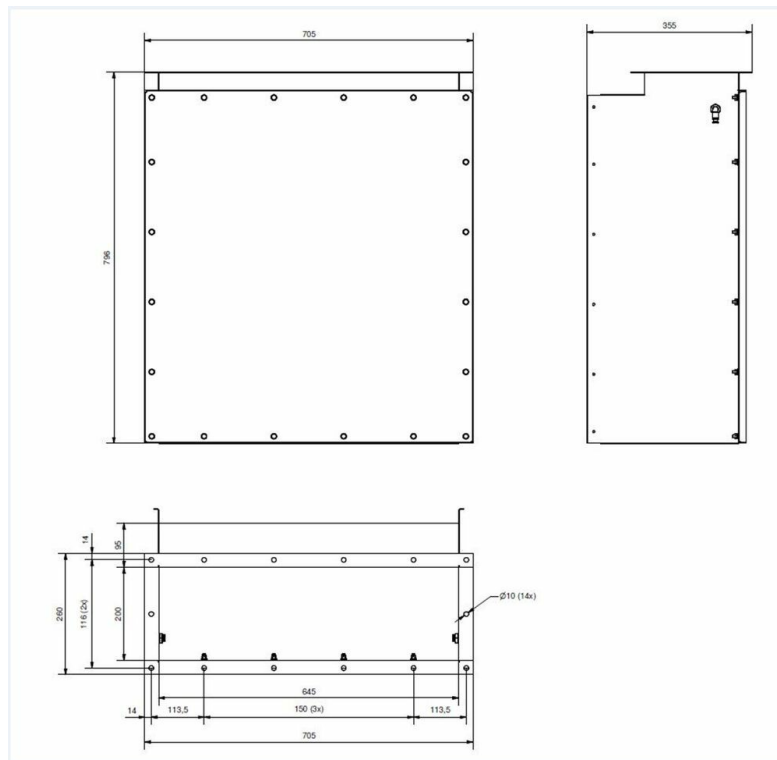
|                                                                                     | อุปกรณ์เสริม                                                                                    | เลขที่สินค้า |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|    | Drain pump box, 50 Hz                                                                           | 12400054     |
|    | Drain container with piping                                                                     | 12400764     |
|    | FibreDrain Filter 1 OMF; 600x600x292mm                                                          | 12400009     |
|    | FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292mm                                                          | 12400010     |
|    | HEPA Filter H13; 610x610x150mm                                                                  | 12400852     |
|   | High capacity HEPA-filter kit for FC: 4 pcs distance holders and 1 pc HEPA filter 610x610x292mm | 12400984     |
|  | Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x292mm                                  | 12400726     |
|  | Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150mm                                  | 12400959     |
|  | FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz                                                             | 12401330     |
|  | อุปกรณ์ปรับความเร็วรอบอินเวอร์เตอร์ เซ็นเซอร์แรงดัน 5kPa, 2,2kW มาตรฐาน IP66                    | 73008914     |



A) ช่องระบายน้ำมัน (x2)



เชื่อมต่อช่องทางออก OSF 500FC / OMF 1000FC - HEPA 610x610x292mm



เชื่อมต่อช่องทางออก OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150mm