Product leaflet

# Hochvakuum-Schlauchaufroller Serie 881 Ex

ATEX-zertifizierter Hochvakuum-Schlauchaufroller zum Einsatz in Ex-Bereichen

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

# Hochvakuum-Schlauchaufroller Serie 881 Ex

- Geeignet für Reinigungs-arbeiten bei explosions-gefährlichen Stäuben.
- Eingebaute automatische Drosselklappe
- integrierter Microschalter
- Max. vacuum 45 kPa
- Designed for ISO 21904 compliance

Der Hochvakuum-Schlauchaufroller Serie 881 Ex erlaubt den komfortablen Einsatz auch von langen Absaugschläuchen, gleichzeitig ist nach Gebrauch der Schlauch bereits ordentlich aufgeräumt und bildet keine Gefahr für Flurförderfahrzeugen oder anderer beweglicher Werkstattsausrüstung. Alle Aufroller werden ohne Anschlussschlauch geliefert. Die Serie 881 Ex ist zertifiziert zum Einsatz in ATEX-Bereichen 22 gemäß ATEX 2014/34/EU, Ausrüstungsgruppe II, Kategorie 3D.
Product marking: CE EX II 3D c
T=40°C X
Requirement for ATEX conformity (X):
The micro-switch should be connected to an intrinsic safe circuit or be left unconnected.

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

# Hochvakuum-Schlauchaufroller Serie 881 Ex

| | |
|---|---|
| Zertifikat | CE, EX |
| Installation | im Gebäude |
| Geeignet für explosionsfähigen Staub | True |
| Recyclingfähigkeit (%) | 100 |
| Länge, Anschlussschlauch (m) | 10 |
| Gewicht (kg) | 26-28 |
| Elektrisch/Federbetrieben | Federkraft |

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

# Modelle

| | Item number | Schlauch im Lieferumfang enthalten | Farbe | Länge, Arbeitsschlauch (m) | Durchmesser, Arbeitsschlauch (mm) | Max Schlauchlänge (m) | Schlauchtyp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 30806081[1] | Ja | Blau | 10 | 50 | | |
| | 30805881[1] | Ja | Blau | 10 | 38 | | |
| | 30805981 | Nein | Blau | | | 10 | |
| | 30811081[1] | Ja | Grau | 10 | 38 | | PE/C |

[1] Mit PE/C-Schlauch

# Hose types

| Schlauchtyp | Spezifikation | Temperatur | Schlaucharmaturen freies Ende,Arbeitsschlauch | Schlaucharmaturen freies Ende, Anschlussschlauch | Schlauchanschluss, Arbeitsschlauch | Schlaucharmaturen, Anschlussschlauch |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PEC | für Reinigungsarbeiten; max. Vakuum -50kPa; elektr. Leitfähigkeit < 10^6 Ohm | -40°C - +60°C | | | | |

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

# Accessories

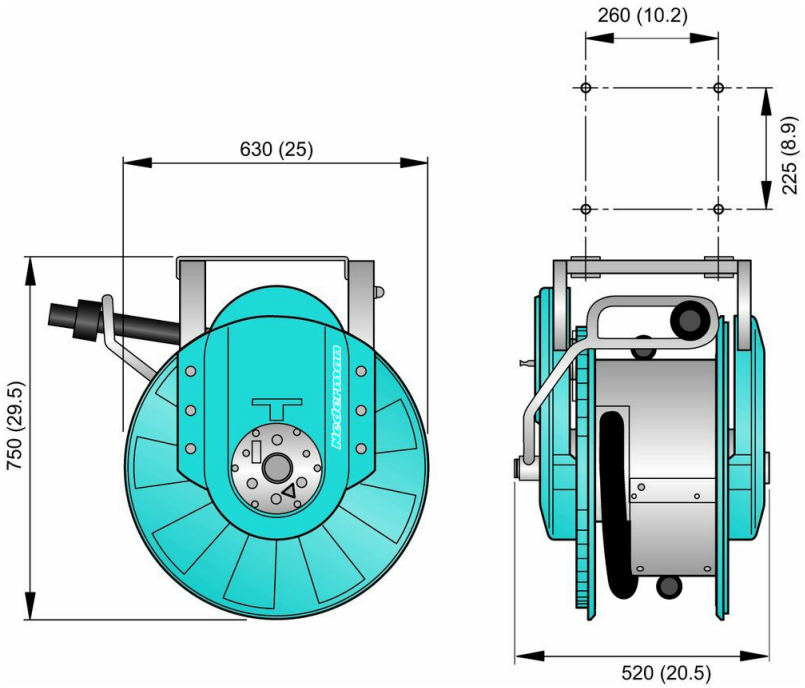
| | Accessory | Item number |
|---|---|---|
| | Spaltendüse 40x10 D40 | 40193090 |
| | Spaltendüse 55x15 D40 | 40193620 |
| | Bodenreinigungsausstattung kompl d51/400 | 42932000 |
| | Bodenreinigungsausstattung d=51/B=500 | 42932100 |
| | Langbürste NEB M40 | 40190020 |
| | Handsaugdüse rund mit Bürste | 43860001 |
| | Handsaugdüse Bürste/weich d=51 | 43860200 |
| | Bodenreinigungsausstattung d51/600 | 42932200 |
| | Handsaugdüse, flach d=51 (1014230) | 43861001 |
| | Bodenreinigungsausstattung d51/400 | 42932300 |
| | Brush hygiene M40 | 40190030 |
| | Bodenreinigungsausstattung d51/400 | 42932500 |
| | CleanEquip. L=450 w/o hose D=40 EX | 40377086 |

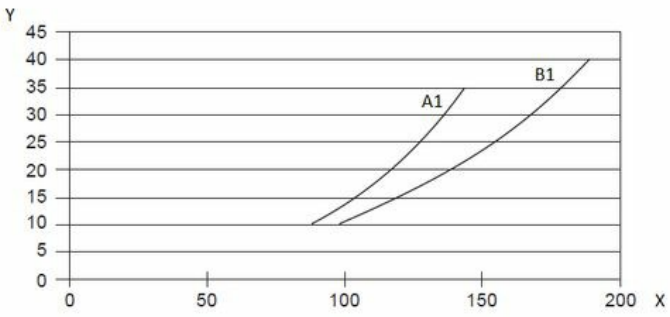
This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

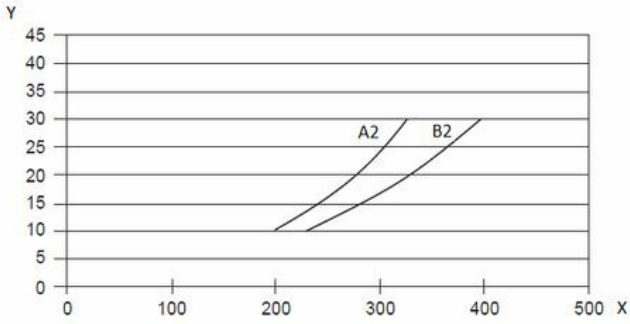
# Accessories

| | Accessory | Item number |
|---|---|---|
| | Bodenreinigungsausstattung d51/400 | 42932800 |
| | CleanEquip. L=370 w/o hose D=40 EX | 40377083 |
| | Kunststoffschlitzdüse 32-48 L=230, D40 | 40193130 |
| | Konische Düse 20-32, D40 | 40193110 |
| | Handsaugdüse, konisch (1014261) | 43862001 |
| | Rundbürste 70, D40 | 40193080 |
| | Rebuilding kit to new micro switch | 30375936 |
| | Nozzle crevice plastic 60x15 D=40 | 40377194 |

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB




Y = Pressure drop (kPa) X = Airflow (m3/h) A1 = Hose 38 mm, coiled on reel B1 = Hose 38 mm, fully uncoiled on floor A2 = Hose 50 mm, coiled on reel B2 = Hose 50 mm, fully uncoiled on floor

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB