

# Våtavskiljare Typ NA: Säkrare verktyg, säkrare funktioner



# Våtavskiljare Typ NA 7-11

Avgasningsventil

Filterpatroner  
dammklass H

Hölje av stålplåt

Vätsketank

Suganslutning

Motor med direktdrivning  
(sidokanalskompressor)

Virvelfilter

Utsugningsrör

Nivåmätare

Nivåkontroll/  
inspektionsglas

Slangkopplingssystem  
med extra säkerhet



# Våtavskiljare för specialändamål

Teknisk utrustning (maskiner och apparatur) som är avsedd för avskiljning av damm från rågaser betecknas som våtavskiljare (NA). Våtavskiljare suger in den dammbemängda luften och transporterar den till en vätskefylld samlingstank. Där blandas luft och damm om i vätskan, så att dammet binds i vätskan och sjunker till botten som sediment.

Lämplig för uppsugning av bland annat explosiva dammpartiklar, klabbigt eller explosionsfarligt damm, rester av drivladdningspulver, sprängmedel, titan, aluminium- eller magnesiumdamm.

Beroende på smutsens art och mängd finns tre olika våtavskiljare att välja på – **NA 7-11, NA 35 och NA 250.**

## Liten, lätthanterlig och effektiv

- Ruwacs minsta våtavskiljarmodell
  - Samlingstanken är lätt att ta ur
  - Hölje av stålplåt
- Användningsområden bl.a. inom SLM (laserfusion) i luft- och rymdfart, fordons- eller medicinteknik.

Användning inom  
SLM-produktion



NA 7-11  
med tillbehör

# Våtavskiljare Typ NA 35

Hölje av glasfiberarmerad  
plast

Trefasmotor

Egenkonstruerad fläkt  
från Ruwac

Restdammfilter,  
dammklass H

Filterpatroner,  
dammklass M

Droppavskiljarmatta

Avgasningsventil

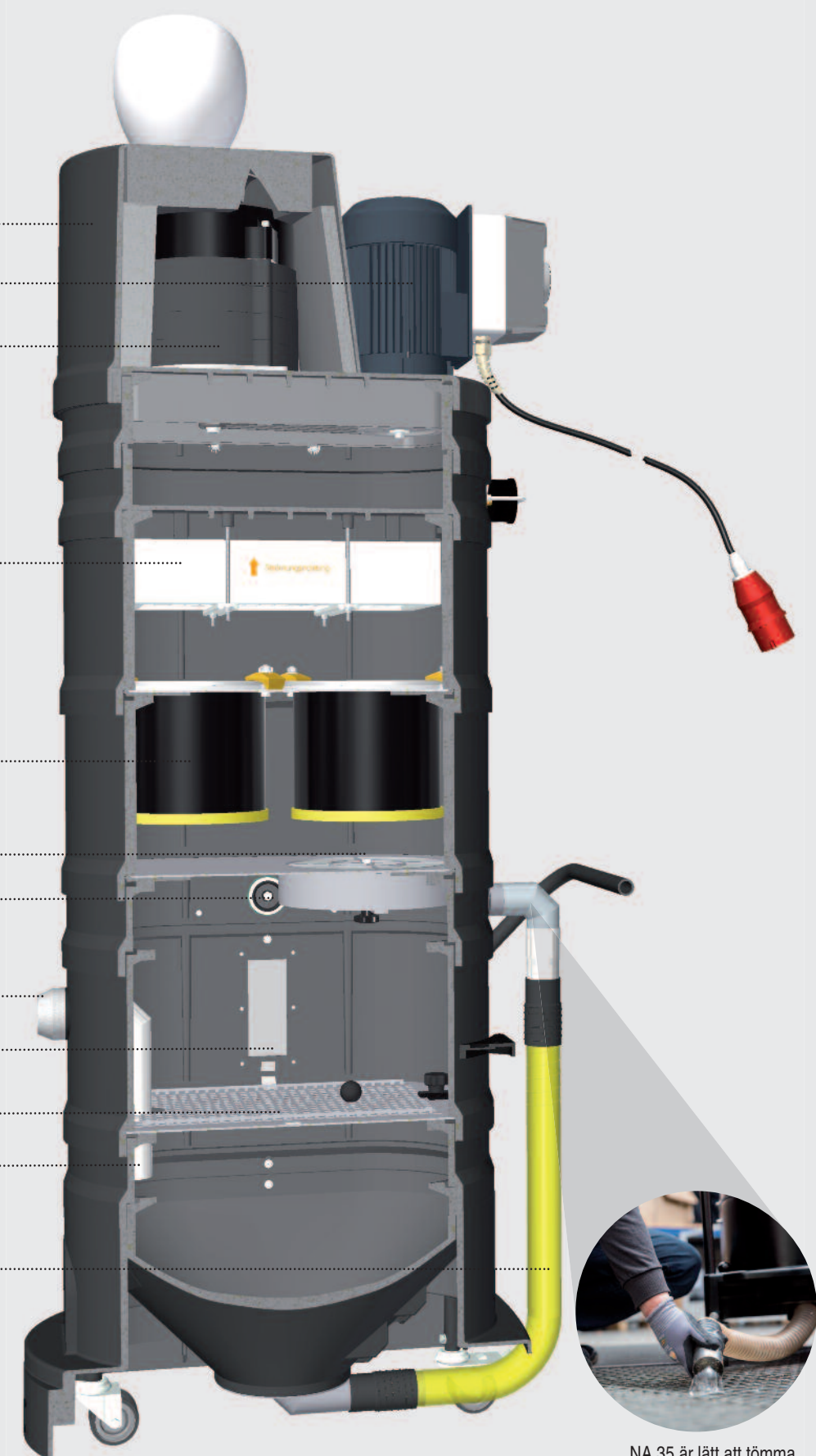
Slangkoppling

Nivåkontroll/  
inspektionsglas

Virvelfilter

Utsugningsrör

Nivåkontroll



NA 35 är lätt att tömma

# Beprövat hölje av glasfiberarmerad plast

- Ruwacs medelstora våtavskiljarmodell
- Beprövat hölje av glasfiberarmerad plast
- Flexibel tack vare modulbaserad design
- Används bl.a. inom pyroteknik
- Tillgänglig med eller utan drivenhet
- Olika understativ

NA 35 typ WSP  
för universitetsforskning



NA 35 typ WSP  
i aluminiumbearbetning



NA 35 typ D1  
hos fordonskomponent-  
tillverkare



NA 35 typ WSP och  
NA 35 typ D1  
utan drivenhet



# Våtavskiljare typ NA 250

Avgasningsventil

Hölje av stålplåt

Restdamfilterpatron  
dammklass M/H

Droppavskiljarmatta

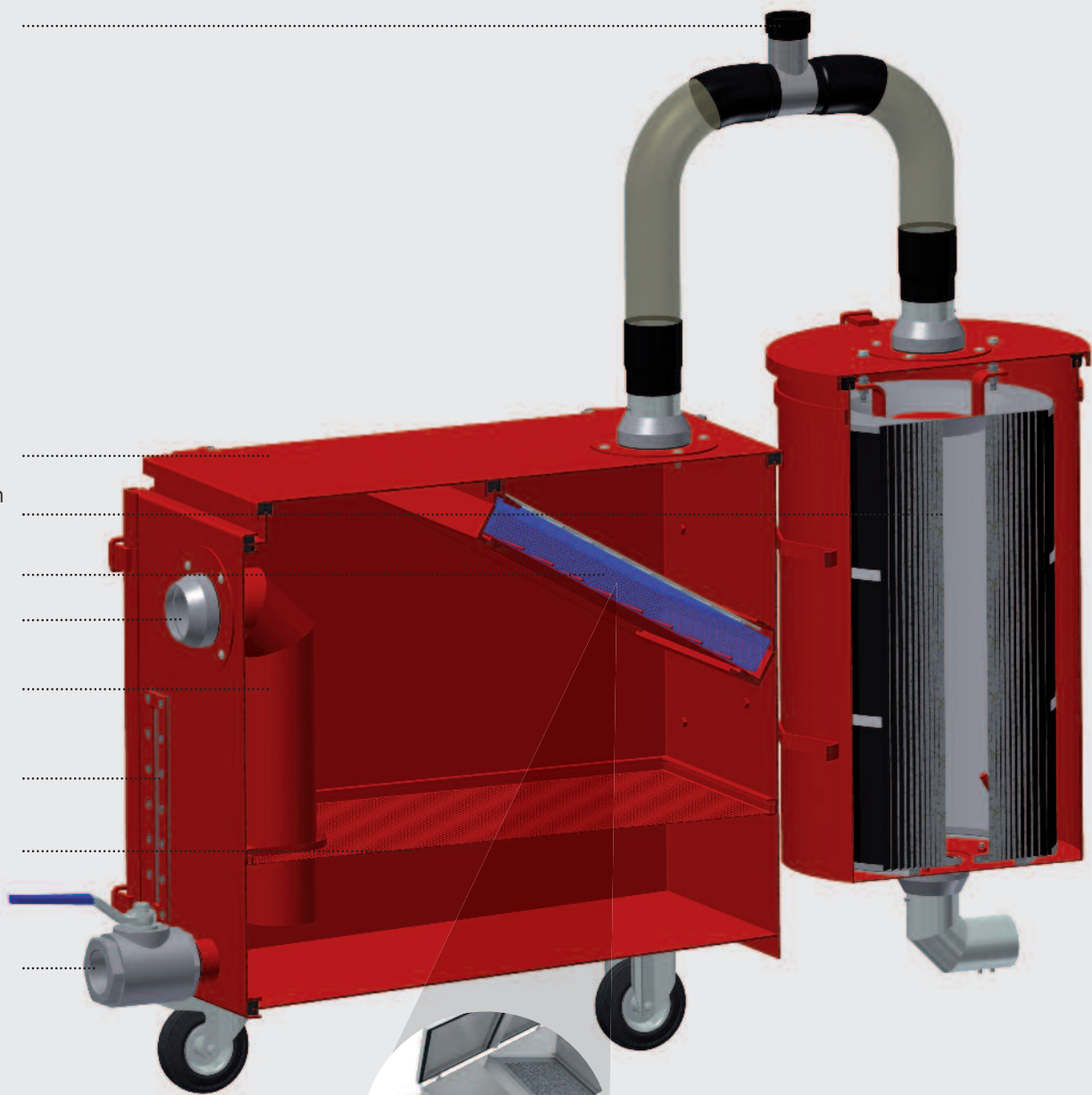
Suganslutning

Utsugningsrör

Nivåkontroll/  
inspektionsglas

Virvelfilter

Kulventil



NA är enklare att rengöra



spela film

# Kraftfull men lätthanterlig

- Ruwacs största våtavskiljarmodell
  - Utan egen drivenhet
- Kompletterande filter för dammrester i dammklass M/H finns tillgängligt
- Mycket lätt att tömma och rengöra
- Utförande i stålplåt eller V2A
- 75 liters kapacitet

NA 250  
Rostfritt stål utan  
restdamfilter med  
industrisugen  
typ DS 1220



NA 250  
Stålplåt med  
restdamfilter hos  
fordonskomponenttillverkare

NA 250  
Stålplåt utan  
restdamfilter med  
sugaggregat i  
plastbearbetning



NA 250  
Rostfritt stål med  
restdamfilter

# Specifikationer

| Våtavskiljare MED drivenhet            | NA 35 D1 - NA 35 WSP  |         |         | NA 7-11  |          |          |
|----------------------------------------|-----------------------|---------|---------|----------|----------|----------|
| Hölje                                  | Glasfiberarmerad plas |         |         | Stålplåt | Stålplåt | Stålplåt |
| Motoreffekt (kW)                       | 1,5                   | 2,2     | 4,0     | 1,1      | 1,3      | 1,5      |
| Spänning (volt)                        | 400                   | 400     | 400     | 230      | 230      | 230      |
| Undertryck (mbar)                      | -180                  | -206    | -213    | -165     | -165     | -165     |
| Kortvarigt undertryck (mbar)           | -                     | -       | -       | -235     | -235     | -235     |
| Lufteffekt (m³/h) (mätt med 3 m slang) | 250                   | 270     | 350     | 130      | 145      | 145      |
| Ljudtryck (dB(A)) (DIN EN ISO 3744)    | 64                    | 70      | 70      | 60       | 60       | 60       |
| Filterpatroner, dammklass M (m²)       | 2 x 1,7               | 2 x 1,7 | 2 x 1,7 | 3 x 0,1  | 3 x 0,1  | 3 x 0,1  |
| Restdamfilter, dammklass H (m²)        | 3,2                   | 3,2     | 3,2     | 3 x 0,1  | 3 x 0,1  | 3 x 0,1  |
| Höjd (mm) NA 35 D1                     | 1.490                 | 1.490   | 1.490   | -        | -        | -        |
| Höjd (mm) NA 35 WSP                    | 1.480                 | 1.480   | 1.480   | -        | -        | -        |
| Höjd (mm) NA 7-11                      | -                     | -       | -       | 755      | 755      | 755      |
| Bredd (mm) NA 35 D1                    | 540                   | 540     | 540     | -        | -        | -        |
| Bredd (mm) NA 35 WSP                   | 700                   | 700     | 700     | -        | -        | -        |
| Bredd (mm) NA 7-11                     | -                     | -       | -       | 480      | 480      | 480      |
| Längd (mm)                             | 840                   | 840     | 840     | 705      | 705      | 705      |
| IP-kapslingsklass                      | 55 / 65               | 55 / 65 | 55 / 65 | 65       | 65       | 65       |
| Kapacitet (liter)                      | 35                    | 35      | 35      | 7        | 7        | 7        |

| Våtavskiljare UTAN drivenhet     | NA 35 D1 - NA 35 WSP   | NA 250                  |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Hölje                            | Glasfiberarmerad plast | Rostfritt stål/stålplåt |
| Filterpatroner, dammklass M (m²) | 2 x 1,7                | 10                      |
| Restdamfilter, dammklass H (m²)  | 3,2                    | -                       |
| Höjd (mm) NA 35 D1               | 1.025                  | -                       |
| Höjd (mm) NA 35 WSP              | 1.015                  | -                       |
| Höjd (mm) NA 250                 | -                      | 1.100 - 1.820           |
| Bredd (mm) NA 35 D1              | 540                    | -                       |
| Bredd (mm) NA 35 WSP             | 700                    | -                       |
| Bredd (mm) NA 250                | -                      | 580 - 930               |
| Längd (mm)                       | 840                    | 985 - 1.860             |
| Kapacitet (liter)                | 35                     | 75                      |

**RUWAC**  
Industriesauger



**RUWAC**  
Industriesauger GmbH  
Westhoyeler Str. 25  
49328 Melle-Riemsloh

Telefon: 0 52 26 - 98 30-0  
Telefax: 0 52 26 - 98 30-44  
www.ruwac.de  
ruwac@ruwac.de

Våtavskiljarna kan levereras i ett explosionssäkert utförande enligt med ATEX 94/9/EG.



DIN EN 60335-2-69, Anh. CC

ATEX 94/9/EG

DIN EN 60335-2-69, Anh. AA

14-105-018-06.2017