

**Nedves leválasztó,
NA típus:**
Biztonságos készülékek
Megbízható működés



Nedves leválasztó, NA 7-11 típus

Gáztalanító szelep

Szűrőpatronok,
H porosztály

Acéllemez ház

Folyadéktartály

Szívóoldali csatlakozó

Motor közvetlen
hajtással
(oldalcsatornás légfúvó)

Örvényszűrő

Merülőcső

Töltöttség-szint-érzékelő

Töltöttségi szint
ellenőrzése /
kémlőablak

Tömlőcsatlakozó rendszerrel
növelt biztonság

Nedves leválasztó, mint különleges megoldás

Nedves leválasztónak (NA) az olyan műszaki berendezéseket (gépeket, készülékeket) nevezzük, amelyek nyers gázokból választják le a port. Az NA-k a portartalmú levegőt elszívják, és egy folyadékkal töltött tartályba juttatják. Itt a levegőt és a port a folyadékkal összekeverik, ezáltal a folyadék megköti a port, és üledékként lesüllyed a tartály fenekére.

Alkalmas többek között robbanóanyagporok, ragacsos, vagy robbanékony porok, rakétalőpor-töltetmaradványok, robbanószer-, titán-, alumínium-, vagy magnéziumporok elszívására.

A felszívandó por fajtája és mennyisége szerint három nedves leválasztót - **NA 7-11, NA 35 és NA 250** - különböztetünk meg.

Kisméretű, praktikus és hatékony

- A legkisebb RUWAC nedves leválasztó
 - Könnyen kivehető gyűjtőtartály
 - Acéllemez ház
- Alkalmazási területei többek között SLM (lézeres olvasztási eljárás), légi- és űrutazás, autóipar és orvostechika.ek.

Alkalmazás az SLM
termelésben



NA 7-11
tartozékokkal

Nedves leválasztó, NA 35 típus

Üvegszál-erősítésű
műanyag ház

Háromfázisú motor

RUWAC gyártmányú
légfúvó

Maradványporszűrő,
H porosztály

Szűrőpatronok,
M porosztály

Páramentesítő paplan

Gáztalanító szelep

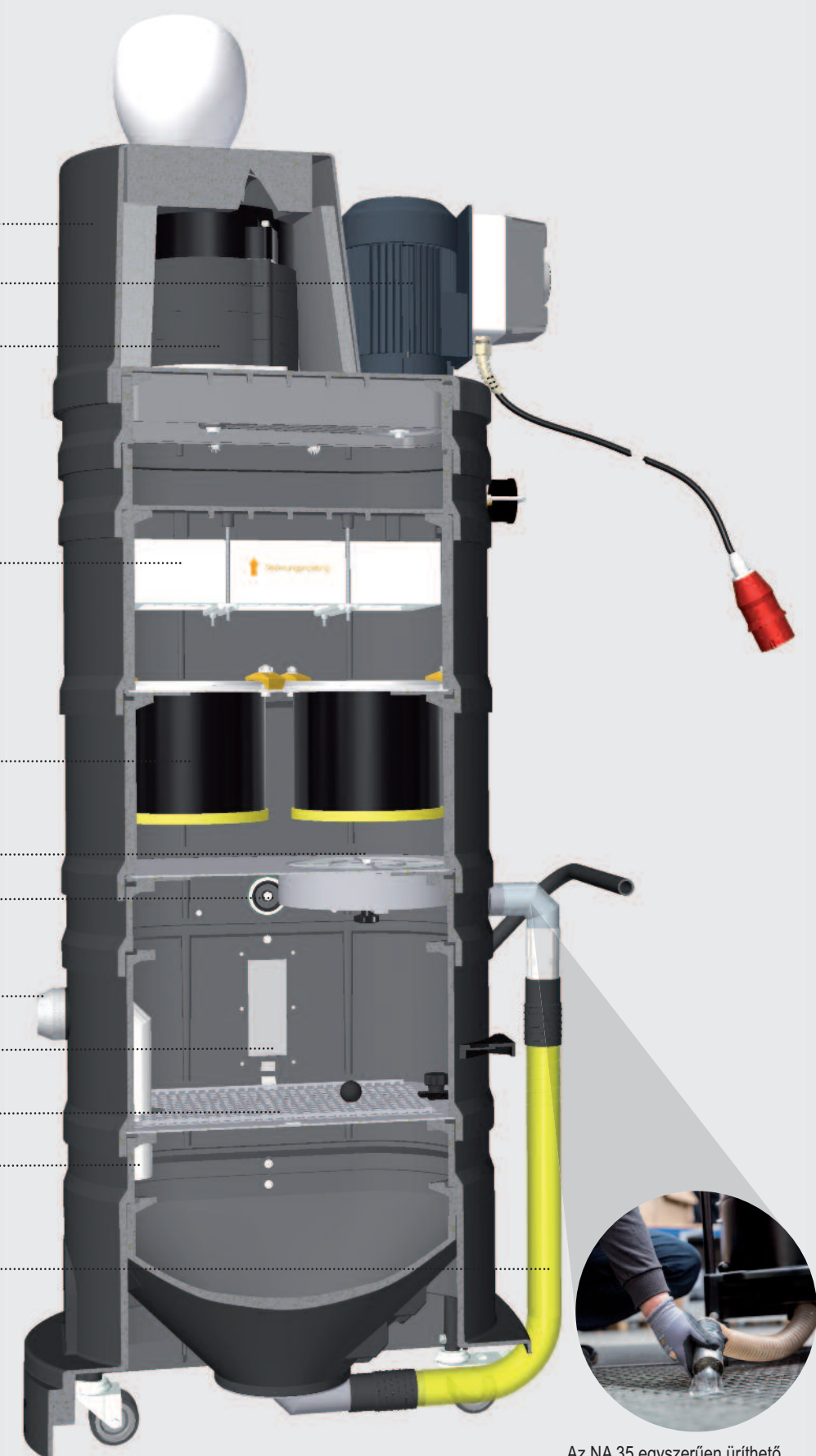
Tömlőcsatlakozó

Töltöttségi szint
ellenőrzése /
kémlelőablak

Örvényszűrő

Merülőcső

Töltöttségi szint
ellenőrzése



Az NA 35 egyszerűen üríthető

Tökéletesen bevált üvegszál-erősítésű műanyag ház

- A közepes méretű RUWAC nedves leválasztó
- Tökéletesen bevált üvegszál-erősítésű műanyag ház
 - Moduláris felépítés biztosította rugalmasság
- Alkalmazható többek között a pirotechnikában
- Hajtással és anélkül is kapható
- Különböző alapkeretek

NA 35 WSP típus,
egyetemi
kutatásokhoz



NA 35 WSP típus,
alumíniumfeldolgozáshoz



NA 35 F1 típus,
autóipari beszállítói
gyártáshoz



NA 35 WSP típus
és NA 35 D1 típus
hajtás nélkül



Nedves leválasztó, NA 250 típus

Gáztalanító szelep

Acéllemez ház

Maradványporszűrő-
patron, M / H porosztály

Páramentesítő paplan

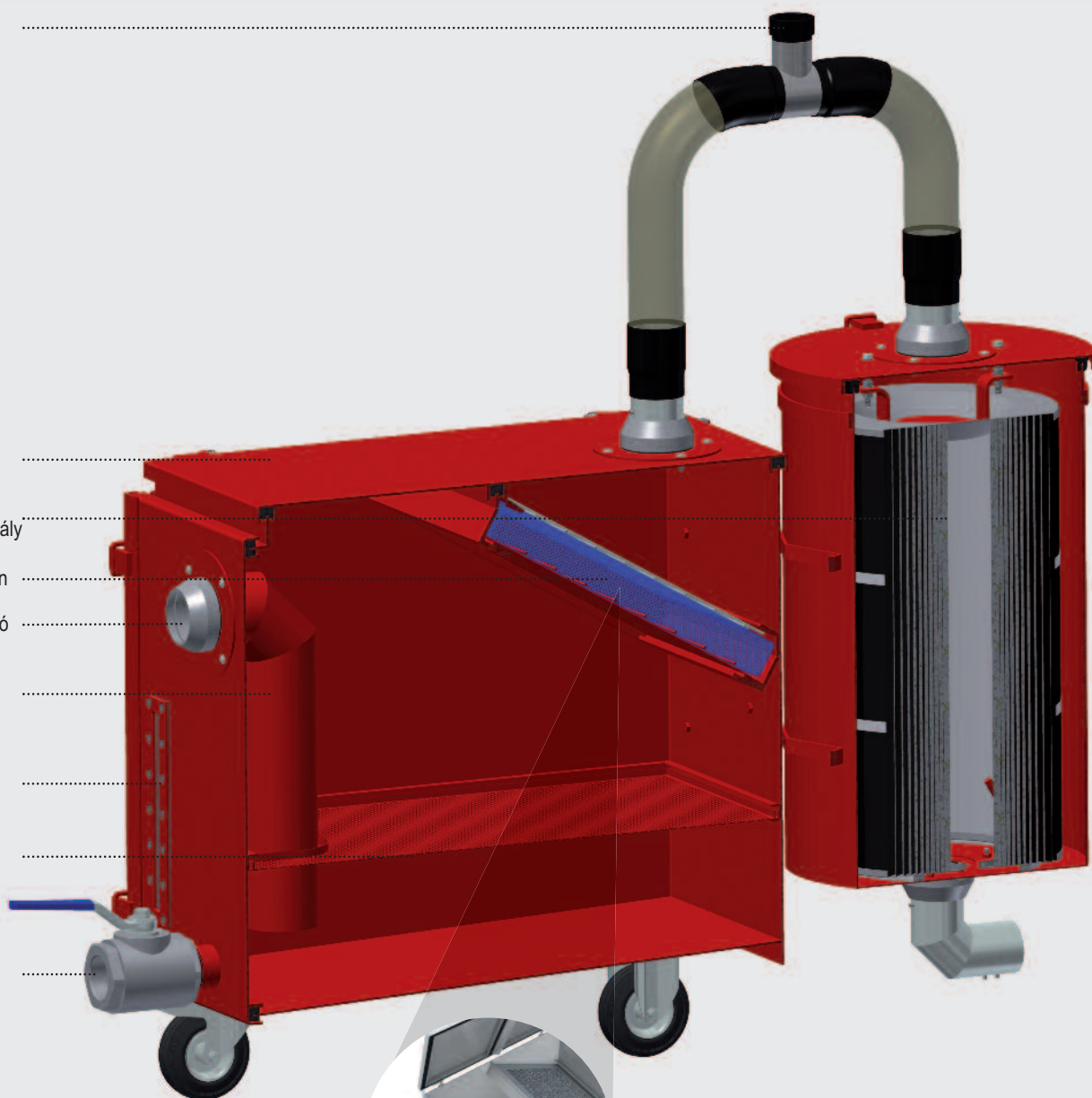
Szívóoldali csatlakozó

Merülőcső

Töltöttségi szint
ellenőrzése /
kémlelőablak

Örvényszűrő

Golyóscsap



Az NA egyszerűen tisztítható



▶ A filmhez

Nagy teljesítményű, de praktikus

- A legnagyobb méretű RUWAC nedves leválasztó
 - Saját hajtás nélkül
- Az M / H porosztályú maradványporokhoz kiegészítő szűrő
- Egyszerű ürités és tisztítás
- Acéllemez, vagy V2A kivitel
- Tárolókapacitás 75 liter

NA 250,
nemesacél,
maradványporszűrő
nélkül, DS 1220 ipari
porszívóval



NA 250,
acéllemez, maradvány-
porszűrővel, autóiipari
beszállítói gyártásban

NA 250,
acéllemez maradvány-
porszűrő nélkül,
szívóaggregáttal,
a műanyag-feldolgozás
területén



NA 250,
nemesacél
maradványporszűrővel

Műszaki adatok

Nedves leválasztó HAJTÁSSAL	NA 35 D1 - NA 35 WSP			NA 7-11		
Ház	Üvegszál-erősítésű műanyag			Nemesacél / acéllemez		
Motor teljesítmény (kW)	1,5	2,2	4,0	1,1	1,3	1,5
Feszültség (Volt)	400	400	400	230	230	230
Vákuum (mbar)	-180	-206	-213	-165	-165	-165
Vákuum, rövid ideig (mbar)	-	-	-	-235	-235	-235
Légszállítás (m³/h) (3 méter tömlővel mérve)	250	270	350	130	145	145
Hangnyomásszint (dB(A)) (DIN EN ISO 3744)	64	70	70	60	60	60
Szűrőpatronok, M porosztály (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
Maradványporszűrő H porosztály (m²)	3,2	3,2	3,2	3 x 0,1	3 x 0,1	3 x 0,1
Magasság (mm) NA 35 D1	1.490	1.490	1.490	-	-	-
Magasság (mm) NA 35 WSP	1.480	1.480	1.480	-	-	-
Magasság (mm) NA 7-11	-	-	-	755	755	755
Szélesség (mm) NA 35 D1	540	540	540	-	-	-
Szélesség (mm) NA 35 WSP	700	700	700	-	-	-
Szélesség (mm) NA 7-11	-	-	-	480	480	480
Hosszúság (mm)	840	840	840	705	705	705
Védettségi fokozat, IP	55 / 65	55 / 65	55 / 65	65	65	65
Tárolókapacitás (liter)	35	35	35	7	7	7

Nedves leválasztó hajtás NÉLKÜL	NA 35 D1 - NA 35 WSP	NA 250
Ház	*)	Nemesacél / acéllemez
Szűrőpatronok, M porosztály (m²)	2 x 1,7	10
Maradványporszűrő H porosztály (m²)	3,2	-
Magasság (mm) NA 35 D1	1.025	-
Magasság (mm) NA 35 WSP	1.015	-
Magasság (mm) NA 250	-	1.100 - 1.820
Szélesség (mm) NA 35 D1	540	-
Szélesség (mm) NA 35 WSP	700	-
Szélesség (mm) NA 250	-	580 - 930
Hosszúság (mm)	840	985 - 1.860
Tárolókapacitás (liter)	35	75

*) Üvegszál-erősítésű műanyag

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

A nedves leválasztók ATEX 94/9/EG szerinti robbanásbiztos kivitelben kaphatók.



DIN EN 60335-2-69, Anh. CC

ATEX 94/9/EG

DIN EN 60335-2-69, Anh. AA

14-105-012-07.2015