

Mokrý odlučovač prachu

Typ NA:

Bezpečné přístroje
Bezpečné funkce



Mokrý odlučovač prachu Typ NA 7-11

Odplyňovací ventil

Filtrační patrony,
prachová třída H

Skříň z ocelového plechu

Nádoba na kapalinu

Sací přípojka

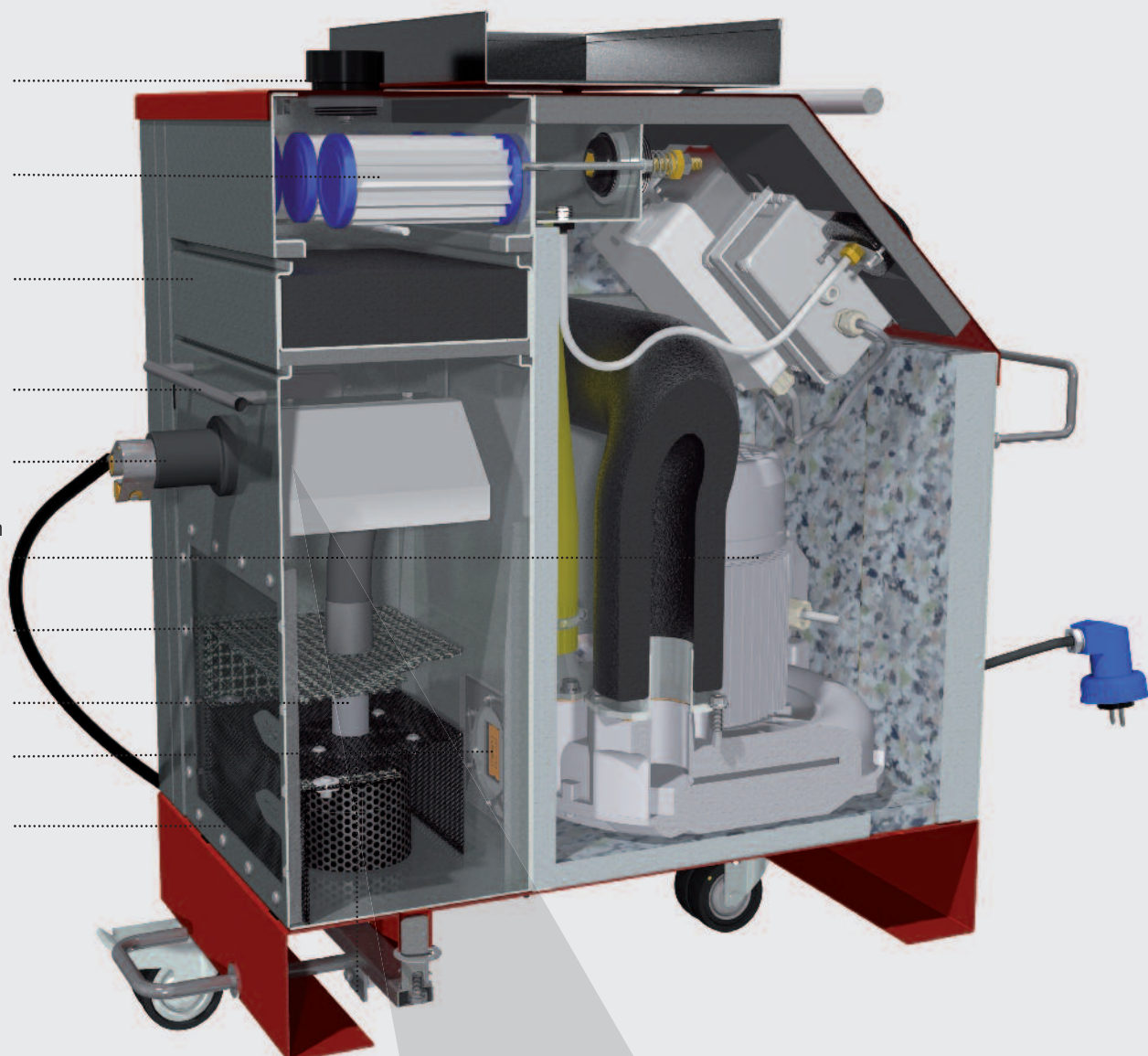
Motor s přímým pohonem
(dmychadlo s bočním
kanálem)

Rozvířovací síto

Ponorná trubka

Senzor stavu naplnění

Kontrola stavu hladiny /
průzor



Dodatečná bezpečnost
díky systému uzavírání
hadice



Mokrý odlučovač prachu jako speciální řešení

Jako mokré odlučovače (MO) se označují technická vybavení (stroje a přístroje) k odlučování prachu ze surových plynů. MO odsávají vzduch obsahující prach a ženu jej do sběrného zásobníku naplněného kapalinou.

Tam dochází k vzájemnému províření vzduchu a prachu s kapalinou, čímž se dosáhne navázání prachu na kapalinu a k jeho klesnutí dolů v podobě sedimentu.

Vhodné pro odsávání mj. prachu z výbušných látek, lepidivého nebo výbušného prachu. Zbytků prachů hnacích náloží, výbušnin. Titanový, hliníkový nebo hořčíkový prach.

Podle druhu a množství předpokládaného vysávaného materiálu se rozlišují tři mokré odlučovače prachu - **NA 7-11, NA 35 a NA 250.**

Malý, šikovný a účinný

- Nejmenší mokré odlučovače prachu od společnosti Ruwac
- Snadné vyjímání sběrného zásobníku
 - Skříň z ocelového plechu
- Oblasti použití mj. SLM (metoda tavení laserem), letectví a kosmonautika, automobilový průmysl nebo lékařská technika.

Aplikace ve výrobě s využitím SLM



NA 7-11 s příslušenstvím

Mokrý odlučovač prachu typ NA 35

Skříň z laminátu GFK

Třířázový motor

Turbína vlastní konstrukce Ruwac

Filtr zbytkového prachu, prachová třída H

Filtrační patrony, prachová třída M

Rohož Demister

Odplyňovací ventil

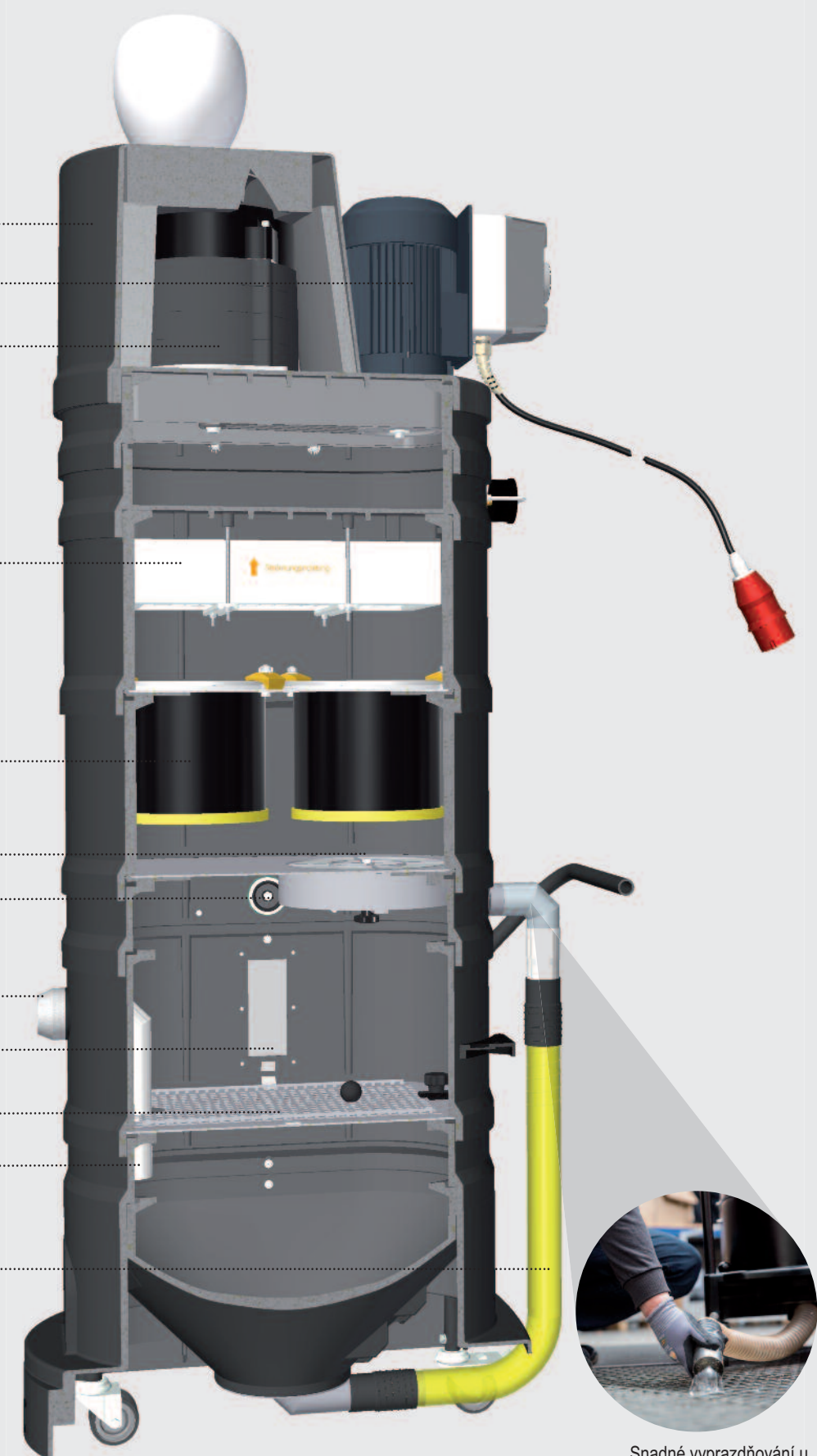
Sací přípojka

Kontrola stavu hladiny / průzor

Rozvířovací síto

Ponorná trubka

Kontrola stavu naplnění



Snadné vyprazdňování u NA 35

Osvědčená skříň ze sklolaminátu GFK

- Středně velké mokré odlučovače prachu od společnosti Ruwac
 - Osvědčená skříň ze sklolaminátu GFK
 - Flexibilita díky stavebnicovému systému
- Použití mj. v oboru pyrotechniky
 - Možnost dodání s pohonem, nebo bez něj
 - Variabilita podvozkové části

NA 35 typ WSP
v univerzitním
výzkumném areálu



NA 35 typ WSP
v závodě na
zpracování hliníku

NA 35 typ D1
ve výrobním závodě
dodavatele
automobilového
průmyslu



NA 35 typ WSP
a NA 35 typ D1
bez pohonu

Mokrý odlučovač prachu typ NA 250

Odplyňovací ventil

Skříň z ocelového plechu

Vložka filtru zbytkového prachu, prachová třída M / H

Rohož Demister

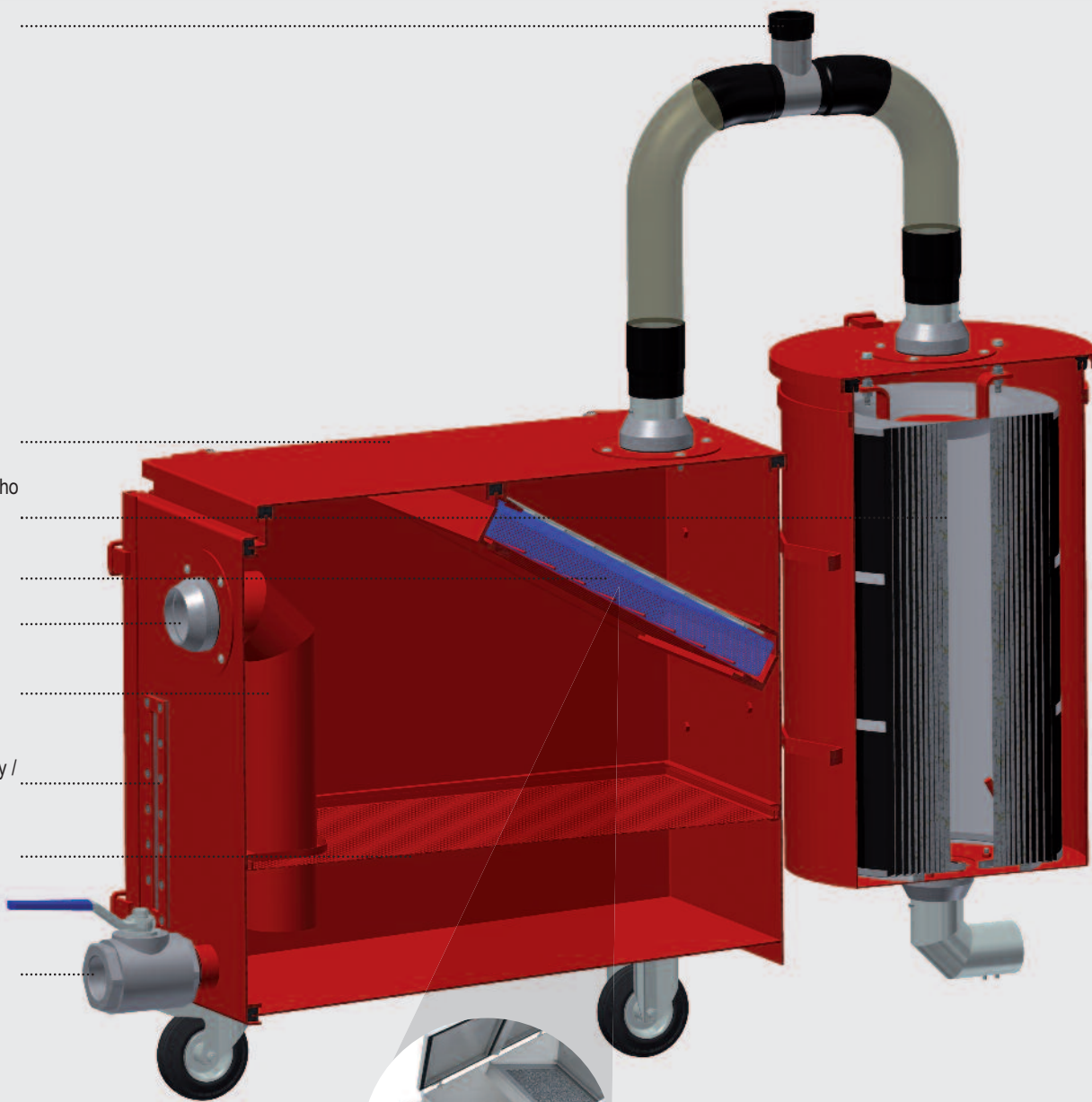
Sací přípojka

Ponorná trubka

Kontrola stavu hladiny / průzor

Rozvířovací síto

Kulový kohout



Snadné čištění MO



▶ k filmu

Výkonné, ale skladné

- Největší mokré odlučovače prachu od společnosti Ruwac
 - Bez vlastního pohonu
- Dodatečný filtr pro zbytkový prach, možnost prachové třídy M / H
- Nejjednodušší vyprazdňování a čištění
- Provedení z ocelového plechu nebo V2A
- Objemová kapacita 75 litrů

NA 250
Nerezová ocel
bez filtru
zbytkového prachu s
průmyslovým
vysavačem
typu DS 1220



NA 250
Ocelový plech s filtrem
zbytkového prachu ve
výrobním závodě
dodavatele
automobilového
průmyslu

NA 250
Ocelový plech bez filtru
zbytkového prachu se
sacím agregátem
v závodě na
zpracování plastů



NA 250
Nerezová ocel
s filtrem zbytkového
prachu

Technické údaje

Mokrý odlučovač prachu S pohonem	NA 35 D1 - NA 35 WSP			NA 7-11		
	sklolaminát GFK			Ocelový plech		
Skříň						
Výkon motoru (kW)	1,5	2,2	4,0	1,1	1,3	1,5
Napětí (V)	400	400	400	230	230	230
Podtlak (mbar)	-180	-206	-213	-165	-165	-165
Podtlak krátkodobě (mbar)	-	-	-	-235	-235	-235
Vzduchový výkon (m³/h) (měřeno s 3m hadicí)	250	270	350	130	145	145
Hlučnost (dB(A)) (DIN EN ISO 3744)	64	70	70	60	60	60
Filtrační patrony, prachová třída 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
Filtr zbytkového prachu, prachová třída H (m²)	3,2	3,2	3,2	3 x 0,1	3 x 0,1	3 x 0,1
Výška (mm) NA 35 D1	1.490	1.490	1.490	-	-	-
Výška (mm) NA 35 WSP	1.480	1.480	1.480	-	-	-
Výška (mm) NA 7-11	-	-	-	755	755	755
Šířka (mm) NA 35 D1	540	540	540	-	-	-
Šířka (mm) NA 35 WSP	700	700	700	-	-	-
Šířka (mm) NA 7-11	-	-	-	480	480	480
Délka (mm)	840	840	840	705	705	705
Třída krytí IP	55 / 65	55 / 65	55 / 65	65	65	65
Objemová kapacita (litry)	35	35	35	7	7	7

Mokrý odlučovač prachu BEZ pohonu	NA 35 D1 - NA 35 WSP	NA 250
Skříň	sklolaminát GFK	Nerezová ocel / ocelový plech
Filtrační patrony, prachová třída M (m²)	2 x 1,7	10
Filtr zbytkového prachu, prachová třída H (m²)	3,2	-
Výška (mm) NA 35 D1	1.025	-
Výška (mm) NA 35 WSP	1.015	-
Výška (mm) NA 250	-	1.100 - 1.820
Šířka (mm) NA 35 D1	540	-
Šířka (mm) NA 35 WSP	700	-
Šířka (mm) NA 250	-	580 - 930
Délka (mm)	840	985 - 1.860
Objemová kapacita (litry)	35	75



Mokrý odlučovače prachu lze dodat v provedení chráněném proti výbuchu podle směrnice ATEX 94/9/ES.



DIN EN 60335-2-69, příl. CC

ATEX 94/9/ES

DIN EN 60335-2-69, Anh. AA



RUWAC
Industriesauger GmbH

Westhoyeler Str. 25
D - 49328 Melle

Tel: +49 5226 - 98 30-0
Fax: +49 5226 - 98 30-44

www.ruwac.de
E-Mail: ruwac@ruwac.de

Sales representative for Czech Republic | Obchodní zastoupení pro Českou republiku

Ruwac
s.r.o.

Jalodvorská 830/13
CZ - 14200 Praha 4

Tel: +420-241 910 385

www.ruwac.cz
E-Mail: ruwac@ruwac.cz

14-105-010-01.2017