

# Nederman

IMPROVING YOUR WORKSPACE



## Nederman FilterBox

Priročen način za odsesavanje  
dima in prahu pri izvoru

**Pooblaščen distributer in zastopnik za Slovenijo:**

# IPRO

d.o.o.

IPRO d.o.o., Brnčičeva 9, 1231 Ljubljana-Črnuče  
Tel.: 01/561 10 45, faks: 01/561 49 11, e-mail: info@ipro.si, www.ipro.si

Svetovanje in inženiring, odsesavanje, tehnologija,  
industrijsko odpraševanje - lasten servis in montaža

# Enostavna in prilagodljiva odsesovalna enota

Najbolj učinkovit in efektiven način odsesavanja prahu in dima je ravno tam kjer se generira. Z Nederman FilterBox odsesovalno enoto pridobite najbolj prilagodljiv sistem in cenovno ugodno rešitev. FilterBox se sestoji iz osnovne filterske enote, ki je lahko opremljena z dodatki, kot so odsesovalna roka, ventilator, voziček, konzola itd. Učinkovita tehnologija čiščenja filtra zagotavlja odlično učinkovito odsesovalno mobilno ali fiksno enoto.

Osnovna filterska enota je dobavljiva v treh različnih verzijah odvisno od potreb in želja glede čiščenja filtra.

*Kontrolna plošča IP65 na FilterBox-u.  
Analogna LED signalna luč za padec pritiska*



*Osnovna filter enota opremljena z opcijami: vozičkom, ventilatorjem, odsesovalno roko in dušilcem zvoka.*

## Kako sestaviti svoj FilterBox

1. Odločite se za tip postavitve (tla, stena, voziček)
2. Izberite filter enoto (glede na način čiščenja filtra)
3. Izberite dodatke-odsosovalna roka, ventilator, konzola ...

## Načini montaže



*Mobilna enota zagotavlja polno fleksibilnost*



*Montaža na zid z odsesovalno roko in ventilatorjem*



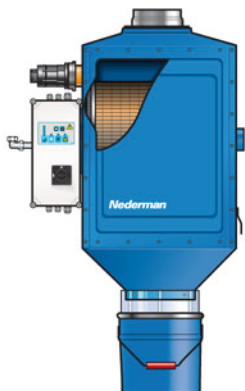
*Talna montaža s priklopom na kanal in ventilatorjem*



*Priklopljen na centralni odsesovalni sistem*

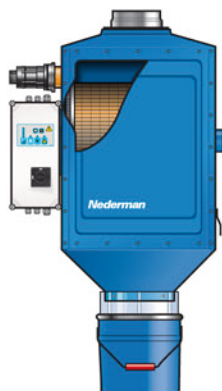
# Izbira sistema FilterBox

**FilterBox Monitor**



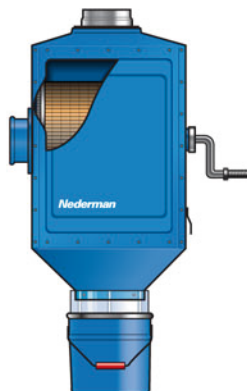
Popolno-avtomatizirano čiščenje filtra. Upravljamo ga s kontrolne plošče. Čiščenje filtra s stisnjenim zrakom. Za težko in konstantno varjenje.

**FilterBox Standard**



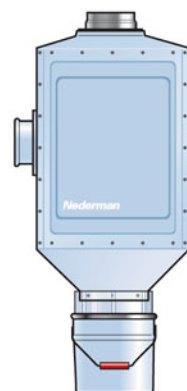
Pol-avtomatsko čiščenje filtra, ročno upravljanje na kontrolni plošči. Lahko v kombinaciji s čiščenjem s stisnjenim zrakom. Za tipično varjenje in prah ob občasni uporabi.

**FilterBox Basic**



Ročno čiščenje filtra z vrtljivo ročko. Za enostavno varjenje in odsesavanje prahu, kjer ni potrebe po avtomatskem čiščenju filtra.

**Space Blue**



Enote FilterBox so dobavljive tudi v beli barvi za prehrabeno in kemijsko industrijo.

## DODATKI

<b>1. Ventilator N29 za težke naloge in dolge kanale, 1000-1300 m<sup>3</sup>/h</b>	
14510829	2,2 kW, 220-240/380-420V, 3-faze, 50 Hz

<b>1. Ventilator N24 za lahek prah, 800-1000 m<sup>3</sup>/h</b>	
14510122	0,75 kW, 210-120/220-240V, 1-faza, 50 Hz
14510422	0,9 kW, 200-240/280-420V, 3-faze, 50Hz

<b>2. Odsesovalne roke</b>	
Max. Dolžina roke na mobilni enoti 3 m (glej brošuro za original roko)	

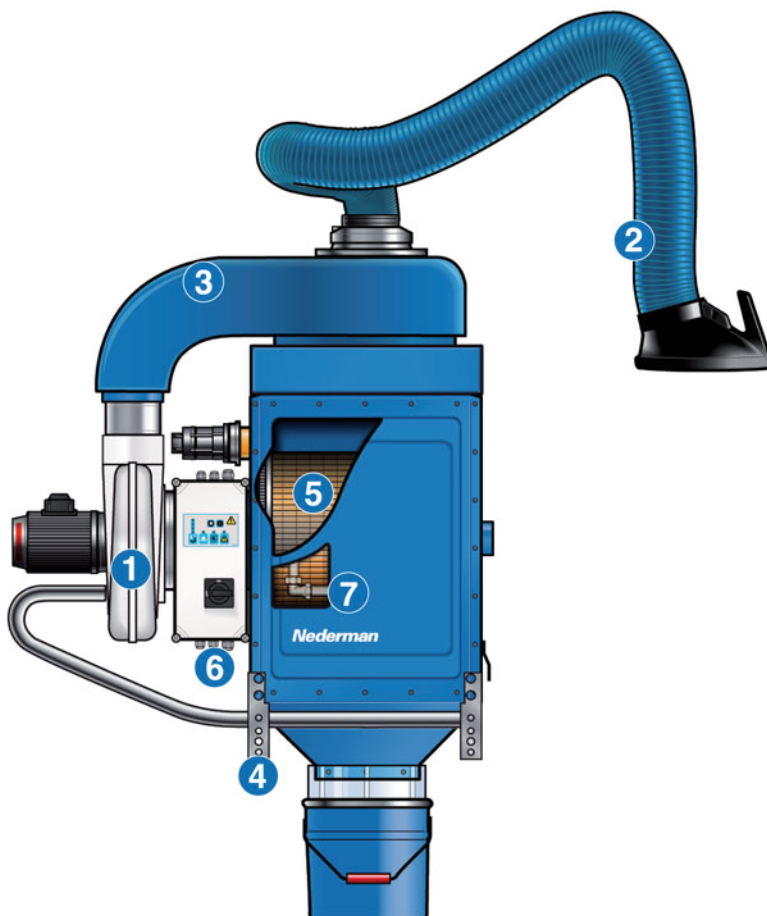
<b>3. Dušilec zvoka</b>	
12371420	Moder
12371569	Bel

<b>4. Dodatki za montažo</b>	
12371422	Stojalo za tla za FilterBox z ventilatorjem
12371423	Stojalo za tla za FilterBox priključen na centralni ventilator
12371421	Voziček
12371424	Konzola za zidno montažo za FilterBox in ventilator
12371018	Dodatna konzola za montažo ventilatorja N24 na FilterBox

<b>5. Filter *</b>				
Filter	Tip	Površina	Stopnja filtracije	Aplikacija
12332672	PW13	13 m <sup>2</sup>	99 %	varjenje
12371106	PW HE15	15 m <sup>2</sup>	99,9 %	prah, varjenje
12371412	PWA HE15	15 m <sup>2</sup>	99,9 %	prah (antistatični)

<b>6. Kabli</b>	
12363606	220/240V, 1 faza
12363608	110V, 1-faza
12363609	3-faze

<b>7. Čiščenje z komprimiranim zrakom</b>	
12333354	4-6 bar



\* Filtri so normalno vključeni v osnovni opremi. Glej spec. na naslednji strani

Glej ločene brošure za kompletne sisteme vključno z vozičkom, ventilatorjem itd.

# Tehnični podatki in specifikacije

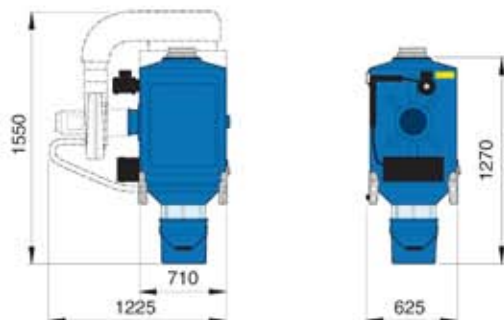
FilterBox Monitor		Avtomatsko čiščenje filtra		
Nadzorna plošča z:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avtomatskim čiščenjem filtra</li> <li>• Zaklepom glavnega stikala</li> <li>• Analogni LED indikatorjem padca pritiska</li> <li>• Indikatorjem zamašenosti filtra</li> </ul>				
BARVA: Modra za industrijske aplikacije				
Art.št.	Filter kasetā	Čiščenje filtra: Motor	Čiščenje filtra: kompr. zrak	Napetost/faza, zaščita motorja vključena
12640463	Ni filtra	•	•	400 V, 3 faze
12642463	PW13	•	•	400 V, 3 faze

FilterBox Standard		Pol avtomatsko čiščenje filtra		
Nadzorna plošča z:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• On/Off stikalom za čiščenje filtra</li> <li>• Zaklepom glavnega stikala</li> <li>• LED indikator</li> </ul>				
BARVA: Modra za industrijske aplikacije				
Art.št.	Filter kasetā	Čiščenje filtra: Motor	Čiščenje filtra: kompr. zrak	Napetost/faza, zaščita motorja vključena
12630463	Ni filtra	•		400V, 3 faze
12631063	PW13	•		110V, 1 faza
12631163	PW13	•		230V, 1 faza
12631363	PW13	•		230V, 3 faze
12631463	PW13	•		400V, 3 faze
12632163	PW13	•	•	230V, 1 faza
12632463	PW13	•	•	400V, 3 faze
12635463	PWA HE15 antistatic	•	•	400V, 3 faze

FilterBox Standard		Pol avtomatsko čiščenje filtra		
BARVA: Bela za prehrabeno in kemijsko industrijo				
Art.št.	Filter kasetā	Čiščenje filtra: Motor	Čiščenje filtra: kompr. zrak	Napetost/faza, zaščita motorja vključena
12633163	PW13	•		230V, 1 faza
12633363	PW13	•		230V, 3 faze
12633463	PW13	•		400V, 3 faze
12637463	PWA HE15 antistatic	•		400V, 3 faze

FilterBox Basic		Ročno čiščenje filtra		
BARVA: Modra za industrijske aplikacije				
Art.št.	Filter kasetā			
12600163	PW13			
12606263	PW 13 (bela)			

Glej ločene brošure za kompletne sisteme vključno z vozičkom, ventilatorjem itd.



**Stopnja hrupa** za FilterBox z dušilcem zvoka:  
61 dB (A) s 3 m odsesovalno roko in ventilatorjem N24  
68 dB (A) s 3 m odsesovalno roko in ventilatorjem N29

**Stopnja hrupa** brez dušilca zvoka:  
72 dB (A) s 3 m odsesovalno roko in ventilatorjem N24  
75 dB (A) s 3 m odsesovalno roko in ventilatorjem N29

**Teža** cca. 65 kg brez ventilatorja, roke in dušilca zvoka  
Merjeno po standardu EN ISO 11201

## Nederman

www.nederman.com

### Nederman zastopniki:

Australia, Austria, Bahrain, Belgium, Brazil, Bulgaria, Canada, China, the Czech Republic, Cyprus, Denmark, Egypt, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hong Kong, Hungary, Iceland, India, Iran, Ireland, Italy, Japan, Korea, Latvia, Lithuania, Malaysia, the Netherlands, Norway, Philippines, Poland, Portugal, Romania, Russia, Saudi Arabia, Serbia & Montenegro, Singapore, Slovenia, South Africa, Spain, Sweden, Switzerland, Taiwan R.O.C., Thailand, Turkey, United Arab Emirates, United Kingdom, USA.