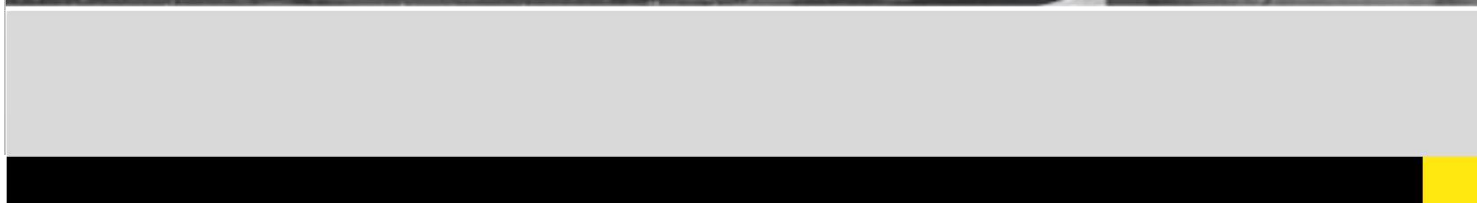


PLYMVENT[®]
clean air at work



**SOLUTII SIMPLE PENTRU
EXTRACTIA LA SURSA**



MODALITATEA DE ALEGERE A SOLUTIEI

1

Examinarea procesului de sudare & materiale de adaos

2

Extractie la sursa

3

Hota extractie + echipament personal de protectie

4

Ventilare & filtrare generala + echipament de protectie personala

W3 ISO 15012-1
 $\eta \geq 99\%$ **W3**

Clasa fumului de sudura: conform W3 (EN-ISO 15012-1:2013)

Gama de produse Plymovent se compune din:

- ▶ Brate de extractie si extensii
- ▶ Unitati fixe
- ▶ Unitati portabile
- ▶ Unitati mobile
- ▶ Ventilatoare
- ▶ Sisteme centralizate de filtrare
- ▶ Sisteme de filtrare generala
- ▶ Bancuri de lucru
- ▶ Hote de extractie modulare
- ▶ Solutii de prevenire incendii
- ▶ Sisteme de filtrare vapori de ulei



CUPRINS

Aplicatia	Configuratia		Cod. discount	Pag.
Sisteme mobile/portabile	▶ MNF		S1	2
	▶ PHV		S1	4
	▶ MobileGo MobileGo ^{plus}	GoLine	GM	6
	▶ MFD + UltraFlex			8
	▶ MobilePro		S1	10
Solutii stationare	▶ FUA + EconomyArm		S2	12
	▶ FUA + KUA		S2	14
Solutii stationare cu unitate filtrare	▶ MonoGo MonoGo ^{plus}	GoLine	GW	16
	▶ DualGo DualGo ^{plus}			GoLine
Banc de lucru	▶ DraftMax		S4	20
Aplicatii masini unelte	▶ MistWizard + FUA-1800		S5	22
Echipament de protectie personala (PPE)	▶ Mastile PersonalPro		N	24

GHID DE SELECTIE

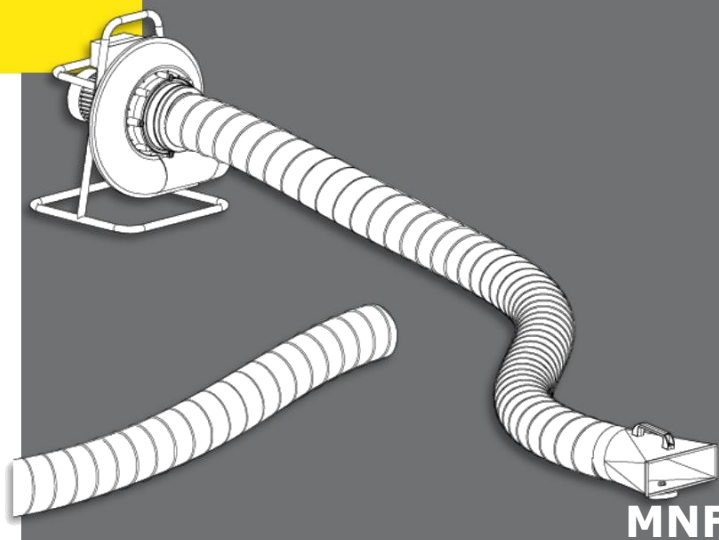
Consumul mediu de sarma de sudura (pe punctul de lucru)			Pe	Unitati adecvate
Sarma plina sau:	Electrozi inveliti sau:			
1 rola	7,5 kg	sudare TIG (nerestricționat datorita volumului redus de fum de sudura)	luna	MobileGo MonoGo DualGo DualGo ^{plus}
2 role	15 kg		luna	MobileGo ^{plus} MonoGo ^{plus}
1 rola	7,5 kg		saptamana	MFD
>1 rola	>7,5 kg	sarma tubulara	saptamana	MobilePro

VENTILATOR PORTABIL + FURTUN EXTRACTIE

MNF este un ventilator portabil care poate fi utilizat pentru extracția în spații închise și alte zone greu accesibile. Se livrează cu un furtun de extracție de 5 m cu duza și picior magnetic.

Datorită furtunului de extensie/evacuare opțional, este posibilă crearea unei configurații cu o lungime maximă a furtunului de 10 m.

MNF este montat pe un cadru pentru manevrarea ușoară. Un întrerupător de protecție a motorului, utilizat și ca întrerupător manual pentru pornire/oprire, împiedică supraîncălzirea motorului.



- ▶ **Greutate redusă**
- ▶ **Duza de extracție cu suport magnetic**
- ▶ **Lungimea max. a furtunului 10 m**

SPECIFICATII TEHNICE

Ventilator portabil	Greutatea (fara furtun)	17 kg
	Tensiunea de alimentare	230V/1ph/50Hz 400V/3ph/50Hz
	Puterea consumata	0,75 kW
	Debitul maxim	1300 m ³ /h
Furtun extractie	Control	manual prin comutatorul de protecție a motorului
	Nivel de zgomot	69 dB(A)
	Lungimea	5 m 10 m
	Diametrul	Ø 160 mm

Consultati fisa produsului pentru specificatiile detaliate ale produsului.

COMPONENTELE PRINCIPALE

- A. Comutator de protectie motor (pornit/oprit)
- B. MNF | Ventilator de extractie portabil
- C. SUS-160/5 | Furtun de extractie 5 m
- D. EXS-160/5 | Furtun extensie/exhaustare 5 m
- E. Duza de extractie cu suport magnetic

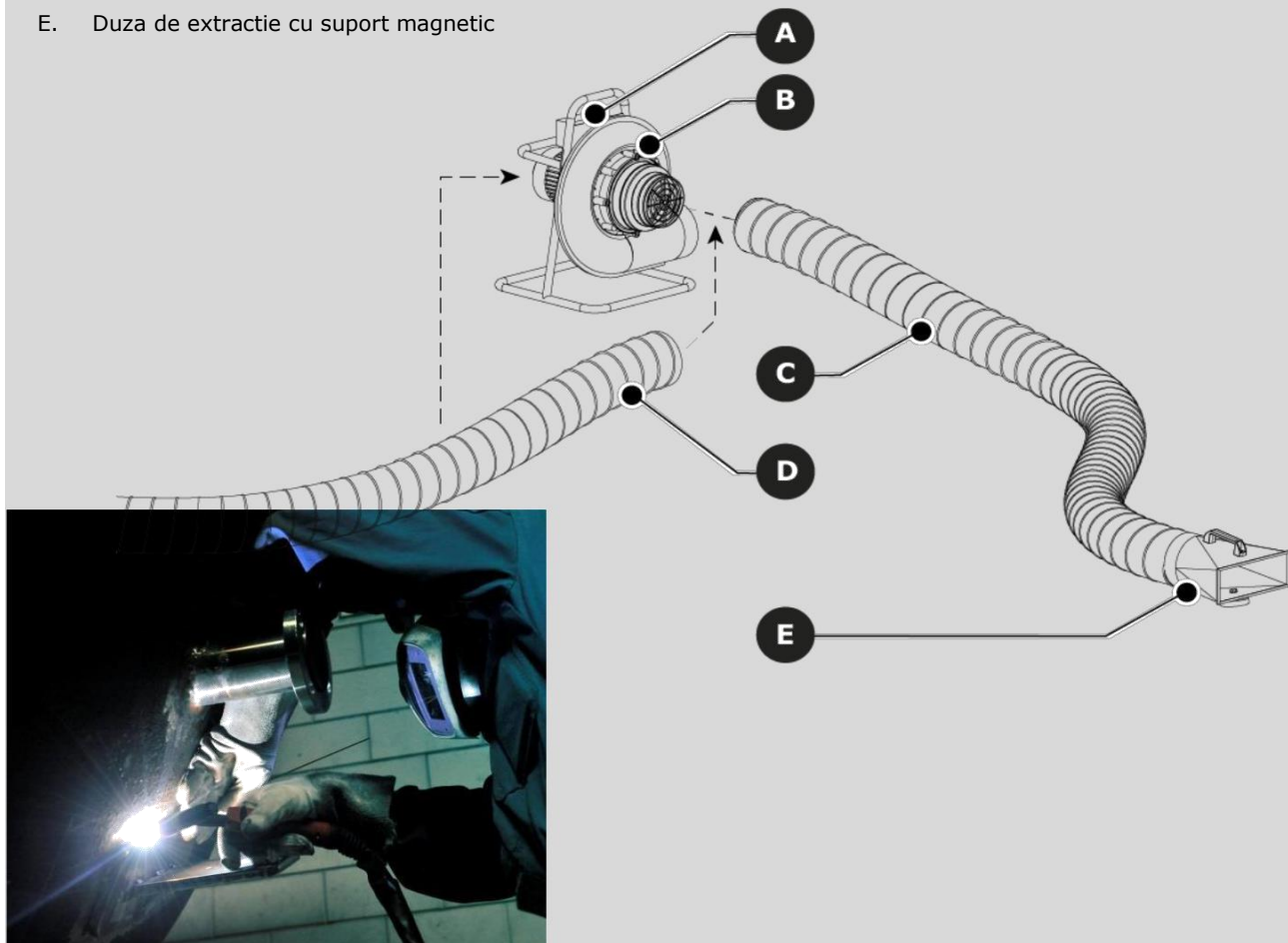


DIAGRAMA DE SELECTIE

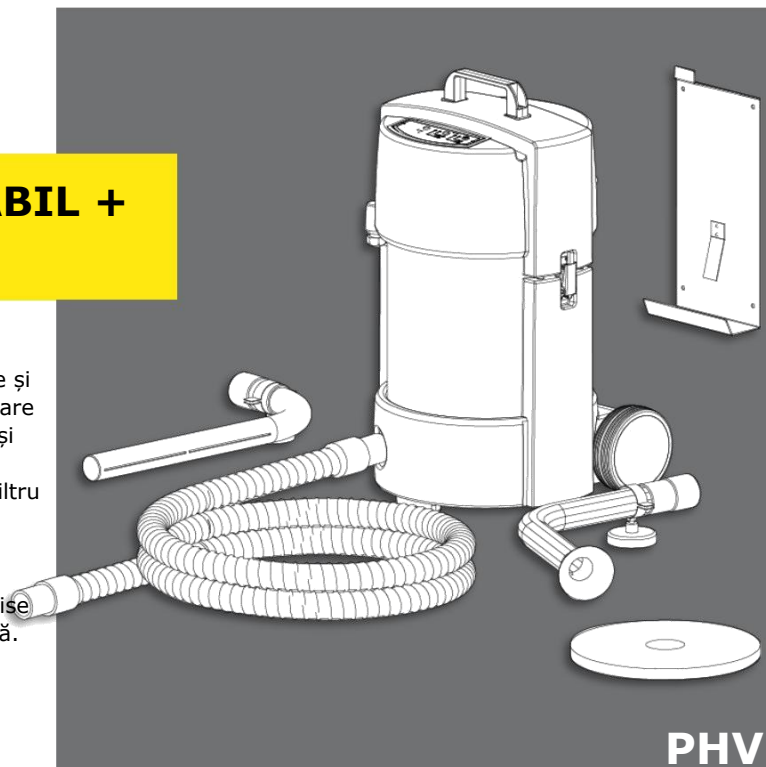
1	Tensiunea de alimentare	230V/1ph/50Hz		400V/3ph/50Hz	
			Nr. articol		Nr. articol
2	Lungime furtun				
	■ 5 m		0000110447		0000110493
	■ 10 m		0000110461		0000110462

EXTRACTOR DE FUM PORTABIL + FURTUN + DUZA

PHV este un extractor portabil de inalta depresiune pentru fumul de sudura. Este echipat cu două motoare și un dispozitiv automat de pornire/oprire. Fumul de sudare extras mai întâi trece printr-un pre-separator metalic și apoi trece prin cartușul filtrant principal cu filtru de aluminiu integrat. Aerul părăsește unitatea printr-un filtru HEPA și un filtru de carbon activ.

Având un design compact, extractorul este potrivit pentru a fi utilizat în ateliere relativ mici, în spații închise sau în apropierea surselor de poluare fără o locație fixă.

PHV poate fi pornit/oprit manual sau automat.



PHV este disponibil cu doua tipuri de duze:

- EN-20 | Duza calota
- EN-40 | Duza cu fanta

- ▶ **Sistem de filtrare in 5 etape**
- ▶ **Dispozitiv de pornire/oprire automata**
- ▶ **Tehnologie cu doua motoare**

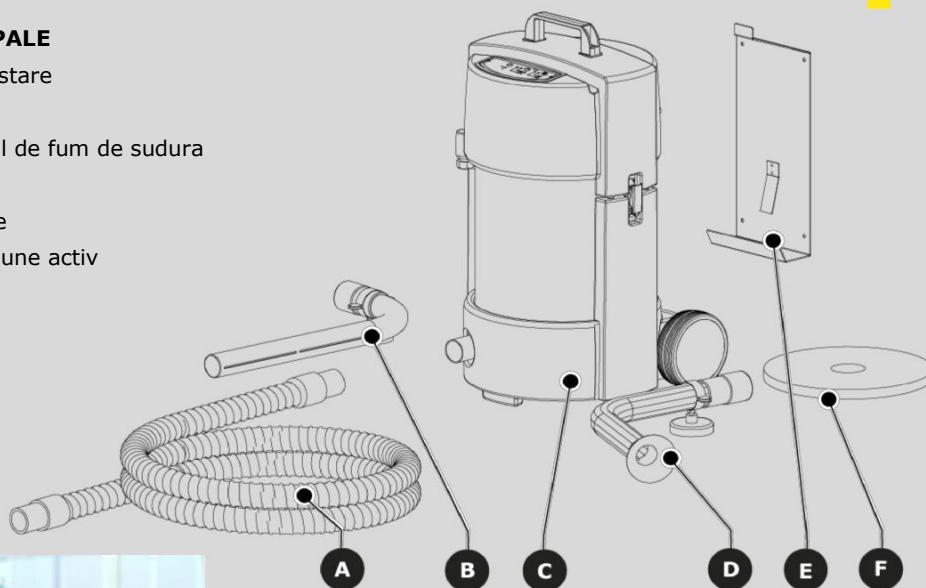
SPECIFICATII TEHNICE

Extractor portabil	Dimensiuni	I = 730 mm / Ø 360 mm
	Greutatea	19 kg
	Suprafata filtru (filtrul principal)	12 m ²
	Tensiunea de alimentare	230V/1ph/50Hz
	Puterea consumata	2 x 1000 W
	Capacitatea max. de extractie	debit min: 160 m ³ /h debit max: 230 m ³ /h
	Nivel de zgomot	viteza scazuta: 63 dB(A) viteza inalta: 70 dB(A)
	Clasa filtrare	prefiltru: G1 filtrul principal: H10 filtrul HEPA: H12
Furtun extractie	Lungimea	2,5 m
	Diametrul	Ø 45 mm

Consultati fisa produsului pentru specificatiile detaliate ale produsului.

COMPONENTELE PRINCIPALE

- A. Furtun extractie/exhaustare
- B. EN-40| Duza cu fanta
- C. PHV | Extractor portabil de fum de sudura
- D. EN-20 | Duza calota
- E. MBH | Suport de perete
- F. FAC-HV | Filtru de carbune activ



EN-20:
pentru sudare MIG-MAG/GMAW, TIG si FCAW

EN-40:
pentru sudare cu electrod invelit/MMAW

DIAGRAMA DE SELECTIE

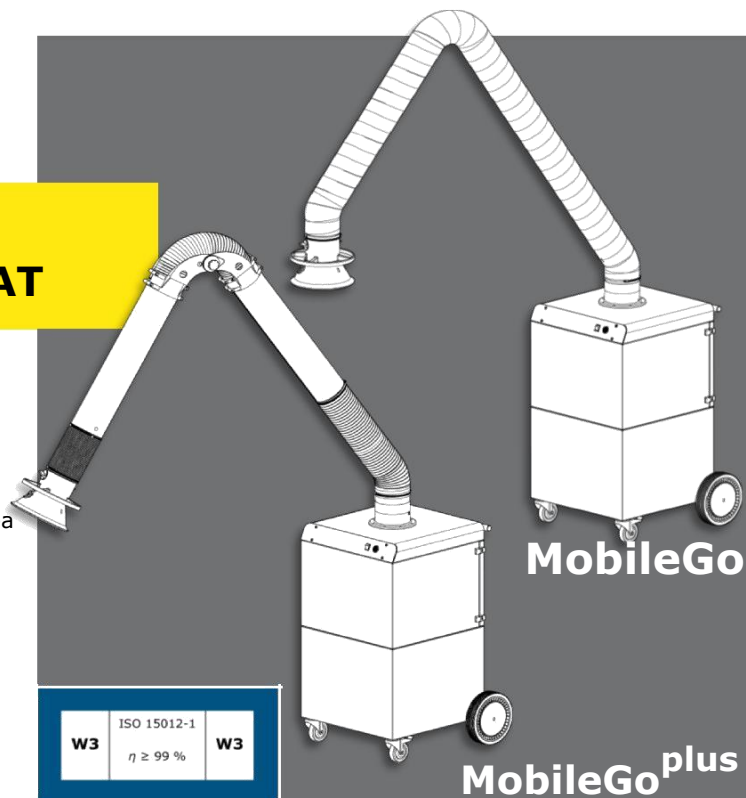
1	Tip	PHV		PHV-W3	
			Nr. articol		Nr. articol
2	EN-20 Duza calota				
	■ Furtun 2,5 m		0000110466	-	0000115355
	■ Furtun 7,5 m		0000110467	-	0000115356
	EN-40 Duza cu fanta				
	■ Furtun 2,5 m		0000110477	-	0000115357
	■ Furtun 7,5 m		0000110478	-	0000115358

UNITATE MOBILA + FILTRU DE UNICA FOLOSINTA + BRAT

MobileGo este o unitate de filtrare mobila pentru fumul de sudura, are integrat un ventilator si este prevazut cu un brat de extractie. Contine un packet de filtrare de unica folosinta. Datorita celor patru roti (din care doua pivotante) MobileGo este potrivit pentru a fi utilizat in ateliere mici in apropierea zonelor de poluare fara a avea o pozitie fixa.

Unitatea este disponibila in doua variante:

- **MobileGo**
cu brat din furtun (EconomyArm) si un filtru cu suprafata de 15 m²
- **MobileGo^{plus}**
cu un brat metalic (KUA) si un filtru cu suprafata de 26 m²



▶ **Structura compacta**

▶ **Raport pret/performante excelent**

▶ **Este recomandat pentru activitati ocazionale spre continue si pentru sudare TIG**

SPECIFICATII TEHNICE

Unitate mobila	Dimensiuni (I x L x D)	1100 x 725 x 730 mm
	Suprafata filtrare	15 m ² 26 m ²
Ventilator	Clasa fumului de sudura	Clasa fumului de sudura: conform W3 (EN-ISO 15012-1:2013)
	Tensiunea de alimentare	115V/1ph/50Hz 115V/1ph/60Hz 230V/1ph/50Hz
	Puterea consumata	1,1 kW
Brat de extractie	Capacitatea max. de extractie	850 m ³ /h
	Lungimea	2 m 3 m
	Diametrul	Ø 160 mm
General	Greutatea totala	aprox. 100 kg
	Nivel de zgomot	67 dB(A)

Consultati fisa produsului pentru specificatiile detaliate ale produsului.

COMPONENTELE PRINCIPALE

MobileGo

- A. EA (EconomyArm) | Brat de extractie din furtun
- C. Unitate mobila de filtrare

MobileGo^{plus}

- B. KUA | Brat de extractie metalic
- C. Unitate mobila de filtrare

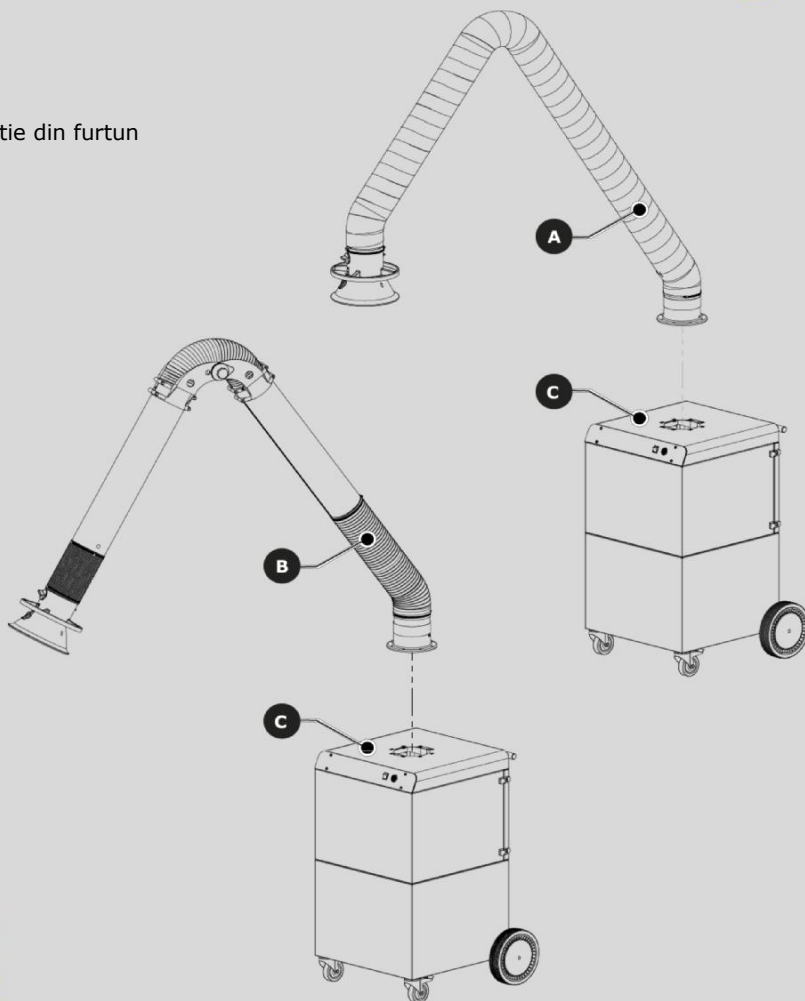


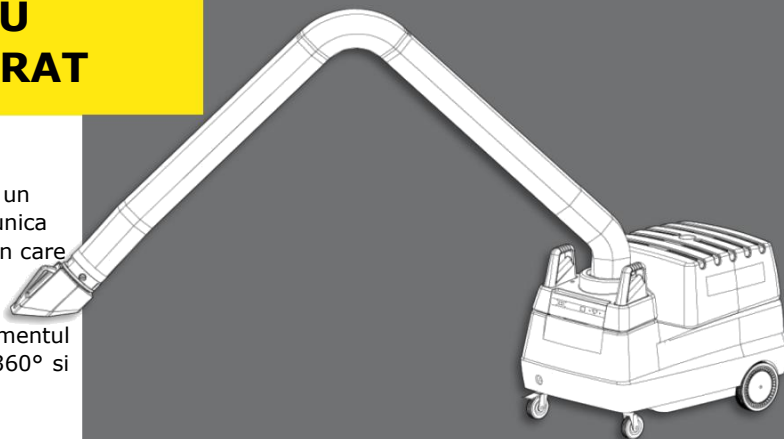
DIAGRAMA DE SELECTIE

1	Tensiunea de alimentare	115V/1ph/50Hz		230V/1ph/50Hz	
			Nr. articol		Nr. articol
2	MobileGo	Brat din furtun Suprafata filtrare: 15 m²			
	■ 2 m		0000111450		0000111449
	■ 3 m		0000111471		0000111470
	MobileGo^{plus}	Brat metalic Suprafata filtrare: 26 m²			
	■ 2 m		0000111453		0000111452
	■ 3 m		0000111474		0000111473

UNITATE MOBILA + FILTRU DE UNICA FOLOSINTA + BRAT

MFD este o unitate mobila de filtrare cu ventilator integrat pentru lucrari obisnuite de sudare. Contine un opritor de cantei din aluminiu si un filtru cartus de unica folosinta. Un indicator de poluare indica momentul in care filtrul catus trebuie inlocuit.

Bratul de extractie ultraflexibil care doteaza echipamentul este prevazut cu o calota care se poate pozitiona 360° si o valva de reglare a debitului de extractie.



MFD + UltraFlex

- ▶ **Dispune de filtrul cu cea mai mare suprafata de filtrare de pe piata**
- ▶ **Positionare foarte usoara a bratului**
- ▶ **Carcasa solida din polipropilena**

SPECIFICATII TEHNICE

Unitate mobila	Dimensiuni (I x L x D)	900 x 1210 x 810 mm
	Material filtru	celuloza
	Suprafata filtrare	50 m ²
Ventilator	Tensiunea de alimentare	400V/3ph/50Hz
	Puterea consumata	0,75 kW
	Capacitatea max. de extractie	1250 m ³ /h
Brat de extractie	Lungimea	3 m 4 m
	Diametrul	Ø 203 mm
General	Greutatea totala	aprox. 98 kg
	Nivel de zgomot	69 dB(A)

Consultati fisa produsului pentru specificatiile detaliate ale produsului.

COMPONENTELE PRINCIPALE

- A. UltraFlex | Brat de extractie
- B. MFD | Unitate mobila

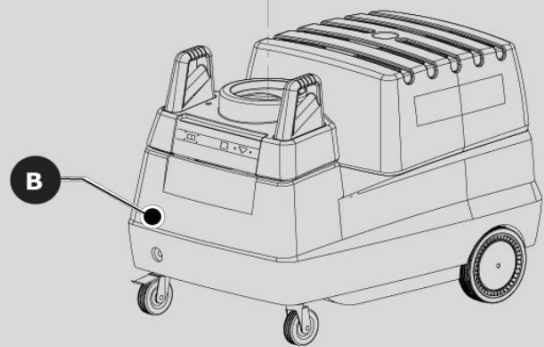
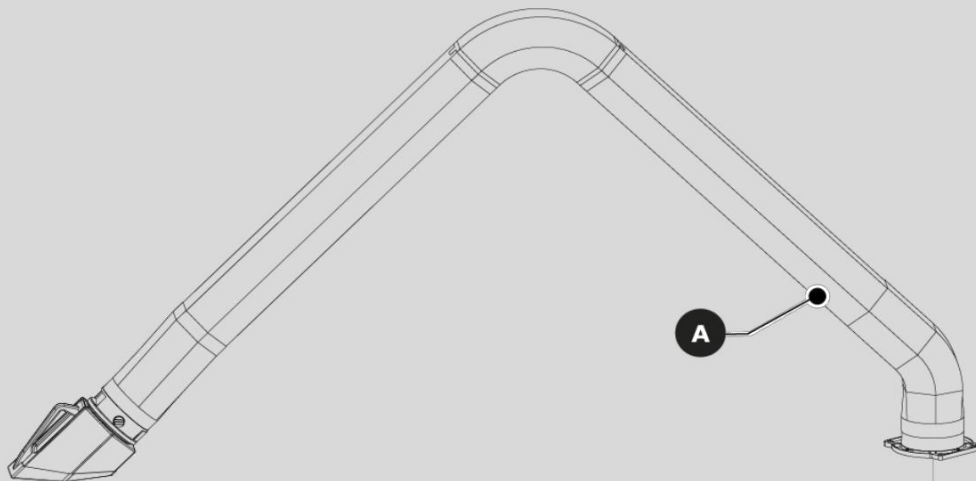


DIAGRAMA DE SELECTIE

1	Tip	MFD		MFD-W3	
			Nr. articol		Nr. articol
1	Brat de extractie (UltraFlex)				
	■ 3 m		0000112535	-	0000115371
	■ 4 m		0000112536	-	0000115372



UNITATE MOBILA + FILTRU CU AUTOCURATARE + BRAT

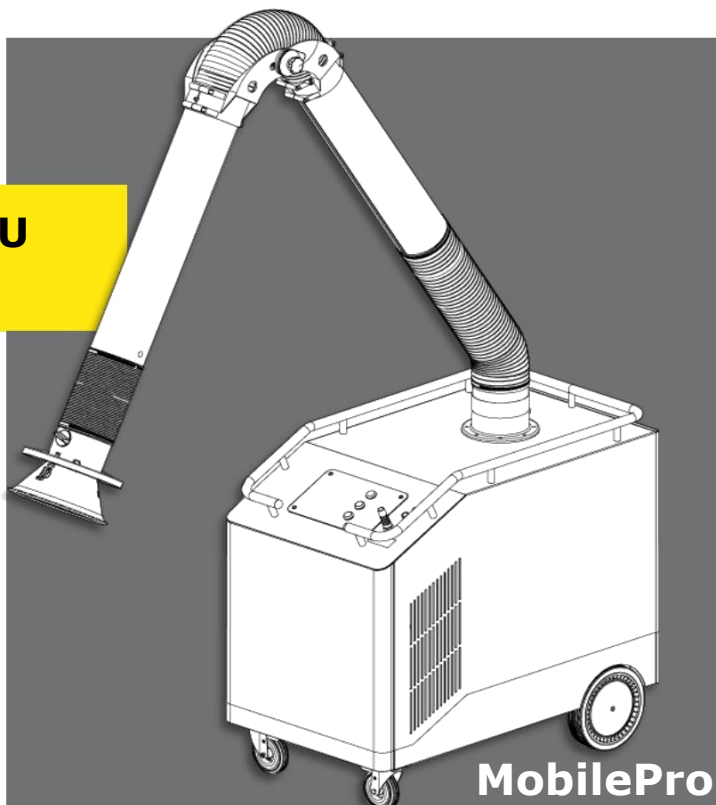
MobilePro este un echipament mobil de filtrare pentru fumul de sudura cu ventilator integrat. Filtrul cartus de inalta eficienta, se autocurata cu ajutorul sistemului RamAir™ integrat si a aerului comprimat furnizat din exterior. Colectorul de praf este situat in partea de jos a unitatii. Multumita celor patru roti (doua pivotante) MobilePro este potrivit pentru a fi utilizat in ateliere relativ mici, in apropierea zonelor de poluarea fara a avea o pozitie fixa.

Sistemul de curatarea a filtrului poate fi activat in doua moduri:

- automat (controlat de presiune)
- manual prin apasarea butonului de pe panoul de control

MobilePro este disponibil cu doua tipuri de brate de extractie:

- EA (EconomyArm) | Brat de extractie din furtun
- KUA | Brat de extractie metalic



► **Suprafata mare de filtrare**

► **Filtru cartus cu auto-curatare**

► **Maner versatil**

SPECIFICATII TEHNICE

Unitate mobila	Dimensiuni (I x L x D)	1024 x 646 x 1150 mm
	Material filtru	MobilePro : BiCo poliester MobilePro : BiCo poliester cu membrana PTFE
	Suprafata filtrare	MobilePro: 20 m ² MobilePro-W3: 10 m ²
	Tensiunea de alimentare	230V/1ph/50Hz 400V/3ph/50Hz+N
	Puterea consumata	1,1 kW
	Capacitatea max. de extractie	1200 m ³ /h
Brat de extractie	Lungimea	2 m 3 m 4 m
	Diametrul	Ø 160 mm
General	Greutatea totala	aprox. 185 kg
	Nivel de zgomot	72 dB(A)

Consultati fisa produsului pentru specificatiile detaliate ale produsului.

COMPONENTELE PRINCIPALE

- A. KUA | Brat de extractie metalic [sau:]
- B. EA (EconomyArm) | Brat de extractie din furtun
- C. MobilePro | Unitate mobila

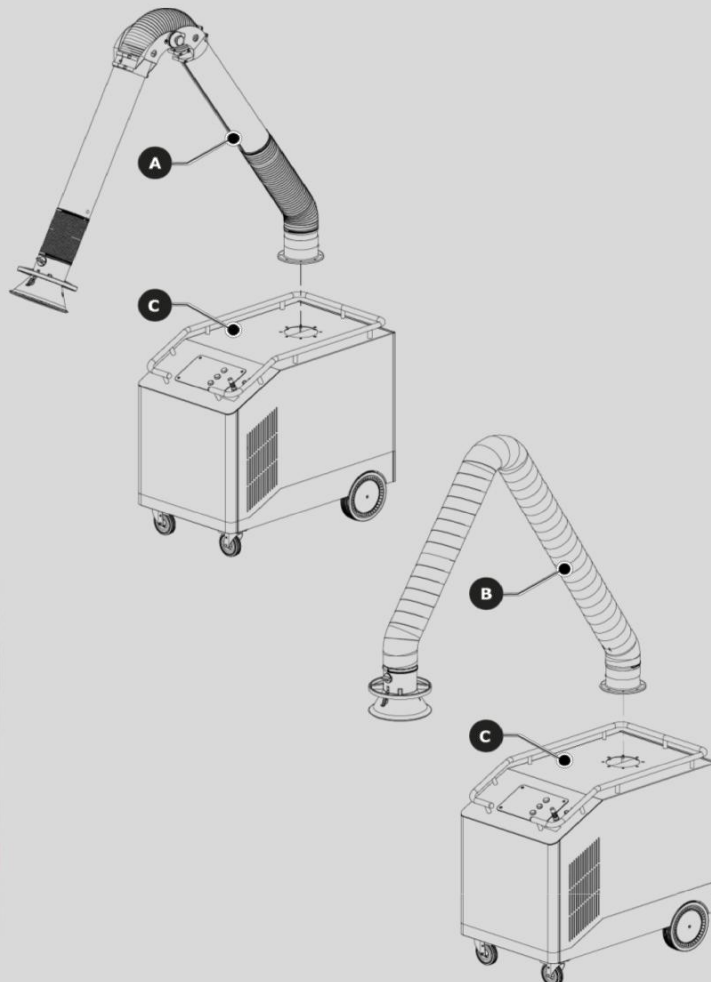


DIAGRAMA DE SELECTIE

1	Tip	230V/1ph/50Hz		400V/3ph/50Hz	
			Nr. articol		Nr. articol
2	MobilePro + brat de extractie din furtun (EconomyArm)				
	■ 3 m		0000110448		0000110453
	■ 4 m		0000110449		0000110454
	MobilePro + brat de extractie metalic (KUA)				
	■ 2 m		0000110450		0000110455
	■ 3 m		0000110451		0000110456
	■ 4 m		0000110452		0000110457
	MobilePro-W3 + brat de extractie din furtun (EconomyArm)				
	■ 3 m		0000115345		0000115350
	■ 4 m		0000115346		0000115351
	MobilePro-W3 + brat de extractie metalic (KUA)				
	■ 2 m		0000115347		0000115352
■ 3 m		0000115348		0000115353	
■ 4 m		0000115349		0000115354	



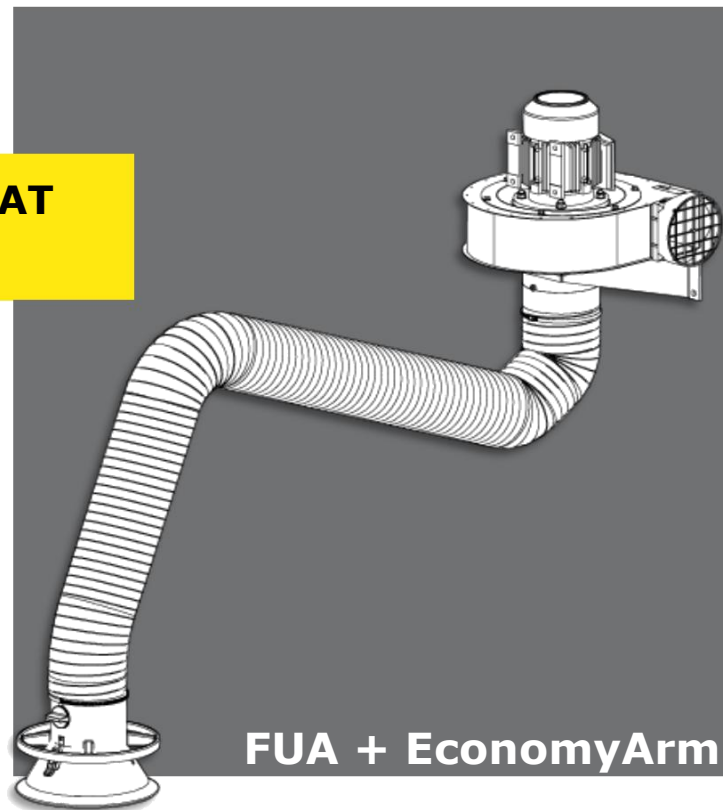
VENTILATOR EXTRACTIE + BRAT DE EXTRACTIE DIN FURTUN

Bratul de extractie din furtun EconomyArm (EA) se livreaza in trei lungimi cu suport de echilibrare cu arc si articulatii prin frictiune care garanteaza o pozitionare usoara pe intreaga zona de lucru.

Aceasta combinatie brat/ventilator este recomandata pentru lucrari de intensitate scazuta – ex. lucrari de intretinere – si aplicatii usoare.

Posibilitatile de conectare ale iesirii ventilatorului:

- la sistemul central de tubulatura cu/fara sistem filtrare
- exhaustare in atmosfera



- ▶ **Brat cu posibilitate de rotire 360°**
- ▶ **Inel de manevrare usor de utilizat**
- ▶ **Nivel de zgomot redus**

SPECIFICATII TEHNICE

Brat de extractie	Lungimea	2 m 3 m 4 m
	Diametrul	Ø 160 mm
Ventilator extractie	Tensiunea de alimentare	400V/3ph/50Hz
	Puterea consumata	0,55 kW
	Debitul maxim	1000 m ³ /h
General	Greutatea totala	aprox. 28 kg
Echipament control	Optiuni:	<ul style="list-style-type: none"> • comutator pornit /oprit de perete • comutator pornit /oprit pe calota + lunina de lucru • automatizare cu senzor inductiv

Consultati fisa produsului pentru specificatiile detaliate ale produsului.

COMPONENTELE PRINCIPALE

- A. FUA-1800 | Ventilator extractie
- B. EA (EconomyArm) | Brat de extractie din furtun

Echipament control [selectare optiune]:

- C. Comutator pornit/oprit montat pe perete
- D. Lampa de lucru LED cu buton pornit/oprit pe hota de extractie
- E. Pornire/oprire automata cu senzor inductiv

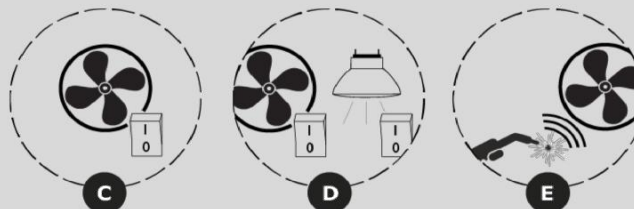
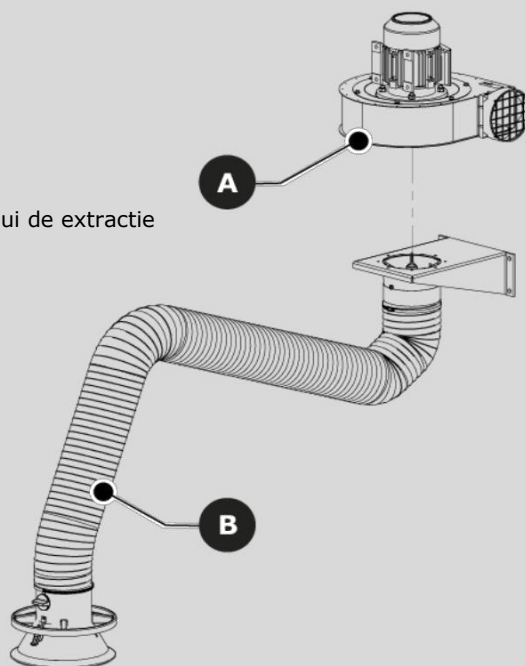


DIAGRAMA DE SELECTIE

		Nr. articol
1	Comutator pornit/oprit montat pe perete +	
	■ EconomyArm 2 m	0000110463
	■ EconomyArm 3 m	0000110464
	■ EconomyArm 4 m	0000110465
	Lampa de lucru LED cu buton pornit/oprit pe hota +	
	■ EconomyArm 2 m	0000110599
	■ EconomyArm 3 m	0000110600
	■ EconomyArm 4 m	0000110601
	Pornire/oprire automata cu senzor inductiv +	
	■ EconomyArm 2 m	0000110602
■ EconomyArm 3 m	0000110603	
■ EconomyArm 4 m	0000110604	

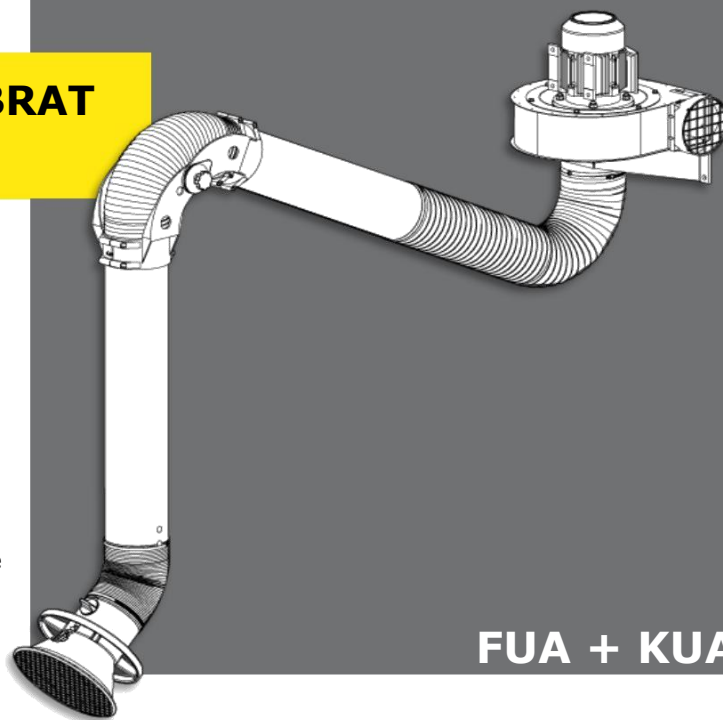
VENTILATOR EXTRACTIE + BRAT EXTACTIE METALIC

KUA - brat de extractie cu tub metalic si articulatie exterioara. Suportul de montaj cu rulmenti cu bile si mecanismul de pozitionare prin frecare face ca manevrarea bratului sa fie simpla, dintr-o singura miscare.

Aceasta combinatie brat/ventilator este recomandata pentru aplicatii de sudare de intensitate medie: ex. lucrari de mentenanta sau productie.

Posibilitatile de conectare ale iesirii ventilatorului:

- la sistemul central de tubulatura cu/fara sistem filtrare
- exhaustare in atmosfera



FUA + KUA

- ▶ **Tuburi de aluminiu avand cadere de presiune redusa**
- ▶ **Calota 110° deplasabila in orice directie**
- ▶ **Nivel de zgomot redus**

SPECIFICATII TEHNICE

Brat de extractie	Lungimea	2 m 3 m 4 m
	Diametrul	Ø 160 mm
Ventilator extractie	Tensiunea de alimentare	400V/3ph/50Hz
	Puterea consumata	0,55 kW
	Debitul maxim	1000 m ³ /h
General	Greutatea totala	aprox. 33 kg
Echipment control	Optiuni:	<ul style="list-style-type: none"> • comutator pornit /oprit de perete • comutator pornit /oprit pe calota + lunina de lucru • automatizare cu senzor inductiv

Consultati fisa produsului pentru specificatiile detaliate ale produsului.

COMPONENTELE PRINCIPALE

- A. FUA-1800 | Ventilator extractie
- B. KUA | Brat de extractie metalic

Echipment control [selectare optiune]:

- C. Comutator pornit/oprit montat pe perete
- D. Lampa de lucru LED cu buton pornit/oprit pe hota bratului de extractie
- E. Pornire/oprire automata cu senzor inductiv

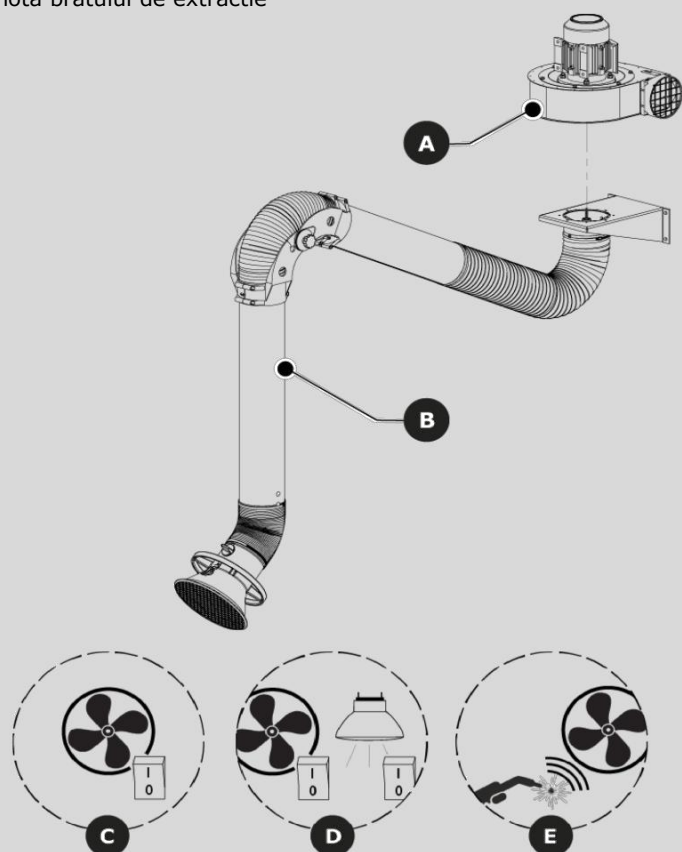


DIAGRAMA DE SELECTIE

		Nr. articol
1	Comutator pornit/oprit montat pe perete +	
	■ KUA 2 m	0000110471
	■ KUA 3 m	0000110472
	■ KUA 4 m	0000110473
	Lampa de lucru LED cu buton pornit/oprit pe hota +	
	■ KUA 2 m	0000110614
	■ KUA 3 m	0000110615
	■ KUA 4 m	0000110616
	Pornire/oprire automata cu senzor inductiv +	
	■ KUA 2 m	0000110617
	■ KUA 3 m	0000110618
	■ KUA 4 m	0000110619

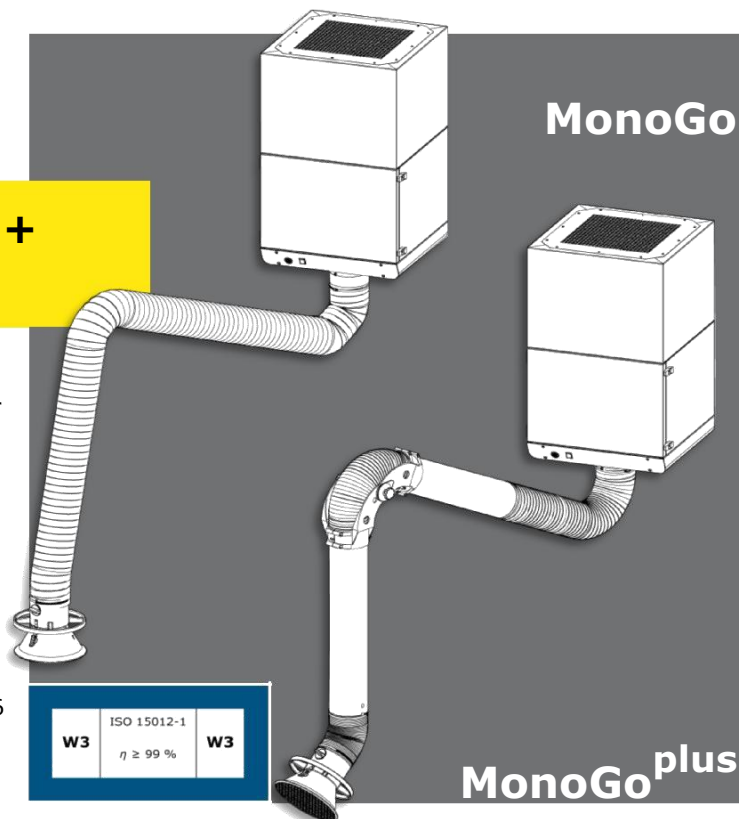
UNITATE DE FILTRARE FIXA + VENTILATOR + BRAT

MonoGo este o unitate de filtrare fixa pentru fumul de sudura si dispune de un brat de extractie si un ventilator integrat. Unitatea contine un packet de filtrare de unica folosinta.

Unitatea este disponibila in doua variante:

- **MonoGo**
cu brat din furtun (EconomyArm) si un filtru cu suprafata de 15 m²
- **MonoGo^{plus}**
cu un brat metalic (KUA) si un filtru cu suprafata de 26 m²

Inclusiv caseta cu comutatorul rotativ 0-1 pentru a controla ventilatorul.



▶ **Ideal pentru puncte de sudare fixe**

▶ **Raport pret/performante excelent**

▶ **Protectie efectiva impotriva expunerii la fumul de sudare**

SPECIFICATII TEHNICE

Unitati fixe	Dimensiuni (I x L x D)	971 x 600 x 746 mm
	Suprafata filtrare	15 m ² 26 m ²
Ventilator	Clasa fumului de sudura	Clasa fumului de sudura: conform W3 (EN-ISO 15012-1:2013)
	Tensiunea de alimentare	230V/1ph/50Hz 400V/3ph/50Hz
	Puterea consumata	1,1 kW
	Capacitatea max. de extractie	850 m ³ /h
Brat de extractie	Lungimea	2 m 3 m 4 m
	Diametrul	Ø 160 mm
General	Greutatea totala	aprox. 96 kg
	Nivel de zgomot	67 dB(A)

Consultati fisa produsului pentru specificatiile detaliate ale produsului.

COMPONENTELE PRINCIPALE

MonoGo

- A. Unitate de filtrare fixa cu ventilator
- B. EA (EconomyArm) | Brat de extractie din furtun
- D. Comutator

MonoGo^{plus}

- A. Unitate de filtrare fixa cu ventilator
- C. KUA | Brat de extractie metalic
- D. Comutator

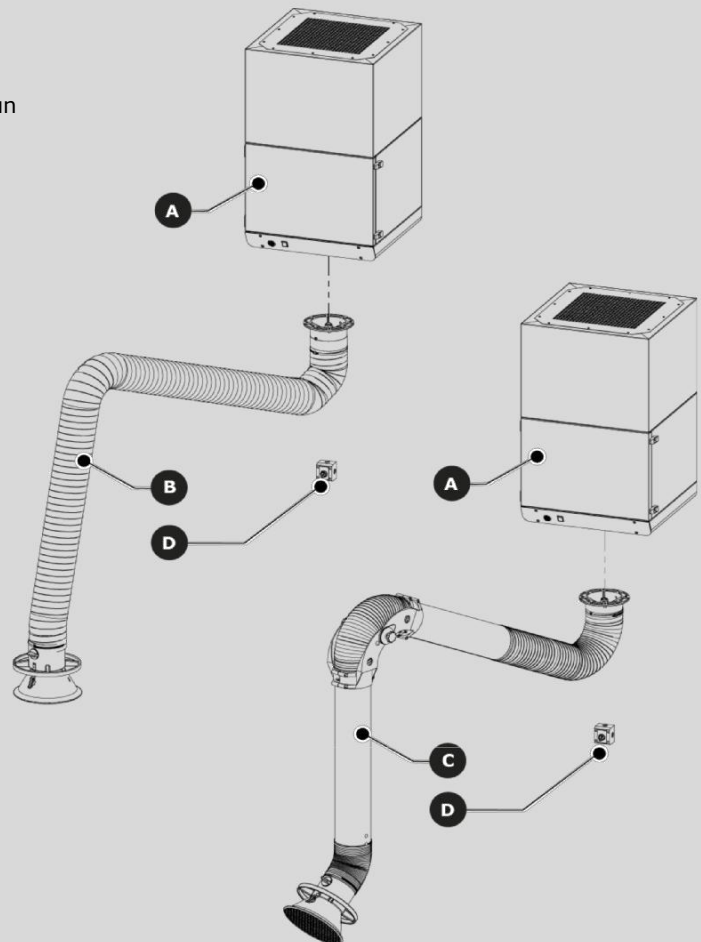


DIAGRAMA DE SELECTIE

1	Tensiunea de alimentare	115V/1ph/50Hz		230V/1ph/50Hz	
			Nr. articol		Nr. articol
2	MonoGo	Brat din furtun Suprafata filtrare: 15 m²			
	■ 2 m		0000111456		0000111455
	■ 3 m		0000111477		0000111476
	■ 4 m		0000111489		0000111488
	MonoGo^{plus}	Brat metalic Suprafata filtrare: 26 m²			
	■ 2 m		0000111460		0000111459
	■ 3 m		0000111480		0000111479
	■ 4 m		0000111492		0000111491

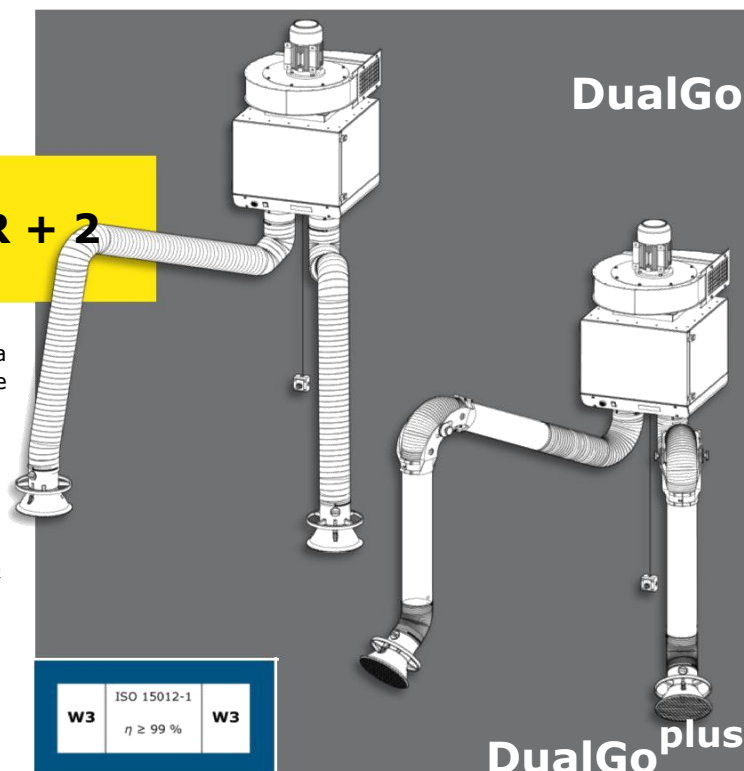
UNITATE DE FILTRARE STATIONARA + VENTILATOR + 2 BRATE

DualGo este o unitate de filtrare fixa prevazuta cu doua brate de extractie si ventilator integrat. Unitatea contine un packet de filtrare de unica folosinta.

Unitatea este disponibila in doua variante:

- **DualGo**
cu doua brate de extractie din furtun (EconomyArms);
cu diverse lungimi
- **DualGo^{plus}**
cu doua brate metalice (KUA); cu diverse lungimi

Inclusiv caseta cu comutatorul rotativ 0-1 pentru a controla ventilatorul.



- ▶ **Solutie pentru economie de spatiu**
- ▶ **Ventilator puternic**
- ▶ **Raport pret/performante excelent**

SPECIFICATII TEHNICE

Unitati fixe	Dimensiuni (I x L x D)	1100 x 633 x 746 mm (inclusiv ventilator)
	Suprafata filtrare	26 m ²
Ventilator	Clasa fumului de sudura	Clasa fumului de sudura: conform W3 (EN-ISO 15012-1:2013)
	Tensiunea de alimentare	400V/3ph/50Hz
	Puterea consumata	2,2 kW
	Capacitatea max. de extractie	1700 m ³ /h
Brat de extractie	Lungimea	2 m 3 m 4 m
	Diametrul	Ø 160 mm
General	Greutatea totala	aprox. 160 kg
	Nivel de zgomot	79 dB(A) cu atenuator optional: 70 dB(A)

Consultati fisa produsului pentru specificatiile detaliate ale produsului.

COMPONENTELE PRINCIPALE

DualGo

- A. Ventilator extractie
- B. Unitate de filtrare fixa
- C. Comutator
- D. EA (EconomyArm) | Brat de extractie din furtun (2)

DualGo^{plus}

- A. Ventilator extractie
- B. Unitate de filtrare fixa
- C. Comutator
- E. KUA | Brat de extractie metalic (2)

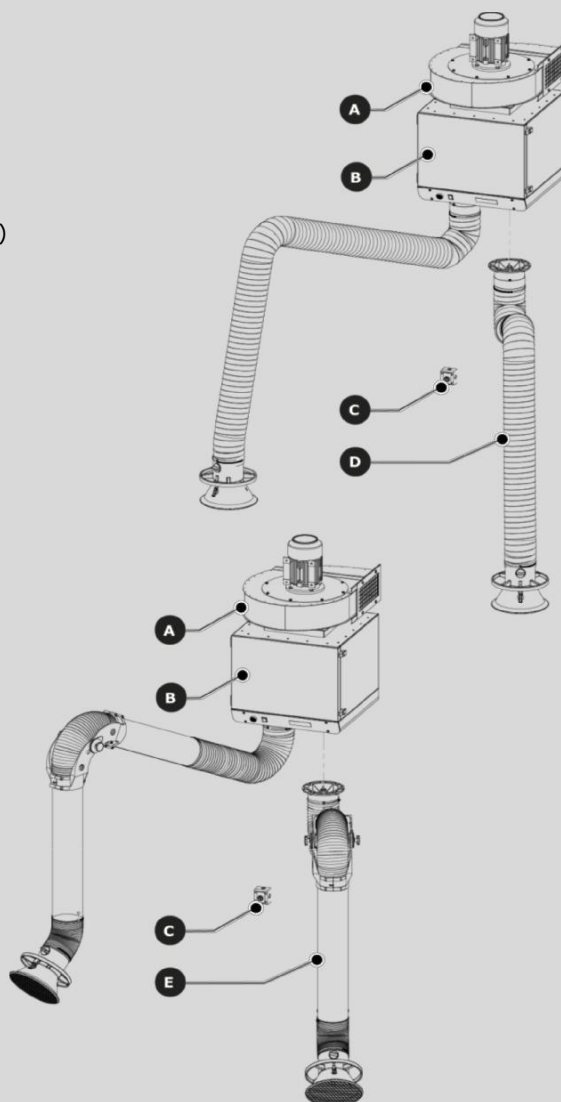


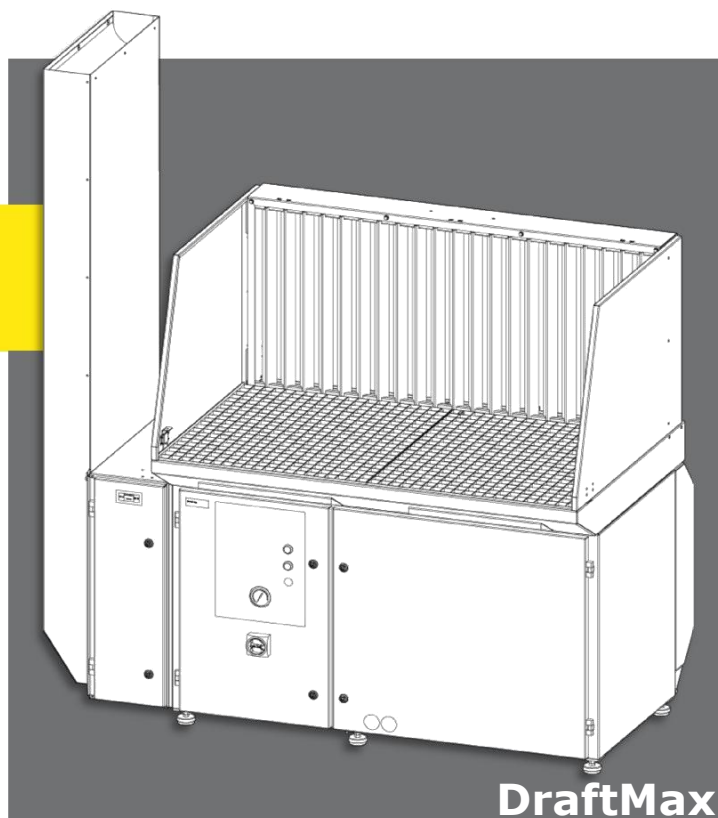
DIAGRAMA DE SELECTIE

1	Tip	DualGo		DualGo ^{plus}	
			Nr. articol		Nr. articol
2	Lungimea	<i>EA Brat din furtun (2)</i>		<i>KUA Brat metalic (2)</i>	
	■ 2 + 2 m		0000111462		0000111465
	■ 3 + 3 m		0000111482		0000111485
	■ 4 + 4 m		0000111494		0000111497
	■ 2 + 3 m		0000111500		0000111503
	■ 2 + 4 m		0000111506		0000111509
3	Optiuni				
	■ Atenuator de zgomot (drept)		0017012030		0017012030
	■ Atenuator de zgomot (in unghi de 90°)		0017012050		0017012050

BANC DE LUCRU

DraftMax este un banc de lucru prevazut cu sistem de extractie si filtrare pentru aplicatiile de sudare si polizare. Contine o grila de lucru, un sistem de pre-filtrare in 3 trepte pentru eliminarea optima a scanteilor si doua filtre cartus principale. Amandoua sistemele de prefiltrare si filtrare au sub ele sertare de colectare pulberi.

Datorita panoului vertical de extractie, bancul DraftMax este foarte potrivit pentru aplicatiile de sudare si polizare. Panourile laterale cu balamale sunt potrivite pentru prelucrarea pieselor cu gabarite mai mari.



Bancul de lucru este disponibil in doua versiuni:

- **DraftMax Basic**
cu filtru de unica folosinta
- **DraftMax Ultra**
cu sistem de autocuratare a filtrului pentru o utilizare intensiva.

- ▶ **Banc de lucru si extractor in acelasi timp**
- ▶ **Acopera o zona de lucru mare**
- ▶ **Capacitatea de extractie optima (80% panoul din spate, 20% prin grila de lucru)**

SPECIFICATII TEHNICE

Banc de lucru	Dimensiuni (L x l x A)	1380 x 1005 x 920 mm
	Grila de lucru (l x A)	1366 x 750 mm
	Inaltime ajustabila	920-970 mm
	Greutatea	aprox. 300 kg
	Suprafata filtru (filtrul principal)	2 x 26 m ²
	Clasa filtrare	M conf. DIN EN 60355-2-69
Ventilator	Tensiunea de alimentare	400V/3ph/50Hz
	Puterea consumata	2,2 kW
	Debitul maxim	2500 m ³ /h

Consultati fisa produsului pentru specificatiile detaliate ale produsului.

COMPONENTELE PRINCIPALE

- A. Atenuator zgomot / Tubulatura iesire
- B. Kit panou extractie spate
- C. Panouri laterale
- D. Grila de lucru
- E. DraftMax | Banc de lucru

Optiune:

- F. Kit HEPA

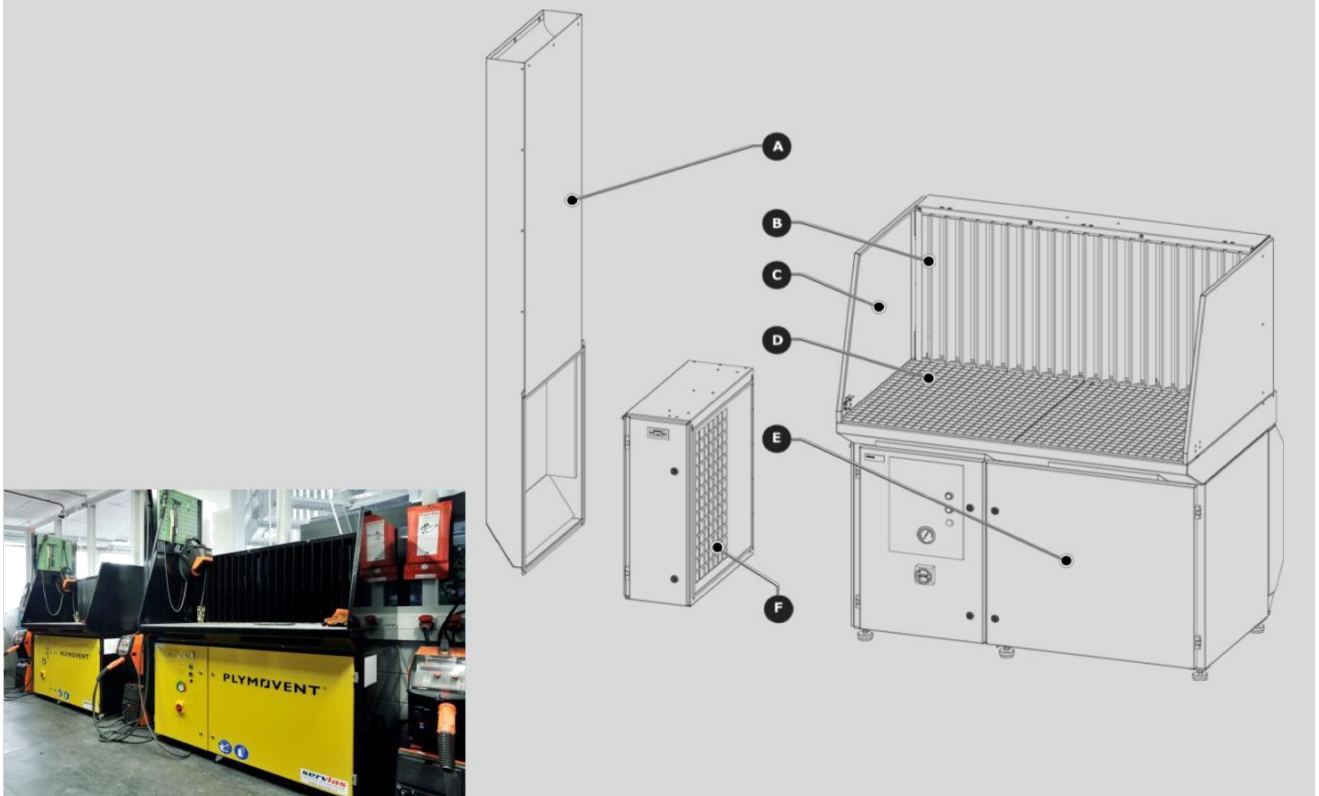


DIAGRAMA DE SELECTIE

1	Banc de lucru	DraftMax Basic		DraftMax Ultra	
			Nr. articol		Nr. articol
2	Tip				
	■ Standard		0000111745		0000111746
	■ Cu kit aditional HEPA		0000111747		0000111748



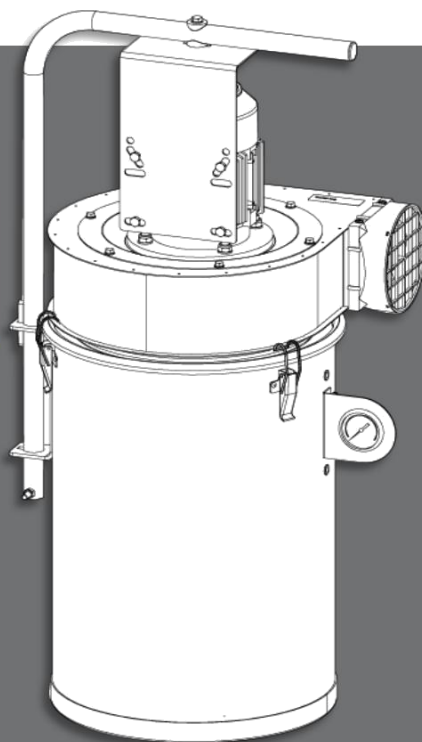
FILTRU VAPORI DE ULEI + VENTILATOR

MistWizard MW-2 este proiectat pentru a fi montat direct pe masina unelta fara tubulatura si fara sa ocupe un spatiu suplimentar pe pardoseala. Filtrul colectaza efectiv vaporii de lichid de racire/ungere si fumul degajat de procesul de lucru si returneaza lichidul de racire astfel colectat inapoi masinii unelte.

MistWizard dispune de un proces de filtrare in trei directii:

- admisie ciclonica AquaSpin
- filtru cu invelis de condensare lichide; clasa filtrare G3
- CoolantTec - cartus de filtrare hidrofohic

Un manometru indica gradul de colmatare a cartusului filtrant.



MistWizard + FUA-1800

- ▶ **Filtrare eficienta a vaporilor de ulei si fumurilor**
- ▶ **Multiple posibilitati de montare**
- ▶ **Costuri de exploatare scazute**

SPECIFICATII TEHNICE

Filtru pentru vaporii de ulei	Dimensiuni	I = 600 mm / Ø 420 mm
	Suprafata filtrare (CoolantTec)	10 m ²
Ventilator extractie	Tensiunea de alimentare	400V/3ph/50Hz
	Puterea consumata	0,55 kW
	Debitul maxim	1000 m ³ /h
	Control	manual prin comutatorul de protectie a motorului
General	Inaltimea totala	1070 mm
	Greutatea totala	aprox. 25 kg

Consultati fisa produsului pentru specificatiile detaliate ale produsului.

COMPONENTELE PRINCIPALE

- A. FUA-1800 | Ventilator extractie
- B. MW-FAN-KIT | Lit montaj ventilator
- C. MistWizard | Filtru vapori de ulei

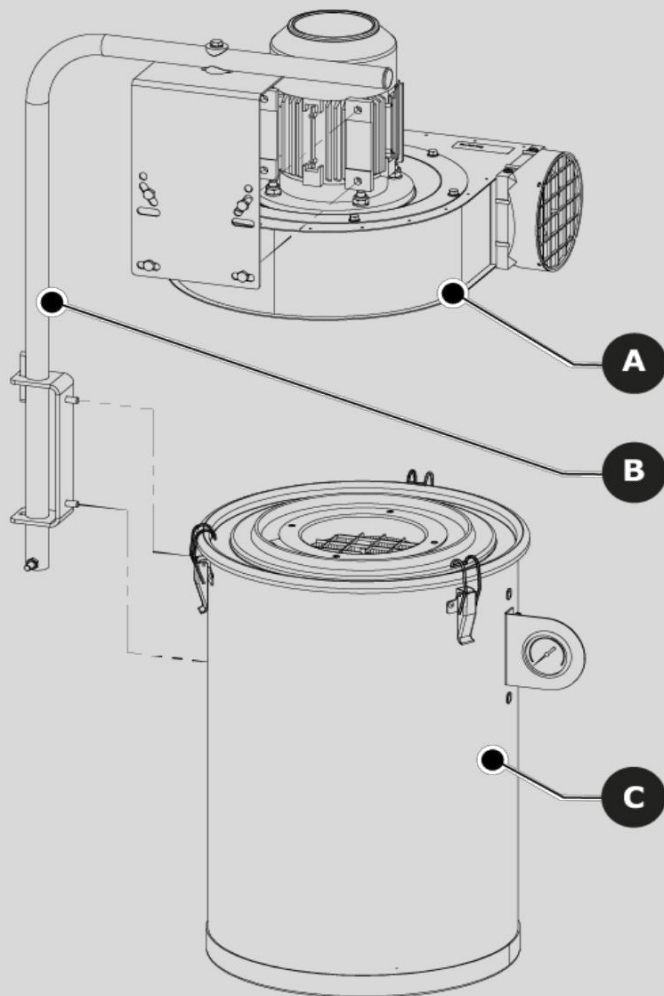


DIAGRAMA DE SELECTIE

		Nr. articol
1	Montare	
	■ Montare pe masina	0000110498
	■ Montare pe perete	0000110492

MASTI PENTRU SUDARE, TAIERE SI POLIZARE

Masti pentru protectia ochilor, fetei si capului in timpul activitatilor de sudare/taiere sau polizare manuala.

Toate mastile sunt livrate cu: sistem de purificare a aerului (PAPR), vizor transparent pentru polizare, incarcator de baterie, curea de prindere si geanta de stocare.

In plus:

Masca de sudare & polizare contine:

- filtru cu auto-obscurizare (ADF), cu reglare continua

Masca de taiere & polizare contine:

- vizor pentru taiere



Mastile PersonalPro

- ▶ **Protectie sporita pentru ochi, fata si cap**
- ▶ **Unitate PAPR de greutate mica**
- ▶ **Stil si confort optim**

SPECIFICATII TEHNICE

	Masca de sudare	Masca de polizare
Greutatea mastii	581 g	328 g
Filtru inchidere	DIN 9-13	DIN 5
Filtru transparent	DIN 4	DIN 4
Viteza de inchidere	0,2 ms	n/a
Senzori de arc	4	n/a
Potrivita si pentru polizare	da	da
Greutatea unitatii PAPR	1180 g	1180 g
Timpul de functionare a unitatii PAPR	10 ore	10 ore

Consultati fisa produsului pentru specificatiile detaliate ale produsului.

COMPONENTELE PRINCIPALE

- A. Masca de sudare & polizare
- B. Masca de taiere & polizare
- C. Unitate PAPR

Optiuni:

- D. Lentile de marire (corectie: +1 la +2.5)
- E. Filtru de carbon activ pentru PRSL
- F. Extensie curea 30 cm
- G. Legaturi confort
- H. Zone netransparente

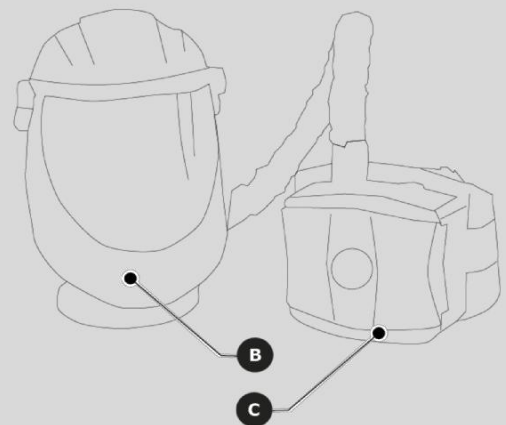
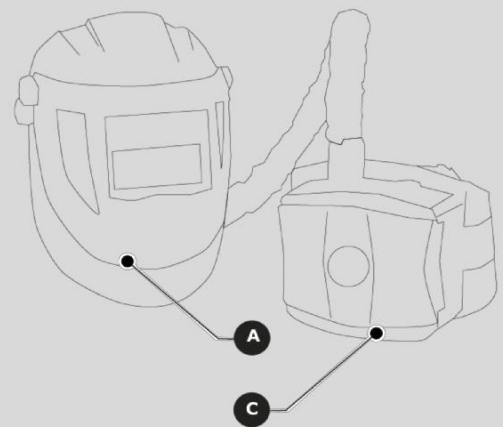
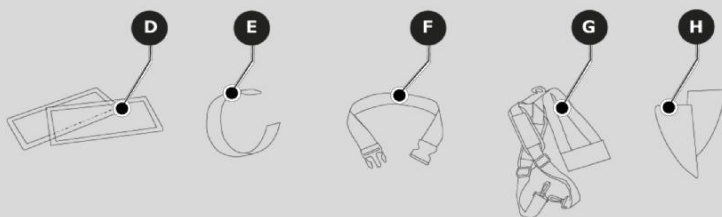


DIAGRAMA DE SELECTIE

		Nr. articol	Pret	Nr. articol
1	Masca	Masca de sudare & polizare	Masca de taiere & polizare	
		0000104997		0000104998
	Optiuni			
	■ Lentile de marire +1	0000104999		
	■ Lentile de marire +1.5	0000105000		
	■ Lentile de marire +2	0000105001		
2	■ Lentile de marire +2.5	0000105002		
	■ Filtru de carbune activ	0000105003		0000105003
	■ Curea extensie	0000105004		0000105004
	■ Legaturi	0000105005		0000105005
	■ Zone netransparente	0000105006		

PLYMOVENT[®]

clean air at work

