





Helvi S.p.A.

Viale Galileo Galilei, 123 - 36066 - Sandrigo (VI) Italy • Tel. (+39) 0444 666999 - Fax (+39) 0444 750070

www.helvi.com - info@helvi.com

## **MASCHERE DA SALDATURA**



STORM VISION 4.1 21905151



VISION 4.1 21905147



SKY 4.0 21905148



VISION 2.1 21905100



SKY 2.0 21905125



# SPECIFICHE TECNICHE RESPIRATORE SOLO PER STORM VISION 4.1

2 livelli di flusso aria: 170 lpm e 210 lpm Efficienza filtro: 99,97%  $\cdot$  Durata batteria: 9 h (170 lpm) Tempo di ricarica: 1 h  $\cdot$  Peso: 1kg  $\cdot$  Approvazione: EN12941- TH2



	STORM VISION 4.1	VISION 4.1	SKY 4.0	VISION 2.1	SKY 2.0
Classe ottica	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2
Dimensioni del filtro	133 x 114 x 9 mm	133 x 114 x 9 mm	110 x 90 x 10 mm	110 x 90 x 9 mm	110 × 90 × 9 mm
Visuale	<b>97</b> x <b>62</b> mm	<b>97</b> x <b>62</b> mm	100 x 53 mm	98 x 44 mm	98 x 42 mm
Sensori	4	4	4	2	2
Grado di luce	3.5	3.5	4	3.5	4
Grado oscuramento	DIN 5 - 8 / 9 - 13	DIN 5 - 8 / 9 - 13	DIN 5 - 8 / 9 - 13	DIN 9 - 13	DIN 9 - 13
Modalità Molatura	Sì · DIN 4 fisso	Sì · DIN <b>4</b> fisso	SÌ	SÌ	Sì
Regolazione protezione	Interna (grado variabile) Interna (grado variabile) Esterna		Esterna (grado variabile)	Interna (grado variabile)	Esterna (grado variabile)
Protezione UV/IR	Fino a DIN <b>16</b>	Fino a DIN <b>16</b>	Fino a DIN <b>16</b>	Fino a DIN 16	Fino a DIN 16
Tempo di oscuramento	<b>1/25000</b> s	<b>1/25000</b> s	<b>1/25000</b> s	<b>1/16000</b> s	<b>1/25000</b> s
Tempo di ritorno al chiaro	<b>0.05</b> - <b>1.0</b> s	0.05 - 1.0 s 0.1 - 1.0 s		0.1 - 1.0 s	0.1 - 1.0 s
Sensibilità / Ritardo	Regol. da controllo digitale (10 livelli)	Regol. da controllo digitale (10 livelli)	Regolabile in continuo	Regolabile in continuo	Regolabile in continuo
Alimentazione	Celle solari + 2 batterie al Litio CR2450	Celle solari + 2 batterie al Litio CR2450	Celle solari +1 batteria al Litio CR2450	Celle solari + 2 batterie Alcaline AAA	Celle solari + 1 batteria CR2032
ON/OFF	ON Manuale · OFF Automatico	ON Manuale · OFF Automatico	ON/OFF Automatico	ON/OFF Automatico	ON/OFF Automatico
Allarme batteria scarica	<b>Sì</b> ∙ Spia rossa	<b>Sì</b> ∙ Spia rossa	<b>Sì</b> ∙ Spia rossa	<b>Sì</b> ∙ Spia rossa	<b>Sì</b> ∙ Spia rossa
Impostazione knima Amp/TIG	≥ <b>2</b> A AC/DC	≥ 2A AC/DC	≥ <b>5</b> A AC/DC	≥ <b>5</b> A AC/DC	≥ <b>10</b> A AC/DC
RICAMBI DISPONIBILI	STORM VISION 4.1	VISION 4.1	SKY 4.0	VISION 2.1	SKY 2.0
Vetro esterno	<b>21905076</b> · 133 x 114 x 1 mm	<b>21905076</b> · 133 x 114 x 1 mm	<b>21905168</b> · 120 x 104 x 1 mm	<b>21905077</b> · 114 × 100 × 1,5 mm	<b>21905128</b> · 177 x 104 mm
Vetro interno	<b>21905079</b> · 96,9 x 65,7 x 1 mm	<b>21905079</b> · 96,9 x 65,7 x 1 mm	21905169 · 105,6 x 58 x 0,8 mm	<b>21905078</b> · 95,9 x 47,2 x 1 mm	<b>21905129</b> · 101 x 49 mm



## **ABBIGLIAMENTO DA SALDATURA**



Realizzati in 100% cotone con trattamento permanente ritardante di fiamma PROBAN®.



T/









GIACCA · 21905135						
AGLIE	48	50	52	54	56	
	М	M/L	L	XL	XXL	



Realizzati in 100% cotone con trattamento permanente ritardante di fiamma PROBAN®.











PANTALONI · 21905136					
TAGLIE	48	50	52	54	56
	М	M/L	L	XL	XXL









**GREMBIULE · 21905176** 

TAGLIA UNICA



Palmo e dorso in pelle pieno fiore. Polso in pelle crosta

PER TIG · 21905133					
TAGLIE	09	10			



Palmo e dorso in pelle pieno fiore con cuciture di rinforzo · Polso in pelle crosta

PER MIG/MMA · 21905134					
TAGLIE	10	11			





Palmo, dorso e polso in pelle crosta.

IN CROSTA · 21905177 TAGLIA UNICA



Classe di protezione: S3 HRO SCR CE EN ISO 20345:2011

SCARPE · 21905149									
TAGLIE	39	40	41	42	43	44	45	46	47



#### SPECIFICHE TECNICHE

- Tomaia: pelle nera idrorepellente
- Fodera: maglia 3D traspirante
- Puntale protettivo: composite resistente a 200J
- Suola: PU/Gomma resistente al calore fino a 300°C. Anti-scivolo. Resistente olio. Anti-statica.
- Tallone: ammortizzato
- Puntale in composito (non in metallo per una maggiore leggerezza)
- Piastra non metallica per una maggiore flessibilità



	<b>MFE - HD</b> Aspratore fumi mobile Heavy Duty	<b>MFE</b> Aspratore fumi mobile	<b>PFE</b> Aspratore fumi portatile
Alimentazione (1ph)	<b>230</b> V <b>50</b> Hz	<b>230</b> ∨ <b>50</b> Hz	<b>230</b> V <b>50</b> Hz
Tubo	Rigido - ARMOTECH 160/3 Flessibile - ARMOFLEX 160/3	Rigido - ARMOTECH 160/3 Flessibile - ARMOFLEX 160/3	Flessibile
Ø Tubo	<b>160</b> mm	<b>160</b> mm	<b>55</b> mm
Lunghezza tubo	<b>3000</b> mm	<b>3000</b> mm	<b>2000</b> mm
Potenza motore	<b>1,1</b> KW	<b>1,1</b> KW	<b>1,1</b> KW
Flusso aria	<b>2500</b> m³/h	<b>2500</b> m³/h	<b>250</b> m³/h
Capacità d'estrazione	<b>1480</b> m³/h	<b>1400</b> m³/h	<b>110</b> m³/h
Tipo di filtro	Filtro <b>HEPA</b> Ciclo di lavoro medio-basso	Filtro <b>HEPA</b> Ciclo di lavoro medio-basso	<b>Filtro 3 stadi</b> Filtro antiscintila Cartuccia filtro Filtro a carboni attivi
Efficienza filtraggio	99.5%	99%	99%
Rumorosità	<= <b>70</b> dBA	<b>74</b> dBA	<b>72</b> dBA
Dimensioni (LxWxH)	<b>600x800x1200</b> mm (senza braccio)	<b>1100x523x830</b> mm (senza braccio)	<b>520x255x470</b> mm (senza braccio)
Scatola (LxWxH)	1200x1050x800 mm	<b>1560x550x1200</b> mm	800x600x4 50 mm
Peso lordo/netto	<b>130/105</b> Kg	<b>115/85</b> Kg	<b>23/20</b> Kg

#### **SEZIONE FILTRI E CONFIGURAZIONI**

#### MFE-HD









#### **SEZIONE FILTRO**

1	99900239
$\overline{2}$	99900240

## CELLA FILTRANTE METALLICA

Materiale: Fibra di alluminio Rigenerabilità: SÌ, lavgabile **Dim.**: 485x592x12 mm

CELLA FILTRANTE ONDULATA

Materiale: Fibra di poliestere
Rigenerabilità: SÌ, tramite squotimento

**Dim.**: 490x592x98 mm

3

99900238

FILTRO A TASCHE RIGIDE HEPA

Materiale: Fibra di vetro EU12 Rigenerabilità: NO **Dim.**: 490x592x592 mm



#### **CONFIGURAZIONE**

Aspiratore fumo disponibile anche con ARMOFLEX 160/3

codice 99900233



#### **OPTIONAL**



FILTRO A CARBONI ATTIVI Dimens.: 292x648x48 mm 99900241

#### **MFE**









### **SEZIONE FILTRO**

_	
1	99900236

## CELLA FILTRANTE METALLICA

Materiale: Fibra di alluminio Rigenerabilità: Sì, lavgabile **Dim.**: 485x485x12 mm



CELLA FILTRANTE ONDULATA

Materiale: Fibra di poliestere Rigenerabilità: Sì, tramite squotimento

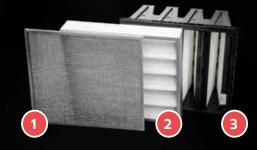
**Dim.**: 490x592x48 mm

(3)

99900238

#### FILTRO A TASCHE RIGIDE HEPA

Materiale: Fibra di vetro EU12 Rigenerabilità: NO **Dim.**: 490x592x592 mm



#### **CONFIGURAZIONE**

Aspiratore fumo disponibile anche con ARMOFLEX 160/3

codice 99900231



#### DFF





#### **SEZIONE FILTRO**

1	99900242	Filtro metallico anti scintilla	<b>Dim.</b> : 240x337x12 mm
2	99900243	Cartuccia filtro - efficienza 99%	<b>Dim.</b> : Ø 195mm · L=28 mm
3	99900244	Filtro Carboni Attivi	<b>Dim.</b> : 240x292 mm

