

FE 24/7 2.5

Mobilní jednotka pro kontinuální svařovací aplikace. Svařovací dýmy jsou odsávány přímo do hořáku.



FE 24/7 2,5 je mobilní vysokopodtlaková jednotka, která je určena pro plynulé odsávání od svařování. Připojuje se k svařovacímu hořáku s integrovaným odsáváním nebo k odsávací dýze, jednotka FE 24/7 2,5 odsává výpary přímo u zdroje. Nabízí automatické čištění filtrů, ventilátory s postranními kanály s vysokou kapacitou a všechny další prvky, které nabízí produkty Nederman.

Upgrade s automatickou funkcí start/stop je k dispozici pro uživatelsky přívětivý provoz a vyšší energetickou účinnost.

Jednotka je dodávána s 5m elektrickým kabelem s konektorem EU nebo UK.


- Svařovací dýmy jsou účinně odsávány díky nepřetržitému chodu, efektivnímu a bezúdržbovému dmychadlu s bočním kanálem.
- Snadné nastavení průtoku vzduchu v závislosti na aplikaci zvyšuje produktivitu a energetickou účinnost.
- Efektivní a automatické čištění filtrů zaručuje dlouhou životnost filtrů při nízkých provozních nákladech.
- Integrovaný lapač jisker chrání FE 24/7 před žhavými částicemi a minimalizuje riziko poškození filtru.
- Filtrovaný vzduch může být vrácen zpět do výrobních prostor dokonce i při odsávání vysoce legovaných ocelí: systém má certifikaci W3 podle EN 15012.

Název produktu	FE 24/7 2.5
Hlučnost (dB(A))	73
Účinnost filtrace (%)	99
Instalace	Vnitřní
Materiál	Plech
Metoda čištění filtru	[CompressedAir]
Použití	Dýmy
Pracovní tlak (kPa)	37,5
Max. průtok (m ³ /h)	270
Filtrační plocha (m ²)	5
Napětí (V)	400
Frekvence (Hz)	50 / 60
Počet fází	3
Typ filtru	Vložka
Počet filtračních elementů	1
Materiál filtru	Polyesterové
Elektrická zástrčka	Euro (CEE 7/2 P+E)
Noise level (dB(A))	73
Hmotnost (kg)	59
Výkon (kW)	2,5



Dýmy

FE 24/7 2.5

[image]	Jméno datasheetu	[model]
	FE 24/7 2.5	55999401

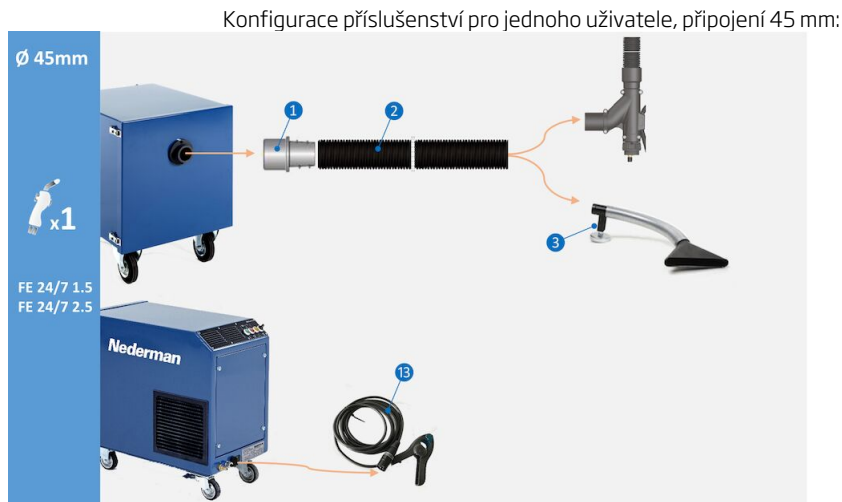
FE 24/7 2.5

	[accessory]	[partno]
	Senzorová svorka pro svařovací kabel, automatický start / stop.	55999410
	Hadice Superflex ø 45mm, černá, 5m	55999411
	Hadice PE, černá. Ø51mm. 5m	55999412
	Trychtýřová tryska TM-200	55999413
	Tryska CWN-S 105 / 50L, spojka D = 50 mm, průtok vzduchu 250 m ³ / h	55999414*
	CWN-S 105/50 tlumič hluku, připojení D = 50 mm, průtok vzduchu 250 m ³ / h, sací průměr 105 mm	55999415**
	M50-50P Spojka vnější M Ø 50 mm pro hadici Ø 50 mm	55999416
	F50-50P Spojka vnitřní F Ø 50 mm pro hadici Ø 50 mm	55999417
	M50-44P Spojka vnější M Ø 50 mm pro hadici Ø 44 mm	55999418
	Magnetická patka pro trysky CWN a FWN	55999419
	Odbočovací spojka BC50-50-50 pro dva uživatele	55999420
	Kulový kohout 51 mm PVC kompletní	55999421
	Kulový kohout 44 mm PVC kompletní	55999422
	Výměnná filtrační vložka (včetně malého filtru a plastového sáčku)	55999430
	Filtr pro obtok chladicího vzduchu (sada 5 ks)	55999431
	Plastový sáček do sběrné nádoby 10 ks	55999432
	Blanking plates FE24/7	55999436

*Tryska snižující hluk s prodlouženou ocelovou trubkou. Pro upevnění na vyvažovací rameno, magnetická nebo přísávací základna.

**Tryska snižující hluk. Pro upevnění na vyvažovací rameno, magnetická nebo přísávací základna.

FE 24/7 2.5



Konfigurace příslušenství pro jednoho uživatele, připojení 45mm svařovacího stroje.

- (1) Hadicová spojka M50-44P, s výř.č. 55999418
- (2) hadice Superflex Ø45mm černá 5m, výř.č. 55999411
- (3) hubice TM-200 Trychtýř, art.no. 55999413
- (13) Kabelová svorka pro automatický start / stop, obj. 55999410

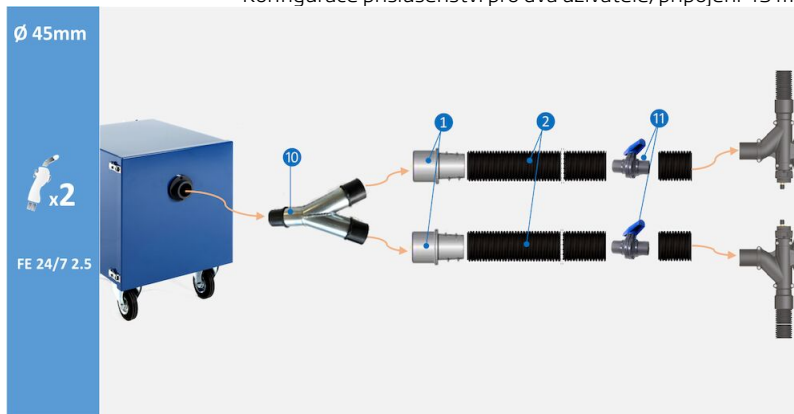


Konfigurace příslušenství pro jednoho uživatele, připojení 50mm svařovacího stroje.

- (4) spojka hadice M50-50P, č. 55999416
- (5) hadice PE-51 L = 5m, č. 55999412
- (6) hadicová spojka F50-50P, č. 55999417
- (7) hubice CWN-S 105/50 tlumič, art.no. 55999415
- (8) hubice CWN-S 105 / 50L tlumič, art.no. 55999414
- (9) Magnetická noha pro hubici CWN-S, č.v. 55999419
- (13) Kabelová svorka pro automatický start / stop, obj. 55999410

FE 24/7 2.5

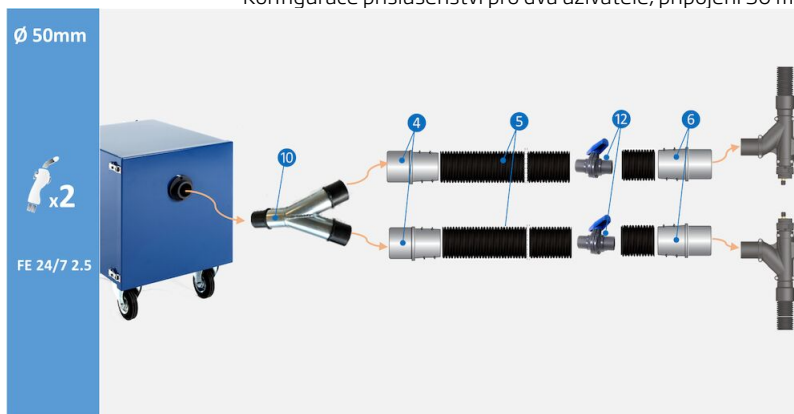
Konfigurace příslušenství pro dva uživatele, připojení 45 mm:



Konfigurace příslušenství pro dva uživatele, připojení 45mm svařovacího stroje.

- (10) Rozbočka 50/50/50, č. 55999420
- (1) Hadicová spojka M50-44P, č. 55999418
- (2) Hadice Superflex Ø45mm černá 5m, obj.č. 55999411
- (11) Kulový kohout 44 mm, obj. 55999422

Konfigurace příslušenství pro dva uživatele, připojení 50 mm:



Konfigurace příslušenství pro dva uživatele, připojení 50mm svařovacího stroje.

- (10) Rozbočka 50/50/50, č. 55999420
- (4) Hadicová spojka M50-50P, č. 55999416
- (5) Hadice PE-51 L = 5m, č. 55999412
- (12) Kulový kohout 51mm, obj.č. 55999421
- (6) Hadicová spojka F50-50P, č. 55999417

FE 24/7 2.5

