

# KOMSA





## NOmrs a wide range of solutions for extraction and filtration in the foundry process

	FS/FD	MJB MJB/A/H/G	MJC	FMC	FMK	MJC mini	Silosafe
							
<b>Applicazione</b>	All foundry applications incl. hot gases from the melting process	All foundry applications incl. hot gases from the melting process	Sand plants, and metal finishing	Sand plants, metal finishing and downstream operations	Sand plants, metal finishing and downstream operations	Grinding and machining	Designed specifically for silo and bin venting applications
<b>Air flow m<sup>3</sup> / h</b>	6.000 - 275.000 multiple units for higher air volumes	750 - 225.000 multiple units for higher air volumes	2.000 - 75.000 multiple units for higher air volumes	5.300 - 21.000 multiple units for higher air volumes	1.800 - 10.500 multiple units for higher air volumes	250 - 2.000	1.250
<b>Filter area</b>	102 - 2.310 m <sup>2</sup>	7 - 1.870 m <sup>2</sup>	40 - 739 m <sup>2</sup>	32 - 128 m <sup>2</sup>	15 - 88 m <sup>2</sup>	4 - 40 m <sup>2</sup>	24 m <sup>2</sup>
<b>Placement</b>	In-/Outdoor	In-/Outdoor	In-/ Outdoor	In-/Outdoor	In-/Outdoor	Indoor	In-/Outdoor

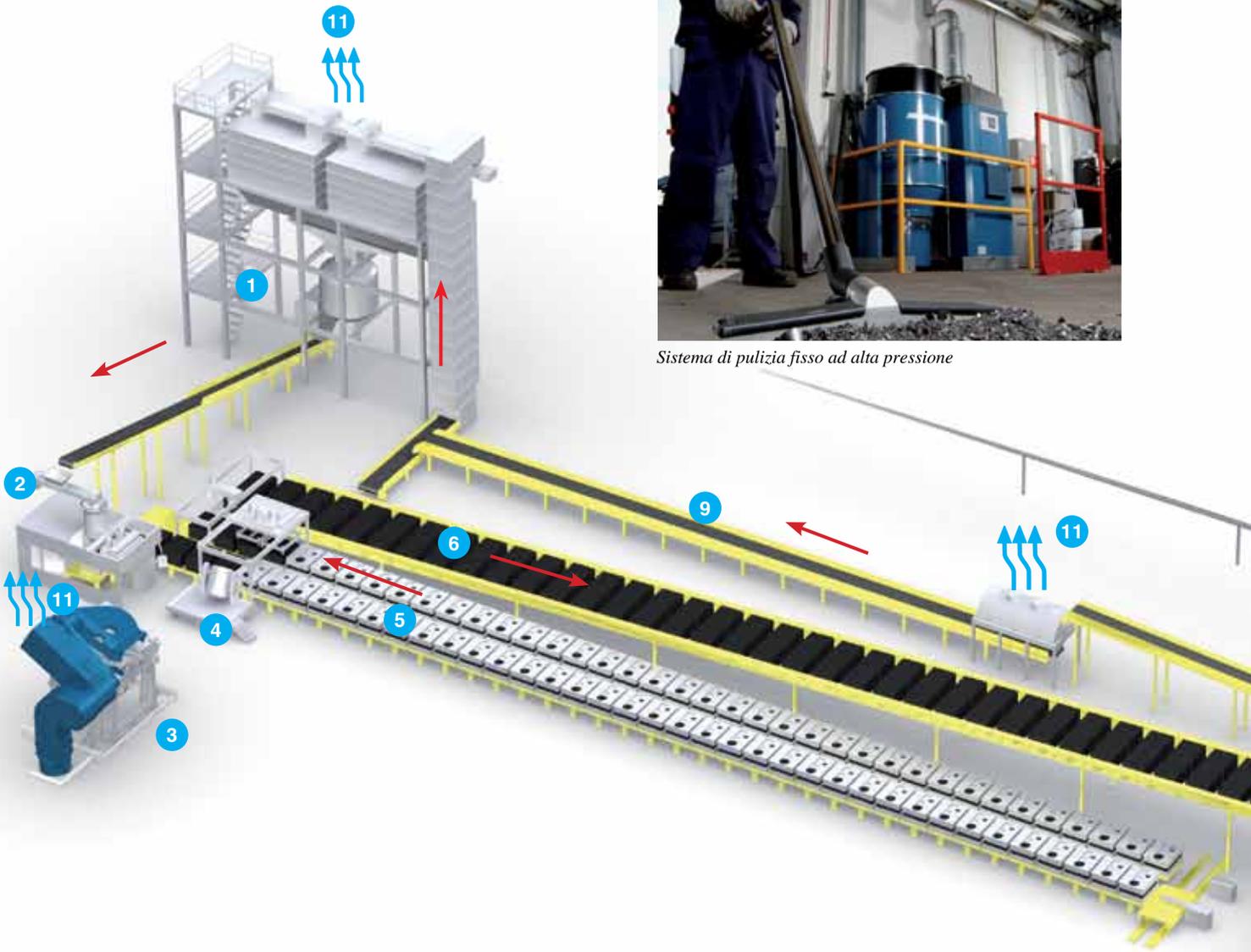
### Heavy duty cleaning

Nederman also offers high vacuum solutions for heavy duty cleaning, material transportation, collection of sand and fettling applications. We offer both stationary systems for multiple suction points and mobile units.





*Sistema di pulizia fisso ad alta pressione*



*NLe soluzioni di aspirazione e filtrazione Nederman possono essere impiegate*



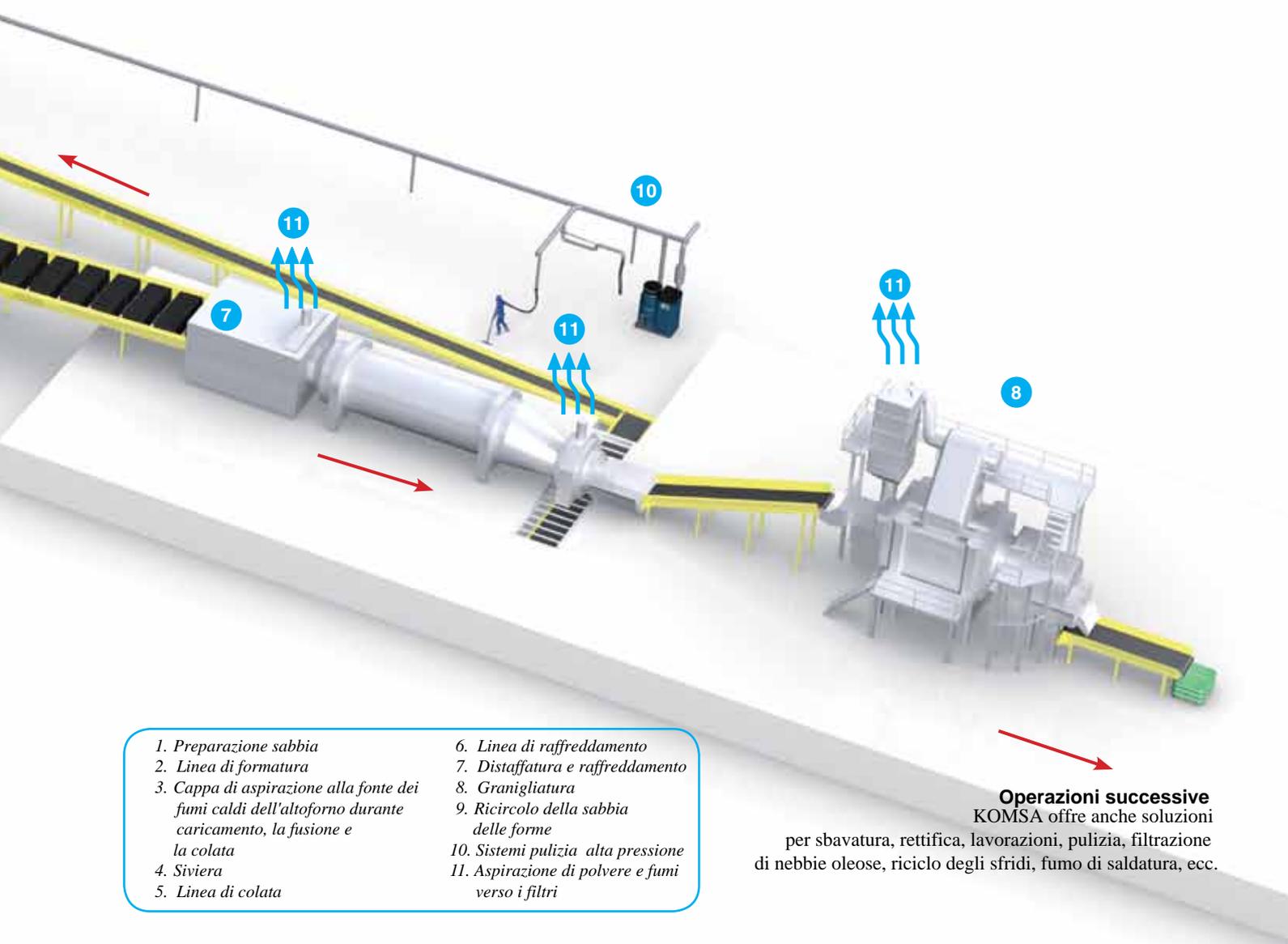
*Grinding particles are safely collected by an extraction and filtration system*



Mobile vacuum system for cleaning



FMC filters for shot blast machines





# Complete solutions for dust and fume extraction at all stages in the foundry process

## Aspirazione di fumi nell'altoforno

MI forni fusori producono fumi nocivi. L'aspirazione e la filtrazione è necessaria per rendere la produzione efficiente, per proteggere i lavoratori da sostanze pericolose e per rispettare i livelli di emissione statali. Nederman ha cappa di cattura per raccogliere i fumi caldi dai forni durante il caricamento, la fusione e il versamento.

## Aspirazione di polvere dalle linee di formatura e dal trattamento di sabbia

Il nostro ampio assortimento di filtri, ventilatori e attrezzature sono adatti per tutto, dalle singole macchine ai processi completi con più punti di estrazione. Ci assicuriamo la massima raccolta di polvere con il minor volume d'aria possibile, che è vitale per mantenere al minimo i costi di investimento e di gestione.

## Soluzioni per granigliatrici e reparti di sbavatura

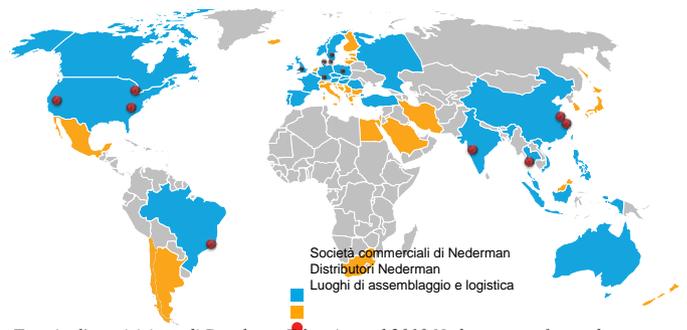
Nederman ha soluzioni per estrarre e filtrare la polvere dalle macchine a schiuma, tavole di lavorazione, operazioni di lavorazione e altre operazioni a valle.

## Assistenza e ricambi

Si può contare su Nr per la manutenzione, le parti di ricambio e il troubleshooting per garantire la massima performance durante tutto il ciclo di vita del sistema. Inoltre offriamo un servizio di assistenza 24 ore su 24 per garantire operazioni senza problemi.

## Pulizia generale

Nederman offre sistemi fissi e unità mobili per la pulizia generale in tutta l'industria metallurgica.



Tramite l'acquisizione di Dantherm Filtration nel 2010 Nederman sta fornendo ora oltre 800 fonderie in tutto il mondo.

KOMSA offre soluzioni complete



# Soluzioni KOMSA per le vostre necessità di aspirazione

Vi mostriamo qui di seguito alcuni esempi di sistemi di aspirazione che fanno parte della nostra ampia gamma di prodotti.

Per maggiori informazioni potrete visitare il nostro sito internet: [www.komsa.it](http://www.komsa.it)

## Bracci di aspirazione



## Sistemi di aspirazione per gas di scarico veicoli



## Elettroventilatori



## Filtri



## Filtri per impianti centralizzati



## Filtri carrellati



## Aspiratori industriali ad alta pressione



## Arrotolatori per tubi e cavi



---

# KOMSA

KOMSA ITALIA SRL - Via A. Moro, 18 - 40068 S. LAZZARO DI SAVENA (BO)

Tel. +39.051.625.55.33 +39.051.625.60.61 Fax +39.051.625.51.88

[www.komsa.it](http://www.komsa.it) e-mail: [info@komsa.it](mailto:info@komsa.it)