

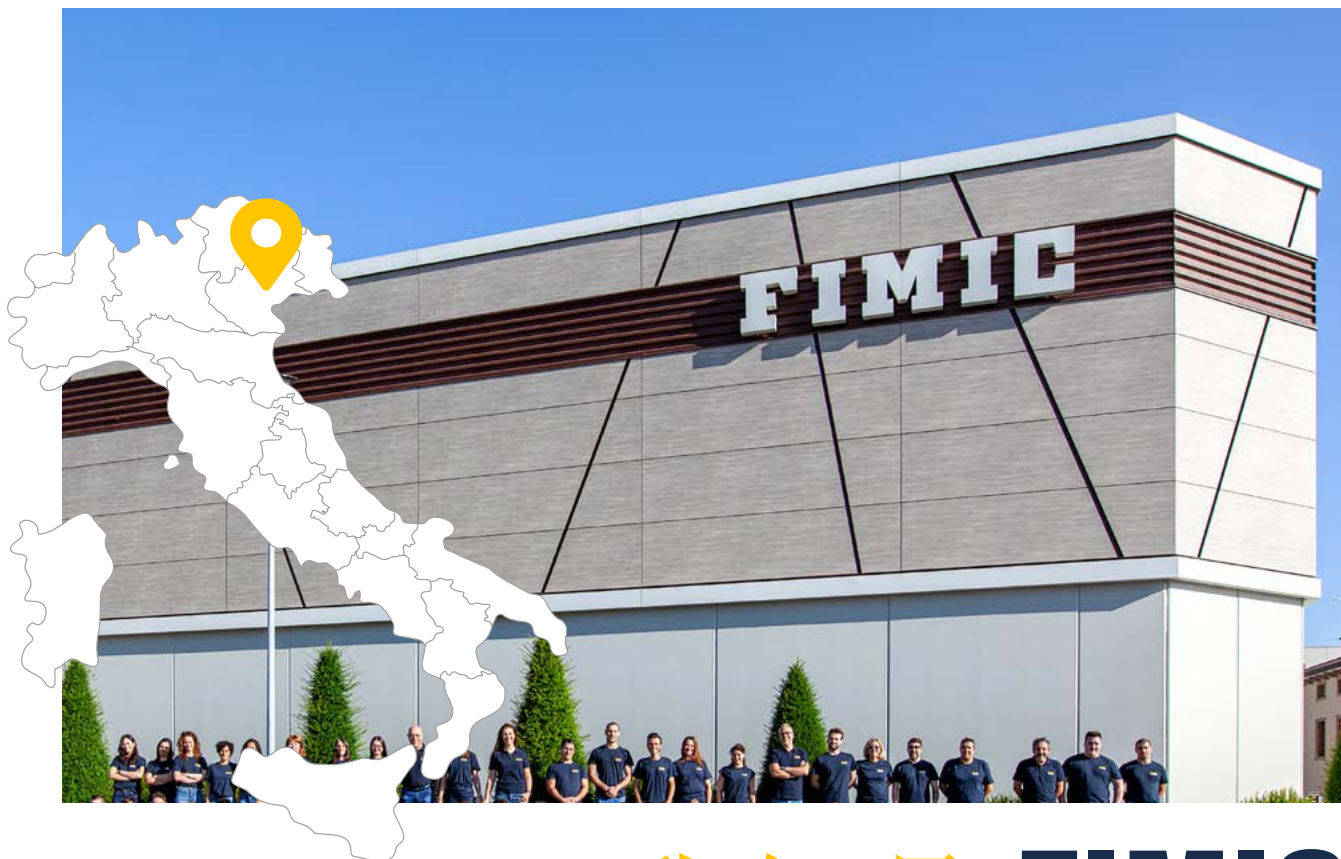
FIMIC[®]

ITALIAN.MELT.FILTER

SPA

螺杆泵





我們是 FIMIC

我們於60年前便開始製造用於切割工業廢料袋和廢料卷的定制化裁切機。直到1996年，我們開始研發改進當時採用的熔體過濾技術，推出了第一台FIMIC反沖洗過濾器，第二年「刮網」系統也隨之問世，由此，我們開始在塑料回收業內創造歷史。

25多年來，我們一直被譽為自動型自清潔熔體過濾器領域的專家，並且持續在公司內部設計、製造及組裝機器，以確保它們在任何最終應用中都能獲得優異結果與至高品質。

對創新的不懈研究和對改進的無限熱情，使我們在日益嚴苛的市場中不斷壯大，同時持續開發創新技術以及量身定制解決方案。





革命性應用 採用創新技術 用以改進塑料 回收

SPA

SPA是一台革命性的機器：作為熔體泵，它無需使用齒輪便可將塑料熔體從擠出機輕鬆輸送至過濾器，並且具有極低的維護需求。對於那些尋求最高質量回收過程並需要顯著降低維護和運營成本的企業來說，這台機器不失為理想的解決方案。

蘊藏於一支螺桿中的秘密

用於塑料回收的常規齒輪泵對於雜質非常敏感，尤其容易受到消費後應用中所含雜質的損害。因此，需要經常維護，且往往還需安裝安全過濾器來保護齒輪本身，因此投資、人力及維護成本顯著上升。此外，齒輪必須由操作員定期更換，由此導致的進一步停機也會對運營造成損失。

FIMIC的SPA螺桿泵可將運營成本降至最低，從而在價值上帶來可觀節省。事實上，它無需維護，且無需安裝保護泵的預先安全過濾器，操作員也不再需要被迫更換昂貴的備用齒輪。

簡單易用、效果顯著

SPA擁有最大化的操作簡易度。常規齒輪泵操作較複雜，而SPA卻易於使用且無需由操作員進行定期更換。它可安裝在過濾器之前或之後，非常適合需要雙重過濾步驟的應用。



之前

可保護主要用於混煉應用的雙螺桿擠出機。

過濾器



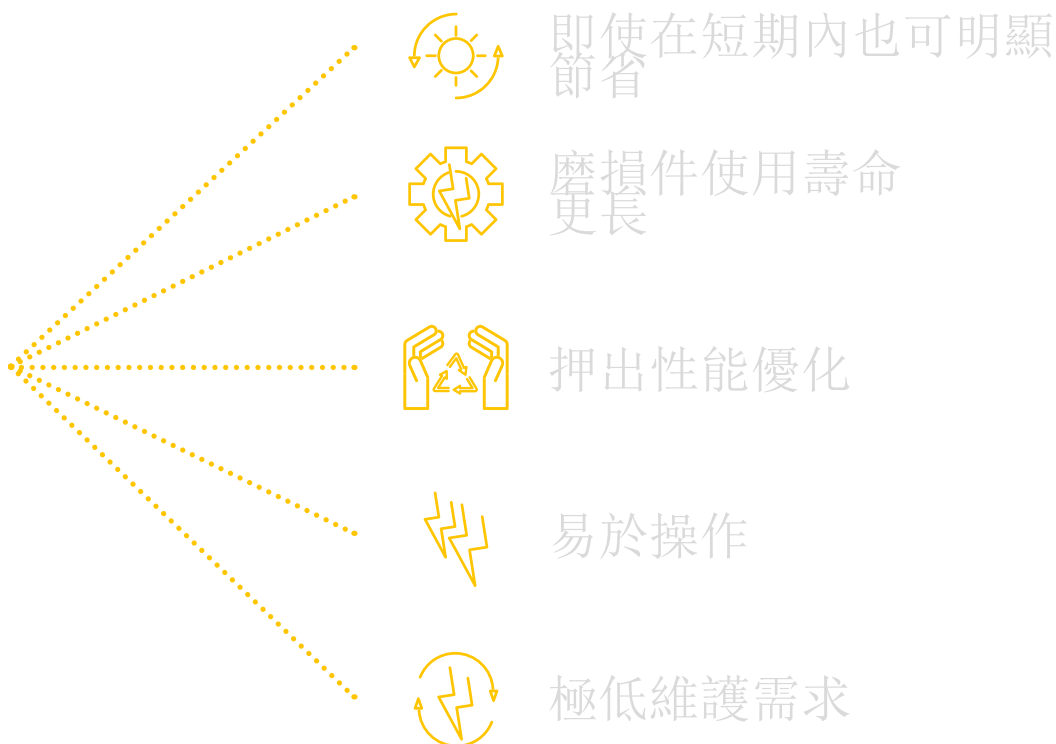
之後

可穩定材料壓力，並最大限度地提高過濾器和擠出機本身的生產率。

SPA將FIMIC典型的高工標準和至高品質製造材料相結合，以提供卓越、可靠且高性能的產品。

SPA的創新運營能夠確保回收業所有從業者，在運營成本方面獲得顯著的節省，以及精良的最終效果。

優勢



為什麼選擇SPA?

這三個字母描述了我們的最新創造，旨在改變塑料回收從業者的工作流程。

SPA是Screw Pump Antonio的縮寫，以Antonio Canaia命名，他於二十多年前創造了第一台自動型自清潔熔體過濾器，這在當時無疑是革命性理念，從而開啓了偉大的FIMIC創新洪流。詮釋當前市場需求，不斷提高塑料回收質量與效率，這便是承載著我們的卓越之印的重要挑戰。

瞭解SPA為何
獨一無二...

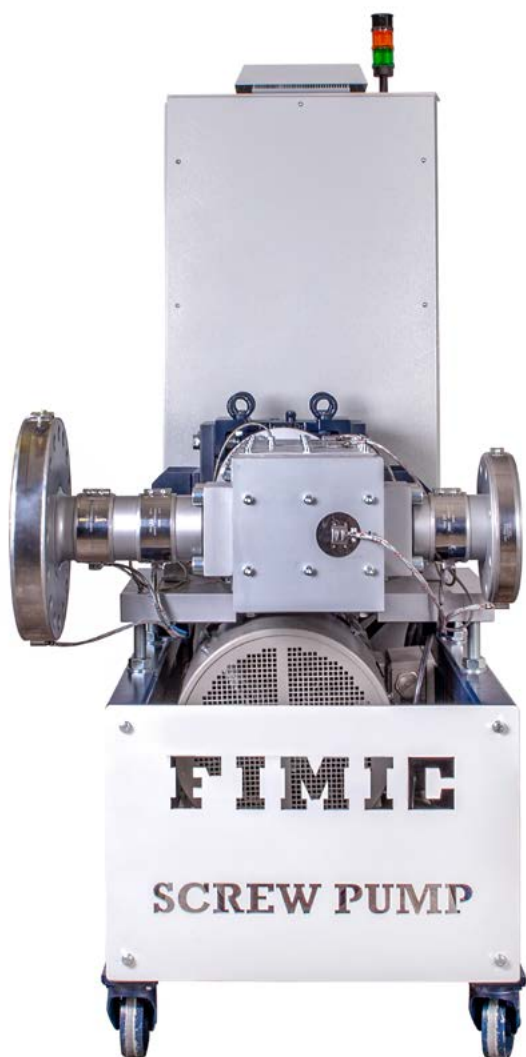


過濾器之前/之後 最大簡易度 螺桿操作

一台無需使用齒輪即可將塑料熔體從擠出機輕鬆輸送至過濾器的螺桿泵。

技術信息

(可能因MFI而有所差異)



	SPA 140	SPA 160	SPA 190
尺寸(毫米)	1500 x 2800 x 2450	1500 x 3100 x 2800	1500 x 3100 x 2800
重量	3000 公斤	4000 公斤	4200 公斤
最高轉速	180 轉	180 轉	180 轉
出口壓力	~ 200 bar	~ 200 bar	~ 200 bar
耗電量	65 kW	75 kW	110 kW

螺桿泵





RAS

自動
刮網式
無需操作員操作



RAS+REF

自動
靈活
刮網或反沖洗



ERA

自動
刮網式
兩種不同過濾方式
(兩段過濾在一台機器內完成)



TEN

自動
連續帶式過濾
用於低雜質物料



GEM

最大過濾面積
僅有一台過濾器
用於高輸出需求



GHI GLIOT TINE

強勁
安全
高度定制



FIMIC
ITALIAN MELT FILTER

FIMIC srl Via Ospitale 44, 35010 Carmignano di Brenta - PD
T. +39 049 595 71 63 F. +39 049 595 80 96 - www.fimic.it
VAT-No. & C.F. IT04785520281

