



POMPA TRITURATRICE CENTRIFUGA VAUGHAN

Ingegneria di precisione con componenti brevettati per impieghi gravosi, per portare a termine qualsiasi lavoro!

Da oltre sessant'anni, Vaughan è un punto di riferimento nel settore delle pompe trituratrici, nota per l'affidabilità e le prestazioni elevate nella gestione dei solidi.

POMPE TRITURATRICI VAUGHAN – COSTRUITE PER RESISTERE, PROGETTATE PER DURARE

La pompa trituratrice Vaughan è progettata con una configurazione anti-intasamento che garantisce un funzionamento continuo e stabile anche in presenza di elevate concentrazioni di solidi, fibre e fanghi ad alta viscosità.

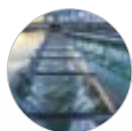
La tenuta meccanica a cartuccia, costruita per impieghi gravosi, offre una protezione affidabile dell'albero e semplifica gli interventi tecnici, riducendo i tempi di fermo e assicurando una maggiore disponibilità dell'impianto anche in condizioni operative estreme. Girante e barra di taglio in acciaio temprato assicurano una triturazione efficace anche dei solidi più resistenti, mantenendo il flusso costante e prevenendo blocchi nel sistema. Le tolleranze regolabili consentono di compensare l'usura con precisione, garantendo l'efficienza idraulica e prolungando la durata dell'unità.

- ✓ Design anti-intasamento per funzionamento continuo
- ✓ Elevata capacità di gestione di fanghi e solidi
- ✓ Tenuta meccanica a cartuccia ad alta durata
- ✓ Girante e barra di taglio in acciaio temprato
- ✓ Regolazione delle tolleranze per ottimizzare le prestazioni

Pompa Trituratrice Vaughan

Portata massima:	2800 m³/h
Pressione massima:	9 bar

Corpo pompa e gruppo rotante regolabili – semplificano la manutenzione e riducono i tempi di fermo.



Trattamento
delle acque
reflue



Fanghi
chimici



Industria
cartaria



Unmatched Reliability
Vaughan



Il concetto Vaughan della pompa
tritratrice.

Per il principio di funzionamento e ulteriori dettagli:
Web axflow.it/map-solutions

Tel. 0710 963399 | **E-Mail** infomap@axflow.it



TENUTA MECCANICA A CARTUCCIA

L'esclusiva tenuta meccanica a cartuccia Vaughan offre prestazioni superiori nei fanghi più difficili, eliminando i problemi tipici di avvolgimento e abrasione delle tenute a molla singola.

TAGLIENTE SUPERIORE

Vaughan integra taglienti brevettati sopra e sotto la girante, assicurando una triturazione più efficace dei fanghi fibrosi, minore carico sul motore e funzionamento continuo — una caratteristica distintiva dell'affidabilità del marchio.

BARRA DI TAGLIO

Tre gruppi di elementi di taglio brevettati garantiscono una triturazione efficiente di tutti i solidi in ingresso, assicurando un funzionamento costante e senza intasamenti.

STRUMENTO DI DISINTEGRAZIONE (OPZIONALE)

Aiuta a frammentare detriti di grandi dimensioni prima dell'ingresso nella pompa, prevenendo intasamenti e garantendo continuità operativa.



PIASTRA POSTERIORE CON TAGLIANTE INTERNO

I solidi residui intrappolati nell'area della tenuta meccanica vengono tritati e rimossi dalle pale della girante in rotazione contro il tagliente superiore, assicurando un servizio affidabile e duraturo.

GIRANTE

I solidi vengono tritati dalle pale concave e affilate della girante, che ruotano sulla barra di taglio generando un effetto di taglio continuo. Il fango così trattato viene facilmente pompato attraverso il sistema di tubazioni, senza rischio di ostruzioni.

DADO TAGLIANTE

Taglia i materiali fibrosi che tendono ad avvolgersi all'ingresso della pompa, prevenendo blocchi e garantendo un flusso continuo.

Consulenza tecnica personalizzata, progettazione e assistenza certificata.

Richiedi subito informazioni senza impegno: infomap@axflow.it

1) Nota: Tutte le certificazioni e le normative menzionate in questa brochure sono di esclusiva responsabilità del produttore. AxFlow non si assume alcuna responsabilità in merito alla loro validità.

fluidity.nonstop® è la nostra promessa e il nostro obiettivo per fornire un servizio di qualità. Servizi, know-how e sviluppo di applicazioni sono il punto forte che nasce da una lunga e produttiva esperienza sul campo.

MAP Solutions - Via Albertini, 36/112 (Gross), 60131 Ancona (AN)
www.axflow.it/map-solutions · infomap@axflow.it · Tel. +39 0710 963399

AxFlow S.r.l. Italia - Via Montefeltro, 4, 20156 Milano (MI)
www.axflow.it · info@axflow.it · Tel. +39 02 484801 · [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/axflow-italia) /axflow-italia