



nuove energie
technological thinking



VANGUARD®

The belt-screen designed under the sign of perfection.

DIFFERENT FROM THE OTHERS, ALWAYS UNIQUE.

To be unique you have to be different: this is what we think and what we believe in. Since the first day.

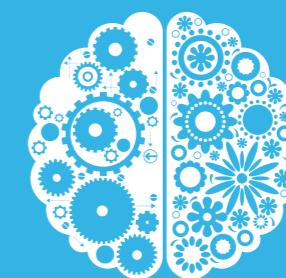
Like Nuove Energie there's only Nuove Energie. Since 1980 we manufacture wastewater treatment machines that are different from all the others, result of engineering intuitions out of the ordinary: it is not a coincidence that they are entirely built in stainless steel, they stand out for revolutionary internal mechanisms and they are internationally patented and certified.

Per essere unici bisogna essere diversi: è quello che pensiamo ed è quello in cui crediamo. Fin dal primo giorno.

Come Nuove Energie c'è solo Nuove Energie. Dal 1980 realizziamo macchinari per il trattamento delle acque diversi da tutti gli altri, risultato di intuizioni ingegneristiche fuori dagli schemi: non a caso vengono costruiti esclusivamente in acciaio inossidabile, si contraddistinguono per una meccanica interna rivoluzionaria e sono coperti da brevetti e certificazioni internazionali.

Uomo e Tecnologia: due aspetti della stessa Azienda. Se la tecnologia è il fine, il valore umano è il mezzo per raggiungerla: non c'è l'uno senza l'altro.

Un'Azienda, due tratti distintivi. Forti e riconoscibili. Quello tecnologico che si concretizza in prodotti all'avanguardia e quello umano che si identifica con tutte quelle persone che ogni giorno, e con l'impegno di sempre, sviluppano la tecnologia più evoluta e l'ingegneria più avanzata. Senza fermarsi mai.



Human and Technology: two different aspects of the same Company. If technology is the goal, human value is the way to achieve it: you can't have one without the other.

One Company, two distinctive features. Strong and outstanding. The technologic one, which is put into effect with well-advanced products, and the human one, which is represented by all those people who every day, with the same effort as ever, develop the highest technology and the most advanced engineering. Never stopping.



The value of Water.

RECYCLING MEANS SAVING.

What do we talk about when we talk about water?

We talk about an element that we take for granted: we only need to turn the faucet on to see it flow. But water is a truly precious element. It is so valued to be called Blue Gold. It is therefore to be saved and not to be wasted.

Nuove Energie has always worked with water and for water.

We have understood that recovering water is not only important, but it can become fundamental for those companies that work with big amounts of it and for which the water reuse represents real economic benefits. The experience we've gained in these years led us to the realization of extraordinary and incomparable microfiltration machines: in order to meet the always more specific requests of the companies with more specific products.

Di cosa parliamo quando parliamo di acqua?

Di un elemento che per noi è scontato: in fondo ci basta aprire il rubinetto per vederla scorrere. Ma l'acqua è un bene prezioso. Un bene talmente prezioso da essere chiamato Oro Blu. Un bene quindi da risparmiare e da non sprecare.

Nuove Energie lavora con l'acqua e per l'acqua da sempre. Ha capito che recuperarla non è solo importante, ma diventa fondamentale per quelle aziende che lavorano con grossi quantitativi e per cui il riutilizzo si traduce in vantaggi economici concreti.

L'esperienza accumulata in questi anni ha portato Nuove Energie a realizzare macchinari di microfiltrazione straordinari e incomparabili: per rispondere alle domande sempre più precise delle aziende con prodotti ogni giorno più specifici.

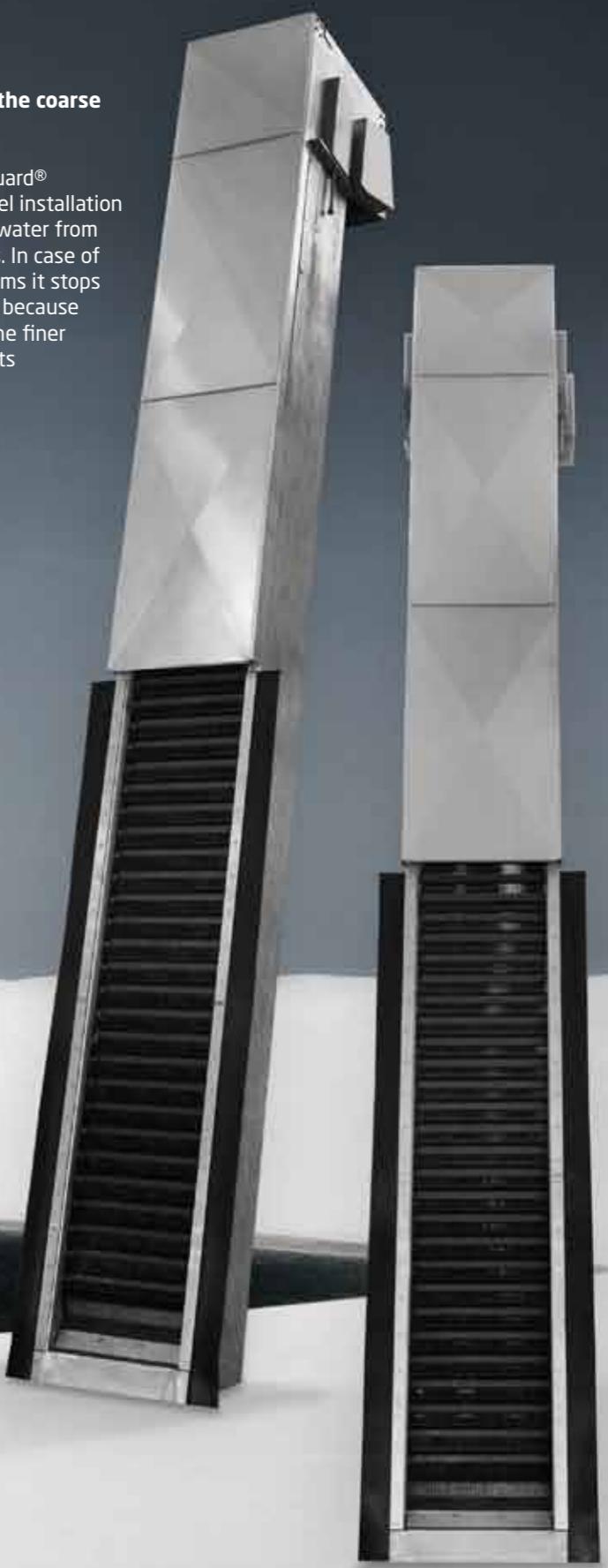
THE BELT-SCREEN DESIGNED UNDER THE SIGN OF PERFECTION.

A self-cleaning belt-screen perfect to separate the coarse solids from the civil or industrial wastewaters.

Precise, reliable and compact: that's what the Vanguard® belt-screen is. A machine designed for the in-channel installation that holds the coarse solids from offtakes water or water from civil and industrial treatment plant sewage systems. In case of wastewater from treatment plants or sewage systems it stops the solid and coarse waste that can't be discharged because it would be dangerous for the following stages of the finer filtration or for the possible downstream components of the wastewater treatment plant.

.....
Uno sgrigliatore autopulente ideale per separare i solidi grossolani dalle acque reflue di tipo civile o industriale.

Preciso, affidabile e compatto: ecco lo sgrigliatore Vanguard®. Un macchinario progettato per l'installazione in canale che trattiene i solidi grossolani delle acque che derivano da opere di presa o fognature di impianti di depurazione civili e industriali. Nel caso di acque reflue provenienti da impianti o fognature, blocca gli scarti solidi e grossolani che non possono essere scaricati perché nocivi agli stati successivi della filtrazione più spinta o agli organi di impianti di depurazione eventualmente esistenti a valle.



VANGUARD® ALWAYS THAT EXTRA BIT.

All it takes is to look at our plus to understand the uniqueness of Vanguard® and see the deep difference between us and our competitors.



100% Stainless steel

The frame is realized in AISI 304 stainless steel to keep the resistance unchanged over the years.



Acetal resin

The filtering element is made of acetal resin, a high mechanically and chemically resistant material.



Maximum resistance

The belt-screen is extremely solid and resistant along the years.



Reduced maintenance

The machine doesn't require important maintenance operations.



Easy to use

The machine has an intuitive and totally autonomous working principle.



Basta guardare i nostri plus per cogliere l'unicità di Vanguard® e capire la profonda differenza tra noi e i nostri competitori.

100% Acciaio inox

Il telaio è realizzato in acciaio inossidabile AISI 304, per mantenere la resistenza inalterata nel tempo.

Resina acetalica

L'elemento filtrante è in resina acetalica, un materiale dall'elevata resistenza meccanica e chimica.

Massima resistenza

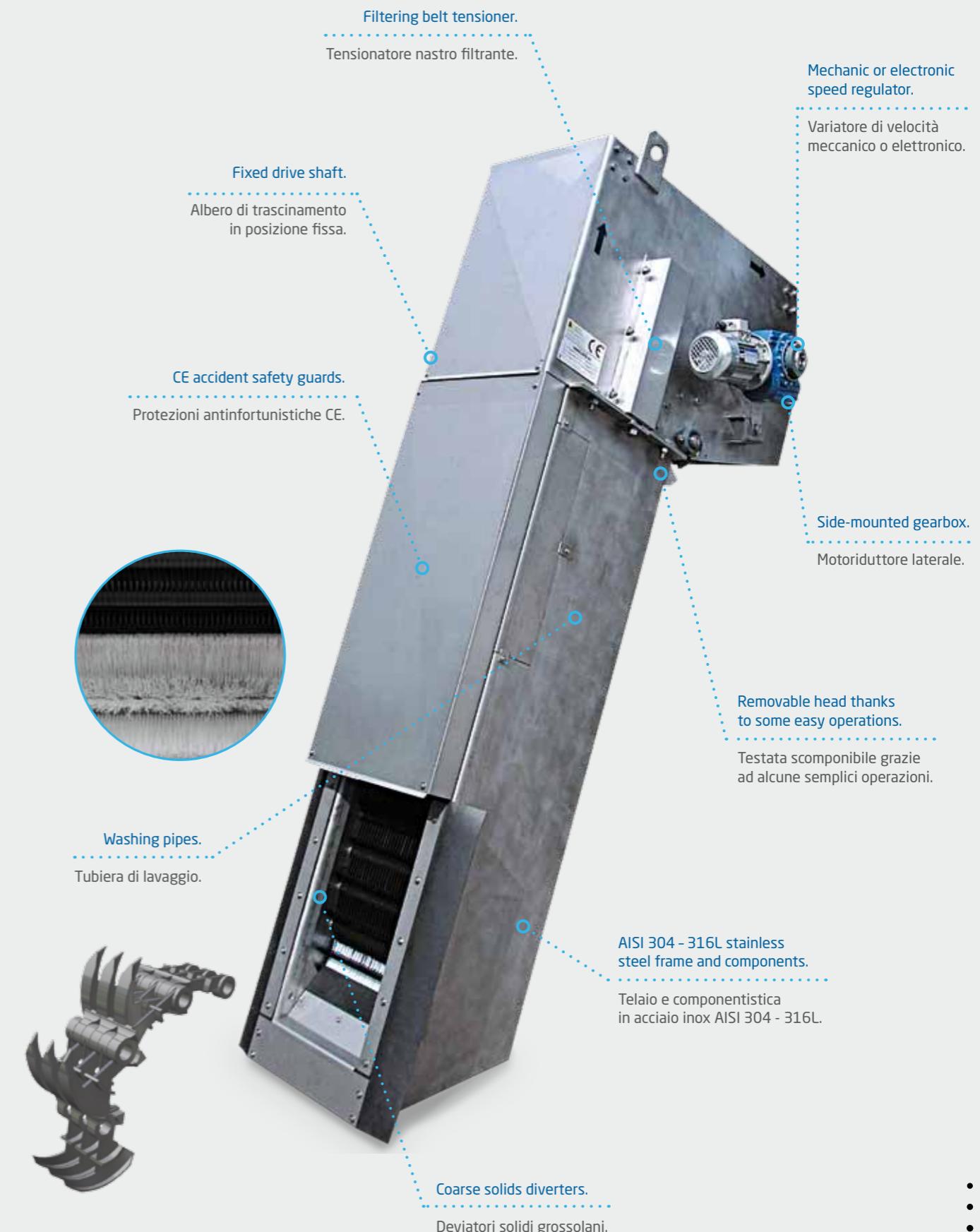
Lo sgrigliatore è molto solido e resiste allo scorrere del tempo.

Manutenzione ridotta

Il macchinario non ha bisogno di grandi interventi di manutenzione.

Semplicità di utilizzo

Il macchinario ha un funzionamento intuitivo e completamente autonomo.



DIFFERENT FIELDS, SAME EFFICIENCY.

From the industrial plants to the civil sectors: Vanguard® can be employed in all the applications that work with water and need to hold the coarse solids.

The variety of sectors in which Vanguard® is employed proves it extremely flexible: fields that are apparently apart from each other can use our technology and exploit all its advantages.

Dagli impianti industriali ai settori civili: Vanguard® può essere sfruttato in tutte quelle realtà che lavorano con l'acqua e devono trattenere i solidi grossolani.

Per dimostrare la versatilità dello sgrigliatore Vanguard® basta vedere i settori in cui viene applicato: ambiti apparentemente distanti tra loro possono utilizzare la nostra tecnologia e sfruttarne tutti i vantaggi.



CIVIL SECTOR

- Civil wastewater treatment plants
- Water pumping and lifting stations



INDUSTRIAL SECTOR

- Zootechnical breeding concerns
- Paper mills
- Dairies and sugarhouses
- Food industry
- Chemical and petrochemical industry
- Tanning industry
- Food-preserving industry
- Textile industry
- Industrial laundry plants
- Slaughterhouses



QUALITY IS EVIDENT

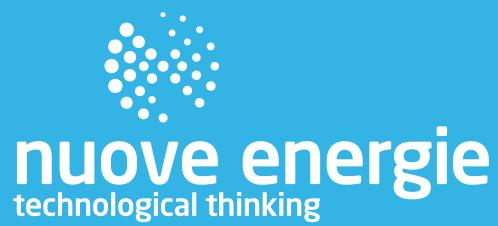
Some people are frightened by challenges,
some others are thrilled by them.
Exceeding the limits is our signature.
Permanent and unmistakable.

In every project is held our bravery.
Our capacity to develop ideas out of the ordinary,
our determination to pursue extraordinary results,
our wish to improve ourselves,
our leaning towards experimentation.
Our identification marks.
Since the first day.

Steel is our raw material,
the element we melt to create solutions with a heart
and a soul. Because behind every single product,
there's always a team of people.
Men and women who combine their ability and passion
every day to develop the most advanced technologies
and achieve the most ambitious goals.

We could have let ourselves drifting.
Instead, we have decided to do something more:
build innovative systems, different and unique.
In every aspect. Because there are people who look
forward and people who, like we do, look to infinity.

Nuove Energie.
A name, a story,
a new conception of the future.



Nuove Energie srl

Via della Meccanica 23/25
36100 Vicenza Italy

Tel +39 0444 963453
Fax +39 0444 960959

info@nuoveenergie.it
www.nuoveenergie.com