























## MBS: gamma prodotti

## MBS: other products range

### Scambiatori di calore / Heat exchanger

La corrugazione è una particolare lavorazione che viene effettuata sul tubo liscio al fine di ottenere una superficie interna in grado di creare una maggiore turbolenza termofluidodinamica nel moto del fluido,

*The corrugation is a special machining process, starting from a plain tube (smooth surface) to create an internal profile (corrugation), with the aim to generate a dynamic turbulence on the fluid and, therefore, to increase the thermal exchange performance.*



#### Mixflo Multitube

Lo scambiatore multitubo MIXFLO è realizzato per soddisfare le richieste di igienicità dell'industria alimentare. Lo scambiatore multitubo è composta da tubi di piccolo diametro inseriti all'interno di un mantello.

The Multitube MIXFLO Heat Exchanger is realized to meet the alimentary industry need/request of high hygienic measures. Multitube heat exchanger is manufactured by small diameter tubes fitted inside a shell.



#### Pharmaflo

Lo scambiatore di calore PHARMAFLO è realizzato per soddisfare le richieste di alta igienicità e sicurezza dell'industria farmaceutica

PHARMAFLO Heat Exchanger is realized to meet the pharmaceutical industry need/request of high hygienic measures and safety solutions.



#### Mixflo Monotube

Lo scambiatore di calore monotubo MIXFLO è formato da due tubi corrugati concentrici.

The Monotube MIXFLO Heat Exchanger consists of two concentric corrugated tubes..



#### Crossflo

Lo scambiatore di calore multitubo CROSSFLO è realizzato per soddisfare le esigenze del settore industriale

The Multitube CROSSFLO Heat Exchanger is constructed to satisfy industrial quality requirements



#### Mixflo Annular Space

Lo scambiatore di calore MIXFLO anulare sanitario è costituito da più tubi concentrici corrugati, con lato prodotto ispezionabile.

Annular Space MIXFLO Heat Exchanger consists of different concentric tubes with product's side checking



#### Multiflo

Lo scambiatore di calore MULTIFLO è un multi-passaggio e l'inversione del flusso lato tubi è consentita dalle speciali testate

MULTIFLO is a multi-passage/many-passages heat exchanger and tubes' side backflow is allowed by special heads.

