

# Spiral Mixers

## Suggestion

**Suitable for doughs with a max. hydration of 60%.**

Adatta per impasti con max 60% di idratazione.



## Option

### 4 wheels set.

Set di 4 ruote.

## Features

### Rising top:

For a easier use.

### Models:

Different sizes available, from 6 to 44 kg.  
Speeds available: 1,2, or variable speed.

### Accessories:

Wheels available, on request, for mod. 7/10/15.  
Wheels included for models 22/33/42/53.

### Testa ribaltabile:

Per una maggiore facilità d'uso.

### Modelli:

Disponibile in varie capacità, da 6 a 44 kg.  
Velocità disponibili: 1, 2, o velocità variabile.

### Accessori:

Ruote disponibili, su richiesta, per mod. 7/10/15.  
Ruote incluse per i modelli 22/33/42/53.

## Description

**The spiral mixer is the ideal machine for pizzerias, pastry-shops, bakeries and families.** The particular shape of the spiral allows to obtain a perfectly mixed dough in few minutes. The grid allows to add ingredients, in all safety, while the machine is in use, and also to check in real time the dough consistency. **All parts in contact with the food, as bowl, spiral and dough splitting rod are in AISI 304 stainless steel**

**L'impastatrice a spirale è la macchina ideale per pizzerie, pasticcerie e panetterie (e famiglie).** La forma particolare della spirale consente di ottenere impasti perfettamente amalgamati in pochi minuti. La presenza della griglia permette di inserire gli ingredienti a cascata mentre la macchina è in movimento, verificando così in tempo reale la consistenza dell'impasto. **Tutte le parti a contatto con gli alimenti come: vasca, spirale ed asta spacca pasta sono realizzate in acciaio inox AISI 304.**

**Suggestion**

**Suitable for doughs with a max. hydration of 60%.**

Adatta per impasti con max 60% di idratazione.

**Single speed and monophase or threephase**

Velocità singola e monofase o trifase



**IFM 7 / 10 / 15**

**Spiral mixers with fixed head and bowl. Without timer.**

Impastatrici con testa e vasca fisse. Senza temporizzatore.



**Wheels excluded**  
Ruote escluse



**IFM 17 / 22 / 33 / 42 / 53**  
**IFM 17 / 22 / 33**

**Spiral mixers with fixed head and bowl. With timer.**

Impastatrici con testa e vasca fissa. Con temporizzatore.



**Wheels included**  
Ruote incluse



**IR 17 / 22 / 33 / 42 / 53**  
**IRM 22**

**Spiral mixers with rising top and extractable bowl. With timer.**

Impastatrici con testa ribaltabile e vasca estraibile. Con temporizzatore.



**Wheels included**  
Ruote incluse

**Same models with different speeds**

Stessi modelli con velocità diverse



**IF 22 / 33 / 42 / 53 VS\*\***  
**IR 17 / 22 / 33 / 42 / 53 VS\*\***

**Variable speed.**  
Velocità variabile.



**Wheels included**  
Ruote incluse



**IF 22 / 33 / 42 / 53 2V**  
**IR 22 / 33 / 42 / 53 2V**

**2 speeds.**  
2 velocità.



**Wheels included**  
Ruote incluse

# SPIRAL MIXERS

## / Models

### Spiral mixers with fixed head

Min & Max filling values and proper functioning of the product were tested with a maximum hydration of 60%

I valori di riempimento min-max e il corretto funzionamento del prodotto sono stati testati con un'idratazione massima del 60%.

| CODE<br>CODICE | MODEL<br>MODELLO | SPEED<br>VELOCITÀ |            |                          | DOUGH<br>WEIGHT<br>PESO<br>PASTA<br><br>Kg | CAPACITY<br>CAPACITÀ<br><br>Lt | POWER<br>POTENZA<br><br>Kw | ELECTRICAL<br>REQUIREMENT<br>ALIMENTAZIONE |                       |                 | BOWL<br>DIMEN.<br>DIM.<br>VASCA<br><br>ø x H cm | DIMENSIONS<br>DIMENSIONI<br><br>( L X P X H cm ) | NET WEIGHT<br>PESO NETTO<br><br>Kg |
|----------------|------------------|-------------------|------------|--------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|
|                |                  | 1<br>Speed        | 2<br>Speed | Variable<br>Speed<br>*** |                                            |                                |                            | Voltage<br>V                               | Fasi/<br>Phases<br>Ph | Frequency<br>Hz |                                                 |                                                  |                                    |
| P01IF01037     | IFM7             | X                 |            |                          | 6                                          | 7                              | 0.30                       | 230                                        | 1N+T                  | 50              | 24x16                                           | 25x50x51                                         | 41                                 |
| P01IF01032     | IFM10            | X                 |            |                          | 8                                          | 10                             | 0.37                       | 230                                        | 1N+T                  | 50              | 26x20                                           | 27x54x56                                         | 48                                 |
| P01IF01033     | IFM15            | X                 |            |                          | 10                                         | 15                             | 0.45                       | 230                                        | 1N+T                  | 50              | 30x21                                           | 32x59x57                                         | 50                                 |
| P01IF02034     | IF17             | X                 |            |                          | 12                                         | 17                             | 0.75                       | 400                                        | 3+T                   | 50              | 32x21                                           | 35x66x63                                         | 72                                 |
| P01IF01034     | IFM17            | X                 |            |                          | 12                                         | 17                             | 0.90                       | 230                                        | 1N+T                  | 50              | 32x21                                           | 35x66x63                                         | 79                                 |
| P01IF02035     | IF22             | X                 |            |                          | 18                                         | 22                             | 0.75                       | 400                                        | 3+T                   | 50              | 36x21                                           | 40x69x63                                         | 75                                 |
| P01IF04027     | IF22 2V          |                   | X          |                          | 18                                         | 22                             | 0.55/0.75                  | 400                                        | 3+T                   | 50/60           | 36x21                                           | 40x69x63                                         | 73                                 |
| P01IF03021     | IF22 VS          |                   |            | X                        | 18                                         | 22                             | 0.75                       | 230                                        | 1N+T                  | 50              | 36x21                                           | 40x69x63                                         | 76                                 |
| P01IF01035     | IFM22            | X                 |            |                          | 18                                         | 22                             | 0.90                       | 230                                        | 1N+T                  | 50              | 36x21                                           | 40x69x63                                         | 82                                 |
| P01IF02036     | IF33             | X                 |            |                          | 25                                         | 33                             | 1.50                       | 400                                        | 3+T                   | 50              | 40x26                                           | 44x83x72                                         | 104                                |
| P01IF04028     | IF33 2V          |                   | X          |                          | 25                                         | 33                             | 0.90/1.20                  | 400                                        | 3+T                   | 50              | 40x26                                           | 44x83x72                                         | 103                                |
| P01IF03022     | IF33 VS          |                   |            | X                        | 25                                         | 33                             | 1.50                       | 230                                        | 1N+T                  | 50/60           | 40x26                                           | 44x83x72                                         | 106                                |
| P01IF01036     | IFM33            | X                 |            |                          | 25                                         | 33                             | 1.30                       | 230                                        | 1N+T                  | 50              | 40x26                                           | 44x83x72                                         | 110                                |
| P01IF02037     | IF42             | X                 |            |                          | 38                                         | 42                             | 1.50                       | 400                                        | 3+T                   | 50              | 45x26                                           | 47x85x72                                         | 107                                |
| P01IF04029     | IF42 2V          |                   | X          |                          | 38                                         | 42                             | 1.10/1.50                  | 400                                        | 3+T                   | 50              | 45x26                                           | 47x85x72                                         | 106                                |
| P01IF03023     | IF42 VS          |                   |            | X                        | 38                                         | 42                             | 1.50                       | 230                                        | 1N+T                  | 50/60           | 45x26                                           | 47x85x72                                         | 109                                |
| P01IF02038     | IF53             | X                 |            |                          | 44                                         | 53                             | 1.50                       | 400                                        | 3+T                   | 50              | 50x27                                           | 53x86x72                                         | 110                                |
| P01IF04030     | IF53 2V          |                   | X          |                          | 44                                         | 53                             | 1.10/1.50                  | 400                                        | 3+T                   | 50              | 50x27                                           | 53x86x72                                         | 109                                |
| P01IF03024     | IF53 VS          |                   |            | X                        | 44                                         | 53                             | 1.50                       | 230                                        | 1N+T                  | 50/60           | 50x27                                           | 53x86x72                                         | 112                                |

\*\*\* The electric installation has to be equipped with a super immunized differential switch, in Class A.  
Alimentare l'impastatrice su impianto dotato di differenziale in classe A (differenziale super immunizzato).

# SPIRAL MIXERS

## / Models

### Spiral mixers with rising top and extractible bowl

Min & Max filling values and proper functioning of the product were tested with a maximum hydration of 60%

I valori di riempimento min-max e il corretto funzionamento del prodotto sono stati testati con un'idratazione massima del 60%.

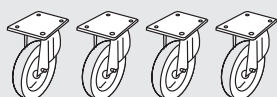
| CODE<br>CODICE | MODEL<br>MODELLO | SPEED<br>VELOCITA' |            |                         | DOUGH<br>WEIGHT<br>PESO<br>PASTA | CAPACITY<br>CAPACITÀ | POWER<br>POTENZA | ELECTRICAL<br>REQUIREMENT<br>ALIMENTAZIONE |                       |                 | BOWL<br>DIMEN.<br>DIM.<br>VASCA | DIMENSIONS<br>DIMENSIONI<br>( L X P X H cm ) | NET WEIGHT<br>PESO NETTO<br>Kg |
|----------------|------------------|--------------------|------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------|--------------------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|
|                |                  | 1<br>Speed         | 2<br>Speed | Variable<br>Speed<br>** |                                  |                      |                  | Voltage<br>V                               | Fasi/<br>Phases<br>Ph | Frequency<br>Hz |                                 |                                              |                                |
| P01IR01029     | IRM10            | X                  |            |                         | 8                                | 10                   | 0,37             | 230                                        | 1N+T                  | 50              | 26x20                           | 27x59x57                                     | 50                             |
| P01IR03023     | IR17 VS          |                    |            | X                       | 12                               | 17                   | 0,75             | 230                                        | 1N+T                  | 50/60           | 32x21                           | 37x68x64                                     | 91                             |
| P01IR02034     | IR22             | X                  |            |                         | 18                               | 22                   | 0,75             | 400                                        | 3+T                   | 50              | 36x21                           | 42x72x64                                     | 93                             |
| P01IR04021     | IR22 2V          |                    | X          |                         | 18                               | 22                   | 0,37/0,55        | 400                                        | 3+T                   | 50              | 36x21                           | 42x72x64                                     | 93                             |
| P01IR03024     | IR22 VS          |                    |            | X                       | 18                               | 22                   | 0,75             | 230                                        | 1N+T                  | 50/60           | 36x21                           | 42x72x64                                     | 94                             |
| P01IR01028     | IRM22            | X                  |            |                         | 18                               | 22                   | 0,90             | 230                                        | 1N+T                  | 50              | 36x21                           | 42x72x64                                     | 100                            |
| P01IR02035     | IR33             | X                  |            |                         | 25                               | 33                   | 1,50             | 400                                        | 3+T                   | 50              | 40x26                           | 46x84x73                                     | 126                            |
| P01IR04022     | IR33 2V          |                    | X          |                         | 25                               | 33                   | 0,75/1,1         | 400                                        | 3+T                   | 50              | 40x26                           | 46x84x73                                     | 125                            |
| P01IR03025     | IR33 VS          |                    |            | X                       | 25                               | 33                   | 1,50             | 230                                        | 1N+T                  | 50/60           | 40x26                           | 46x84x73                                     | 127                            |
| P01IR02036     | IR42             | X                  |            |                         | 38                               | 42                   | 1,50             | 400                                        | 3+T                   | 50              | 45x26                           | 49x86x73                                     | 130                            |
| P01IR04023     | IR42 2V          |                    | X          |                         | 38                               | 42                   | 1,1/1,5          | 400                                        | 3+T                   | 50              | 45x26                           | 49x86x73                                     | 129                            |
| P01IR03026     | IR42 VS          |                    |            | X                       | 38                               | 42                   | 1,50             | 230                                        | 1N+T                  | 50/60           | 45x26                           | 49x86x73                                     | 131                            |
| P01IR02037     | IR53             | X                  |            |                         | 44                               | 53                   | 1,50             | 400                                        | 3+T                   | 50              | 50x27                           | 55x87x73                                     | 134                            |
| P01IR04024     | IR53 2V          |                    | X          |                         | 44                               | 53                   | 1,1/1,5          | 400                                        | 3+T                   | 50              | 50x27                           | 55x87x73                                     | 133                            |
| P01IR03027     | IR53 VS          |                    |            | X                       | 44                               | 53                   | 1,50             | 230                                        | 1N+T                  | 50/60           | 50x27                           | 55x87x73                                     | 136                            |

**\*\* The electric installation has to be equipped with a super immunized differential switch, in Class A.**  
Alimentare l'impastatrice su impianto dotato di differenziale in classe A (differenziale super immunizzato).

## / Options

### Wheels

2 with brake + 2 without brake.  
2 con freno + 2 senza freno.



CODE  
CODICE

S66RU67001

# SPIRAL MIXERS

## / Technical Data

| Modello | Peso Pasta (kg) | Capacità Vasca (lt.) | Dimensione Vasca (Øxh cm) | Velocità Vasca (rpm)                       | Velocità Spirale (rpm)                      | Potenza (kW) | Alimentazione (Volt - Hz) | Dimensioni LxPxH (cm) | Peso Netto (kg) |
|---------|-----------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|
| IFM7    | 6               | 7                    | 24x16                     | 10                                         | 97                                          | 0,30         | 230/1 - 50                | 25x50x51              | 41              |
| IFM10   | 8               | 10                   | 26x20                     | 10                                         | 97                                          | 0.37         | 230/1 - 50                | 27x54x56              | 48              |
| IFM15   | 10              | 15                   | 30x21                     | 10                                         | 97                                          | 0.45         | 230/1 - 50                | 32x59x57              | 50              |
| IF17    | 12              | 17                   | 32x21                     | 10                                         | 97                                          | 0,75         | 400/3 - 50                | 35x66x63              | 72              |
| IFM17   | 12              | 17                   | 32x21                     | 10                                         | 97                                          | 0.90         | 230/1 - 50                | 35x66x63              | 79              |
| IF22    | 18              | 22                   | 36x21                     | 10                                         | 97                                          | 0,75         | 400/3 - 50                | 40x69x63              | 75              |
| IF22 2V | 18              | 22                   | 36x21                     | V <sub>1</sub> – V <sub>2</sub><br>9 – 14  | V <sub>1</sub> – V <sub>2</sub><br>92 – 139 | 0,55 - 0,75  | 400/3 - 50                | 40x69x63              | 73              |
| IF22 VS | 18              | 22                   | 36x21                     | V <sub>1</sub> – V <sub>2</sub><br>10 – 17 | V <sub>1</sub> – V <sub>2</sub><br>94 – 157 | 0,75         | 230/1 - 50                | 40x69x63              | 76              |
| IFM22   | 18              | 22                   | 36x21                     | 10                                         | 97                                          | 0.90         | 230/1 - 50                | 40x69x63              | 82              |
| IF33    | 25              | 33                   | 40x26                     | 10                                         | 97                                          | 1,5          | 400/3 - 50                | 44x83x72              | 104             |
| IF33 2V | 25              | 33                   | 40x26                     | V <sub>1</sub> – V <sub>2</sub><br>9 – 14  | V <sub>1</sub> – V <sub>2</sub><br>92 – 139 | 0,9 - 1,2    | 400/3 - 50                | 44x83x72              | 103             |
| IF33 VS | 25              | 33                   | 40x26                     | V <sub>1</sub> – V <sub>2</sub><br>10 – 17 | V <sub>1</sub> – V <sub>2</sub><br>94 – 157 | 1,5          | 230/1 - 50                | 44x83x72              | 106             |
| IFM33   | 25              | 33                   | 40x26                     | 10                                         | 97                                          | 1.30         | 230/1 - 50                | 44x83x72              | 110             |
| IF42    | 38              | 42                   | 45x26                     | 10                                         | 97                                          | 1,5          | 400/3 - 50                | 47x85x72              | 107             |
| IF42 2V | 38              | 42                   | 45x26                     | V <sub>1</sub> – V <sub>2</sub><br>9 – 14  | V <sub>1</sub> – V <sub>2</sub><br>92 – 139 | 1,1 – 1,5    | 400/3 - 50                | 47x85x72              | 106             |
| IF42 VS | 38              | 42                   | 45x26                     | V <sub>1</sub> – V <sub>2</sub><br>10 – 17 | V <sub>1</sub> – V <sub>2</sub><br>94 – 157 | 1,5          | 230/1 - 50                | 47x85x72              | 109             |
| IF53    | 44              | 53                   | 50x27                     | 10                                         | 97                                          | 1,5          | 400/3 - 50                | 53x86x72              | 110             |
| IF53 2V | 44              | 53                   | 50x27                     | V <sub>1</sub> – V <sub>2</sub><br>9 – 14  | V <sub>1</sub> – V <sub>2</sub><br>92 – 139 | 1,1 – 1,5    | 400/3 - 50                | 53x86x72              | 109             |
| IF53 VS | 44              | 53                   | 50x27                     | V <sub>1</sub> – V <sub>2</sub><br>10 – 17 | V <sub>1</sub> – V <sub>2</sub><br>94 – 157 | 1,5          | 230/1 - 50                | 53x86x72              | 112             |

# SPIRAL MIXERS

## / Technical Data

| Modello | Peso Pasta (kg) | Capacità Vasca (lt.) | Dimensione Vasca (Øxh cm) | Velocità Vasca (rpm)   | Velocità Spirale (rpm)  | Potenza (kW) | Alimentazione (Volt - Hz) | Dimensioni LxPxH (cm) | Peso Netto (kg) |
|---------|-----------------|----------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|--------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|
| IRM10   | 8               | 10                   | 26x20                     | 10                     | 97                      | 0.37         | 230/1 - 50                | 27x59x57              | 50              |
| IR17 VS | 12              | 17                   | 26x20                     | $V_1 - V_2$<br>10 - 17 | $V_1 - V_2$<br>94 - 157 | 0,75         | 230/1 - 50                | 37x68x64              | 91              |
| IR22    | 18              | 22                   | 36x21                     | 10                     | 97                      | 0,75         | 400/3 - 50                | 42x72x64              | 93              |
| IR22 2V | 18              | 22                   | 36x21                     | $V_1 - V_2$<br>9 - 14  | $V_1 - V_2$<br>92 - 139 | 0,55 - 0,75  | 400/3 - 50                | 42x72x64              | 93              |
| IR22 VS | 18              | 22                   | 36x21                     | $V_1 - V_2$<br>10 - 17 | $V_1 - V_2$<br>94 - 157 | 0,75         | 230/1 - 50                | 42x72x64              | 94              |
| IRM22   | 18              | 22                   | 36x21                     | 10                     | 97                      | 0.90         | 230/1 - 50                | 42x72x64              | 100             |
| IR33    | 25              | 33                   | 40x26                     | 10                     | 97                      | 1,5          | 400/3 - 50                | 46x84x73              | 126             |
| IR33 2V | 25              | 33                   | 40x26                     | $V_1 - V_2$<br>9 - 14  | $V_1 - V_2$<br>92 - 139 | 0,9 - 1,2    | 400/3 - 50                | 46x84x73              | 125             |
| IR33 VS | 25              | 33                   | 40x26                     | $V_1 - V_2$<br>10 - 17 | $V_1 - V_2$<br>94 - 157 | 1,5          | 230/1 - 50                | 46x84x73              | 127             |
| IR42    | 38              | 42                   | 45x26                     | 10                     | 97                      | 1,5          | 400/3 - 50                | 49x86x73              | 130             |
| IR42 2V | 38              | 42                   | 45x26                     | $V_1 - V_2$<br>9 - 14  | $V_1 - V_2$<br>92 - 139 | 1,1 - 1,5    | 400/3 - 50                | 49x86x73              | 129             |
| IR42 VS | 38              | 42                   | 45x26                     | $V_1 - V_2$<br>10 - 17 | $V_1 - V_2$<br>94 - 157 | 1,5          | 230/1 - 50                | 49x86x73              | 131             |
| IR53    | 44              | 53                   | 50x27                     | 10                     | 97                      | 1,5          | 400/3 - 50                | 55x87x73              | 134             |
| IR53 2V | 44              | 53                   | 50x27                     | $V_1 - V_2$<br>9 - 14  | $V_1 - V_2$<br>92 - 139 | 1,1 - 1,5    | 400/3 - 50                | 55x87x73              | 133             |
| IR53 VS | 44              | 53                   | 50x27                     | $V_1 - V_2$<br>10 - 17 | $V_1 - V_2$<br>94 - 157 | 1,5          | 230/1 - 50                | 55x87x73              | 136             |



Pizza Group SRL  
Via Carnia, 15  
33078 San Vito al Tagliamento (PN) - Italia  
tel: +39 0434 857000

Una società  **SOMECH**  
GRUPPO  
QUALITÀ COSTRUTTIVA ITALIANA

**SOMECH SpA (EXM ticker: SOM) consists of a group of 20 companies, specialized in the engineering, design and execution of turnkey naval and civil construction projects, in three project sectors - engineered systems of naval architecture and building façades; professional kitchen systems and products; design and creation of bespoke interiors. SOMECH group companies are credited on Tier 1 Suppliers lists of the main shipyards and building companies in the world and quality, safety and ESG sustainability certified. SOMECH means Italian construction quality. [www.somechgruppo.com](http://www.somechgruppo.com)**

SOMECH S.p.A. (EXM ticker: SOM) è un gruppo di società specializzate nell'ingegnerizzazione, progettazione e realizzazione di progetti costruttivi chiavi in mano in ambito navale e civile, in tre segmenti di commessa - sistemi ingegnerizzati di architetture navali e facciate civili; sistemi e prodotti di cucine professionali; progettazione e creazione di interiors personalizzati. Le società di SOMECH gruppo operano secondo rigorosi standard di accreditamento per posizione finanziaria e scala operativa, e di certificazione per qualità, sicurezza e sostenibilità ESG. SOMECH è qualità costruttiva italiana. [www.somechgruppo.com](http://www.somechgruppo.com)