

» Elettromeccanico

*Electromechanical
Électromécanique
Electromecánico*



Elettromeccanico

*Electromechanical
Électromécanique
Electromecánico*



PL20BN
39



PL20CN
41



PL30N
43



PL40N
45



PL60N
47



PL80N
51



PL80SN
53



PL100N
55



PL120N
57



PL140N
59



PL160N
63



Accessori - Accessories
61

Mescolatrici planetarie
Planetary mixers
Batteurs mélangeurs
Mezcladores planetarios



La meccanica

Struttura solida, corretto dimensionamento del sistema di trasmissione, motori potenti e forme degli utensili mescolatori, permettono alle mescolatrici planetarie STARMIX di ottenere una perfetta miscelazione degli impasti per pasticcerie artigianali ed industriali. La trasmissione principale interamente a cinghia garantisce silenziosità e limitata manutenzione nel tempo.

Mechanics

Solid structures, correct transmission system size, powerful motors and the shape of the mixing tools allow STARMIX planetary mixers to obtain the perfect dough mix for pastry shops and industrial pastry producers. The main belt transmission ensures silent operation and limited maintenance operations.

La mécanique

La structure solide, les dimensions appropriées du système de transmission, les moteurs puissants et les formes des outils mélangeurs permettent aux batteurs mélangeurs STARMIX de mélanger les pâtes pour les pâtisseries artisanales et industrielles d'une façon parfaite. Les transmissions principales à courroies garantissent un fonctionnement silencieux et un besoin d'entretien limité dans le temps.

La mecánica

Estructura sólida, dimensionamiento correcto del sistema de transmisión, motores poderosos y formas de las herramientas mezcladoras, permitan a las mezcladoras planetarias STARMIX obtener una mezcla perfecta de las masas para pastelerías artesanales e industriales. La transmisión principal completamente de correa garantiza un bajo nivel de ruido en el tiempo y mantenimiento limitado.

Механическая часть

Прочный и надёжный корпус, оптимальные размеры приводных механизмов, мощные двигатели и оптимальные формы рабочих инструментов планетарных миксеров STARMIX позволяют получить различные полуфабрикаты отличного качества для кондитерской промышленности. Основной привод механизма полностью ременной, гарантирующий бесшумную работу и простое техническое обслуживание.

Gli utensili

Lo speciale sistema di bloccaggio dei fili delle fruste li rende molto più resistenti rispetto alle tradizionali soluzioni esistenti ed allo stesso tempo ne facilita l'eventuale sostituzione. Il raschiatore, disponibile per tutti i modelli a partire dalla 40 litri, è da ritenersi uno strumento indispensabile per ottenere una perfetta omogeneità dell'impasto e per consentire un risparmio di tempo nel ciclo di lavoro. Il nuovo raschiatore STARMIX, con lama facilmente amovibile, assicura una perfetta aderenza alla vasca ed una facile igienizzazione alla fine del ciclo di lavoro.

Tools

The special whisk wire locking system makes the tool more resistant compared to the existing products and at the same time makes replacing it much easier. The scraper, available for any model starting from the 40 litres model, is an indispensable tool to obtain perfectly smooth and homogeneous dough and to save time during the work cycle. The new STARMIX scraper with easy to remove blade ensures perfect adherence to the bowl and is easy to sanitize at the end of the work cycle.

Les outils

Le spécial système de blocage des fils des fouets les rend plus résistants par rapport aux solutions traditionnelles sur le marché et au même temps rend leur éventuel remplacement plus facile. Le racleur, disponible pour tous les modèles dès celui de 40 litres, est à considérer indispensable afin d'obtenir une pâte parfaitement homogène et pour épargner du temps pendant le cycle de travail. Le nouveau racleur STARMIX avec racle facilement amovible garantit une adhérence optimale à la cuve et un nettoyage facile à la fin du cycle de travail.

Las herramientas

El sistema especial de bloqueo de los alambres de las batidoras las vuelve mucho más resistentes con respecto a las soluciones tradicionales existentes y, al mismo tiempo, facilita su posible sustitución. La rasqueta, que está disponible para todos los modelos a partir de los 40 litros, tiene que considerarse un instrumento imprescindible para obtener una homogeneidad perfecta de la masa y para permitir un ahorro de tiempo en el ciclo de trabajo. La nueva rasqueta STARMIX, con una cuchilla fácilmente removible, asegura una adherencia perfecta a la cuba y una higienización fácil a la terminación del ciclo de trabajo.

Рабочие инструменты

Специальная система крепления прутков венчика гарантирует его длительную эксплуатацию по сравнению с уже существующими системами и в то же время облегчает процесс их замены. Скребок, насадка, которая доступна для моделей от 40 литров, является необходимым инструментом, обеспечивающим идеальную однородность смеси и позволяющим сократить время рабочего процесса. Новый скребок STARMIX, со съёмным лезвием, гарантирует его плотное прилегание к деже и облегчает процесс его очистки в конце рабочего цикла.



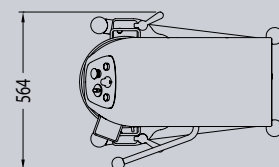
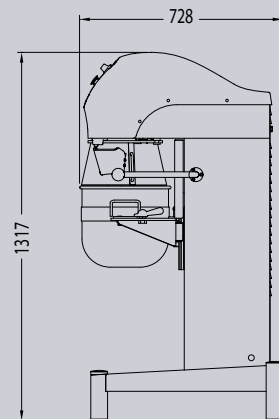
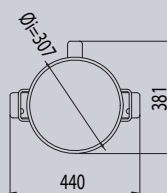
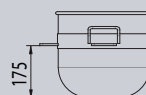
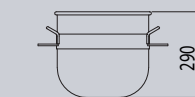
»PL20CN



PL20CN2



PL20CNV



- Capacità vasca 20 litri
- Versioni a 2 velocità o con variatore elettronico di velocità con inverter
- Pannello comandi elettromeccanico
- Versione da banco e da pavimento
- Protezione antinfortunistica fissa/girevole in plastica "F"
- Struttura in acciaio verniciato o in acciaio inox su richiesta

- Bowl capacity 20 liters
- Models by 2 speed or by electronic variable speed by inverter
- Electromechanical control panel
- Bench and floor version
- Manual bowl lift
- Fixed rotating plastic safety guard "F"
- Structure in painted steel or in stainless steel on request

- Capacité cuve 20 litres
- Modèles par 2 vitesses ou par variateur électronique de vitesse par inverter
- Panneau de commandes électromécanique
- Version à poser sur table ou à poser au sol
- Levage de la cuve manuel
- Protection de sécurité fixe tournant en plastique "F"
- Structure en acier verni ou acier inox sur demande

- Capacidad cuba 20 litros
- Modelos 2 velocidades o con variador electrónico de velocidad con inverter
- Versión de sobre mesa y suelo
- Panel de comando electromecánico
- Elevación manual del perol
- Protección de seguridad fija giratoria de plástico "F"
- Estructura de acero pintado o acero inox bajo demanda

- Объем дежи 20 л
- Модель с двумя скоростями или с электронным вариатором скорости посредством инвертора
- Настольные и напольные модели миксера
- Электромеханическая панель управления
- Миксер с подъемом дежи вручную
- Фиксированная пластиковая защита "F"
- Корпус из окрашенной или нержавеющей стали (по запросу)

Accessori standard - Standard accessories



Vasca
Bowl



Protezione fissa/girevole in plastica "F"
Fixed rotating plastic safety guard "F"



Frusta fili fini
Fine wire whisk



Spatola in alluminio
Aluminium beater



Gancio in alluminio
Aluminium hook

Codice macchina Machine code	Capacità vasca Bowl capacity l	Peso macchina Machine weight kg	Potenza Power kW	Velocità Speed rpm	Voltaggio standard Standard voltage V / PH / Hz	Riduzioni Reduction l
PL20CN2F	20	100	0,42 / 0,8	1° 63 (223) 2° 124 (443)	400 / 3 / 50	10
PL20CNVF	20	100	1,1	min. 47 (168) max. 163 (582)	230 / 1 / 50 - 60	10



» PL40N



PL40N3



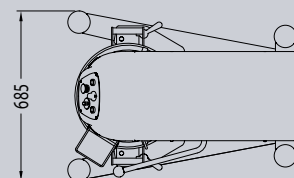
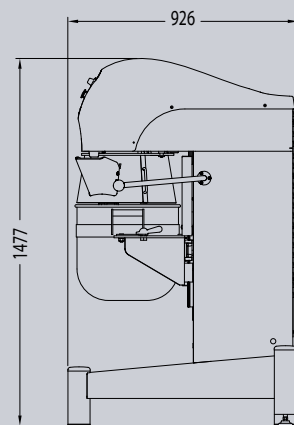
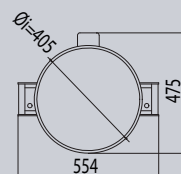
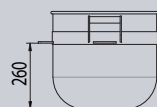
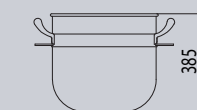
PL40N3A



PL40NV



PL40NVA



- Capacità vasca 40 litri
- Versioni a 3 velocità o con variatore elettronico di velocità con inverter
- Pannello comandi elettromeccanico
- Sollevamento vasca manuale o automatico su richiesta
- Protezione antinfortunistica fissa/girevole in plastica "F"
- Struttura in acciaio verniciato o in acciaio inox su richiesta

- Bowl capacity 40 liters
- Models by 3 speed or by electronic variable speed by inverter
- Electromechanical control panel
- Manual bowl lift or automatic on request
- Fixed rotating plastic safety guard "F"
- Structure in painted steel or in stainless steel on request

- Capacité cuve 40 litres
- Modèles par 3 vitesses ou par variateur électronique de vitesse par inverter
- Panneau de commandes électromécanique
- Levage de la cuve manuel ou automatique sur demande
- Protection de sécurité fixe tournant en plastique "F"
- Structure en acier verni ou acier inox sur demande

- Capacidad cuba 40 litros
- Modelos 3 velocidades o con variador electrónico de velocidad con inverter
- Panel de comando electromecánico
- Elevación manual del perol o automático bajo demanda
- Protección de seguridad fija giratoria de plástico "F"
- Estructura de acero pintado o acero inox bajo demanda

- Объем дежи 40 л
- Модель с тремя скоростями или с электронным вариатором скорости посредством инвертера
- Панель управления с сенсорным экраном
- Миксер с подъемом дежи вручную или автоматическим подтягиванием дежи (по запросу)
- Фиксированная пластиковая защита "F"
- Корпус из окрашенной или нержавеющей стали (по запросу)

Accessori standard - Standard accessories



Vasca
Bowl



Protezione fissa/girevole in plastica "F"
Fixed rotating plastic safety guard "F"



Frusta fili fini
Fine wire whisk



Spatola in alluminio
Aluminium beater



Gancio in alluminio
Aluminium hook

Codice macchina Machine code	Capacità vasca Bowl capacity l	Peso macchina Machine weight kg	Potenza Power kW	Velocità Speed rpm	Voltaggio standard Standard voltage V / PH / Hz	Riduzioni Reduction l
PL40N3F	40	210	0,59 / 1,1 / 1,5	1° 38 (122) 2° 76 (244) 3° 152 (489)	400 / 3 / 50	20
PL40N3AF	40	210	0,59 / 1,1 / 1,5 + 0,5	1° 38 (122) 2° 76 (244) 3° 152 (489)	400 / 3 / 50	20
PL40NVF	40	210	2,2	min. 35 (113) max. 160 (514)	400 / 3 / 50 230 / 1 / 50 - 60	20
PL40NVAF	40	210	2,2 + 0,5	min. 35 (113) max. 160 (514)	400 / 3 / 50	20



» PL60N



PL60N3



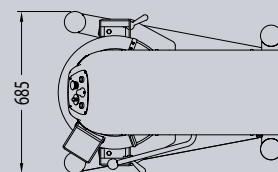
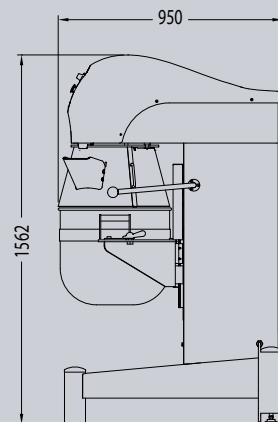
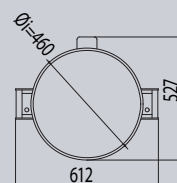
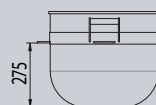
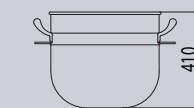
PL60N3A



PL60NV



PL60NVA



- Capacità vasca 60 litri
- Versioni a 3 velocità o con variatore elettronico di velocità con inverter
- Pannello comandi elettromeccanico
- Sollevamento vasca manuale o automatico su richiesta
- Protezione antinfortunistica fissa/girevole in plastica "F"
- Struttura in acciaio verniciato o in acciaio inox su richiesta

- Bowl capacity 60 liters
- Models by 3 speed or by electronic variable speed by inverter
- Electromechanical control panel
- Manual bowl lift or automatic on request
- Fixed rotating plastic safety guard "F"
- Structure in painted steel or in stainless steel on request

- Capacité cuve 60 litres
- Modèles par 3 vitesses ou par variateur électronique de vitesse par inverter
- Panneau de commandes électromécanique
- Levage de la cuve manuel ou automatique sur demande
- Protection de sécurité fixe tournant en plastique "F"
- Structure en acier verni ou acier inox sur demande

- Capacidad cuba 60 litros
- Modelos 3 velocidades o con variador electrónico de velocidad con inverter
- Panel de comando electromecánico
- Elevación manual del perol o automático bajo demanda
- Protección de seguridad fija giratoria de plástico "F"
- Estructura de acero pintado o acero inox bajo demanda

- Объем дежи 60 л
- Модель с тремя скоростями или с электронным вариатором скорости посредством инвертера
- Панель управления с сенсорным экраном
- Миксер с подъемом дежи вручную или автоматическим подъемом дежи (по запросу)
- Фиксированная пластиковая защита "F"
- Корпус из окрашенной или нержавеющей стали (по запросу)

Accessori standard - Standard accessories



Vasca
Bowl



Protezione fissa/girevole in plastica "F"
Fixed rotating plastic safety guard "F"



Frusta fili fini
Fine wire whisk



Spatola in alluminio
Aluminium beater



Gancio in alluminio
Aluminium hook

Codice macchina Machine code	Capacità vasca Bowl capacity l	Peso macchina Machine weight kg	Potenza Power kW	Velocità Speed rpm	Voltaggio standard Standard voltage V / PH / Hz	Riduzioni Reduction l
PL60N3F	60	230	0,9 / 1,8 / 2,2	1° 40 (129) 2° 80 (257) 3° 160 (514)	400 / 3 / 50	20 / 40
PL60N3AF	60	230	0,9 / 1,8 / 2,2 + 0,5	1° 40 (129) 2° 80 (257) 3° 160 (514)	400 / 3 / 50	20 / 40
PL60NVF	60	230	3	min. 35 (113) max. 160 (514)	400 / 3 / 50 230 / 1 / 50 - 60	20 / 40
PL60NVAF	60	230	3 + 0,5	min. 35 (113) max. 160 (514)	400 / 3 / 50	20 / 40



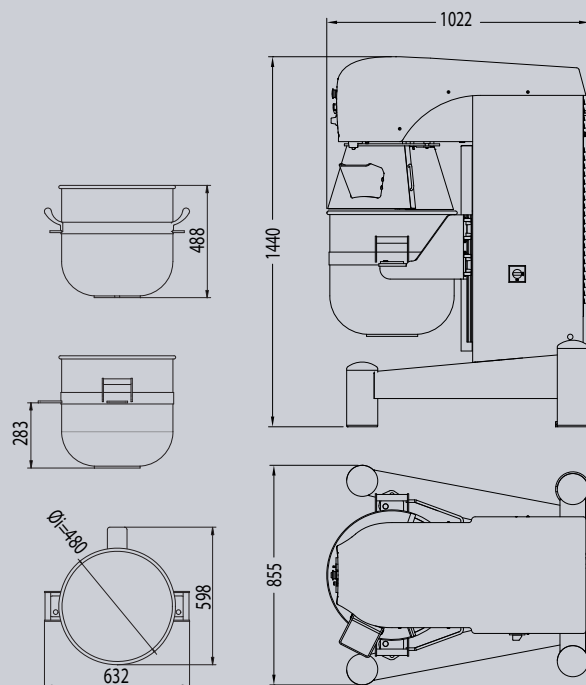
» PL80N



PL80N3A



PL80NVA



- Capacità vasca 80 litri
- Versioni a 3 velocità o con variatore elettronico di velocità con inverter
- Pannello comandi elettromeccanico
- Sollevamento vasca automatico
- Protezione antinfortunistica fissa/girevole in plastica "F"
- Struttura in acciaio verniciato o in acciaio inox su richiesta

- Bowl capacity 80 liters
- Models by 3 speed or by electronic variable speed by inverter
- Electromechanical control panel
- Automatic bowl lift
- Fixed rotating plastic safety guard "F"
- Structure in painted steel or in stainless steel on request

- Capacité cuve 80 litres
- Modèles par 3 vitesses ou par variateur électronique de vitesse par inverter
- Panneau de commandes électromécanique
- Levage de la cuve automatique
- Protection de sécurité fixe tournant en plastique "F"
- Structure en acier verni ou acier inox sur demande

- Capacidad cuba 80 litros
- Variador electrónico de velocidad con inverter
- Panel de comando electromecánico
- Elevación automático del perol
- Protección de seguridad fija giratoria de plástico "F"
- Estructura de acero pintado o acero inox bajo demanda

- Объем дежи 80 л
- Модель с тремя скоростями или с электронным вариатором скорости посредством инвертера
- Электромеханическая панель управления
- Миксер с автоматической системой поднятия дежи
- Фиксированная пластиковая защита "F"
- Корпус из окрашенной или нержавеющей стали (по запросу)

Accessori standard - Standard accessories



Vasca
Bowl



Protezione fissa/girevole in plastica "F"
Fixed rotating plastic safety guard "F"



Frusta fili fini
Fine wire whisk



Spatola in alluminio
Aluminium beater



Spirale in alluminio
Aluminium spiral

Codice macchina Machine code	Capacità vasca Bowl capacity l	Peso macchina Machine weight kg	Potenza Power kW	Velocità Speed rpm	Voltaggio standard Standard voltage V / PH / Hz	Riduzioni Reduction l
PL80N3AF	80	360	1,2 / 2,5 / 3,1 + 0,75	1° 32 (103) 2° 71 (228) 3° 145 (466)	400 / 3 / 50	40 / 60
PL80NVAF	80	360	4,0 + 0,75	min. 33 (106) max. 150 (482)	400 / 3 / 50	40 / 60



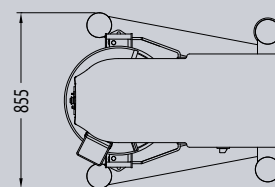
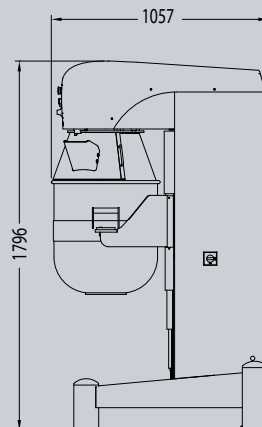
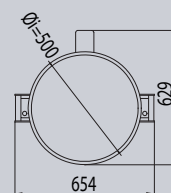
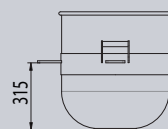
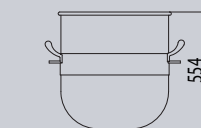
» PL100N



PL100N3A



PL100NVA



- Capacità vasca 100 litri
- Versioni a 3 velocità o con variatore elettronico di velocità con inverter
- Pannello comandi elettromeccanico
- Sollevamento vasca automatico
- Estrazione vasca senza rimozione utensili
- Protezione antinfortunistica fissa/girevole in plastica "F"
- Struttura in acciaio verniciato o in acciaio inox su richiesta

- Bowl capacity 100 liters
- Models by 3 speed or by electronic variable speed by inverter
- Electromechanical control panel
- Automatic bowl lift
- Removal of the bowl without removing mixing tools
- Fixed rotating plastic safety guard "F"
- Structure in painted steel or in stainless steel on request

- Capacité cuve 100 litres
- Modèles par 3 vitesses ou par variateur électronique de vitesse par inverter
- Panneau de commandes électromécanique
- Levage de la cuve automatique
- Déplacement de la cuve sans déplacer l'outil
- Protection de sécurité fixe tournant en plastique "F"
- Structure en acier verni ou acier inox sur demande

- Capacidad cuba 100 litros
- Variador electrónico de velocidad con inverter
- Panel de comando electromecánico
- Elevación automático del perol
- Extracción del perol sin tener que extraer el utensilio en uso
- Protección de seguridad fija giratoria de plástico "F"
- Estructura de acero pintado o acero inox bajo demanda

- Объем дежи 100 л
- Модель с тремя скоростями или с электронным вариатором скорости посредством инвертера
- Электромеханическая панель управления
- Миксер с автоматической системой поднятия дежи
- Извлечение дежи без снятия насадок
- Фиксированная пластиковая защита "F"
- Корпус из окрашенной или нержавеющей стали (по запросу)

Accessori standard - Standard accessories



Vasca
Bowl



Protezione fissa/girevole in plastica "F"
Fixed rotating plastic safety guard "F"



Frusta fili fini
Fine wire whisk



Spatola in alluminio
Aluminium beater



Spirale in alluminio
Aluminium spiral

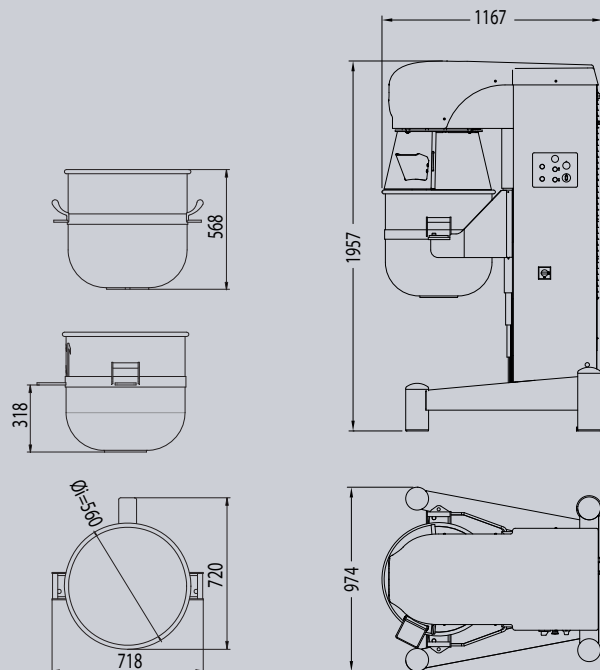
Codice macchina Machine code	Capacità vasca Bowl capacity l	Peso macchina Machine weight kg	Potenza Power kW	Velocità Speed rpm	Voltaggio standard Standard voltage V / PH / Hz	Riduzioni Reduction l
PL100N3AF	100	390	1,2 / 2,5 / 3,1 + 0,75	1° 32 (103) 2° 71 (228) 3° 145 (466)	400 / 3 / 50	40 / 60
PL100NVAF	100	390	4,0 + 0,75	min. 33 (106) max. 150 (482)	400 / 3 / 50	40 / 60



»PL120N



PL120NVA



- Capacità vasca 120 litri
- Variatore elettronico di velocità con inverter
- Pannello comandi elettromeccanico
- Sollevamento vasca automatico
- Estrazione vasca senza rimozione utensili
- Protezione antinfortunistica fissa/girevole in plastica "F"
- Struttura in acciaio verniciato o in acciaio inox su richiesta

- Bowl capacity 120 liters
- Electronic variable speed by inverter
- Electromechanical control panel
- Automatic bowl lift
- Removal of the bowl without removing the mixing tools
- Fixed rotating plastic safety guard "F"
- Structure in painted steel or in stainless steel on request

- Capacité cuve 120 litres
- Variateur électronique de vitesse par inverter
- Panneau de commandes électromécanique
- Levage de la cuve automatique
- Déplacement de la cuve sans déplacer l'outil
- Protection de sécurité fixe tournant en plastique "F"
- Structure en acier verni ou acier inox sur demande

- Capacidad cuba 120 litros
- Variador electrónico de velocidad con inverter
- Panel de comando electromecánico
- Elevación automático del perol
- Extracción del perol sin tener que extraer el utensilio en uso
- Protección de seguridad fija giratoria de plástico "F"
- Estructura de acero pintado o acero inox bajo demanda

- Объем дежи 120 л
- Электронный вариатор скорости посредством инвертера
- Электромеханическая панель управления
- Миксер с автоматической системой поднятия дежи
- Извлечение дежи без снятия насадок
- Фиксированная пластиковая защита "F"
- Корпус из окрашенной или нержавеющей стали (по запросу)

Accessori standard - Standard accessories



Vasca
Bowl



Protezione fissa/girevole in plastica "F"
Fixed rotating plastic safety guard "F"



Frusta fili fini
Fine wire whisk



Spatola in alluminio
Aluminium beater



Spirale in alluminio
Aluminium spiral

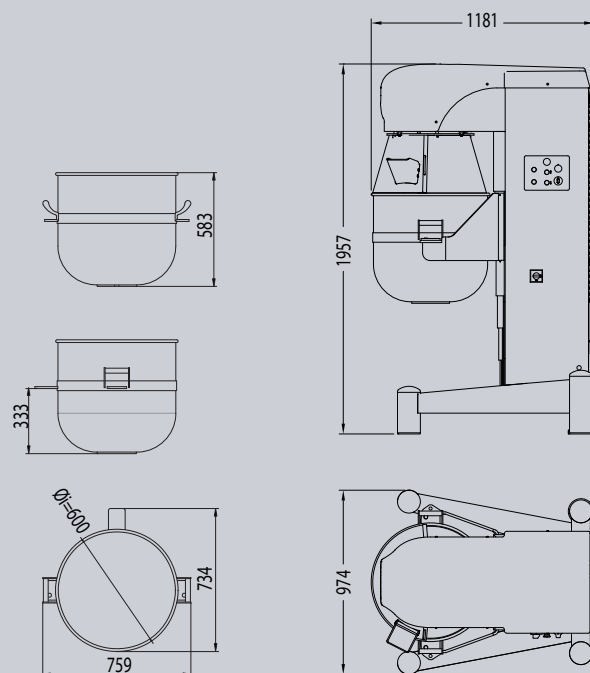
Codice macchina Machine code	Capacità vasca Bowl capacity l	Peso macchina Machine weight kg	Potenza Power kW	Velocità Speed rpm	Voltaggio standard Standard voltage V / PH / Hz	Riduzioni Reduction l
PL120NVAF	120	575	5,5 + 0,75	min. 28 (90) max. 120 (387)	400 / 3 / 50	/



» PL140N



PL140NVA



- Capacità vasca 140 litri
- Variatore elettronico di velocità con inverter
- Pannello comandi elettromeccanico
- Sollevamento vasca automatico
- Estrazione vasca senza rimozione utensili
- Protezione antinfortunistica fissa/girevole in plastica "F"
- Struttura in acciaio verniciato o in acciaio inox su richiesta

- Bowl capacity 140 liters
- Electronic variable speed by inverter
- Electromechanical control panel
- Automatic bowl lift
- Removal of the bowl without removing the mixing tools
- Fixed rotating plastic safety guard "F"
- Structure in painted steel or in stainless steel on request

- Capacité cuve 140 litres
- Variateur électronique de vitesse par inverter
- Panneau de commandes électromécanique
- Levage de la cuve automatique
- Déplacement de la cuve sans déplacer l'outil
- Protection de sécurité fixe tournant en plastique "F"
- Structure en acier verni ou acier inox sur demande

- Capacidad cuba 140 litros
- Variador electrónico de velocidad con inverter
- Panel de comando electromecánico
- Elevación automático del perol
- Extracción del perol sin tener que extraer el utensilio en uso
- Protección de seguridad fija giratoria de plástico "F"
- Estructura de acero pintado o acero inox bajo demanda

- Объем дежи 140 л
- Электронный вариатор скорости посредством инвертера
- Электромеханическая панель управления
- Миксер с автоматической системой поднятия дежи
- Извлечение дежи без снятия насадок
- Фиксированная пластиковая защита "F"
- Корпус из окрашенной или нержавеющей стали (по запросу)

Accessori standard - Standard accessories



Vasca
Bowl



Protezione fissa/girevole in plastica "F"
Fixed rotating plastic safety guard "F"



Frusta fili fini
Fine wire whisk



Spatola in alluminio
Aluminium beater



Spirale in alluminio
Aluminium spiral

Codice macchina Machine code	Capacità vasca Bowl capacity l	Peso macchina Machine weight kg	Potenza Power kW	Velocità Speed rpm	Voltaggio standard Standard voltage V / PH / Hz	Riduzioni Reduction l
PL140NVAF	140	595	5,5 + 0,75	min. 28 (90) max. 120 (387)	400 / 3 / 50	/



PL 200

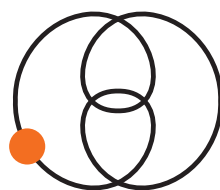


- MESCOLATRICE PLANETARIA 200 LITRI
- PLANETARY MIXER 200 LITERS
- BATTEUR MELANGEUR 200 LITRES
- BATIDORAS 200 LITROS



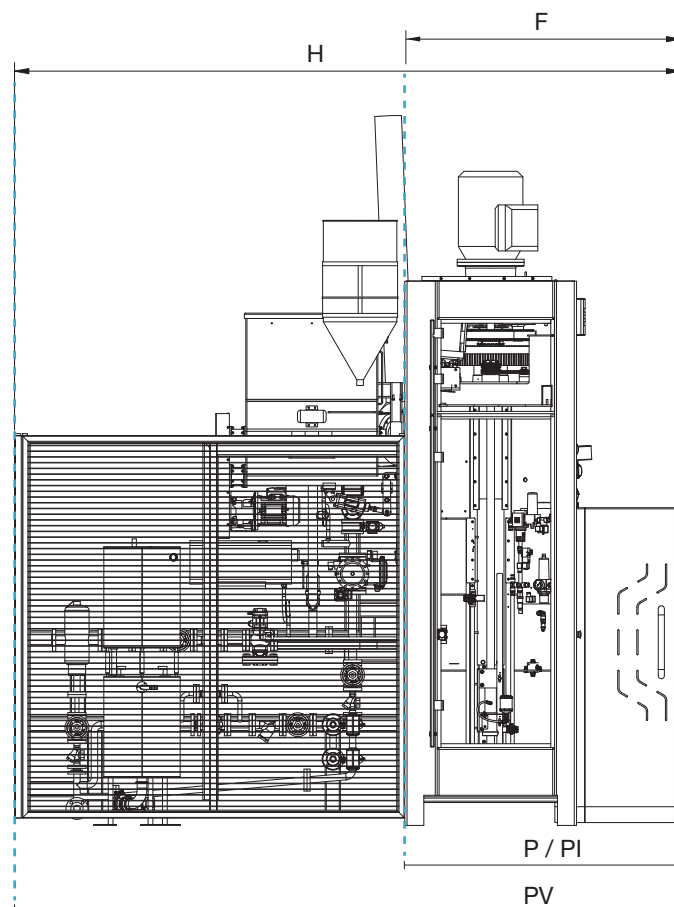
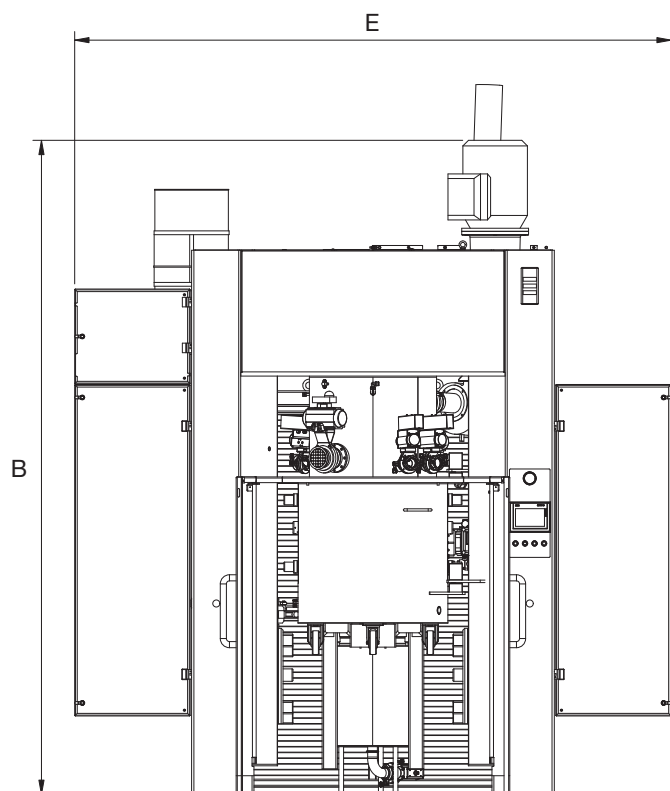
Industrial Processing Range

Mescolatrici planetarie
Planetary mixers
Mezcladores planetarios



STARMIX
Industrial Processing Machinery





PL200PI	PL300PI	PL400PI	PL600PI	PL800PI
200	300	400	600	800
2.250	2.950	3.840	5.210	6.107
11+1,5=12,5	15+2,2=17,2	22+3=25	37+4=41	42+4=46
400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
2860	3030	3160	3510	3910
3450	3420	3540	4035	4435
1920	2005	2120	2275	2275
1030	1130	1310	1435	1435
3150	3230	3450	3890	3890
1500	1550	1820	1960	1960
2112	2197	2312	2467	2467
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

PL200PV	PL300PV	PL400PV	PL600PV	PL800PV
200	300	400	600	800
3.250	3.950	4.840	6.210	7.107
11+1,5=12,5	15+2,2=17,2	22+3=25	37+4=41	42+4=46
400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
2860	3030	3160	3510	3910
3450	3420	3540	4035	4435
1920	2005	2120	2275	2275
1030	1130	1310	1435	1435
3150	3230	3450	3890	3890
1500	1550	1820	1960	1960
3544	3864	3594	4004	4004
2112	2312	2197	2467	2467
3074	3174	3354	3479	3479