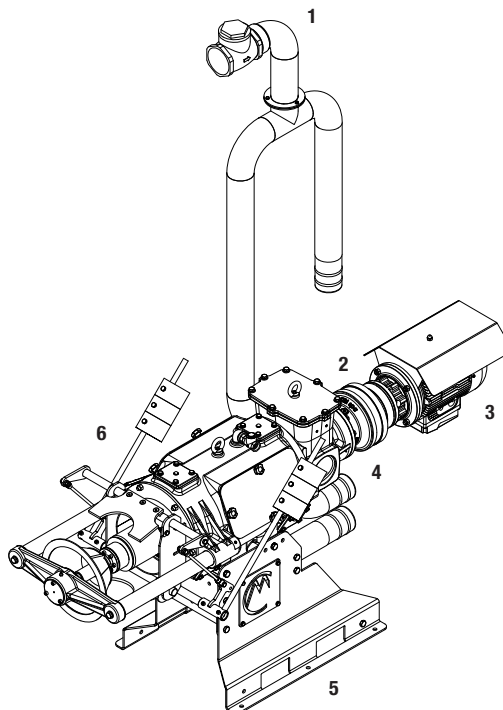


SM 260/... MINI
 SM 260/... MINI DM
 SM 260/... BASIC
 SM 260/... PROFESSIONAL
 SM 260/... DM
 SM 260/... FA DM
 SM 300/... PROFESSIONAL

- | | |
|---|---|
| 1 | Valvola troppo pieno
Overflow valve
Valve de trop-plein |
| 2 | Riduttore planetario
Planetary gearbox
Réducteur |
| 3 | Motore elettrico
Electric motor
Moteur électrique |
| 4 | Sistema di tenuta con tre anelli a labbro
(tenuta meccanica a richiesta)
Sealing system with three lip seals
(mechanical seal on request)
Système d'étanchéité avec trois bagues à lèvre
(garnitures mécaniques sur demande) |
| 5 | Basamento
Support base
Support |
| 6 | Sistema di pressatura
Pressing System
Système de pressage |


Caratteristiche Separatore - Characteristic separator - Caractéristique séparateur

Separatore tipo Separator type Séparateur type	Potenza motore Motor rating Puissance moteur	Giri / min RPM T/min	Foratura filtro Screen mesh Dim. maille de grille		Portata Capacity Débit
	[kW]	n	[mm]		[m³/h]
			F *	FA *	
SM 260/25 MINI	3	20	0,25		4,5 ÷ 6
SM 260/50 MINI			0,50		5 ÷ 8
SM 260/75 MINI			0,75		5 ÷ 12
SM 260/100 MINI			1,00		6 ÷ 18
SM 260/50 MINI DM	5,5	15	0,50		4 ÷ 5,5
SM 260/75 MINI DM			0,75		4,5 ÷ 11
SM 260/100 MINI DM			1,00		5 ÷ 16
SM 260/25 BASIC	4	33	0,25		4 ÷ 20
SM 260/50 BASIC			0,50		8 ÷ 25
SM 260/75 BASIC			0,75		10 ÷ 38
SM 260/100 BASIC			1,00		14 ÷ 50
SM 260/25 PROFESSIONAL	4	33	0,25		4 ÷ 20
SM 260/50 PROFESSIONAL			0,50		8 ÷ 25
SM 260/75 PROFESSIONAL			0,75		10 ÷ 38
SM 260/100 PROFESSIONAL			1,00		14 ÷ 50
SM 260/50 DM	5,5	14	0,50		6 ÷ 12
SM 260/75 DM			0,75		6 ÷ 18
SM 260/100 DM			1,00		8 ÷ 22
SM 260/50 FA DM	7,5	20	0,50	0,75	5 ÷ 16
SM 260/75 FA DM			0,75	1,00	7 ÷ 24
SM 260/100 FA DM			1,00	1,00	10 ÷ 32
SM 300/25 PROFESSIONAL	5,5	33	0,25		6 ÷ 29
SM 300/50 PROFESSIONAL			0,50		12 ÷ 37
SM 300/75 PROFESSIONAL			0,75		15 ÷ 56
SM 300/100 PROFESSIONAL			1,00		19 ÷ 72

Per le caratteristiche dei motori elettrici consultare la tabella dell'appendice tecnica.

Features of electric motor on the technical annex.

Pour les caractéristiques des moteurs électriques regarder le tableau de l'annexe technique.

* F = Filtro - Screen - Grille

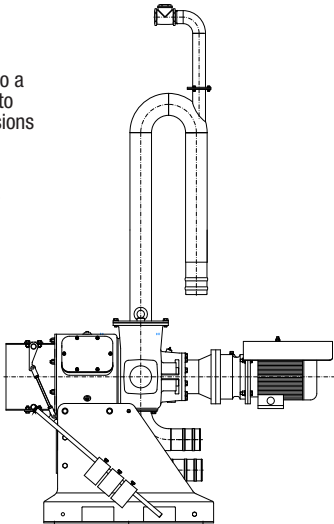
* FA = Filtro ausiliario - Auxiliary screen - Grille auxiliaire

Specifiche tecniche - Technical specifications - Caracteristiques techniques

Serie SM 260 MINI
SM 260 MINI series
Séries SM 260 MINI

Per stalle di piccole dimensioni fino a
For barns of small dimensions up to
Pour les étables de petites dimensions
jusqu'à

 300 vacche/cows/vaches.



Coclea in acciaio inox trattato
Filtro standard in acciaio inox
Riduttore epicicloidale
Sistema di tenuta con tre guarnizioni a labbro

Portata 4,5 - 18 m³/h
Giri/min 20 (50 Hz)
Potenza motore 3 kW (4 HP)
Foratura filtro 0,25 - 1 mm
Fino a 30% di materia secca

Sistema di pressatura disponibile:
• Sistema di pressatura manuale a pesi

Screw in treated stainless steel
Standard screen in stainless steel
Planetary gear box
Sealing system with three lip seals

Capacity	4,5 - 18 m³/h	20 - 79 US gpm
RPM	20 (50 Hz)	24 (60 Hz)
Motor power	3 kW	4 HP
Screen mesh	0,25 - 1 mm	0,01 - 0,04 Inches
Up to 30% Dry matter		

Pressing system available:
• Manual pressing system with weights

Vis d'Archimède acier inox traité
Grille standard en acier inox
Réducteur planétaire
Système d'étanchéité avec trois bagues à lèvres

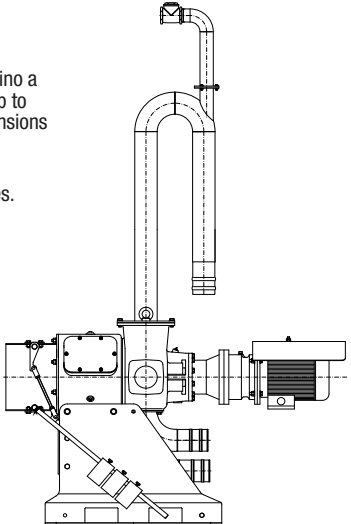
Débit 4,5 - 18 m³/h
T/min 20 (50 Hz)
Puissance moteur 3 kW (4 HP)
Maille de grille: 0,25 - 1 mm
Jusqu'à 30% de matière sèche

Système de pressage disponible :
• Système de pressage manuel avec poids

Serie SM 260 MINI DM
SM 260 MINI DM series
Séries SM 260 MINI DM

Per stalle di piccole dimensioni fino a
For barns of small dimensions up to
Pour les étables de petites dimensions
jusqu'à

 300 vacche/cows/vaches.



Coclea in acciaio inox trattato
Filtro Medium Heavy Duty in acciaio inox
Riduttore epicicloidale
Sistema di tenuta con tre guarnizioni a labbro

Portata 4 - 16 m³/h
Giri/min 15 (50 Hz)
Potenza motore 5,5 kW (7,5 HP)
Foratura filtro 0,50 - 1 mm
Fino a 35% di materia secca

Sistema di pressatura disponibile:
• Sistema di pressatura manuale a pesi
• Sistema di pressatura automatica con attuatore

Screw in treated stainless steel
Medium Heavy Duty screen in stainless steel
Planetary gear box
Sealing system with three lip seals

Capacity	4 - 16 m³/h	18 - 70 US gpm
RPM	15 (50 Hz)	18 (60 Hz)
Motor power	5,5 kW	7,5 HP
Screen mesh	0,50 - 1 mm	0,02 - 0,04 Inches
Up to 35% Dry matter		

Pressing system available:
• Manual pressing system with weights
• Automatic pressing system with actuator

Vis d'Archimède acier inox traité
Grille Medium Heavy Duty en acier inox
Réducteur planétaire
Système d'étanchéité avec trois bagues à lèvres

Débit 4 - 16 m³/h
T/min 15 (50 Hz)
Puissance moteur 5,5 kW (7,5 HP)
Maille de grille: 0,50 - 1 mm
Jusqu'à 35% de matière sèche

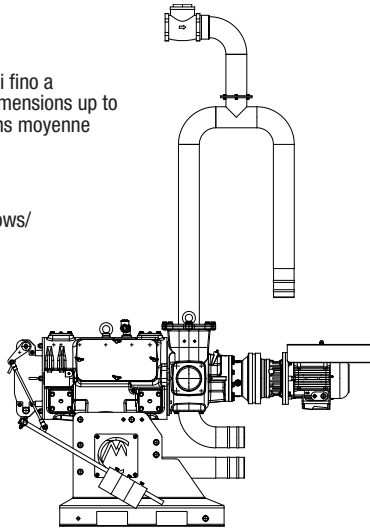
Système de pressage disponible :
• Système de pressage manuel avec poids
• Système de pressage automatique avec actionneur

Specifiche tecniche - Technical specifications - Caracteristiques techniques

Serie SM 260 BASIC
SM 260 BASIC series
Séries SM 260 BASIC

Per stalle di medie dimensioni fino a
For barns of medium sized dimensions up to
Pour les étables de dimensions moyenne
jusqu'à

 **300 ÷ 800 vacche/cows/**
vaches.



Coclea in acciaio inox trattato
Filtro standard in acciaio inox
Riduttore epicicloidale
Sistema di tenuta con tre guarnizioni a labbro

Portata 4 - 50 m³/h
Giri/min 33 (50 Hz)
Potenza motore 4 kW (5,5 HP)
Foratura filtro 0,25 - 1 mm
Fino a 30% di materia secca

Sistema di pressatura disponibile:
• Sistema di pressatura manuale a pesi
• Sistema di pressatura automatica con attuatore

Screw in treated stainless steel
Standard screen in stainless steel
Planetary gear box
Sealing system with three lip seals

Capacity	4 - 50 m³/h	18 - 220 US gpm
RPM	33 (50 Hz)	40 (60 Hz)
Motor power	4 kW	5,5 HP
Screen mesh	0,25 - 1 mm	0,01 - 0,04 Inches
Up to 30% Dry matter		

Pressing system available:
• Manual pressing system with weights
• Automatic pressing system with actuator

Vis d'Archimède acier inox traité
Grille standard en acier inox
Réducteur planétaire
Système d'étanchéité avec trois bagues à lèvres

Débit 4 - 50 m³/h
T/min 33 (50 Hz)
Puissance moteur 4 kW (5,5 HP)
Maille de grille: 0,25 - 1 mm
Jusqu'à 30% de matière sèche

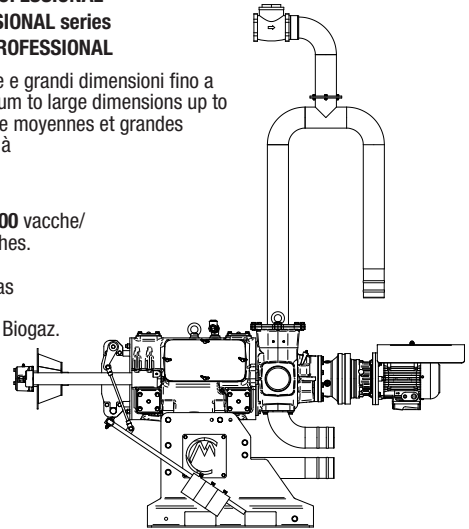
Système de pressage disponible :
• Système de pressage manuel avec poids
• Système de pressage automatique avec actionneur

Serie SM 260 PROFESSIONAL
SM 260 PROFESSIONAL series
Séries SM 260 PROFESSIONAL

Per stalle di medie e grandi dimensioni fino a
For barns of medium to large dimensions up to
Pour les étables de moyennes et grandes
dimensions jusqu'à

 **700 ÷ 1200 vacche/**
cows/vaches.

e impianti di Biogas
and Biogas Plant
et installations de Biogaz.



Coclea in acciaio inox trattato
Supporto coclea frontale
Filtro standard in acciaio inox
Riduttore epicicloidale
Sistema di tenuta con tre guarnizioni a labbro

Portata 4 - 50 m³/h
Giri/min 33 (50 Hz)
Potenza motore 4 kW (5,5 HP)
Foratura filtro 0,25 - 1 mm
Fino a 30% di materia secca

Sistema di pressatura disponibile:
• Sistema di pressatura manuale a pesi
• Sistema di pressatura automatica con attuatore

Screw in treated stainless steel
New front side supported screw
Standard screen in stainless steel
Planetary gear box
Sealing system with three lip seals

Capacity	4 - 50 m³/h	18 - 220 US gpm
RPM	33 (50 Hz)	40 (60 Hz)
Motor power	4 kW	5,5 HP
Screen mesh	0,25 - 1 mm	0,01 - 0,04 Inches
Up to 30% Dry matter		

Pressing system available:
• Manual pressing system with weights
• Automatic pressing system with actuator

Vis d'Archimède acier inox traité
Nouveau support pour la Vis d'Archimède
Grille standard en acier inox
Réducteur planétaire
Système d'étanchéité avec trois bagues à lèvres

Débit 4 - 50 m³/h
T/min 33 (50 Hz)
Puissance moteur 4 kW (5,5 HP)
Maille de grille: 0,25 - 1 mm
Jusqu'à 35% de matière sèche

Système de pressage disponible :
• Système de pressage manuel avec poids
• Système de pressage automatique avec actionneur

Specifiche tecniche - Technical specifications - Caracteristiques techniques

Serie SM 260 DM DRY MATTER

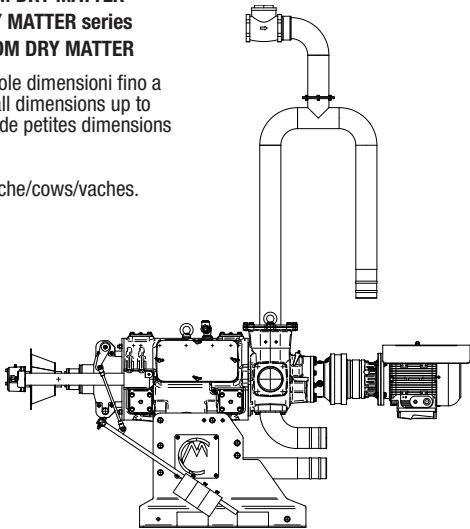
SM 260 DM DRY MATTER series

Séries SM 260 DM DRY MATTER

Per stalle di piccole dimensioni fino a
For barns of small dimensions up to
Pour les étables de petites dimensions
jusqu'à



400 vacche/cows/vaches.



Coclea in acciaio inox trattato
Supporto coclea frontale
Filtro Medium Heavy Duty in acciaio inox
Riduttore epicicloidale
Sistema di tenuta con tre guarnizioni a labbro

Portata 6 - 22 m³/h
Giri/min 14 (50 Hz)
Potenza motore 5,5 kW (7,5 HP)
Foratura filtro 0,50 - 1 mm
Fino a 35% di materia secca
Idoneo per ottenere una frazione solida secca.

Sistema di pressatura disponibile:
• Sistema di pressatura manuale a pesi
• Sistema di pressatura automatica con attuatore

Screw in treated stainless steel
New front side supported screw
Medium Heavy Duty screen in stainless steel
Planetary gear box
Sealing system with three lip seals

Capacity 6 - 22 m³/h 26 - 97 US gpm
RPM 14 (50 Hz) 17 (60 Hz)
Motor power 5,5 kW 7,5 HP
Screen mesh 0,50 - 1 mm 0,02 - 0,04 Inches
Up to 35% Dry matter
Suitable to obtain a drier solid fraction.

Pressing system available:
• Manual pressing system with weights
• Automatic pressing system with actuator

Vis d'Archimède acier inox traité
Nouveau support pour la Vis d'Archimède
Grille Medium Heavy Duty en acier inox
Réducteur planétaire
Système d'étanchéité avec trois bagues à lèvre

Débit 6 - 22 m³/h
T/min 14 (50 Hz)
Puissance moteur 5,5 kW (7,5 HP)
Maille de grille: 0,50 - 1 mm
Jusqu'à 35% de matière sèche
Adapté pour obtenir une fraction solide sèche.

Système de pressage disponible :
• Système de pressage manuel avec poids
• Système de pressage automatique avec actionneur

Serie SM 260 FA DM DRY MATTER

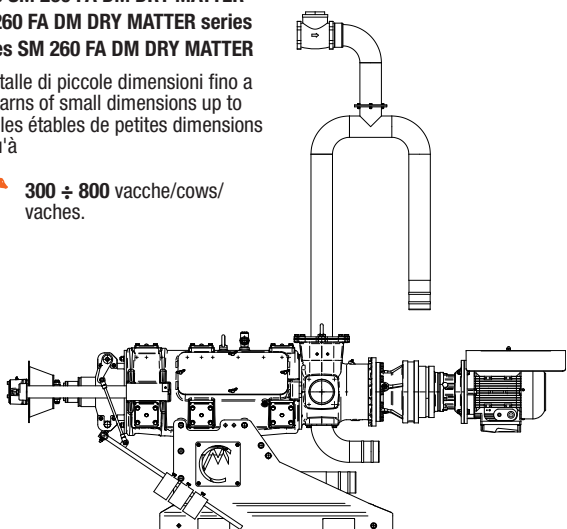
SM 260 FA DM DRY MATTER series

Séries SM 260 FA DM DRY MATTER

Per stalle di piccole dimensioni fino a
For barns of small dimensions up to
Pour les étables de petites dimensions
jusqu'à



300 ÷ 800 vacche/cows/
vaches.



Coclea in acciaio inox trattato
Supporto coclea frontale
Filtro principale Heavy Duty in acciaio inox (F)
Filtro ausiliario Heavy Heavy Duty in acciaio inox (FA)
Riduttore epicicloidale
Sistema di tenuta con tre guarnizioni a labbro

Portata 5 - 32 m³/h
Giri/min 20 (50 Hz)
Potenza motore 7,5 kW (10 HP)
Foratura filtro 0,50 - 1 mm
Fino a 35% di materia secca
Idoneo per ottenere una frazione solida secca.

Sistema di pressatura disponibile:
• Sistema di pressatura manuale a pesi
• Sistema di pressatura automatica con attuatore

Screw in treated stainless steel
New front side supported screw
Heavy Duty main screen in stainless steel (F)
Reinforced Heavy Duty auxiliary screen in stainless steel (FA)
Planetary gear box
Sealing system with three lip seals

Capacity 5 - 32 m³/h 22 - 141 US gpm
RPM 20 (50 Hz) 24 (60 Hz)
Motor power 7,5 kW 10 HP
Screen mesh 0,50 - 1 mm 0,02 - 0,04 Inches
Up to 30% Dry matter
Suitable to obtain a drier solid fraction.

Pressing system available:
• Manual pressing system with weights
• Automatic pressing system with actuator

Vis d'Archimède acier inox traité
Nouveau support pour la Vis d'Archimède
Grille primaire Heavy Duty en acier inox (F)
Grille supplémentaire Heavy Heavy Duty en acier inox (FA)
Réducteur planétaire
Système d'étanchéité avec trois bagues à lèvre

Débit 5 - 32 m³/h
T/min 20 (50 Hz)
Puissance moteur 7,5 kW (10 HP)
Maille de grille: 0,50 - 1 mm
Jusqu'à 35% de matière sèche
Adapté pour obtenir une fraction solide sèche.

Système de pressage disponible :
• Système de pressage manuel avec poids
• Système de pressage automatique avec actionneur

Specifiche tecniche - Technical specifications - Caracteristiques techniques

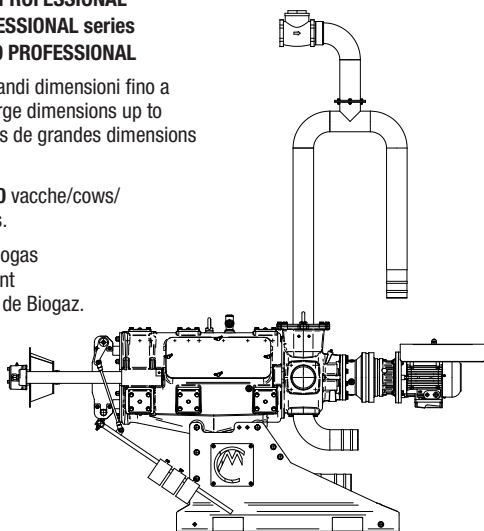
Serie SM 300 PROFESSIONAL
SM 300 PROFESSIONAL series
Séries SM 300 PROFESSIONAL

Per stalle di grandi dimensioni fino a
 For barns of large dimensions up to
 Pour les étables de grandes dimensions
 jusqu'à



> 1000 vacche/cows/
 vaches.

e impianti di Biogas
 and Biogas Plant
 et installations de Biogaz.



Coclea in acciaio inox trattato
 Coclea con supporto frontale
 Filtro standard in acciaio inox (filtro Heavy Duty a richiesta)
 Riduttore epicicloidale
 Sistema di tenuta con tre guarnizioni a labbro

Portata 6 - 72 m³/h
 Giri/min 33 (50 Hz)
 Potenza motore 5,5 kW (7,5 HP)
 Foratura filtro 0,25 - 1 mm
 Fino a 30% di materia secca

Sistema di pressatura disponibile:

- Sistema di pressatura manuale a pesi
- Sistema di pressatura automatica con attuatore

Screw in treated stainless steel
 Front side supported screw
 Standard screen in AISI stainless steel (Heavy Duty screen on request)
 Planetary gear box
 Sealing system with three lip seals

Capacity	6 - 72 m ³ /h	26 - 317 US gpm
RPM	33 (50 Hz)	40 (60 Hz)
Motor power	5,5 kW	7,5 HP
Screen mesh	0,25 - 1 mm	0,01 - 0,04 Inches

Up to 30% Dry matter

Pressing system available:

- Manual pressing system with weights
- Automatic pressing system with actuator

Vis d'Archimède acier inox traité
 Vis d'Archimède supportée frontalement
 Grille standard en acier inox (grille Heavy Duty sur demande)
 Réducteur planétaire
 Système d'étanchéité avec trois bagues à lèvre

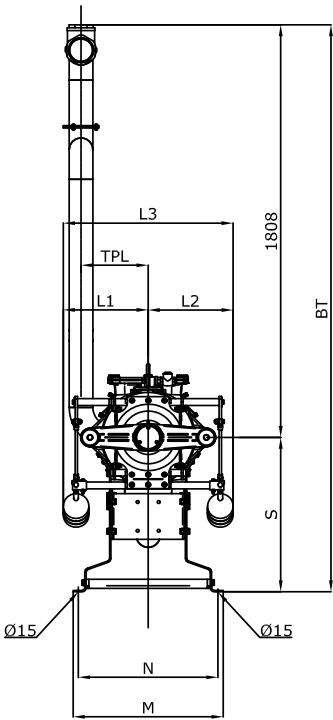
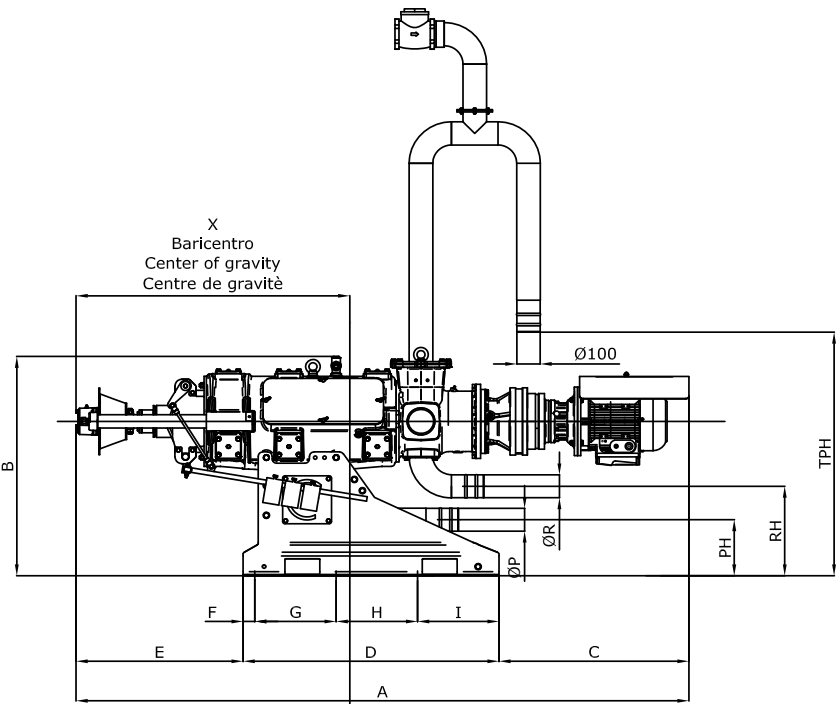
Débit 6 - 72 m³/h
 T/min 33 (50 Hz)
 Puissance moteur 5,5 kW (7,5 HP)
 Maille de grille: 0,25 - 1 mm
 Jusqu'à 30% de matière sèche

Système de pressage disponible :

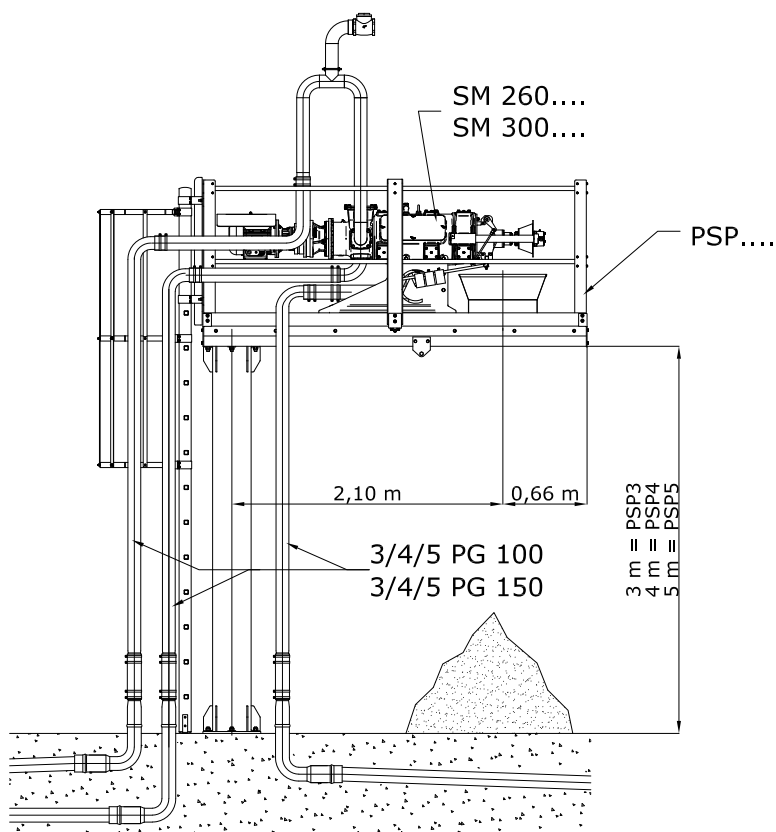
- Système de pressage manuel avec poids
- Système de pressage automatique avec actionneur

Dimensioni ingombro - Overall dimensions - Dimensions [mm]														
Separatore tipo Separator type Séparateur type	A	B	BT	C	D	E	F	G	H	I	L1	L2		
SM 260/... MINI	1564	1008	2427	586	800	178	50	350	350	50	--	365		
SN 260/... MINI DM	1635					999					2525		728	221
SM 260/... BASIC	1748	790	1100	713										
SM 260/... PROFESSIONAL	2163												826	
SM 260/... DM	2225													
SM 260/... FA DM	2630	961			2485	817								
SM 300/... PROFESSIONAL	2352	1072			2573	426								

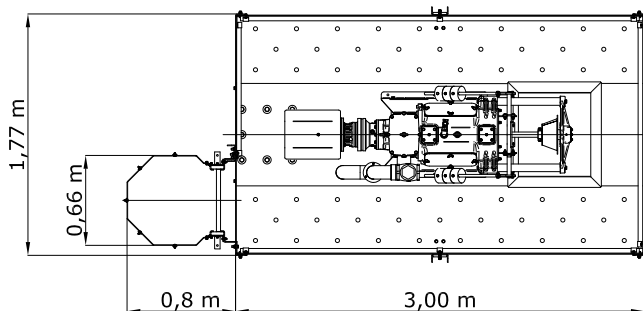
Dimensioni ingombro - Overall dimensions - Dimensions [mm]												
Separatore tipo Separator type Séparateur type	L3	M	N	PH	P	RH	R	S	TPH	TPL	X	Peso Weight Poids
					Ø		Ø					[Kg]
SM 260/... MINI	--	645	600	246	100	392	100	677	1068	285	483	245
SN 260/... MINI DM											582	290
SM 260/... BASIC	730			286		432		717	1145		701	323
SM 260/... PROFESSIONAL				286		432		717	1145		1018	486
SM 260/... DM				286		432		717	1145		1020	415
SM 260/... FA DM				246	392	677		1068	289	1240	638	
SM 300/... PROFESSIONAL				212	150	457		765	1155	308	1084	591



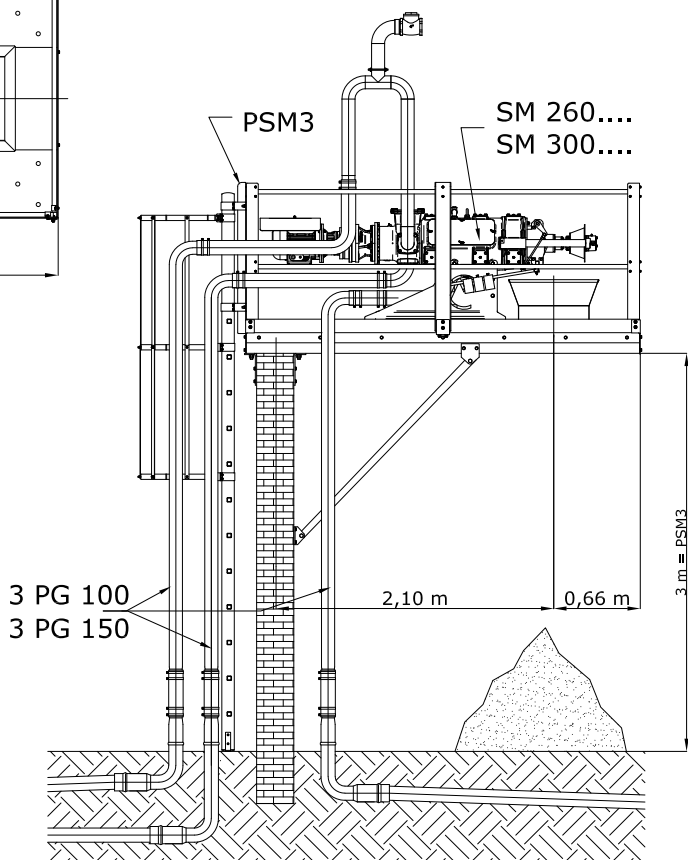
Installazioni possibili - Possible installations - Installations possibles

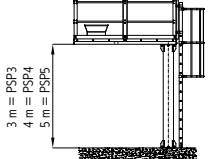
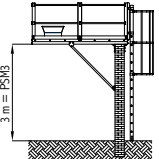
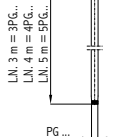
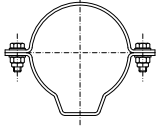
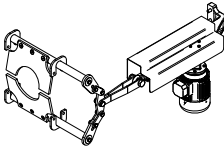
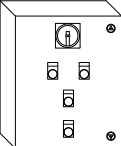


PSP = Installazione su pensilina con pilastro PSP
Platform with pillar installation
Installation sur plateforme avec pilier



PSM = Installazione su pensilina a muro
Platform for wall installation
Plateforme au mur



Accessori - Accessories - Accessoires				
Separatore tipo Separator type Séparateur type	Pensilina con pilastro Platform with pillar Plateforme sur pylône 	Pensilina per muro Platform for wall Plateforme pour fixation murale 	Tubo con portagomma Pipe with hose connection Tuyau avec raccord 	Fascetta di fissaggio per tubo Clamp for pipe Serrage pour tuyau 
SM 260/... MINI	PSP 3 PSP 4 PSP 5	PSM 3	3/4/5 PG 100	FIT 101 FIT 112 FIT 125
SM 260/... MINI DM				
SM 260/... BASIC				
SM 260/... PROFESSIONAL				
SM 260/... DM				
SM 260/... FA DM				
SM 300/... PROFESSIONAL			3/4/5 PG 100 3/4/5 PG 150	FIT 101 FIT 112 FIT 160
Separatore tipo Separator type Séparateur type	Attuatore Actuator Actionneur 	Quadro di comando per attuatore Control panel for actuator Armoire de commande pour actionneur 		
SM 260/... MINI	ACT	QCA		
SM 260/... MINI DM				
SM 260/... BASIC				
SM 260/... PROFESSIONAL				
SM 260/... DM				
SM 260/... FA DM				
SM 300/... PROFESSIONAL				