



	M 140	M 160
Pression	140 bars	160 bars
Débit	410 L / h	480 L / h
Puissance	2000 W - 240 V	2300 W - 240 V
Température admissible en eau	40 °C	
Câble	5 m	4,5 m
Poids	12 Kg	15 Kg
Dimensions	32 x 28 x 85 cm	
Lance	Pompe axiale pistons acier, tête de pompe en aluminium	
Les + Pharaon	Vanne by-pass incorporée 2 roues de transport Système exclusif d'arrêt automatique Kit accessoires inclus	
Kit accessoires inclus	<ul style="list-style-type: none"> - Flexible de 8 M - Pistolet avec grip - Lance avec buses dont une rotative - Réservoir détergent à fixer sur la lance - Brosse souple 	
En option	<ul style="list-style-type: none"> - Kit cloche de nettoyage Sol «Une innovation pour le nettoyage de tous les sols. Permet de décroasser rapidement de grandes surfaces.» - Kit débouchage canalisation «Tuyau de 8 m avec buse» - Kit sablage - Lance turbo 50 cm - Enrouleur - Diffuseur de détergent - Kit détergent sur lance 	



- Appareil en veille si inactif (15')



- Appareil en veille si inactif (15')



- Pompe à bielle Pistons céramique



- 1450 Trs/minute



	MIA		
	130.10 TS	160.15 TS	190.13 TS
Pression	130 bars	160 bars	190 bars
Débit	600 L / h	900 L / h	780 L / h
Puissance	3000 W - 240 V	5300 W - 400 V	5300 W - 400 V
Température admissible en eau	40 °C		
Câble	5 m		
Poids	44,5 Kg	46 Kg	48 Kg
Dimensions	86 x 40 x 91 cm		
Pompe	Pompe «interpump», pistons en céramique, tête de pompe en laiton		
Les + Pharaon	<ul style="list-style-type: none"> - Réservoir de détergent 7,5 L - Pompes à bielle avec culasse en bronze et pistons en céramique. - Système de veille automatique - 2 roues de transport - Réglage de la pression, tête de lance ajustable - Kit accessoires inclus 		
Kit accessoires inclus	<ul style="list-style-type: none"> - Flexible de 10 M avec raccords rapides - Pistolet avec grip - Lance 50 cm avec buse 		
En option	<ul style="list-style-type: none"> - Kit débouchage canalisation «Tuyau de 8 m avec buse» - Kit sablage - Lance turbo - Enrouleur 		

Points forts :

- + Robuste et puissant
- + Entretien facile
- + Protection accouplement moteur
- + Poignée ergonomique
- + Réglage de la pression



- Appareil en veille si inactif (15')



- Pompe à bielle Pistons céramique



- 1450 Trs/minute



MAXIMA

	150.15	200.15	200.21	200.30
--	--------	--------	--------	--------

	150.15	200.15	200.21	200.30
Pression	150 bars	200 bars	200 bars	200 bars
Débit	900 L / h	900 L / h	1260 L / h	1800 L / h
Puissance	5000 W - 240 V	7200 W - 400 V	8400 W - 400 V	14000 W - 400 V
Protection moteur	IP 47			IP 66
Température admissible en eau	40 °C			
Câble	3,5 m			
Poids	62 Kg	80 Kg	95 Kg	106 Kg
Dimensions	78 x 54 x 75 cm	86 x 62 x 81 cm	86 x 62 x 81 cm	86 x 62 x 81 cm
Pompe	- Pompe INTERPUMP avec 3 pistons céramiques, haute robustesse - Tête de pompe nickelée avec vanne by-pass incorporée			
Les + Pharaon	- Support flexible haute pression, câble, porte lance - Système d'arrêt avec retardement - Réservoir détergent incorporé pour aspiration indirecte			
Kit accessoires inclus	- Flexible de 10 m - Pistolet 150 ou 200 bars avec grip - Lance lg 70 cm - Buse 1/4" NPT 25°			
En option	- Kit débouchage canalisations «Tuyau de 8 m avec buse» - Kit sablage - Lance turbo - Enrouleur			

Points forts :

- + Robuste et puissant
- + Entretien facile
- + Protection accouplement moteur
- + Poignée ergonomique
- + Réglage de la pression
- + Moteur asynchrone



	SALLY
Pression	120 bars
Débit	540 L / h
Puissance	2600 W - 240 V
Température max	140 °C
Réservoir gazoil	20 L
Consommation	1,9 L / h
Câble	5 m
Poids	95 Kg
Dimensions	72 x 62 x 94 cm
Pompe	- Pompe avec 3 pistons céramiques, haute robustesse - Tête de pompe nickelée avec vanne by-pass incorporée
Les + Pharaon	- Système d'arrêt total - Thermostat de contrôle de température réglable - Protection contre les surchauffes - Châssis renforcé avec roulette avant pivotante - Manomètre
Kit accessoires inclus	- Flexible de 8 m M22F/G 3/8 M - Pistolet avec grip 3/8 F - Lance lg 50 cm - Buse 1/4" NPT 25°
En option	- Kit débouchage canalisations «Tuyau de 8 m avec buse» - Kit sablage - Lance turbo 50 cm - Enrouleur - Diffuseur de détergent - Kit détergent sur lance



- Appareil en veille si inactif (15')

SUSETTE



Appareil en veille si
inactif (15')



1450 Trs/minute



Arrêt automatique
(20 min)



Contrôle
anti calcaire



Pompe à bielle
Pistons céramique



Attache rapide du
flexible au moteur



Rappel
de la révision



Joint spécial
Maintenance simplifiée



Système anti fuite
de la lance

	SUSETTE		
	110.13	150.15	200.15
Pression	110 bars	150 bars	190 bars
Débit	780 L /h	900 L /h	900 L /h
Puissance	3200 W - 230 V	4700 W - 400 V	6500 W - 400 V
Température max	90 °C		
Réservoir gazoil	35 L		
Réservoir détergent	5 L		
Consommation Gazoil	4,1 L /h		
Câble alimentation	3,5 m		
Protection moteur	IP série E2		
Poids	110 Kg	117 Kg	125 Kg
Dimensions	92 x 62 x 94 cm		
Pompe	<ul style="list-style-type: none"> - Pompe avec 3 pistons céramique, haute robustesse - Tête de pompe nickelée avec vanne by-pass incorporée 		
Les  Pharaon	<ul style="list-style-type: none"> - Poignée ergonomique - Système d'arrêt total avec retardement - Thermostat de contrôle de température réglable - Protection contre les surchauffes - Stop total automatique après 20 minutes d'inactivité - Réservoir tampon d'eau avec flotteur - Châssis renforcé avec 2 rv oulettes avant pivotantes - Manomètre - Indicateur de prévention des périodes de maintenance - Panneau de contrôle en 24 		
Kit accessoires inclus	<ul style="list-style-type: none"> - Flexible de 10 m R1 M22 - Pistolet avec grip M22 F M - Lance lg 70 cm M22 1/4 F - Buse 1/4" M NPT 25° 		
En option	<ul style="list-style-type: none"> - Kit Anti calcaire - Kit débouchage canalisation - Kit Sablage - Lance Turbo - Enrouleur - Kit Adapteur sortie de Fumée - Kit protection du panneau de contrôle 		



SUPER
&
SUPER 



- | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|---|--|
| 
TOTAL STOP
DELAY | 
STOP LEAKAGES
CONTRÔLE
FUITES | 
SECURE
JOINTS
ACCOUPLLEMENT
MOTEUR-POMPE
PROTÉGÉ | 
1450
RPM
VITESSE DE
ROTATION | 
H ₂ O
SOFT
ANTICALCAIRE | 
INLET
RESERVOIRE
CUVE
ARRIVÉE
D'EAU | | |
| 
FCS system
FLAME CONTROL
CONTRÔLE
FLAMME | 
SW
CONNECTION
RACCORD
TOURNANT | 
CL
CONTROL LEVELS
CONTRÔLE
NIVEAUX |  EAU | | |  GASOIL |  H ₂ O
SOFT
ANTICALCAIRE |

	SUPER		SUPER PLUS	
	160.15	200.15	160.15	200.21
Pression	160 bars	200 bars	160 bars	190 bars
Débit	900 L /h	900 L /h	900 L /h	1260 L /h
Puissance	5000 W - 400 V	7200 W - 400 V	5000 W - 400 V	8400 W - 400 V
Température max	140 °C			
Réservoir gazoil	35 L			
Réservoir détergent	5 L			
Consommation Gazoil	5,7L /h			
Câble alimentation	3,5 m			
Protection moteur	IP série E2		IP 47	
Poids	139 Kg	142 Kg	141 Kg	151 Kg
Dimensions	92 x 62 x 94 cm			
Pompe	<ul style="list-style-type: none"> - Pompe INTERPUMP avec 3 pistons céramiques, haute robustesse - Nouvelle génération de pompe plus efficace et nécessitant peu de maintenance 			
Les Pharaon	<ul style="list-style-type: none"> - Poignée ergonomique - Nouvelle génération de pompe plus efficace et nécessitant peu de maintenance - Système d'arrêt total avec retardement - Thermostat de contrôle de température réglable - Protection contre les surchauffes - Stop total automatiquement après 20 mns d'inactivité - Réservoir tampon d'eau avec flotteur - Châssis renforcé avec 2 roulettes avant pivotante - Manomètre - Indicateur de prévention des périodes de maintenance - Panneau de contrôle complet en 24 V avec indicateurs LED <p>Le du Super Plus :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contrôle de la flamme avec commande de «stop contrôle total» (Super Plus uniquement) - Système de contrôle des micro fuites (Super Plus uniquement) - Système anticalcaire - Système de raccordement tournant tuyauterie 			
Kit accessoires inclus	<ul style="list-style-type: none"> - Flexible de 10 m R1 M22 - Pistolet avec grip M22 F M - Lance lg 70 cm M22 1/4 F - Buse 1/4" M NPT 25° 			



	MOBILE	
	180.17	200.21
Pression	180 bars	200 bars
Débit	900 L / h	900 L / h
Puissance moteur	11 CV HONDA GX	13 CV HONDA GX
Moteur essence	337 cm ³	387 cm ³
Protection moteur	IP 44	IP 47
Réservoir essence	6,5 L	
Réservoir détergent	5 L	
Consommation essence	2 L / h	2,3 L / h
Température admissible en eau	40 °C	
Câble	3,5 m	
Poids	90 Kg	105 Kg
Dimensions	100 x 80 x 90 cm	
Pompe	- Pompe avec 3 pistons en céramiques, haute robustesse	
Les + Pharaon	<ul style="list-style-type: none"> - Poignée ergonomique - Démarrage facile - Système d'alerte niveau d'huile - Support porte lance flexible haute pression (option) - Régulation automatique de la vitesse moteur en fonction de l'utilisation - Châssis renforcé avec 4 grandes roues - Système de raccordement tournant tuyauterie - Manomètre 	
Kit accessoires inclus	<ul style="list-style-type: none"> - Flexible de 10 m R2 M22 - Pistolet avec grip M22 F M 97,20 € - Lance double lg 60 cm M22 -1/4 F 79,70 € - Buse 1/4" M NPT 25° 	
En option	<ul style="list-style-type: none"> - Kit débouchage canalisations - Kit sablage - Lance turbo - Enrouleur 	

**EASY
START**



Pression réduite
à l'allumage

Arrêt moteur
si huile insuffisante



Réglage au pied
de la pression

Raccord tournant

POWERED BY
HONDA



Moteur Honda GX
4 temps

Pompe à bielle
Pistons céramique



HDROSAB



Juillet 2013 - Photos non contractuelles - remplace et annule les éditions précédentes

Modèles monophasé et triphasé



Raccord tournant



Appareil en veille si inactif (15')



Pompe à bielle Pistons céramique



Boîte de vitesse Honda



Moteur Honda GX 4 temps



1450 Trs/minute

Modèle thermique



Raccord tournant



Pression réduite à l'allumage



Réglage au pied de la pression



	IDROSAB		
	Monophasé 170.07	Thermique 250.15	Triphasé 300.21
Pression	170 bars	250 bars	350 bars
Débit	420 L / h	900 L / h	1260 L / h
Puissance moteur	2600 W - 240 V	13 CV Honda GX	13800 W - 400 V
Protection moteur	IP W 3021		
Réservoir sable	65 Kg		
Réservoir gazoil		6,5 L	
Consommation essence		2,3 L / h	
Température max admissible en eau	40 °C		
Câble	3,5 m		
Poids	65 Kg	105 Kg	116 Kg
Dimensions	80 x 82 x 96 cm		
Les + Pharaon	<ul style="list-style-type: none"> - Système d'alerte niveau d'huile (Thermique 250.15) - Démarrage facile - Support porte lance flexible haute pression (option) - Accès aisés pour la maintenance et le remplissage du bac de sable - Régulation automatique de la vitesse moteur en fonction de l'utilisation (Thermique 250.15) - Châssis renforcé avec 2 roues pivotantes - Système de raccordement tournant tuyauterie - Manomètre 		
Kit accessoires inclus	<ul style="list-style-type: none"> - Flexible de 10 m R2 M22 M22 - Pistolet avec grip M22 F M - Lance sablage - Sonde droite de test densité et dureté du sable - Buse de sablage 		
En option	<ul style="list-style-type: none"> - Enrouleur - Sac de sable 		



Générateur eau chaude Monophasé + Thermique



Pompe 1000 L en option



	THERMAL Générateur d'eau chaude
Pression	4 à 200 bars
Débit	540 à 1800 L/h
Puissance moteur	300 W / 240 V
Rendement chaudière	42 à 66 kw
Consommation gazoil	4,3 à 6,8 L/h
Pression pompe gazoil	7 à 14 bars
Serpentin acier Inox	40 ml
Température de travail max	140 C°
Réservoir gazoil	35 L
Câble	5 m
Poids	90 Kg
Dimensions	92 x 62 x 109 cm
Les + Pharaon	<ul style="list-style-type: none"> - Thermostat de contrôle de température réglable - Thermostat de sécurité - Châssis renforcé avec 2 roulettes avant pivotantes - Contrôle présence flamme - Flussostat pour contrôle débit et manque d'eau - Tableau de commandes
Kit accessoires inclus	- Flexible de raccordement
En option	<ul style="list-style-type: none"> - Pompe 1000 L/h - Enrouleur - Kit adapteur sortie de fumée

PHARABRIO 3.3 M PLUS

Puissance	3300 W - 230 V
Pression max	9 bars
Production de vapeur	4,62 Kg / h
Température maxi	175 °C
Capacité réservoir solution détergente	5 L
Capacité réservoir d'eau	5 L
Chaudière en INOX Aisi 304	3,6 L
Poids	34 Kg
Dimensions	62 x 40 x 86 cm
Les + Pharaon	<ul style="list-style-type: none"> - Roues adaptées aux industries agro-alimentaires - Commande générale marche / arrêt, voyant de production vapeur - Bouton marche / arrêt de la chaudière avec témoin - Témoin de mise en route - Témoin de manque d'eau - Alimentation continue de la chaudière par un réservoir d'eau - Dispositif d'injection du détergent dans la vapeur - Dispositif d'injection d'eau dans la vapeur
Kit accessoires inclus	<ul style="list-style-type: none"> - Brosse rectangulaire et coiffe tissu - Brosse triangulaire - Lance turbo - Brosse d28 nylon, d28 laiton et d28 inox - Brosse d 60 nylon - Brosse triangulaire nylon - Débouchoir d60 mm - Spatule - Raclette vitre - Flexible 3, 10 et 15m avec poignée et commande - Tube prolongateur



Avec les générateurs vapeur, il est possible de dégraisser et désinfecter des objets et des surfaces de manière écologique et efficace.

La gamme est composée de générateurs vapeurs électriques qui développent une vapeur sèche à une pression allant jusqu'à 10 bars et une température allant jusqu'à 180 degrés !

Ces appareils sont particulièrement adaptés pour l'industrie alimentaire, pharmaceutique et mécanique, les hôpitaux, organismes sanitaires ...

Avec les générateurs vapeur, il est possible de dégraisser et désinfecter des objets et des surfaces de manière écologique et efficace.

La gamme est composée de générateurs vapeur électriques qui développent une vapeur sèche à une pression jusqu'à 10 bars et une température allant jusqu'à 180 degrés !

Ces appareils sont particulièrement adaptés pour l'industrie alimentaire, pharmaceutique et mécanique, les hôpitaux, organismes sanitaires ...

	PHARABRIO	
	Pro 18	Pro 30
Puissance	18000 W - 400 V	30000 W - 400 V
Pression max	10 bars	
Production de vapeur	22,5 Kg / h	37,5 Kg / h
Température maxi	180 °C	
Capacité réservoir solution eau	25 L	
Capacité réservoir de détergent	5 L	
Préchauffage	7 minutes	
Chaudière en INOX Aisi 304	18 L	
Poids	123 Kg	
Dimensions	80 x 50 x 155 cm	
Niveau sonore	72 dB	
Les  Pharaon	<ul style="list-style-type: none"> • Roues adaptées en industrie alimentaire • Panneau de contrôle avec commande générale Marche / Arrêt • Voyant de production vapeur • Bouton Marche / Arrêt de la chaudière avec témoin • Témoin de mise en route • Témoin de manque d'eau • Alimentation continue de la chaudière par un réservoir d'eau • Dispositif d'injection du détergent dans la vapeur • Dispositif d'injection d'eau dans la vapeur 	
Kit accessoires inclus	<ul style="list-style-type: none"> • Flexible 3,5 m avec poignée • Lance droite 175 mm • Lance courbée 250 mm • Lance droite 425 mm • Raclette plastique • Brosses Ø30mm • Raclette vitre • Buse Ø3,75mm • Support flexible / lance 	





Pour une meilleure production d'énergie de vos panneaux solaires ...

Pharaon a développé la gamme NPS (Nettoyage de Panneaux Solaires).

Équipé d'une canne télescopique très légère en fibres de verre et carbone, il est possible de nettoyer jusqu'à 9m de haut en évitant donc l'utilisation d'une nacelle. Le système par osmose inverse évite l'utilisation de produits chimiques et permet le contrôle de la filtration pour obtenir une eau pure qui agit alors comme un véritable détergent et dissout toute impureté. Cette eau pure confère une excellente capacité de mouillage, garantit une dépollution parfaite des cellules, l'absence de traces et réduit considérablement les charges statiques.

Rendez les surfaces déperlantes, propres et pour longtemps !



	NPS		
	JET M	JET PRO M	JET PRO T
Puissance	Monophasé 200 W - 230 V	Monophasé 1200 W - 230 V	Moteur HONDA HP 1
Pression	10 bars	70 bars	30 bars
Débit d'eau maxi	6 L/min	11 L/min	8 L/min
Débit solution de nettoyage & osmose	0,6 L/min	3 L/min	3 L/min
Poids	25 Kg	50 Kg	50 Kg
Dimensions	50 x 95 x 60 cm	50 x 95 x 60 cm	50 x 95 x 60 cm
Les  Pharaon	<ul style="list-style-type: none"> • Nettoyage avec ou sans produits chimiques grâce à une eau purifiée, par osmose inverse évitant tout choc thermique. • Nettoyage antistatique évitant l'adhérence des impuretés. • Rapide, économique et facile d'utilisation • Pas d'entretien 		
Kit accessoires standard (inclus)	1 - Lance télescopique avec tuyau H ₂ O 6,5m (fibres de carbone et verre) 2 - Prolongateur angulaire réglable 3 - Prolongateur tuyau d'eau 25 m 4 - Brosse nylon 40 cm Instrument de mesure Ph et TDS 5 - Brosse rotative Ø 330 mm (Uniquement pour M15 et Thermique)		
			
Options	Nettoyant «SOLAR» Lance mousse (Jet Pro) Brosse rotative (Jet Pro) Cartouche carbone pour enlever le chlore Tissus pour lavage en type Osmose		