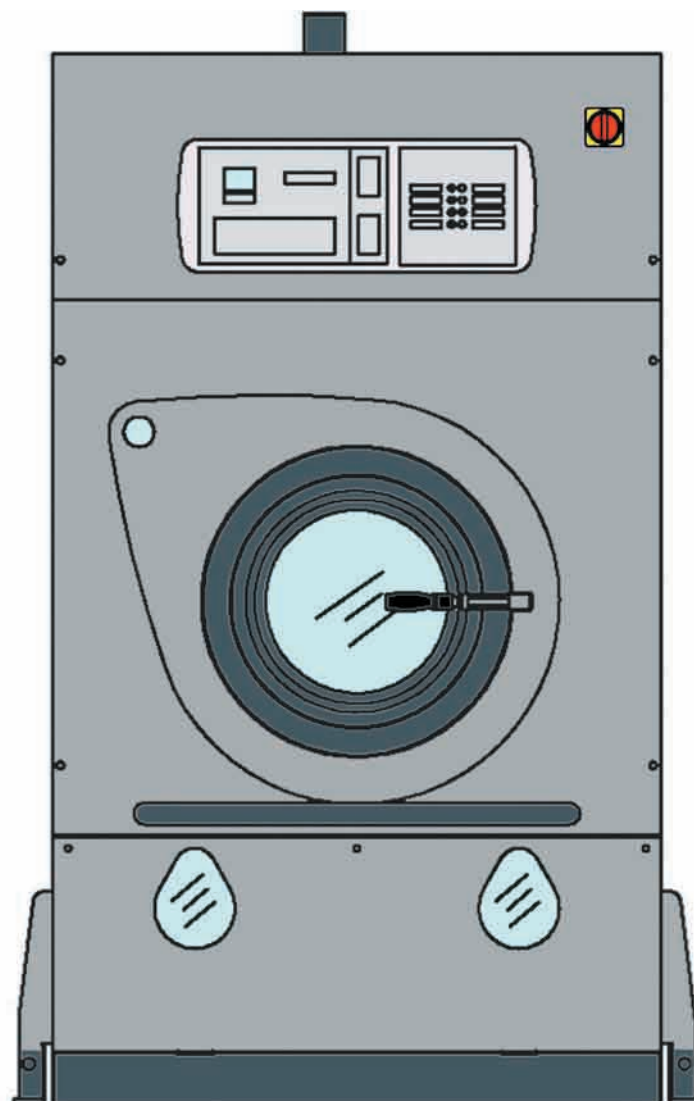




FIRBIMATIC

DRY CLEANING DIVISION

INFORMATIONS TECHNIQUES



F18 AS ST2

TYPE DE SOLVANT	HYDROCARBURE	
CAPACITE DE CHARGE (Rapport 1:20)	18 Kg	40 Lbs

TAMBOUR		
Diamètre	900 mm	35.4 inches
Profondeur	535 mm	21 inches
Volume	340 Lt	12 cu.ft
Nombre de tours pendant le lavage	20 ÷ 50 rpm	
Nombre de tours pendant l'essorage	300 ÷ 520 rpm	
Diamètre hublot	500 mm	20 inches

RESERVOIRS		
Capacité 1er réservoir	122 Lt	32 gal
Capacité 2ème réservoir	122 Lt	32 gal
Capacité 3ème réservoir	-	-
CAPACITE BAC DE SECURITE	215 Lt	57 gal

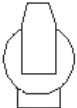
DISTILLATEUR		
Capacité à mi-hauteur du voyant de contrôle	144 Lt	38 gal
Capacité totale	164 Lt	43.3 gal
Capacité de l'eau dans la chambre de la vapeur	4 Lt	1.1 gal

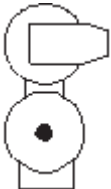
PUISSANCES ELECTRIQUES	400V - 3~50Hz		220V - 3~60Hz	
	Moteur lavage-essorage (Inverter)	*1.7÷4.7 Hp	*1.3÷3.5 Kw	*1.7÷4.7 Hp
Pompe solvant	1 Hp	0.75 Kw	1 Hp	0.75 Kw
Moteur ventilateur	2 Hp	1.5 Kw	3.5 Hp	2.65 Kw
Compresseur frigorifique	5 Hp	3.75 Kw	5 Hp	3.75 Kw
Moteur filtre nylon	0.75 Hp	0.55 Kw	0.75 Hp	0.55 Kw
Moteur pompe à vide	0.5 Hp	0.38 Kw	0.5 Hp	0.38 Kw
Résistances distillateur électrique	-	7.5 Kw	-	7.5 Kw
Résistances chauffage électrique	-	9 Kw	-	9 Kw
Compresseur de l'air (en option)	0.5 Hp	0.38 Kw	-	-

* PUISSANCE VARIABLE À L'UTILISATION DE LA MACHINE


REMARQUE: Le niveau d'émission acoustique de la machine est inférieur à 70 dB (A)

FILTRATIONS PREVUES SUR CE MODELE

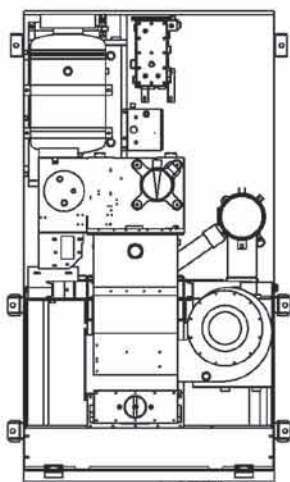
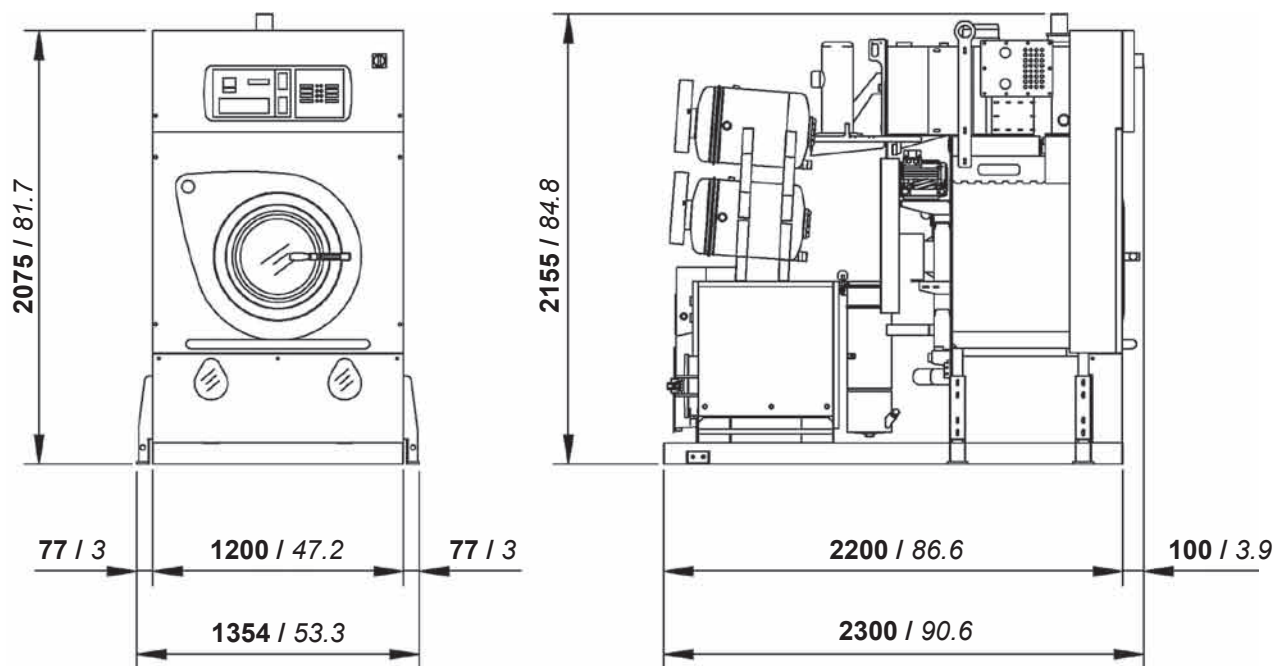
UN FILTRE DE NYLON			
	Capacité filtre nylon	55 Lt	<i>14,5 gal</i>
	Surface filtre nylon	3,9 mt²	<i>42 ft²</i>
	Nombre de disques filtrants	26 nr	

UN FILTRE NYLON ET UN FILTRE CARTOUCHE - KR			
	Capacité filtre nylon	55 Lt	<i>14,5 gal</i>
	Surface filtre nylon	3,9 mt²	<i>42 ft²</i>
	Nombre de disques filtrants	26 nr	
	Capacité filtre cartouche KR	55 Lt	<i>14,5 gal</i>
	Surface filtre cartouche KR	2,6x2=5,2 mt²	<i>28x2=56 ft²</i>
	Quantité cartouches KR	nr 2	

DEUX FILTRES NYLON			
	Capacité filtre nylon	55x2=110 Lt	<i>137.4 gal</i>
	Surface filtre nylon	3,9x2=7,8 mt²	<i>42x2=84 ft²</i>
	Nombre de disques filtrants	26x2=52 nr	

UN FILTRE NYLON ET UN FILTRE DECOLORATEUR - PR			
	Capacité filtre nylon	55 Lt	<i>14,5 gal</i>
	Surface filtre nylon	3,9 mt²	<i>42 ft²</i>
	Nombre de disques filtrants	26 nr	
	Capacité filtre décolorateur PR	25 Lt	<i>6.6 gal</i>
	Quantité de cartouches décolorantes	2 nr	
	Quantité de charbon décolorant	4 kg	<i>8.8 Lbs</i>

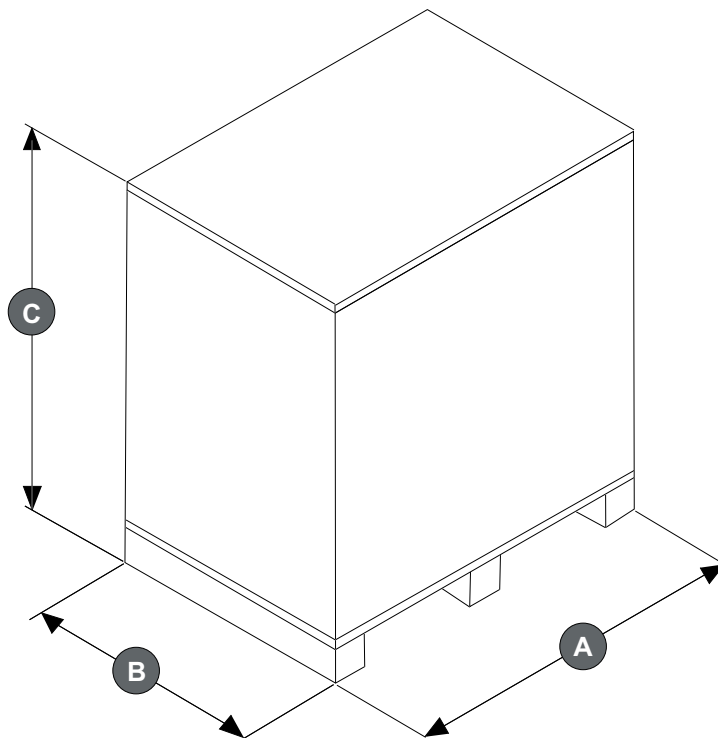
DIMENSIONS ET POIDS DE LA MACHINE



mm / inches

POIDS ET CHARGES		
Poids à vide	1540 Kg	3395 Lbs
Poids avec solvant	1813 Kg	3997 Lbs
Charge statique au sol avec solvant	687 Kg/m²	141 Lbs/ft²
Charge dynamique (+10%)	1068 Kg/m²	219 Lbs/ft²

DIMENSIONS ET POIDS MACHINE EMBALLEE



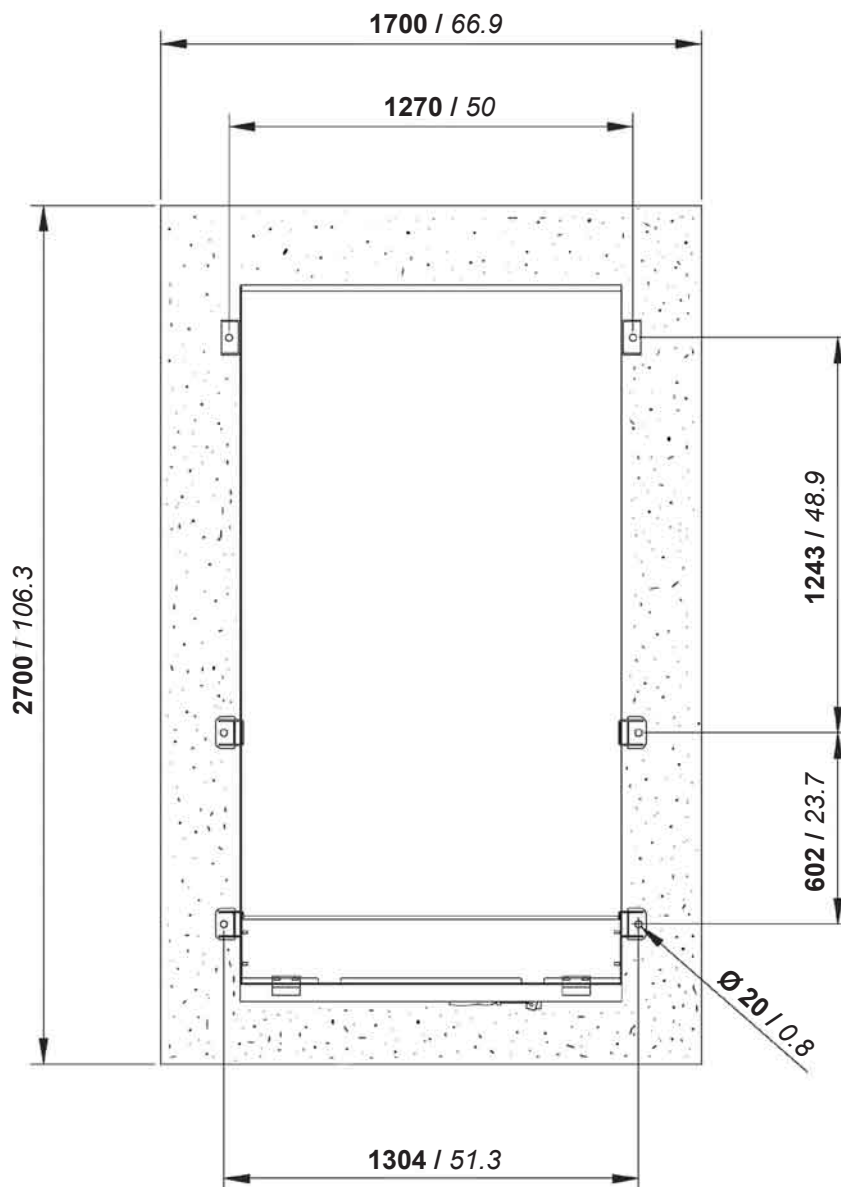
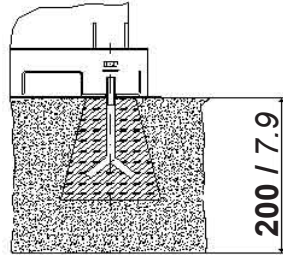
DIMENSIONS MACHINE EMBALLEE							
Modèle de la machine		Carton		Cage en bois		Caisse en bois	
Standard	A	1760 mm	69.3 inches	- mm	- inches	- mm	- inches
	B	1580 mm	62.2 inches	- mm	- inches	- mm	- inches
	C	2245 mm	88.4 inches	- mm	- inches	- mm	- inches

POIDS MACHINE EMBALLEE							
Modèle de la machine		Carton		Cage en bois		Caisse en bois	
Standard		1430 Kg	3153 Lbs	- Kg	- Lbs	- Kg	- Lbs

F18 AS ST2

INFORMATIONS NECESSAIRES POUR L'INSTALLATION

SCELLEMENTS AU SOL



mm / inches



RACCORDEMENTS ET BRANCHEMENTS

A	Entrée air comprimé	Ø 6mm	Ø 1/4"
B	Entrée eau de refroidissement	Ø 3/4"	
C	Sortie eau de refroidissement	Ø 3/4"	
D	Entrée vapeur distillateur	Ø 1/2"	
E	Evacuation des condensats distillateur	Ø 1/2"	
F	Entrée vapeur réchauffeur	Ø 1/2"	
G	Evacuation des condensats réchauffeur	Ø 1/2"	
H	Connexion électrique		
N	Branchement azote (N ₂)		

F18 AS ST2

INFORMATIONS NECESSAIRES POUR L'INSTALLATION

SOLVANT	HYDROCARBURE			
QUANTITE DE SOLVANT NECESSAIRE POUR LE REMPLISSAGE DE LA MACHINE				
Machine sans filtres	244 Lt	188 Kg	<i>64.5 gal</i>	<i>414 Lbs</i>
Machine version - Un Filtre Nylon	299 Lt	230 Kg	<i>79 gal</i>	<i>507 Lbs</i>
Machine version - Un Filtre Nylon + Un F. KR	354 Lt	273 Kg	<i>93.5 gal</i>	<i>602 Lbs</i>
Machine version - Deux Filtres Nylon	354 Lt	273 Kg	<i>93.5 gal</i>	<i>602 Lbs</i>
Machine version - Un Filtre Nylon + Un F. Deco	324 Lt	249 Kg	<i>86 gal</i>	<i>549 Lbs</i>

BRANCHEMENT ELECTRIQUE		(400V - 3~50Hz)	
Version ELECTRIQUE	26.5 Kw	60 Amp	
Version VAPEUR	10 Kw	30 Amp	
Chaleur dissipée	4785 Kcal		

BRANCHEMENT ELECTRIQUE		(220V - 3~60Hz)	
Version ELECTRIQUE	- Kw	- Amp	
Version VAPEUR	- Kw	- Amp	
Chaleur dissipée	- Kcal		

INFORMATIONS GENERALES		
Débit de l'eau en réseau	Lt/min 10	<i>gal/min 2.6</i>
Pression de l'eau de refroidissement	bar 2 ÷ 3	<i>psi 29 ÷ 44</i>
Température de l'eau de refroidissement	°C 18 ÷ 23	<i>°F 65 ÷ 73</i>
Pression de l'air comprimé	bar 7 ÷ 8	<i>psi 100 ÷ 115</i>
Pression de la vapeur	bar 3.5 ÷ 4	<i>psi 50.8 ÷ 58</i>
Débit de la vapeur en réseau	Kg/h 40	<i>Lbs/h 88</i>

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.