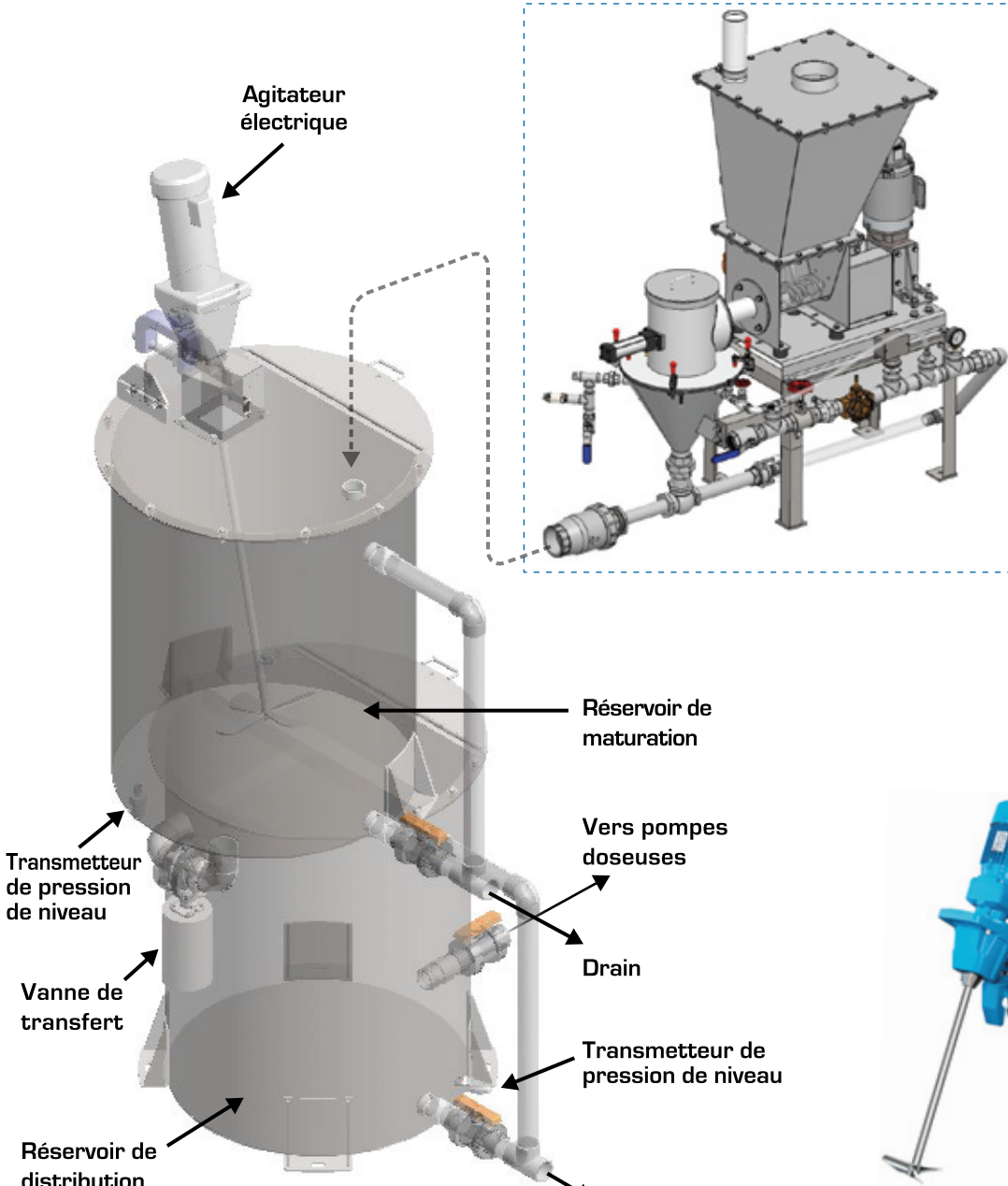


POLYBA - CONFIGURATEUR DE SYSTÈME DE POLYMÈRE SEC

POLYBA - ((SCF - VOIR # D'ÉQUIPEMENT)+(DIS - VOIR # D'ÉQUIPEMENT)) - 100 . - 200 - 300 . - 400 - 500 + - 660 + + - 701 - 901 . - 902 - 903



ÉQUIPEMENT CONNEXE

1	Vis doseuse (voir configurateur d'équipement)	SCF
	Système d'injection directe (voir configurateur d'équipement)	DIS

CONFIGURATION 100

2	Réservoir de maturation seulement	CC
	Réservoirs de maturation et de distribution superposés	CD
3	Entrée de produit sec avec tête de mouillage	CE
	Entrée de produit par solution liquide	CF

OPTIONS EXCLUSIVES 200

4	Zone de confinement	FD
	Remplissage rapide	FE
	Unité de pompe doseuse (voir configuration du produit "SKD")	FF

TAILLES 300

ENTRÉE DE PRODUIT		
5	1 po	E
	1-1/2 po	F
	2 po	G
DÉCHARGE DE DISTRIBUTION		
6	1 po	E
	1-1/2 po	F
	2 po	G

TRÉMIES / RÉSERVOIRS 400

7	250 L	T
	500 L	U
	1,000 L	V
	1,500 L	L
	2,000 L	M

903 CERTIFICATION/CLASSIFICATION

B	Classe 2, division 2	14
C	Classe 1, division 1	
G	Classe 2, division 1	

902 PANNEAU DE CONTRÔLE

H	Boîte de jonction	
I	Équipements et instruments préfilés au panneau fourni par CON-V-AIR	13
J	Panneau de contrôle fourni par d'autres	

901 MATÉRIAU/FINITION/REVÊTEMENT

DC	Fini à la bille de verre	12
DD	Fini moulin	
CZ	Construction en acier inoxydable 304L	11
DA	Construction en acier inoxydable 316	
DB	Construction en HDPE	

701 PUISSANCE ÉLECTRIQUE

A	380V/3/50Hz	10
B	460V/3/60Hz	
C	575V/3/60Hz	


660 ACCESSOIRES DE PROCÉDÉ

M	Mélangeur statique	9
W	Vanne de transfert avec actuateur électrique	
X	Vanne de transfert avec actuateur pneumatique	

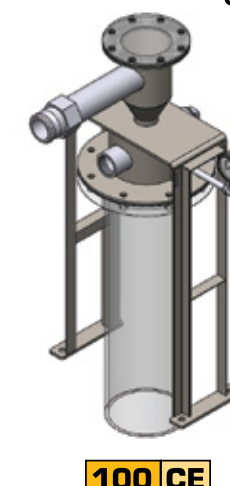
500 INSTRUMENTS

AR	Transmetteur de niveau par pression	8
AS	Colonne de niveau transparent	


000 : Numéro de section Lettres : Code d'option + : Choix multiple . : Choix unique Ø : Symbole à saisir si aucune option sélectionnée




Agitateur électrique standard



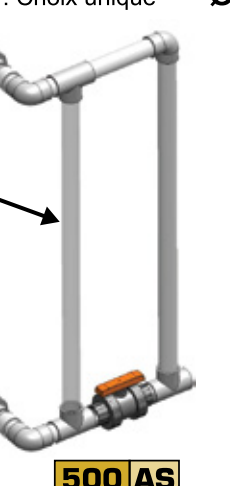
100 CE




200 FD




500 AR



500 AS



660 M



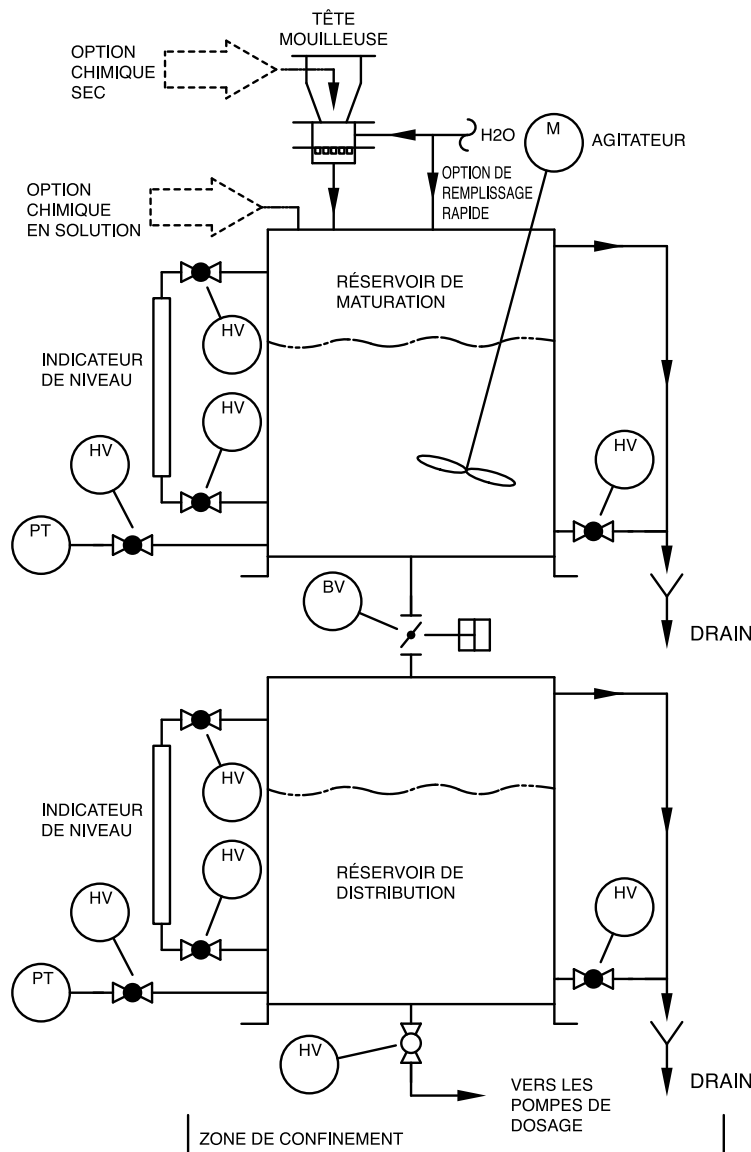
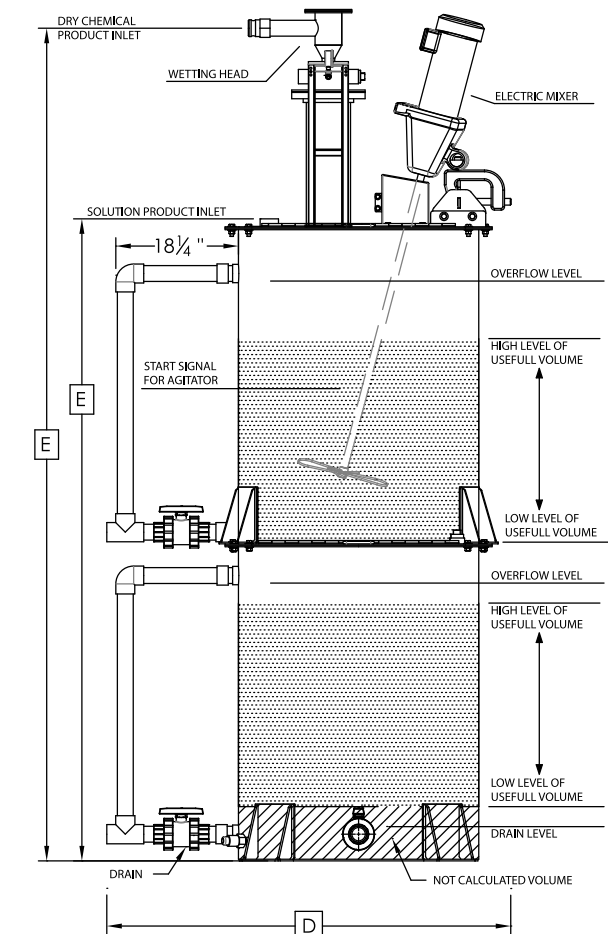
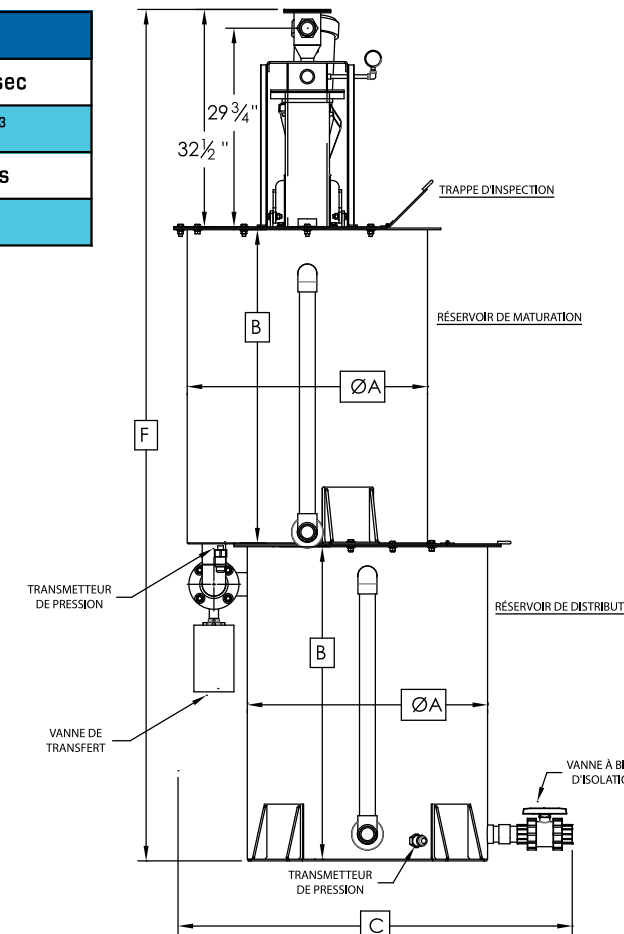
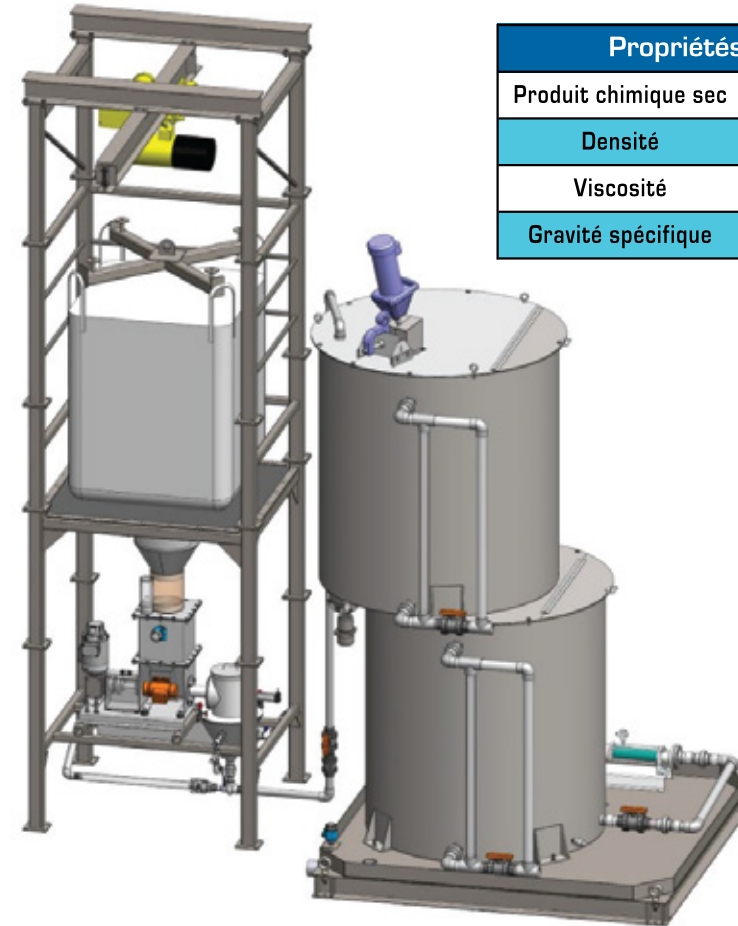
660 T

Labels for the 3D diagram:
 Agitateur électrique
 Réservoir de maturation
 Transmetteur de pression de niveau
 Vanne de transfert
 Réservoir de distribution
 Drain
 Transmetteur de pression de niveau
 Drain
 Vers pompes doseuses

POLYBA - CONFIGURATEUR DE SYSTÈME DE POLYMÈRE SEC

Capacité utile [GPM]	Capacité utile [L]	Maturation [min.]	Dosage produits chimiques secs (kg/h)		Nb. Lots Lot/jour	Débit de distribution [L/hr]
			0.2 %	0.5 %		
65	250	45	0,7	1,7	32	333
		60	0,5	1,3	24	250
130	500	45	1,3	3,3	32	667
		60	1,0	2,5	24	500
260	1000	45	2,7	6,7	32	1333
		60	2,0	5,0	24	1000
400	1500	45	4,0	10,0	32	2000
		60	3,0	7,5	24	1500
530	2000	45	5,3	13,3	32	2667
		60	4,0	10,0	24	2000

Propriétés chimiques	
Produit chimique sec	Polymère sec
Densité	60 lb/pi³
Viscosité	2000 cPs
Gravité spécifique	1



	Volume utile du réservoir de distribution	Volume utile du réservoir de distribution	Consommation totale				Air (Vanne de transfert)
			Élect. HP	Eau GPM	L/min.	CFM	
Réservoirs superposés	1 x 250 L	1 x 350 L	0,5	6,5	25		
	1 x 500 L	1 x 635 L	0,5	13,5	50		
	1 x 1000 L	1 x 1250 L	1	26,5	100		
	1 x 1500 L	1 x 1800 L	1	40	150		
Maturation seulement	1 x 250 L	n/a	0,5	6,5	25		
	1 x 500 L	n/a	0,5	13,5	50		
	1 x 1000 L	n/a	1	26,5	100		
	1 x 1500 L	n/a	1	40	150		
3-Voies	2 x 250 L	n/a	1	6,5	25		
	2 x 500 L	n/a	1	13,5	50		
	2 x 1000 L	n/a	2	26,5	100		
	2 x 1500 L	n/a	2	40	150		
	2 x 2000 L	n/a	2	53	200		

Ce tableau envisage une configuration de réservoirs superposés (maturation + distribution). Pour une configuration à réservoir unique, le poids représente environ la moitié du poids total. Pour des options supplémentaires, veuillez contacter notre service commercial.

MODÈLE #	OPTIONS ADDITIONNELLES	CONFIGURATION #	DIMENSIONS								POIDS TOTAL					
			Ø RÉSERVOIR "A"	HAUTEUR "B"	LARGEUR "C"	PROFONDEUR "D"	ENTRÉE DE PRODUIT "E"	HAUTEUR HORS-TOUT "F"	Réservoir en Acier inoxydable	Réservoir en HDPE						
POLYBA-250	- ENTRÉE DE PRODUIT SEC	# POLYBA-100CE-400T	30	762	42	1067	52.13	1324	54.5	1384	114.5	2908	117.25	2978	810	415
	- ENTRÉE DE PRODUIT EN SOLUTION	# POLYBA-100CF-400T								86	2184	88.75	2254	760	365	
POLYBA-500	- ENTRÉE DE PRODUIT SEC	# POLYBA-100CE-400U	36	914	50	1270	59.13	1502	60.5	1537	130.5	3315	133.25	3385	1020	475
	- ENTRÉE DE PRODUIT EN SOLUTION	# POLYBA-100CF-400U								102	2591	104.75	2661	970	425	
POLYBA-1000	- ENTRÉE DE PRODUIT SEC	# POLYBA-100CE-400V	48	1219	56	1422	73.13	1857	72.5	1842	142.5	3620	145.25	3689	1760	700
	- ENTRÉE DE PRODUIT EN SOLUTION	# POLYBA-100CF-400V								114	2896	116.75	2965	1710	650	
POLYBA-1500	- ENTRÉE DE PRODUIT SEC	# POLYBA-100CE-400L	54	1372	60	1524	80.13	2035	78.5	1994	150.5	3823	153.25	3893	2060	785
	- ENTRÉE DE PRODUIT EN SOLUTION	# POLYBA-100CF-400L								122	3099	124.75	3169	2010	735	
POLYBA-2000	- ENTRÉE DE PRODUIT SEC	# POLYBA-100CE-400M	60	1524	62	1575	87.13	2213	84.5	2146	154.5	3924	157.25	3994	2560	935
	- ENTRÉE DE PRODUIT EN SOLUTION	# POLYBA-100CF-400M								126	3200	128.75	3270	2510	885	