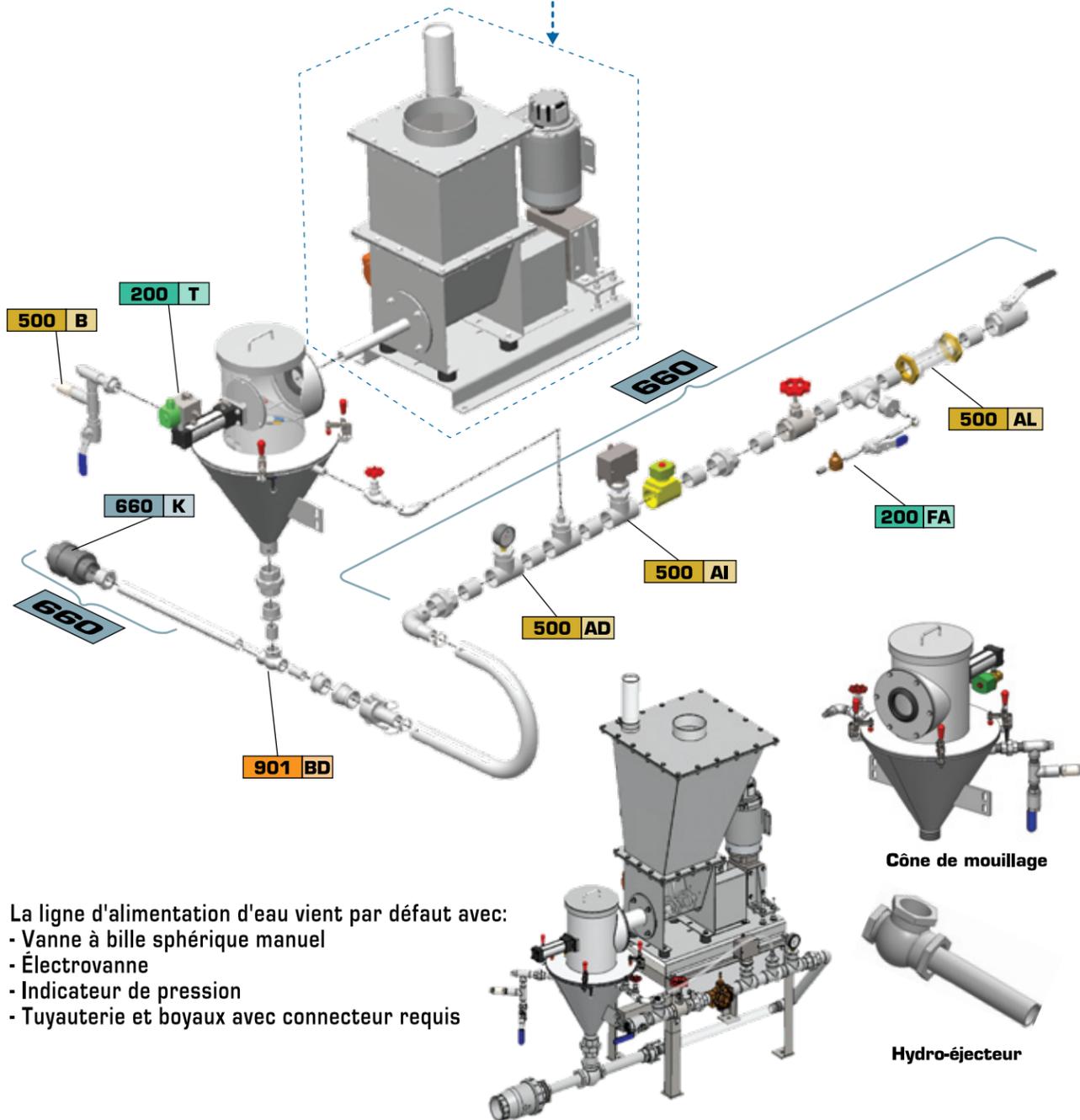
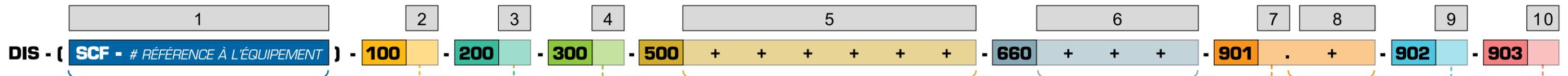


## DIS - CONFIGURATEUR SYSTÈME D'INJECTION DIRECTE À CONCENTRATION VARIABLE



ÉQUIPEMENTS RELIÉS	
1	Doseur à vis (Se référer au # de l'équipement) - <b>SCF</b>
<b>CONFIGURATION 100</b>	
2	Pompe de surpression - <b>AS</b> Sans pompe de surpression - <b>CB</b>
<b>OPTIONS EXCLUSIVES 200</b>	
3	Fermeture pneumatique de la goulotte du doseur - <b>T</b> Fermeture hydraulique de la goulotte du doseur - <b>FA</b>
<b>TAILLES 300</b>	
4	3/4 po - <b>D</b> 1 po - <b>E</b> 1-1/2 po - <b>F</b> 2 po - <b>G</b> 3 po - <b>I</b>
<b>INSTRUMENTS 500</b>	
5	Interrupteur de niveau pour solides - type à tige vibrante - <b>A</b> Interrupteur de niveau pour solides - type à fourchette vibrante - <b>AM</b> Interrupteur de niveau pour liquides - type à fourchette vibrante - <b>B</b> Transmetteur de débit - <b>AB</b> Rotomètre - <b>AL</b> Manomètre - <b>AD</b> Interrupteur de pression - <b>AI</b>

903 CERTIFICATION/CLASSIFICATION	
<b>B</b>	Classe 2, division 2
<b>C</b>	Classe 1, division 1
<b>G</b>	Classe 2, division 1
<b>902 PANNEAU DE CONTRÔLE</b>	
<b>H</b>	Boîte de jonction
<b>I</b>	Équipement et instruments préfilés au panneau fourni par CON-V-AIR
<b>J</b>	Panneau de contrôle fourni par d'autres
<b>901 MATÉRIAU/FINITION/REVÊTEMENT</b>	
<b>CR</b>	Finis à bille de verre
<b>CS</b>	Polissage #4 sur soudures en contact avec le produit
<b>MATÉRIAU DE L'HYDRO-ÉJECTEUR</b>	
<b>BB</b>	Élément d'injection en bronze
<b>BC</b>	Élément d'injection en acier PVC
<b>BD</b>	Élément d'injection en acier inoxydable 316
<b>BE</b>	Élément d'injection en fonte
<b>660 ACCESSOIRES DE PROCÉDÉ</b>	
<b>D</b>	Vanne d'étranglement pneumatique
<b>E</b>	Filtre en "Y"
<b>G</b>	Régulateur de pression manuel
<b>K</b>	Clapet anti-retour

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

La ligne d'alimentation d'eau vient par défaut avec:  
 - Vanne à bille sphérique manuel  
 - Électrovanne  
 - Indicateur de pression  
 - Tuyauterie et boyaux avec connecteur requis

Cône de mouillage

Hydro-éjecteur



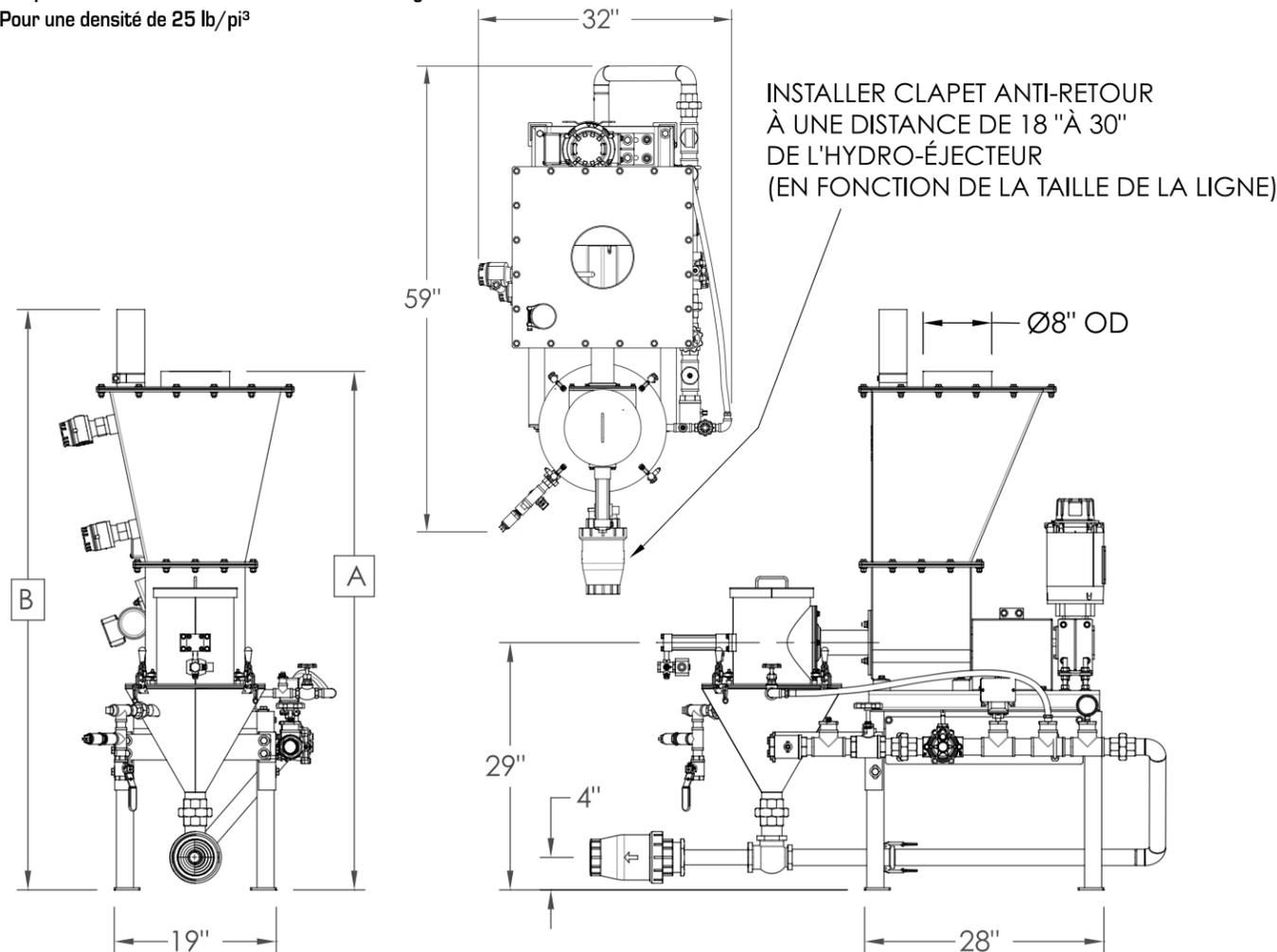
## DIS - CONFIGURATEUR SYSTÈME D'INJECTION DIRECTE À CONCENTRATION VARIABLE

TABLEAU DES CAPACITÉS D'INJECTION

	Pression Ø	Aspiration / Décharge Ø	Max. alimentation produits chimiques secs		Pression à la décharge (PSI)	Capacités d'aspiration (pi³/hr)	Pression d'entrée d'eau (PSIG)	Consommation d'eau		Consommation d'air*		Consommation d'électricité*	
			kg/min. **	kg/hr **				GPM	L/min	CFM	PSIG	kW	HP
SANS POMPE DE SURPRESSION	3/4	1	0.13	8	15	17	60	17	64	1	40	0.75	1
	1	1-1/2	0.6	35		59		223					
	1-1/2	2	4.5	275		106		400					
	3	4	12.5	750		605		2287					
AVEC POMPE DE SURPRESSION	3/4	1	0.13	8	120	17	30	17	64	1	40	2.2	4
	1	1-1/2	0.6	35		59		223	5.5			8.5	
	1-1/2	2	4.5	275		106		400	5.5			8.5	
	3	4	12.5	750		605		2287	11			16	

\* : Comprend les consommations maximales du chargeur à vis

\*\* Pour une densité de 25 lb/pi³



\* : Distribue jusqu'à 750 kg/h d'alimentation en produits chimiques secs

MODÈLE	CAPACITÉ ENTREPOSAGE	OPTIONS ADDITIONNELLES	# CONFIGURATION	DIMENSIONS		HAUTEUR HORS-TOUT "B"		POIDS TOTAL
				ENTRÉE DE PRODUIT "A"				
				po	mm	po	mm	lb
DIS-750 *	1 pi³	- Sans élément de fermeture - Sans pompe de surpression	#DIS-(SCF-400A)-100CB	52	1321	59	1499	455
	1.5 pi³	- Avec élément de fermeture pneumatique - Sans pompe de surpression	#DIS-(SCF-400B)-100CB-200T	56	1422	63	1600	465
	3 pi³	- Avec élément de fermeture pneumatique - Sans pompe de surpression	#DIS-(SCF-400C)-100CB-200T	60	1524	67	1702	485
	5 pi³	- Avec élément de fermeture hydraulique - Sans pompe de surpression	#DIS-(SCF-400D)-100CB-200FA	72	1829	79	2007	535
	7 pi³	- Avec élément de fermeture hydraulique - Avec pompe de surpression	#DIS-(SCF-400E)-100AS-200FA	80	2032	87	2210	560

PRODUIT CHIMIQUE SEC TYPIQUE		
Produit chimique sec	Densité produit	
	lb/pi³	kg/m³
Charbon actif	20	320
Carbonate de sodium	55	880
Permanganate de potassium	95	1520
Polymère sec	60	960
Oxyde de magnésium	65	1041

