

Annexes

Dimensions conteneurs

Conteneur 20’

	Conteneur maritime 20’ DRY
	Dimensions intérieures minimales
Longeur	5,86 m
Largeur	2,33 m
Hauteur	2,35 m
Largeur de porte	2,28 m
Hauteur de porte	2,26 m
Volume	33 m3
Poids à vide*	2 200 kg
Charge utile	28 200 kg



* selon équipement

Conteneur 40’

	Conteneur maritime 40’ DRY	**Conteneur maritime 40’ HIGH CUBE**
	Dimensions intérieures minimales	
Longeur	11,99 m	
Largeur	2,33 m	
Hauteur	2,35 m	2,65 m
Largeur de porte	2,28 m	
Hauteur de porte	2,26 m	2,56 m
Volume	67 m3	75 m3
Poids à vide*	3 800 kg	3 900 kg
Charge utile	26 600 kg	26 500 kg



* selon équipement

Dans la pratique, en général :
- Un conteneur fait 2,35 m en largeur et 2,39 m en hauteur.
- Les portes font 2,34 m en largeur et 2,28 m en hauteur.

Données techniques

Correspondances DN / Pouces / Mm / Plomberie

DN	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Pouces	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
Tube (mm)	12	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250	300
Plomberie	8/13	12/17	15/21	20/27	26/34	33/42	40/49	50/60	66/76	80/90	102/114					

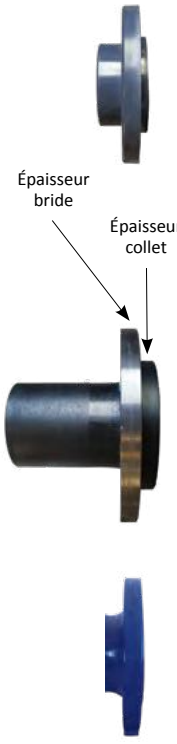
Correspondances mesh / microns / mm

Mesh	40	50	60	80	120	140	160	180
Microns	470	400	320	220	140	115	90	80

1 mm = 1000 micron

Tableau d'épaisseur de brides pour calcul des longueurs de boulons nécessaires

Diamètre et nombre de vis				PVC	PEHD	FONTE	VANNE PAPILLON
DN	Visserie	Qté vis	Entre-axes perçage (mm)	Collet + bride Épaisseur (mm)	Collet + bride Épaisseur (mm)	Bride fixe fonte (mm)	Épaisseur vanne papillon (mm)
15	M12	4	65	17			
20	M12	4	75	19	25		
25	M12	4	85	21	27		32
32	M16	4	100	23	27		32
40	M16	4	110	23,5	27,6	19	32
50	M16	4	124	26	31,8	19	43
65	M16	4	143	28	33	19	46
80	M16	8	159	31,5	35,7	19	46
100	M16	8	178	35	37,8	19	52
125	M16	8	189	36	46	19	56
125	M16	8	208	38,5	47,5		
150	M20	8	238	42	47,8	19	56
200	M20	8	286	48	58,3	20	60
225	M20	8	295	57	59,3		
250	M20	12	350	61	61	22	68
300	M20	12	400	64	61	24,5	77
400	M24	16	515	72	78	24,5	



Note : Les dimensions données ci-dessous sont les dimensions de l'épaisseur du collet et de la bride. Les épaisseurs de collets et bride peuvent légèrement varier d'un fabricant à l'autre. Les données ci-dessous correspondent aux produits que nous distribuons. Prévoir épaisseur du joint.

Tableau de compatibilité chimique

0 = Aucun effet
1 = Effet modéré
2 = Non recommandé

FLUIDE	FORMULE	%	AISI 304	AISI 316	AISI 420	ALUMINIUM	BRONZE	PTFE	PP	PE	PVDF	PVC	ABS	VITON	VITON GF	EPDM	NBR (Buna N)	ALUMINA	GLASS (Pyrex)
Acétaldéhyde	CH_3CHO		0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	-	0	1	0	-
Acétate de sodium	$NaCH_3CO_2$		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-	0	0	-	-
Acétone	CH_3COCH_3		0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	-	0	2	0	-
Acide acétique	CH_3COOH	20	0	0	1	1	1	0	0	-	0	0	1	0	0	0	1	0	-
Acide acétique	CH_3COOH	80	0	0	-	0	1	0	0	-	1	2	2	0	0	0	-	-	-
Acide arsénique	AsH_3O_4		0	0	-	1	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	-
Acide benzoïque	C_6H_5COOH		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	-
Acide borique	H_3BO_3		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	-
Acide chlorhydrique	HCl		2	2	2	-	-	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	-	0
Acide chlorique	$HClO_3$		2	2	2	2	-	0	0	0	0	2	-	1	0	0	2	0	0
Acide citrique	$C_6H_8O_7 \cdot H_2O$		0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Acide formique	$HCOOH$		0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	-	0	1	0	-
Acide maléique	$(CHCOOH)_2$		0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	2	2	0	-
Acide malique	$C_4H_6O_5$		0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	2	0	0	-
Acide nitreux	HNO_2		0	0	0	2	0	0	0	-	0	0	2	0	0	0	-	-	-
Acide nitrique	HNO_3	10	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Acide nitrique	HNO_3	20	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0
Acide nitrique	HNO_3	50	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	2	1	0	2	2	0	0
Acide nitrique concentré	HNO_3		1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	2	0	0
Acide oléique	$C_{18}H_{34}O_2$		0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	1	-	0	0	0	-
Acide oxalique	$(COOH)_2$	50	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	-	0	0	0	1	0	0
Acide palmitique	$C_{16}H_{32}O_2$		0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Acide perchlorique	$HClO_4$		1	1	1	2	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	1	0	-
Acide phosphorique	H_3PO_4	5	0	0	0	2	2	0	0	0	-	0	2	0	0	1	1	0	0
Acide phosphorique	H_3PO_4	40	1	0	1	2	2	0	0	0	-	0	2	0	0	1	2	0	0
Acide phosphorique	H_3PO_4	70	1	1	1	2	2	0	0	1	-	0	2	0	0	1	2	1	1
Acide stéarique	$CH_3(CH_2)_{16}CO_2H$		0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
Acide sulfurique	H_2SO_4	10	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Acide sulfurique	H_2SO_4	25	0	0	-	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
Acide sulfurique	H_2SO_4	50	1	1	-	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
Acide sulfurique	H_2SO_4	60	2	2	2	2	-	0	0	-	0	-	-	0	0	0	2	0	0
Acide sulfurique	H_2SO_4	75	1	1	1	2	-	0	0	-	0	-	-	0	0	1	2	0	0
Acide sulfurique	H_2SO_4	95	0	0	0	2	-	0	2	-	0	-	-	0	0	1	2	0	0
Acide sulfurique	H_2SO_4	98	0	0	-	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0
Acide sulfurique conc.	H_2SO_4	Haute T°	2	1	1	2	0	0	2	-	1	2	-	0	0	2	2	1	-
Acide sulfurique conc.	H_2SO_4	Basse T°	1	0	0	0	0	0	1	-	0	2	-	0	0	1	2	1	-
Acide tartrique	$C_4H_6O_6$		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
Acide urique	$C_5H_4N_4O_3$		0	0	0	2	1	0	0	-	0	0	-	-	-	0	1	-	-
Alcool benzylique	$C_6H_5CH_2OH$		0	0	-	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	2	0	-
Alcool butylique	$C_3H_7CH_2OH$		0	0	-	0	0	0	0	-	0	1	-	0	0	0	0	0	-
Alcool éthylique (éthanol)	CH_3CH_2OH		0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-
Alcool isobutylique	$C_3H_7CH_2OH$		0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Alcool isopropylique	$(CH_3)_2CHOH$		0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	1	0	-
Alcool propylique	$CH_3CH_2CH_2OH$		0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-

Tableau de compatibilité chimique

0 = Aucun effet
1 = Effet modéré
2 = Non recommandé

FLUIDE	FORMULE	%	AISI 304	AISI 316	AISI 420	ALUMINIUM	BRONZE	PTFE	PP	PE	PVDF	PVC	ABS	VITON	VITON GF	EPDM	NBR (Buna N)	ALUMINA	GLASS (Pyrex)
Alumine	Al_2O_3		2	2	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0
Amines	$R\text{-}NH_2$		0	0	0	0	2	0	0	-	-	2	-	2	-	0	-	0	-
Ammoniac	NH_3		0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-
Antigel			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Antigel (base alcool)			0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	0	0	0	0	-
Antigel (base glycol)			0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	0	0	0	0	-
Benzaldéhyde	C_6H_5CHO		0	0	-	0	0	0	2	2	1	2	1	2	-	0	2	0	-
Benzène	C_6H_6		0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	2	0	0	2	2	0	-
Bicarbonate de potassium	$KHCO_3$		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Bicarbonate de sodium	$NaHCO_3$		0	0	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bisulfate de sodium	$NaHSO_4$		1	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Bisulfite de calcium	$Ca(HSO_3)_2$		0	0	-	1	1	0	0	-	0	0	-	0	0	2	0	0	-
Bisulfite de magnésium	$Mg(HSO_3)_2$		0	0	-	2	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-
Bisulfite de sodium	$NaHSO_3$		0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Carbonate d'ammonium	$(NH_4)_2CO_3$		0	0	0	0	2	0	0	-	0	0	0	0	0	0	2	0	-
Carbonate de calcium	$CaCO_3$		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
Carbonate de magnésium	$MgCO_3$		0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Chlorate de potassium	$KClO_3$		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Chlore (Cl_2) gaz	Cl_2		0	0	-	2	0	0	2	1	-	-	-	0	0	-	1	0	0
Chlorure de potassium	KCl		0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Détergents			0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Dichromate de potassium	$K_2Cr_2O_7$		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Eau de Javel		100	2	2	-	2	1	0	0	0	0	0	-	0	0	1	2	-	0
Eau de mer			1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
Huile de palme			0	0	-	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Hydrocarbure aromatique			0	1	-	0	1	0	2	1	0	2	-	0	0	2	1	0	-
Hydroxyde de calcium	$Ca(OH)_2$		0	0	-	1	2	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	-
Hydroxyde de magnésium	$Mg(OH)_2$		0	0	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Hydroxyde de potassium	KOH	50	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	1	1	-	0	0	2	-
Hydroxyde de sodium (soude)	NaOH	20	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	-
Hydroxyde de sodium (soude)	NaOH	50	0	0	-	2	1	0	0	1	2	0	0	1	-	0	1	2	-
Hydroxyde de sodium (soude)	NaOH	80	1	1	-	2	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	2	-
Hypochlorite		100	2	2	-	-	-	0	0	0	0	0	-	0	0	1	-	-	0
Hypochlorite de calcium	$Ca(ClO)_2$		1	1	1	2	0	0	0	0	1	-	0	0	0	0	1	0	-
Hypochlorite de potassium	KClO		1	0	-	2	2	0	0	-	0	0	-	-	-	0	0	0	-
Hypochlorite de sodium	NaClO	20	1	1	1	1	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Hypochlorite de sodium	NaClO	100	2	2	-	2	1	0	0	-	0	0	-	0	0	0	2	2	-
Méthanol	CH_3OH		0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	2	1	-	-	0	0	-
Nitrate d'ammonium	NH_4NO_3		0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
Nitrate de calcium	$Ca(NO_3)_2$		1	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-

Tableau de compatibilité chimique

0 = Aucun effet
1 = Effet modéré
2 = Non recommandé

FLUIDE	FORMULE	%	AISI 304	AISI 316	AISI 420	ALUMINIUM	BRONZE	PTFE	PP	PE	PVDF	PVC	ABS	VITON	VITON GF	EPDM	NBR (Buna N)	ALUMINA	GLASS (Pyrex)
Nitrate de cuivre	$Cu(NO_3)_2$		0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
Nitrate de fer	$Fe(NO_3)_3$		0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Nitrate de nickel	$Ni(NO_3)_2$		0	0	-	2	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Nitrate de potassium	KNO_3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Nitrite de potassium	KNO_2		0	0	-	0	0	0	0	-	0	-	-	0	0	0	0	0	-
Oxalate de potassium	$K_2C_2O_4 \cdot H_2O$		0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Ozone	O_3		0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	2	-	-
Paraffine			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
Peroxyde d'hydrogène	H_2O_2	10	1	1	-	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Peroxyde d'hydrogène	H_2O_2	30	1	1	-	0	1	0	0	0	0	0	-	0	0	1	2	0	0
Peroxyde d'hydrogène	H_2O_2	50	1	0	-	0	1	0	0	0	0	0	-	0	0	1	2	0	0
Peroxyde d'hydrogène	H_2O_2	100	1	0	-	0	1	0	0	-	0	0	0	0	0	2	2	0	-
Peroxyde de sodium	Na_2O_2		0	0	-	1	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-
Phosphate d'ammonium (Di)	$(NH_4)_2HPO_4$		0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Phosphate d'ammonium (Mono)	$NH_4H_2PO_4$		0	0	0	0	2	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	-
Phosphate d'ammonium (Tri)	$(NH_4)_3PO_4 \cdot {}_3H_2O$		0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	-
Phosphore			0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Propène	C_3H_6		0	0	-	0	-	0	-	-	-	0	0	0	0	2	2	0	-
Propylène glycol	$C_3H_6(OH)_2$		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	-
Silicate de sodium	Na_2SiO_3		0	1	-	0	1	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0
Solution de chlore			2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	-	2	-	-	2	0	0
Solvants (hydrocarbures)			-	1	-	0	1	0	2	1	-	2	-	0	0	2	-	-	-
Soude caustique	NaOH	20	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	-	0
Soude caustique	NaOH	50	1	1	-	2	2	0	0	2	2	0	2	2	2	-	2	0	0
Soude caustique	NaOH	80	2	2	-	2	2	0	0	2	2	0	2	1	1	-	2	0	0
Sulfate d'aluminium (alumine)	$Al_2(SO_4)_3$		2	2	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0
Sulfate d'ammonium	$(NH_4)_2SO_4$		1	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Sulfate de calcium	$CaSO_4$		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-
Sulfate de cuivre	$CuSO_4$	<5	0	0	-	2	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-
Sulfate de cuivre	$CuSO_4$	>5	0	0	0	2	2	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-
Sulfate de fer (ferrique)	$Fe_2(SO_4)_3$		0	0	1	2	1	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Sulfate de fer (ferreux)	$FeSO_4$		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Sulfate de manganèse	$MnSO_4$		0	0	1	0	0	0	0	-	0	1	0	0	0	0	0	0	-
Sulfate de nickel	$NiSO_4$		0	0	-	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Sulfate de potassium	K_2SO_4		1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	-	0	0	0	0	0	0
Sulfate de sodium	Na_2SO_4		0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	-	0	0	0	0	0	0
Sulfate de zinc	$ZnSO_4$		0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Sulfite de sodium	Na_2SO_3		1	0	-	2	2	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0
Sulfure de potassium	K_2S		0	0	0	1	1	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	-
Sulfure de sodium	Na_2S		1	0	1	2	2	0	0	0	0	0	-	0	0	0	2	0	0
Urée			0	0	-	0	0	-	0	-	0	2	0	0	0	0	0	0	-

Index

A

Agitateurs lents 152–153
Agitateurs rapides 150–151
Allonges 99
Amortisseur de pulsations....137
Aquados 33
AquaFlush....110
Asperseurs 95–98
Automate de remplissage.... 33
Automatisation de filtre 10

B

Bacs de dosage 157
Bobines métal....140
Boulonnerie 69
Brumisateurs 95

C

Citernes souples 162, 162–163
Clapets anti-retours 25–26, 70
Clé de serrage pour raccords 61
Coffret de démarrage 168
Colle PVC 38
Collets PE 62
Colliers de prise en charge 78–81
Colliers de prise multi-matériaux 79
Colliers Victaulic 57
Correspondances DN/Pouces 182
Correspondances Mesh/Microns 182
Crampons de sol 52, 87
Crépine autonettoyante 118
Crépines.... 25
Crochet court.... 87
Crochet long 87
Cuve IBC 156
Cuves de ferti....140
Cuves PE 156
Cylindres de calibration 137

D

Débitmètres....148
Dimensions conteneurs 181
DosiFlow 142–143
Duplicateur d'impulsions.... 29

E

ElectroFlow....126–129

F

Filtres à maille série "S"....115
Filtres à maille série "SY"....116
Filtres à panier série "SV"....116
Filtres à sable....119
Filtres à tamis série "K" 113
Filtres à tamis série "O"....112
Filtres automatiques....118
Filtres cigarette 17
Filtres en angle série "C" 114
Filtres métalliques 112–123
Filtres plastique 102–109

G

Gaine goutte à goutte.... 86
Galit 16
Gestion de niveau....159
Gibault PVC.... 76
Goutte à goutte 84–86
Goutteurs 88–90
Guardian....146–147

H

HDPE (Tubes) 36
High Bed (filtres)....123
Hydrocyclones 117

I

IRIS BLUE 178

J

Joints de brides.... 68

K

Kit complet aspiration/refoulement....139
Kit cuve de dosage complet....151
Kit gestion de niveau pour cuve de dosage .159

L

LDPE (Tubes) 37
Lock 46–49
Loctite.... 18

M

Manomètres 17
Masselottes 95
MecaFlow 132–135
Méduses 89
Membranes 11, 136
Micro-asperseurs.... 94, 96
Mini-vannes.... 56
Mini-vannes gaine 55
Mini-vannes laiton.... 21
Mixer 150–153
MultiControl 144–145

P

Panneau de contrôle pH / Redox....130
Panneau proportionnel 131
Panneaux de dosage....130–131
Tubes PEBD.... 37
Tubes PEHD 36
Pendulaires.... 95
Petits conditionnements 92
Pilotes de régulation.... 16
Poinçon.... 91
Pompes doseuses électriques 132–135
Pompes doseuses électromagnétiques 126–129
Porte-sonde Ph/Redox 149
Prises de pression.... 18
Programmateurs de filtres....121

R

Raccords à coiffe laiton.... 20–21
Raccords à coiffe nylon.... 19
Raccords à compression 58–61
Raccords à écrou tournant 45
Raccords à souder 62–65
Raccords cannelés 51–52
Raccords cannelés Sécurit 52
Raccords électrosoudables.... 66
Raccords gaine.... 53–54
Raccords hydrauliques.... 19–22
Raccords Lock 46–49
Raccords PP 42–51
Raccords PVC.... 70
Régulateur de pression plastique 9
Relai hydraulique.... 16
Réserves souples 163
Réserves verticales 157–158
Réservoirs acier 164
Rétention....158
Robinets 3 voies 17

S

Sable....119
Sangles 81
Solénoïdes 17
Solutions étalons....149
Sondes....149
Sondes EC....149
Sondes pH....149
Stations de filtration à disques auto....110–111
Stations de filtres à sable....120

T

Tangentielle (compteurs à hélice) 32
Tanks de ferti 140
Téflon.... 44
Têtes de ferti....140
Traversée de paroi 159
Tubes goutte à goutte.... 84–86
Tubes PEBD.... 37
Tubes PEHD 36
Tubes PVC.... 38
Tubes PVC armés 39

V

Vanne à flotteur.... 9
Vannes à opercule fonte.... 23
Vannes à opercule laiton 23
Vannes à sphère laiton 23–24
Vannes de décharge 137
Vannes électriques 8
Vannes hydrauliques 3 voies 10, 14
Vannes papillon 24
Vannes PP anti-gel - PN 16 22
Vannes PP - PN 10 56
Vannes PP - PN 16 22
Vannes PVC.... 70
Variateurs 176, 178
Ventouses 26
Venturis 141

W

Woltmann (compteurs) 31

Conditions générales de vente

1. APPLICATION

1.1. Les présentes conditions générales de vente constituent, conformément à l'article L441-6 du Code de commerce, le socle unique de la négociation commerciale ; elles s'appliquent à toutes personnes professionnelles (ci-après « le Client ») achetant les produits ou services proposés par la Société AQUA'TEC. Les présentes conditions générales sont remises au Client qui en fait la demande, pour lui permettre de passer commande.

1.2. Toute commande du Client implique l'acceptation sans réserve de l'intégralité des présentes conditions générales de vente qui prévalent sur toutes conditions d'achat, sauf dérogation convenue par écrit entre la Société AQUA'TEC et le Client. En cas de prestation de services, le Client reconnait avoir reçu toutes les informations précontractuelles prévues à l'article L441-6 III du Code de commerce.

1.3. Le refus de la Société AQUA'TEC de se prévaloir, à un moment donné, de l'une quelconque des présentes clauses, ne vaut pas renonciation à se prévaloir ultérieurement desdites clauses.

1.4. Les renseignements, figurants dans tout autre document, n'ont qu'une valeur informative ou indicative et sont révisables à tout moment la Société AQUA'TEC est en droit d'y apporter toutes modifications qui lui paraîtront utiles.

2. ÉTUDES ET DEVIS

Les éventuelles études techniques et devis seront élaborés à partir des éléments transmis par le Client et relevant de son unique responsabilité. Les études et devis ne sont établis par la Société AQUA'TEC qu'à titre de simple renseignement ; en cas d'erreur, sa responsabilité ne pourra être engagée.

3. FORMATION DU CONTRAT

3.1. En cas de commande directe par le Client, la commande sera formalisée par l'envoi d'une confirmation de commande par la Société AQUA'TEC à son Client. Le Client s'oblige à prendre connaissance de cette confirmation de commande, à en vérifier les données et à informer la Société AQUA'TEC en cas d'erreur dans un délai de 24 heures à compter de la réception de la confirmation de commande. Le Client s'engage à retourner la confirmation de commande dûment signée.

3.2. En cas de commande suite à l'émission d'un devis par la Société AQUA'TEC, le contrat ne sera conclu qu'après réception par AQUA'TEC du bon de commande conforme à l'offre, dûment signé par le Client.

3.3. Toute modification de commande par le Client devra être effectuée dans un délai de 48 heures à compter de la date figurant sur la confirmation de commande et devra être expressément acceptée par la Société AQUA'TEC. Passé ce délai, la commande sera réputée ferme et définitive.

3.4. Toute commande d'un matériel spécifique par un Client sur acceptation du devis ne pourra être annulée, ledit matériel ne sera ni repris ni échangé.

4. LIVRAISON

Les livraisons sont réputées être départ usine, qui constitue le lieu contractuel de livraison et sont effectuées à l'adresse du Client. En cas de demande de livraison sur le chantier de la part du Client, ce dernier devra s'assurer de la bonne réception des marchandises conformément à l'article 7 ci-dessous.
Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif sur le bon de commande et sont décomptés à compter de l'acceptation de la commande par AQUA'TEC.
Toute modification de commande, acceptée par les deux Parties, donnera automatiquement lieu à un report de la date de la livraison initialement prévue.
Il appartient au Client destinataire de procéder à la vérification des marchandises dès la livraison. Le Client s'oblige à faire toutes les constatations nécessaires et toutes réserves en cas d'avaries ou de manquants auprès du transporteur sur le bordereau de livraison selon les modalités prévues par la loi en vigueur.
Un retard de livraison ne pourra donner lieu à résiliation, dommages et intérêts ou pénalité notamment en cas de force majeure, grève, arrêt des transports et des approvisionnements, décisions administratives ou autre événement indépendant de la volonté de la Société AQUA'TEC.

5. PRIX

5.1. Les prix des marchandises et des prestations sont réputés en euros et hors taxe selon le tarif en vigueur à la date de l'expédition des marchandises ou de la réalisation de la prestation.

5.2. Les prix ne comprennent pas les éventuels frais de port ni d'assurance qui restent à la charge du Client sauf en cas d'indication contraire par la Société AQUA'TEC.

5.3. Les prix sont sujets à variation sans préavis, la date de fin de validité du tarif indiquée sur la couverture des catalogues est purement indicative.

6. CONDITIONS DE RÈGLEMENT

6.1. Délai : sauf accord contraire entre les Parties, les factures sont payables, au comptant, au plus tard à 30 (trente) jours fin de mois, à compter de la date figurant sur la facture.

6.2. Escompte : en cas de paiement comptant ou anticipé, aucun escompte ne sera accordé, sauf accord écrit de la Société AQUA'TEC.

7. RÉSERVE DE PROPRIÉTE

7.1. La Société AQUA'TEC conserve la propriété de la marchandise livrée jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires.

7.2. Les marchandises voyagent aux risques et périls du Client destinataire qui supporte, à compter du jour de l'expédition, les risques de perte, de vol et de détérioration des marchandises ainsi que les dommages qu'elles pourraient occasionner. Le Client s'oblige en conséquence à faire assurer, à ses frais, les marchandises commandées au profit de la Société AQUA'TEC, par une assurance ad hoc, jusqu'au complet transfert de propriété. A défaut, AQUA'TEC se réserve le droit de retarder la livraison.

7.3. En cas de non-paiement d'une fraction ou de l'intégralité de l'une quelconque des échéances convenues, la vente pourra être résolue de plein droit, au seul gré de la Société AQUA'TEC, sans préjudice de tout dommages et intérêts pouvant être réclamés au Client. La marchandise devra être mise à disposition immédiate de la Société AQUA'TEC, à moins que celle-ci n'exige le retour des marchandises au frais du Client. La reprise de marchandise n'équivaut pas à la résolution du contrat de vente. Les sommes déjà versées par le Client demeureront acquises à titre de premiers dommages et intérêts et sous réserve de tous autres.

7.4. En cas de saisie opérée par des tiers sur ces marchandises, le Client est tenu d'en informer immédiatement la Société AQUA'TEC.

8. PÉNALITES DE RETARD

8.1. Retard de paiement : toute facture non payée à son échéance verra son montant majoré de 15%. En outre, tout retard de paiement entrainera de plein droit et sans mise en demeure préalable, le paiement d'une indemnité de retard égale au taux d'intérêt légal en vigueur au jour de la facturation majoré de cinq (5) points, sans préjudice du droit de faire cesser l'infraction. Les frais de poursuite et de recouvrement engagés par la Société AQUA'TEC seront mis à la charge du Client selon les articles L441-6 et D441-5 du Code de commerce à raison de 40 (quarante) € HT, sans préjudice d'une indemnisation complémentaire. Les ordres en cours pourront être suspendus ou annulés sans préjudice de tout autres recours.

8.2. outes compensations ou toutes déductions réalisées unilatéralement par le Client seront traitées comme un défaut de paiement et entraineront l'application des sanctions ci-dessus énoncées.

9. GARANTIE

9.1. Pour des utilisations jugées normales par la Société AQUA'TEC, la garantie se limite au remplacement des pièces reconnues défectueuses, dans un délai de un (1) an à compter de la livraison, sans qu'aucune indemnité ou dommages et intérêts puissent être réclamés. Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger la durée de celle- ci.

9.2. Les frais de dépose, repose, port aller et retour sont exclus de la garantie.

9.3. La Société AQUA'TEC ne saurait être tenue responsable de tout préjudice n'ayant pas un lien direct avec les marchandises livrées ou les prestations effectuées.

10. RETOUR DE MATÉRIEL NEUF

10.1. En cas de pièces reconnues défectueuses, aucun retour de marchandise ne sera accepté si la réclamation n'a pas été préalablement effectuée auprès de la Société AQUA'TEC, et s'il n'a pas fait l'objet d'un accord écrit de la part de la Société AQUA'TEC.

10.2. La Société AQUA'TEC n'est pas tenue de reprendre le matériel qui lui serait retourné pour un motif ne relevant pas de sa responsabilité. En cas de reprise de marchandise, une décote de 20% sera appliquée sur le prix de vente.

10.3. Dans tous les cas, le matériel doit obligatoirement être retourné Franco.

11. DROITS DE PROPRIÉTE INTELLECTUELLE

Le Client s'engage à respecter l'ensemble des droits de propriété intellectuelle de la Société AQUA'TEC dont il déclare avoir parfaite connaissance.

12. DISPOSITIONS DIVERSES

12.1. Le non-respect de ses obligations par la Société AQUA'TEC ne peut en aucun cas avoir pour conséquence la cessation immédiate de toute relation, tel qu'un déréférencement, la résiliation des ventes en cours et/ou la résolution des ventes déjà livrées.

12.2. En cas d'inexécution, par le Client, de l'une quelconque de ses obligations, AQUA'TEC se réserve le droit d'appliquer une pénalité de 15% sur le montant de la dernière commande et de résilier les commandes en cours sans que le Client ne puisse réclamer des dommages et intérêts à ce titre.

13. DROIT APPLICABLE ET COMPÉTENCE

Les dispositions supplétives de la loi française sont les seules applicables.

En cas de traduction des présentes conditions générales de vente en langue étrangère, seul le texte rédigé en français aura valeur authentique.
En cas de litige relatif à l'exécution du contrat de vente ou de prestation, il est fait attribution exclusive de compétence aux tribunaux du siège social de la Société AQUA'TEC, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.



Aqua Tec
WATER SOLUTIONS

Za les Grands Varays
01540 Vonnas - FRANCE
Tél. : +33 4 74 50 26 20
Fax : +33 4 74 50 09 70

www.aqua-tec.fr