

CATALOGUE GAMME



Pompage



Filtration



Fertilisation,
Programmation,
Compteurs d'eau



Traitement de l'eau



Vannes,
Electrovannes



Raccords,
Tubes, Colle



Goutte à goutte,
Micro-aspiration



Couverture intégrale,
Réserves d'eau



Gestion climatique,
Coffrets électriques



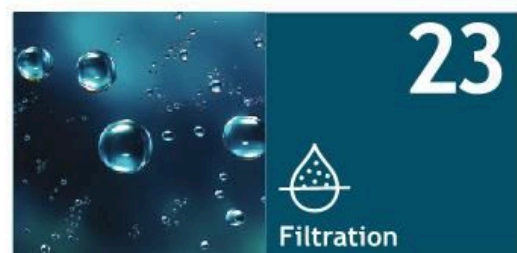
Équipement
de serre







SOMMAIRE





2006
Création de Divatec



2016
Forte progression



2019
Rayonnement international



30
Salariés



2 500 m²
de stockage



Plus de
6 000
références



L'entreprise Divatec propose ses services dans les domaines du pompage, de l'irrigation, de la fertilisation, de l'informatique, de l'électricité, de la gestion climatique et de l'équipement de serre.

Elle conçoit et réalise des systèmes de gestion de l'eau, de maîtrise de l'énergie et de manutention tout en optimisant le développement des cultures. Dans une optique d'accompagnement global, elle développe également le négoce par de l'import sur un certain nombre d'équipements.



NOTRE DÉMARCHE

Depuis 2006, Divatec intervient auprès d'une clientèle de maraîchers, pépiniéristes, horticulteurs, arboriculteurs et agriculteurs au niveau national. L'entreprise propose également ses services à l'export.

Une gestion et maîtrise de l'hydraulique, de la fertilisation, de l'informatique, de l'électricité, de la gestion climatique et des équipements de serre.

La qualité, un engagement quotidien pour l'entreprise.

Une veille technologique permanente pour un service innovant.

De nombreuses références à notre actif.



CONCEPTION

Étudier et définir ensemble vos besoins

- Nous sommes à votre écoute pour la définition de vos besoins.
- Nous nous adaptons aux spécificités de votre projet.
- Forts de notre expérience, nous vous accompagnons dans l'élaboration de votre cahier des charges.

RÉALISATION

1

Des plans sur mesure réalisés avec notre outil informatique.

2

Une planification de vos travaux en lien avec tous les intervenants.

3

Un chargé d'affaires dédié pour la coordination et le suivi de votre projet.

4

Une installation et mise en service par des techniciens qualifiés et expérimentés.

SERVICE

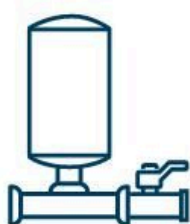
- Divatec vous accompagne au quotidien pour le suivi de vos installations.
- Un magasin à votre disposition pour votre matériel et vos pièces détachées. Plus de 6 000 références, une livraison chez vous.
- Un service après-vente composé d'une équipe réactive pour tous vos besoins en dépannage et maintenance.

Nos partenaires





6



Pompage

Pompe vide cave	8
Pompe immergée	10
Pompe de surface	12
Pompe surpresseur	14
Accessoires	15

POMPAGE / POMPE VIDE CAVE

Pompe Unilift KP

GRUNDFOS


Pompe submersible, multi-usage, portable tout inox conçue pour le transfert de l'eau claire non agressive, l'eau légèrement chargée et les eaux usées. Cette pompe peut fonctionner aussi bien de façon automatique que manuelle et est conçue soit pour une utilisation fixe, soit pour une utilisation mobile.

Caractéristiques techniques :

Débit : 14 m³/h

Hauteur : 9 m maximum

Modèle	Référence	Tension V	kW moteur	Hauteur 1	Débit 1	Hauteur 2	Débit 2
Unilift KP 150 A1	PSUKP150A1	230-240	0,30	4 m	2,8 m ³ /h	2,7 m	6 m ³ /h
Unilift KP 150 AV1	PSUKP150AV1	230-240	0,30	4 m	2,8 m ³ /h	2,7 m	6 m ³ /h
Unilift KP 250 A1	PSUKP250A1	230-240	0,50	6 m	4,5 m ³ /h	3,5 m	8 m ³ /h
Unilift KP 250 AV1	PSUKP250AV1	230-240	0,50	6 m	4,5 m ³ /h	3,5 m	8 m ³ /h
Unilift KP 350 A1	PSUKP350A1	230-240	0,70	7 m	5,5 m ³ /h	4 m	10,8 m ³ /h
Unilift KP 350 AV1	PSUKP350AV1	230-240	0,70	7 m	5,5 m ³ /h	4 m	10,8 m ³ /h

Pompe GXRM

calpeda


Pompe de drainage à roue multi-canaux ouverte, conçue pour eau claire ou légèrement chargée.

Tension moteur : 230V
Existe aussi en triphasé.

Modèle	Référence	kW moteur	Ampérage moteur	Hauteur 1	Débit 1	Hauteur 2	Débit 2
GXRM 9	PDPGXRM9	0,25	2,5	7 m	3 m ³ /h	1,7 m	10,2 m ³ /h
GXRM 11	PDPGXRM11	0,37	3,5	9,5 m	3 m ³ /h	4,2 m	10,2 m ³ /h
GXRM 13	PDPGXRM13	0,45	4,5	10,7 m	3 m ³ /h	5,2 m	10,2 m ³ /h
GXRM 9 GF	PDPGXRM9GF	0,25	2,5	7 m	3 m ³ /h	1,7 m	10,2 m ³ /h
GXRM 11 GF	PDPGXRM11GF	0,37	3,5	9,5 m	3 m ³ /h	4,2 m	10,2 m ³ /h
GXRM 13 GF	PDPGXRM13GF	0,45	4,5	10,7 m	3 m ³ /h	5,2 m	10,2 m ³ /h

POMPE VIDE CAVE / POMPAGE

Pompe Unilift AP12



Pompe submersible, multi-usage, portable tout inox conçue pour le transfert de l'eau claire non agressive, l'eau légèrement chargée et les eaux usées. Cette pompe peut fonctionner aussi bien de façon automatique que manuelle et est conçue soit pour une utilisation fixe, soit pour une utilisation mobile.

Caractéristiques techniques :
Débit : 32 m³/h maximum
Hauteur : 17 m maximum

Modèle	Référence	Tension V	kW moteur	Hauteur 1	Débit 1	Hauteur 2	Débit 2
Unilift AP12.40.04.A.1	PSUAP1244	230	0,80	8 m	7,5 m ³ /h	4 m	14 m ³ /h
Unilift AP12.40.06.A.1	PSUAP1246	230	1,00	10 m	7,5 m ³ /h	5,5 m	15 m ³ /h
Unilift AP12.40.08.A.1	PSUAP1248	230	1,30	12 m	7,5 m ³ /h	7 m	16,5 m ³ /h
Unilift AP12.50.11.A.1	PSUAP1251	230	1,90	14 m	7,5 m ³ /h	8,5 m	20 m ³ /h

Pompe GQSM



Pompe de relevage à roue vortex, conçue pour eau chargée.

Tension moteur : 230V
Existe aussi en triphasé avec flotteur.

Modèle	Référence	kW moteur	Ampérage moteur	Hauteur 1	Débit 1	Hauteur 2	Débit 2
GQSM 50-9	PDPGQSM5009M	0,75	4,8	8,8 m	3 m ³ /h	4,3 m	21 m ³ /h
GQSM 50-11	PDPGQSM5011M	0,90	6,6	10,5 m	3 m ³ /h	6,2 m	21 m ³ /h
GQSM 50-13	PDPGQSM5013M	1,10	8,4	12,2 m	3 m ³ /h	7,7 m	21 m ³ /h
GQSM 50-15	PDPGQSM5015M	1,50	10	14,4 m	3 m ³ /h	9,5 m	21 m ³ /h

POMPAGE / POMPE IMMERGÉE



Pompe MXS



Pompe multicellulaire monobloc immergée en acier inoxydable pour liquides propres, sans particules abrasives, non agressifs.

Modèle	Référence	Tension V	kW moteur	Hauteur 1	Débit 1	Hauteur 2	Débit 2
MXSM 304	PIPMXSM304	230	0,55	39,5 m	1,5 m ³ /h	25,5 m	3,5 m ³ /h
MXSM 305	PIPMXSM305	230	0,75	47 m	1,5 m ³ /h	30 m	3,5 m ³ /h
MXSM 305-CG	PIPMXSM305F	230	0,75	47 m	1,5 m ³ /h	30 m	3,5 m ³ /h
MXSM 306	PIPMXSM306	230	0,90	58 m	1,5 m ³ /h	37 m	3,5 m ³ /h
MXSM 306-CG	PIPMXSM306F	230	0,90	58 m	1,5 m ³ /h	37 m	3,5 m ³ /h
MXSM 505	PIPMXSM505	230	1,10	46,5 m	3 m ³ /h	31 m	6 m ³ /h
MXSM 505-CG	PIPMXSM505F	230	1,10	46,5 m	3 m ³ /h	31 m	6 m ³ /h
MXSM 506	PIPMXSM506	230	1,10	58,8 m	3 m ³ /h	43,5 m	6 m ³ /h
MXSM 506-CG	PIPMXSM506F	230	1,10	58,8 m	3 m ³ /h	43,5 m	6 m ³ /h

Pompe 4SM



Pompe immergée pour forage 4" (DN 100 mm). Norme NEMA.
Pour liquides propres, quantité maximum de sable dans l'eau : 100 g/m³.

Modèle	Référence	Tension V	kW moteur	Hauteur 1	Débit 1	Hauteur 2	Débit 2
4SM 55/13	PI4SM5513	400	1,50	67,7 m	3 m ³ /h	53 m	5,4 m ³ /h
4SM 55/19	PI4SM5519	400	2,20	99 m	3 m ³ /h	77,5 m	5,4 m ³ /h
4SM 85/12	PI4SM8512	400	2,20	67,5 m	6 m ³ /h	44,3 m	9,75 m ³ /h
4SM 85/17	PI4SM8517	400	3,00	95,6 m	6 m ³ /h	62,8 m	9,75 m ³ /h
4SM 85/20	PI4SM8520	400	4,00	112 m	6 m ³ /h	73,9 m	9,75 m ³ /h
4SM 85/24	PI4SM8524	400	4,00	135 m	6 m ³ /h	88,7 m	9,75 m ³ /h
4SM 140/18	PI4SM14018	400	4,00	83,2 m	7,5 m ³ /h	55,5 m	13,5 m ³ /h
4SM 140/25	PI4SM14025	400	5,50	116 m	7,5 m ³ /h	77,1 m	13,5 m ³ /h
4SM 140/30	PI4SM14030	400	7,50	139 m	7,5 m ³ /h	92,5 m	13,5 m ³ /h

POMPE IMMERGÉE / POMPAGE



Pompe 6SDN-6SD



Pompe immergée pour forage 6" (DN 150 mm). Norme NEMA.
Pour liquides propres, quantité maximum de sable dans l'eau : 100 g/m³.

Modèle	Référence	Tension V	kW moteur	Hauteur 1	Débit 1	Hauteur 2	Débit 2
6SDN 12/19	PI6SDN1219	400	7,50	170 m	6 m ³ /h	122 m	14 m ³ /h
6SDN 21/11	PI6SDN2111	400	9,20	107 m	12 m ³ /h	64 m	27 m ³ /h
6SDN 21/14	PI6SDN2114	400	11,00	136 m	12 m ³ /h	81,5 m	27 m ³ /h
6SDN 21/19	PI6SDN2119	400	15,00	185 m	12 m ³ /h	111 m	27 m ³ /h



POMPAGE / POMPE DE SURFACE



Groupe électro-pompe MEN BLOC



Pompe monocellulaire avec orifice d'aspiration axial et orifice de refoulement radial. Prévue pour différents types d'irrigation.

Caractéristiques techniques :
Débit : de 15 m³/h à 100 m³/h
Hauteur : de 42 m à 85 m

Référence	Tension V	kW moteur
PSMEN5032200	400	11,00
PSMEN6550200	400	22,00
PSMEN6550250	400	37,00
PSMEN8065250	400	37,00

Groupe électro-pompe 80FP-E/L



Pompe multicellulaire avec accouplement, presse-étoupe ou garniture mécanique. Prévue pour l'irrigation plein champ.

Caractéristiques techniques :
Débit : de 30 à 80 m³/h
Hauteur : de 105 à 160 m

Référence	Tension V	kW moteur
PS80FP2E25	400	18,50
PS80FP2L30	400	22,00
PS80FP3E30	400	22,00
PS80FP3L40	400	30,00

POMPE DE SURFACE / POMPAGE

Pompe CR



Pompe verticale multicellulaire en ligne (mêmes diamètres des orifices d'aspiration et de refoulement). Elle est conçue pour une large variété d'applications grâce à la diversité de ses matériaux et de ses performances.

Caractéristiques techniques :
Débit : 120 m³/h maximum
Hauteur : 320 m maximum

GRUNDFOS

Modèle	Référence	Tension V	kW moteur	Hauteur 1	Débit 1	Hauteur 2	Débit 2
CR(E) 15-3	PS153	3 x 380-480	3,00	38 m	12 m ³ /h	30 m	18 m ³ /h
CR 15-4	PS154	3 x 380-415	4,00	52 m	12 m ³ /h	42 m	18 m ³ /h
CR(E) 15-5	PS155	3 x 380-480	4,00	62 m	12 m ³ /h	55 m	18 m ³ /h
CR(E) 20-3	PS203	3 x 380-480	4,00	40 m	16 m ³ /h	30 m	24 m ³ /h
CR 20-4	PS204	3 x 380-415	5,50	55 m	16 m ³ /h	41 m	24 m ³ /h
CR(E) 20-5	PS205	3 x 380-480	5,50	65 m	16 m ³ /h	55 m	24 m ³ /h
CR 32-3-2	PS3232	3 x 380-415	5,50	49 m	20 m ³ /h	38 m	32 m ³ /h
CR(E) 32-3	PS323	3 x 380-480	5,50	55 m	20 m ³ /h	42 m	32 m ³ /h
CR 32-4-2	PS3242	3 x 380-415	7,50	65 m	20 m ³ /h	52 m	32 m ³ /h
CR(E) 32-4	PS324	3 x 380-480	7,50	75 m	20 m ³ /h	58 m	32 m ³ /h
CR(E) 45-2	PS452	3 x 380-480	7,50	50 m	30 m ³ /h	39 m	45 m ³ /h
CR 45-3-2	PS4532	3 x 380-415	11,00	65 m	30 m ³ /h	55 m	45 m ³ /h
CR(E) 45-3	PS453	3 x 380-415	11,00	72 m	30 m ³ /h	60 m	45 m ³ /h
CR(E) 64-2	PS642	3 x 380-415	11,00	55 m	40 m ³ /h	42 m	70 m ³ /h
CR 64-3-2	PS6432	3 x 380-415	15,00	65 m	40 m ³ /h	50 m	70 m ³ /h
CR(E) 64-3-1	PS6431	3 x 380-415	15,00	75 m	40 m ³ /h	55 m	70 m ³ /h
CR(E) 90-2	PS902	3 x 380-415	15,00	53 m	60 m ³ /h	45 m	90 m ³ /h
CR(E) 90-3-2	PS9032	3 x 380-415	18,50	68 m	60 m ³ /h	53 m	90 m ³ /h

Pompe SV



Pompe verticale multicellulaire en ligne (mêmes diamètres des orifices d'aspiration et de refoulement). Elle est conçue pour une large variété d'applications grâce à la diversité de ses matériaux et de ses performances.

Caractéristiques techniques :
Débit : 100 m³/h maximum
Hauteur : 190 m maximum

LOWARA
a xylem brand

Modèle	Référence	Tension V	kW moteur	Hauteur 1	Débit 1	Hauteur 2	Débit 2
10SV11	PS10SV11	400	4,00	109 m	8 m ³ /h	90 m	11 m ³ /h
15SV05	PS15SV05	400	4,00	65 m	11 m ³ /h	57 m	16 m ³ /h
22SV04	PS22SV04	400	4,00	46 m	19 m ³ /h	33 m	25 m ³ /h
33SV2/1	PS33SV2/1	400	4,00	38 m	15 m ³ /h	32 m	30 m ³ /h
33SV3/2	PS33SV3/2	400	5,50	55 m	15 m ³ /h	44 m	30 m ³ /h
33SV3	PS33SV3	400	7,50	67 m	15 m ³ /h	58 m	30 m ³ /h
46SV2	PS46SV2	400	7,50	46 m	30 m ³ /h	38 m	45 m ³ /h
46SV3	PS46SV3	400	11,00	71 m	30 m ³ /h	60 m	45 m ³ /h
66SV3/2	PS66SV3/2	400	15,00	70 m	36 m ³ /h	58 m	60 m ³ /h
66SV3	PS66SV3	400	18,50	83 m	36 m ³ /h	72 m	60 m ³ /h
66SV7	PS66SV7	400	45,00	192 m	36 m ³ /h	167 m	60 m ³ /h
92SV7/2	PS92SV7	400	45,00	179 m	60 m ³ /h	138 m	96 m ³ /h

POMPAGE / POMPE SURPRESSEUR

Groupe de surpression :
réservoir 80L + MXAM 404



- 1 pompe MXAM 404.
- 1 réservoir à vessie 80 litres horizontal Norme CE.
- 1 contacteur Manométrique Télémécanique + 1 manomètre à sec : 0 à 6 bars.
- 1 flexible de liaison + raccords + clapet anti-retour.
- 3 mètres de câble + 1 fiche mâle.

Référence	Tension V	kW moteur	Hauteur 1	Débit 1	Hauteur 2	Débit 2
PSGRMXAM404	230	0,75	33 m	4 m ³ /h	22 m	6 m ³ /h

Groupe de surpression GHV30



Descriptif

Groupe de surpression équipé de 3 pompes identiques en variation de vitesse sur un châssis commun avec une armoire électrique comprenant la protection des moteurs et le coffret de commande.

Ce groupe est conçu pour une grande variété d'application dans l'adduction d'eau, l'industrie, l'arrosage et la surpression des bâtiments, des immeubles ou des hôtels entre autres.

Caractéristiques techniques :

Débit : 480 m³/h maximum

Hauteur : 250 m maximum

Pour tout autre modèle, n'hésitez-pas à nous consulter.

Coffret de démarrage Pompy NG



Version électromécanique, 1 à 20 CV, fabrication robuste, sans électronique.
 Protection contre les surtensions.
 Fonction Auto/Arrêt/Manuel.
 Entrée commande à distance.
 Visualisation des défauts.
 Options : sécurité manque d'eau, sécurité débit, sécurité pression, démarreur progressif.

Référence	Modèle - Option
POMPYNG03CV	Pompy NG 3CV - 5 A max.
POMPYNG05CV	Pompy NG 5CV - 9 A max.
POMPYNG07CV	Pompy NG 7CV - 12 A max.
POMPYNG10CV	Pompy NG 10CV - 16 A max.
POMPYNG15CV	Pompy NG 15CV - 25 A max.
POMPYNG20CV	Pompy NG 20CV - 32 A max.
Pompy avec démarreur progressif	
POMPYNGDP03CV	Pompy NGDP 3CV - 6 A max.
POMPYNGDP05CV	Pompy NGDP 5CV - 9 A max.
POMPYNGDP07CV	Pompy NGDP 7CV - 12 A max.
POMPYNGDP15CV	Pompy NGDP 15CV - 22 A max.
POMPYNGDP20CV	Pompy NGDP 20CV - 32 A max.
Options Pompy	
POMPYNGELEC	Option manque d'eau par électrodes
POMPYNGHPBP	Option tempo sécurité HP/BP
POMPYNGFILBP	Option tempo filtrage BP
POMPYNGFLU	Option tempo désamorçage flussostat
POMPYNGHOR	Option horloge
POMPYNGMIN	Option minuterie
POMPYNGINT	Option inter général

POMPAGE / ACCESSOIRES



Coffret de démarrage



Coffret de commande et de protection thermique pour pompe immergée monophasée 230 volts, comprenant :

- 1 coffret plastique IP55.
- 6 boutons en façade pour le contrôle et le paramétrage.
- 1 protection thermique (surintensité, surcharge).
- 1 sécurité manque d'eau sans électrode - surveillance du Cos φ avec réarmement automatique réglable.
- 1 bornier de branchement avec bornes pour télécommande.
- 1,5 m de câble + fiche mâle.
- Puissance : de 0,37 kW à 2,20 kW (18 A maximum).
- Livré avec condensateur (sauf PFCM00).
- Dimensions : 200 x 215 x 110 mm.

Référence	Intensité maxi. A	Capacité μ F	Section du câble
PFCM00	18	Sans condo	3G2,5 mm ²
PFCM16	18	16	3G1,5 mm ²
PFCM20	18	20	3G1,5 mm ²
PFCM25	18	25	3G1,5 mm ²
PFCM30	18	30	3G1,5 mm ²
PFCM35	18	35	3G1,5 mm ²
PFCM40	18	40	3G2,5 mm ²
PFCM50	18	50	3G2,5 mm ²
PFCM60	18	60	3G2,5 mm ²
PFCM70	18	70	3G2,5 mm ²

Coffret de démarrage



Coffret de commande et de protection thermique pour pompe immergée triphasée 400 volts, comprenant :

- 1 coffret plastique IP55.
- 6 boutons en façade pour le contrôle et le paramétrage.
- 1 protection thermique (surintensité, surcharge).
- 1 sécurité manque d'eau sans électrode - surveillance du Cos φ avec réarmement automatique réglable.
- 1 bornier de branchement avec bornes pour télécommande.
- Puissance : de 0,37 kW à 5,50 kW (16 A maximum).
- Dimensions : 250 x 195 x 135 mm.

Référence	Intensité maxi. A
PFCT11	11
PFCT18	16

ACCESSOIRES / POMPAGE

Coffret avec démarrage étoile triangle



Armoire tôle IP55.
Alimentation tri 400 V.
Sécurité HP/BP avec temps de montée en pression.
Anti cycle court.
Sécurité 4 démarrages par heure.
Ampèremètre, relais thermique, commande à distance (pressostat, télécommande radio, programmeur).

Référence	CV
ADE20CH	20
ADE25CH	25
ADE30CH	30
ADE35CH	35
ADE40CH	40
ADE50CH	50
ADE60CH	60
ADE75CH	75

Régulateur de pression Hydrovar



xylem
Let's Solve Water

Existe jusqu'au 45 kW

Référence	Puissance kW	Tension V
VARITT3	3,00	400
VARITT4	4,00	400
VARITT5	5,50	400
VARITT7	7,50	400
VARITT11	11,00	400

Régulateur de pression ABB



ABB

Existe jusqu'au 75 kW

Référence	Puissance kW	Tension V
VARABB3	3,00	400
VARABB4	4,00	400
VARABB5.5	5,50	400
VARABB7.5	7,50	400
VARABB11	11,00	400
VARABB15	15,00	400
VARABB22	22,00	400
VARABB30	30,00	400
VARABB45	45,00	400

POMPAGE / ACCESSOIRES

Réservoir à vessie vertical



Réservoir à vessie en acier peint - membrane EPDM.

Contre bride en inox 304 pour les réservoirs d'une capacité $\leq 500L$.

Contre bride acier galvanisé pour les réservoirs d'une capacité $\geq 500L$.

Prégonflé à 1,5 bars (RSV060 à RSV100).

Prégonflé à 2 bars (RSV200 à RSV500 et RSV06016 à RSV50016).

A regonfler sur site en fonction de la pression d'enclenchement de la pompe (200 g en dessous).

Le gonflage se fait à vide.

Entretien : vérifier la pression de gonflage du réservoir au minimum 1 fois par an.

Référence	Capacité en litre	Hauteur en mm	Diamètre en mm	Entrée	Pression de service en bars	Kg
RSV060	60	783	365	1" M	10	11,9
RSV100	100	849	495	1" M	10	18
RSV200	200	1 085	600	1 1/4" M	10	40,8
RSV500	500	1 490	750	1 1/4" M	10	67,4

Référence	Pression de service en bars	Kg
RSV06016	16	14,6
RSV10016	16	22,3
RSV20016	16	47,1
RSV50016	16	74,4

Flexible coudé



Référence	Ø	Longueur en mm	Pression de service en bars
FLX0726CG	1"	700	10
FLX1026CG	1"	1000	10
FLX0733CG	1 1/4"	700	10
FLX1033CG	1 1/4"	1000	10

Pressostat télémechanique XMP



Raccordement femelle 1/2" (15x21)

Prise manomètre femelle 1/4" (8x13)

Bouton Auto / Arrêt (10 A maxi.)

Référence	Plage de réglage
XMP6T	De 0 à 6 bars Prérégulé de 2 à 3,5 bars ΔP mini. = 1 bar
XMP12T	De 0 à 12 bars Prérégulé de 4 à 6 bars ΔP mini. = 1,3 bar

ACCESSOIRES / POMPAGE

Flussostat



(Contrôleur de débit à palette)
Pression maxi. : 10 bars
Température maxi. : 110° C

Référence	Descriptif
FLCD10	Raccordement mâle 1" (26x34) Livré avec palettes pour tuyauterie de 1" à 8"

Clapet anti-retour
à taraudage long

Référence	Ø
CAREC20	3/4"
CAREC26	1"
CAREC33	1 1/4"
CAREC40	1 1/2"
CAREC50	2"
CAREC66	2 1/2"
CAREC80	3"



Clapet crépine type 310

Référence	Ø
CRLY20	3/4"
CRLY26	1"
CRLY33	1 1/4"
CRLY40	1 1/2"
CRLY50	2"
CRLY66	2 1/2"
CRLY80	3"



Clapet de retenue PVC

Référence	Ø	DN	PS
CDR16	16x16	10	16
CDR20	20x20	15	16
CDR25	25x25	20	16
CDR32	32x32	25	16
CDR40	40x40	32	16
CDR50	50x50	40	16
CDR63	63x63	50	16
CDR75	75x75	65	10
CDR90	90x90	80	10



Existe aussi avec joint Viton.

Transmetteur de pression



Raccordement mâle 1/4"
(8x13)

Référence	Pression - Courant
CAPTPRES10	De 0 à 10 bars - 4/20 mA
CAPTPRES16	De 0 à 16 bars - 4/20 mA

Clapet anti-retour à brides
type 402B SOCLA

Référence	DN	PN
CARR050B	50	16
CARR065B	65	16
CARR080B	80	16
CARR100B	100	16
CARR125B	125	16
CARR150B	150	16

Clapet de pied crépine à bride
type 302 SOCLA

Référence	DN	PN
CCRF3050	50	10
CCRF3065	65	10
CCRF3080	80	10
CCRF3100	100	10
CCRF3125	125	10



POMPAGE / ACCESSOIRES

Câble U1000 R02V



Câble de surface

Référence	Section du câble
R02V2015	2 x 1,5 mm ²
R02VG3015	3 x 1,5 mm ²
R02VG3025	3 x 2,5 mm ²
R02VG4015	4 x 1,5 mm ²
R02VG4025	4 x 2,5 mm ²
R02VG404	4 x 4 mm ²
R02VG406	4 x 6 mm ²
R02VG410	4 x 10 mm ²
R02VG416	4 x 16 mm ²
R02VG425	4 x 25 mm ²

Pour section supérieure de câble alu ou cuivre, nous consulter.

Câble téléphonique SYT1



Référence	Section du câble
SYT019	1 paire 0,9 mm ²
SYT029	2 paires 0,9 mm ²
SYT039	3 paires 0,9 mm ²
SYT059	5 paires 0,9 mm ²
SYT079	7 paires 0,9 mm ²
SYT109	10 paires 0,9 mm ²
SYT159	15 paires 0,9 mm ²

Disjoncteur moteur

Référence	Plage de réglage
GV2M06	1 à 1,6 A
GV2M07	1,6 à 2,5 A
GV2M08	2,5 à 4 A
GV2M10	4 à 6,3 A
GV2M14	6 à 10 A
GV2M16	9 à 14 A
GV2M20	13 à 18 A
GV2M21	17 à 23 A
GV2M22	20 à 25 A
GV2M32	24 à 32 A



Câble immergeable AD8



Câble étanche

Référence	Section du câble
H07AD8G4015	4 x 1,5 mm ²
H07AD8G4025	4 x 2,5 mm ²
H07AD8G404	4 x 4 mm ²
H07AD8G406	4 x 6 mm ²
H07AD8G410	4 x 10 mm ²
H07AD8G416	4 x 16 mm ²
H07AD8G425	4 x 25 mm ²

Trousse de jonction résine pour câble



Trousse étanche

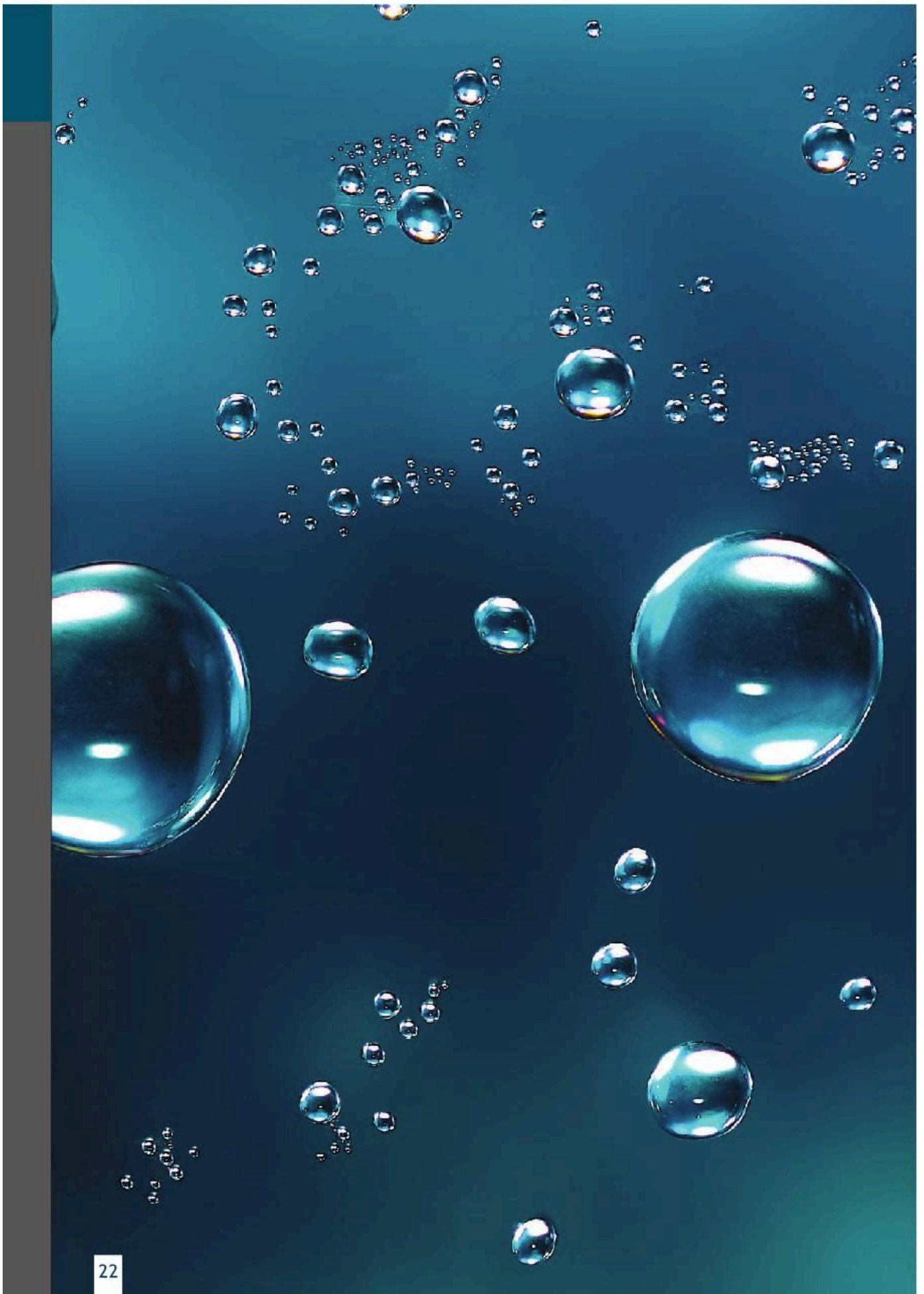
Référence	Section du câble
TRJ92A0	4 x 1,5 mm ² - 4 x 2,5 mm ²
TRJ92A1	4 x 4 mm ² - 4 x 6 mm ²
TRJ92A2	4 x 10 mm ² - 4 x 16 mm ²
TRJ92A3	4 x 25 mm ² - 4 x 35 mm ²

Coffret de télécommande

Informations - Prix

Nous consulter.







Filtration

Filtration à tamis.....	24
Filtration à disque	27
Filtration à sable	29
Accessoires	30

FILTRATION / FILTRATION À TAMIS



Filtre à tamis NEED - Manuel

Référence	Descriptif	m3/h	Finesse	Surface de filtration	Élément filtrant
FPT34130	3/4" Ecrous tournants	3	130 µ	69 cm ²	Polyester
FPT10130	1" Ecrous tournants	3	130 µ	69 cm ²	Polyester
FPT15130	1 1/2" Ecrous tournants	15	130 µ	427 cm ²	Inox
FPT15200	1 1/2" Ecrous tournants	15	200 µ	427 cm ²	Inox
FPT20130	2" Ecrous tournants	20	130 µ	666 cm ²	Inox
FPT20200	2" Ecrous tournants	20	200 µ	666 cm ²	Inox



Éléments de rechange tamis

Référence	Descriptif	m3/h	Finesse
TFP34130	Tamis polyester 3/4" et 1" - L = 15 cm	3	130 µ
TFP15130	Tamis inox 1 1/2" Long - L = 22 cm - marron	15	130 µ
TFP15200	Tamis inox 1 1/2" Long - L = 22 cm - bleu	15	200 µ
TFP20130	Tamis inox 2" Long - L = 27 cm	20	130 µ
TFP20200	Tamis inox 2" Long - L = 27 cm	20	200 µ



Filtre en T à tamis - Manuel - PN10

130 µ	200 µ	400 µ	800 µ	1500 µ	3000 µ	Raccords	m3/h
FTV115130	FTV115200	FTV115400	FTV115800	-	-	1 1/2" F	11 à 18
FTV120130	FTV120200	FTV120400	FTV120800	-	-	2" F Court	13 à 23
FTVL122130	FTVL122200	FTVL122400	FTVL122800	-	-	2" F Long	20 à 30
FTV130130	FTV130200	FTV130400	FTV130800	-	-	3" F	30 à 48
FTV140130	FTV140200	FTV140400	FTV140800	-	-	4" F	50 à 100
-	-	-	-	FTVL1221500	-	2" F Long	20 à 30
-	-	-	-	-	FTVL1223000	2" F Long	30 à 50
-	-	-	-	FTV1301500	-	3" F	30 à 48
-	-	-	-	-	FTV1303000	3" F	50 à 80
-	-	-	-	FTV1401500	-	4" F	50 à 100
-	-	-	-	-	FTV1403000	4" F	80 à 150



Accessoire	
Référence	Désignation
FTV100TREP	Trépied pour modèles 2" et 3"



FILTRATION À TAMIS / FILTRATION



Filtre série 200 à tamis - Manuel - PN10

130 µ	200 µ	400 µ	800 µ	1500 µ	3000 µ	Raccords	m3/h
FTS220130	FTS220200	FTS220400	FTS220800	-	-	2" F	15 à 25
FTS230130	FTS230200	FTS230400	FTS230800	-	-	3" Bride	30 à 45
FTS240130	FTS240200	FTS240400	FTS240800	-	-	4" Bride	45 à 90
FTS260130	FTS260200	FTS260400	FTS260800	-	-	6" Bride	90 à 220
-	-	-	-	FTS2301500	-	3" Bride	30 à 45
-	-	-	-	-	FTS2303000	3" Bride	30 à 45
-	-	-	-	FTS2401500	-	4" Bride	45 à 90
-	-	-	-	-	FTS2403000	4" Bride	45 à 90



Tamis inox pour filtres en T et série 200

Modèle	130 µ	200 µ	400 µ	800 µ	1500 µ	3000 µ	Tamis	Ø x L (mm)
1 1/2"	TIF115130I	TIF115200I	TIF115400I	TIF115800I	-	-	Intérieur	88 x 240
2"	TIF122130I	TIF122200I	TIF122400I	TIF122800I	-	-	Intérieur	88 x 490
3"	TIF130130I	TIF130200I	TIF130400I	TIF130800I	-	-	Intérieur	110 x 490
4"	TIF140130I	TIF140200I	TIF140400I	TIF140800I	-	-	Intérieur	110 x 590
2"	TIF120130E	TIF120200E	TIF120400E	TIF120800E	-	-	Extérieur	140 x 240
2"	TIF122130E	TIF122200E	TIF122400E	TIF122800E	-	-	Extérieur	140 x 490
4"	TIF140130E	TIF140200E	TIF140400E	TIF140800E	-	-	Extérieur	160 x 590
6"	TIF260130	TIF260200	TIF260400	TIF260800	-	-	Unique	160 x 985
2"	-	-	-	-	TIF1221500E	-	Extérieur	140 x 490
2"	-	-	-	-	-	TIF1223000E	Extérieur	140 x 490
4"	-	-	-	-	TIF1401500E	-	Extérieur	160 x 590
4"	-	-	-	-	-	TIF1403000E	Extérieur	160 x 590

Filtre série 400 à tamis - Manuel - PN10

130 µ	200 µ	400 µ	800 µ	Raccords	m3/h
FTS415130	FTS415200	FTS415400	FTS415800	1 1/2" F	3 à 10
FTS420130	FTS420200	FTS420400	FTS420800	2" F	10 à 28
FTS430130	FTS430200	FTS430400	FTS430800	3" Bride	12 à 39
FTS440130	FTS440200	FTS440400	FTS440800	4" Bride	30 à 70
FTS460130	FTS460200	FTS460400	FTS460800	6" Bride	50 à 210



Tamis inox séparateur pour filtre série 400

Modèle	130 µ	200 µ	400 µ	800 µ	Ø x L (mm)
1 1/2"	TIF415130	TIF415200	TIF415400	TIF415800	110 x 240
2"	TIF420130	TIF420200	TIF420400	TIF420800	140 x 300
3"	TIF430130	TIF430200	TIF430400	TIF430800	140 x 395
4"	TIF440130	TIF440200	TIF440400	TIF440800	160 x 483
6"	TIF460130	TIF460200	TIF460400	TIF460800	225 x 690



FILTRATION / FILTRATION À TAMIS



Filtre à tamis - Semi-automatique - PN10

130 µ	200 µ	400 µ	800 µ	Raccords ES	m3/h	Surface (cm²)
FTS502T130	FTS502T200	FTS502T400	FTS502T800	2" F	6 à 25	1134
FTS503T130	FTS503T200	FTS503T400	FTS503T800	3" F	8 à 45	1894
FTS504T130	FTS504T200	FTS504T400	FTS504T800	4" Bride	10 à 80	2360
FTS506B130	FTS506B200	FTS506B400	FTS506B800	6" Bride	30 à 160	4300
FTS508B130	FTS508B200	FTS508B400	FTS508B800	8" Bride	30 à 300	5785



Tamis pour filtre semi-automatique

Modèle	130 µ	200 µ	400 µ	800 µ	Ø x L (mm)
2"	TIF502130	TIF502200	TIF502400	TIF502800	140 x 258
3"	TIF503130	TIF503200	TIF503400	TIF503800	140 x 431
4"	TIF504130	TIF504200	TIF504400	TIF504800	140 x 537
6"	TIF506130	TIF506200	TIF506400	TIF506800	225 x 820
8"	TIF508130	TIF508200	TIF508400	TIF508800	225 x 1020



Filtre à tamis - Automatique - PN10 (modèle AC)

130 µ	200 µ	400 µ	800 µ	Raccords	m3/h	Surface (cm²)
FTSA202130	FTSA202200	FTSA202400	FTSA202800	2" F	6 à 25	1100
FTSA203130	FTSA203200	FTSA203400	FTSA203800	3" F	6 à 40	1100
FTSA204130	FTSA204200	FTSA204400	FTSA204800	4" Bride	6 à 80	1630
FTSA206130	FTSA206200	FTSA206400	FTSA206800	6" Bride	20 à 120	4500

Existe aussi en modèle DC.



Tamis pour filtre automatique

Modèle	130 µ	200 µ	400 µ	800 µ	Dimension (mm)
10"	TIFAF203130	TIFAF203200	TIFAF203400	TIFAF203800	110 x 240
10"	TIFAF204130	TIFAF204200	TIFAF204400	TIFAF204800	160 x 483
10"	TIFAF206130	TIFAF206200	TIFAF206400	TIFAF206800	225 x 210

FILTRATION À DISQUE / FILTRATION

Filtre à disque ARKAL 3/4" fileté - Manuel

PN10 - Surface de filtration 160 cm²

Référence	m3/h	Finesse
FD34B	4	400 µ
FD34J	4	200 µ
FD34R	3	130 µ
FD34N	3	100 µ



Filtre à disque ARKAL 3" double brides DN80 - Manuel

PN10 - Surface de filtration 1900 cm²

Référence	m3/h	Finesse
FDD80B	50	400 µ
FDD80J	50	200 µ
FDD80R	50	130 µ
FDD80N	40	100 µ
FDD80V	27	55 µ
FDD80G	13	20 µ



Filtre à disque ARKAL 1" long fileté - Manuel

PN10 - Surface de filtration 500 cm²

Référence	m3/h	Finesse
FDL10B	8	400 µ
FDL10J	8	200 µ
FDL10R	8	130 µ
FDL10N	6	100 µ
FDL10V	5	55 µ



Filtre à disque ARKAL 3" angle brides DN80 - Manuel

PN10 - Surface de filtration 1852 cm²

Référence	m3/h	Finesse
FDA80B	60	400 µ
FDA80J	60	200 µ
FDA80R	60	130 µ
FDA80N	50	100 µ
FDA80V	35	55 µ



Filtre à disque ARKAL 1 1/2" long fileté - Manuel

PN10 - Surface de filtration 500 cm²

Référence	m3/h	Finesse
FDL15B	12	400 µ
FDL15J	12	200 µ
FDL15R	12	130 µ
FDL15N	10	100 µ
FDL15V	7	55 µ



Filtre à disque ARKAL 4" angle brides DN100 - Manuel

PN10 - Surface de filtration 1852 cm²

Référence	m3/h	Finesse
FDA100B	90	400 µ
FDA100J	90	200 µ
FDA100R	90	130 µ
FDA100N	50	100 µ
FDA100V	35	55 µ



Filtre à disque ARKAL 2" DUAL fileté - Manuel

PN10 - Surface de filtration 950 cm²

Référence	m3/h	Finesse
FDDL2B	25	400 µ
FDDL2J	25	200 µ
FDDL2R	25	130 µ
FDDL2N	20	100 µ
FDDL2V	16	55 µ
FDDL2G	12	20 µ



FILTRATION / FILTRATION À DISQUE

Éléments de filtration seuls complets

Référence	Désignation
FD344	Pour filtres 3/4" - 130µ
FD345	Pour filtres 3/4" - 200 µ
FD154	Pour filtres 1" et 1 1/2" long - 130 µ
FD155	Pour filtres 1" et 1 1/2" long - 200 µ
FD156	Pour filtres 1" et 1 1/2" long - 400 µ
FD2DL1	Pour filtres 2" DUAL LITE - 20 µ
FD2DL2	Pour filtres 2" DUAL LITE - 55 µ
FD2DL3	Pour filtres 2" DUAL LITE - 100 µ
FD2DL4	Pour filtres 2" DUAL LITE - 130 µ
FD2DL5	Pour filtres 2" DUAL LITE - 200 µ
FD2DL6	Pour filtres 2" DUAL LITE - 400 µ
FD2S2	Pour filtres 3" double brides - 55 µ
FD2S4	Pour filtres 3" double brides - 130 µ
FD2S5	Pour filtres 3" double brides - 200 µ
FD3S1	Pour filtres 3" et 4" angle brides - 20 µ
FD3S2	Pour filtres 3" et 4" angle brides - 55 µ
FD3S3	Pour filtres 3" et 4" angle brides - 100 µ
FD3S4	Pour filtres 3" et 4" angle brides - 130 µ
FD3S5	Pour filtres 3" et 4" angle brides - 200 µ
FD3S6	Pour filtres 3" et 4" angle brides - 400 µ



Station de filtration SPIN-KLIN compact - Automatique

PN10 - Finesse : 20-55-100-130-200-400 µ
Pression minimale durant le contre-lavage : 2,8 bars

Référence AC	Référence DC	Descriptif
SPIN12DIFDAC	SPIN12DIFD	1 filtre 2" - débit : 3-4-5-6 m3/h
SPIN12AC	SPIN12	1 filtre 2" - débit : 10 à 15 m3/h



Accessoire	
Référence	Désignation
SPIN12SUP	Support pour station SPIN-KLIN compact 1 x 2"



Station de filtration SPIN-KLIN opal - Automatique

PN10 - Finesse : 20-55-100-130-200-400 µ
Pression minimale durant le contre-lavage : 2,8 bars

Référence AC	Référence DC	Modèle	Entrée/Sortie	m3/h	Éléments
SPIN22AC	SPIN22	Opal	3" bride DN80	10 à 30	2 x 2"
SPIN32AC	SPIN32	Opal	4" bride DN100	10 à 45	3 x 2"
SPIN42AC	SPIN42	Opal	4" bride DN100	10 à 60	4 x 2"



FILTRATION À SABLE / FILTRATION



Filtre à sable série 600 - PN8

Référence	Modèle	Ø D (pouce)	H (mm)	Raccords	Ø	Sable en sus (kg)	Filtration m3/h
FLG121	605	12	1127	1"	12"	50	3 à 6
FLG1615	610	16	1105	1 1/2" F	16"	75	3 à 10
FLG202	620	20	1210	2" F	20"	120	5 à 16
FLG252	635	25	1200	2" F	25"	175	8 à 25

Sable pour filtre - Granulométrie 0,9 à 2,0 mm

Référence	Conditionnement
SBL0920	Sac de 25 kgs

Station de filtration à sable

Nos stations sont livrées en kit complet, sable inclus.

Le kit comprend :

- Filtres à sable
- Filtre à tamis de sécurité
- Automatisme de contre-lavage
- Vanne hydraulique régulation débit contre-lavage (C/L)
- Collecteurs entrée, sortie et contre-lavage
- Vannes à air et manomètres
- Sable
- Notice de montage et d'utilisation

Référence	Descriptif	C/L m3/h
FLBX220FTX1	2 x 620 + 1 filtre à tamis	20
FLBX320FTX1	3 x 620 + 1 filtre à tamis	30



FILTRATION / ACCESSOIRES

Automatisme de purge

Référence	Désignation
VHEF40AUTO	Vanne fonte 1 1/2" + prog. cyclique pile
VHEF50AUTO	Vanne fonte 2" + prog. cyclique pile
VHEF40AUTOAC	Vanne métal 1 1/2" + prog. cyclique secteur



Programmateur filtration FILTRON FT1

Référence	Désignation	Modèle
FILTRON1DC	Filtron FT1 complet (différentiel + solénoïde)	DC 1 dir.
FILTRON1AC	Filtron FT1 complet (différentiel + solénoïde)	AC 1 dir.



Programmateur filtration FILTRON 1-10

Référence	Désignation
FILTRON1-10DC	Filtron 2 sorties 12 VDC
FILTRON1-10AC	Filtron 2 sorties 24 VAC
FILTREXT2DC	Extension 2 sorties DC pour Filtron 1-10 DC
FILTREXT2AC	Extension 2 sorties AC pour Filtron 1-10 AC



Pressostat DP intégré - extensible jusqu'à 10 sorties.

Programmateur filtration FILTRON 246 - 220/24 V AC

Référence	Désignation
FILTRON2AC	Filtron 246 2 voies
FILTRON4AC	Filtron 246 4 voies
FILTRON6AC	Filtron 246 6 voies



Solénoïde filtration FILTRON FT1 + 246

Référence	Alimentation	Etat	Emphase	Pression	Fils	Watts
SPIND016	24 VAC 50 hz	NC	Bronze type GEM SOL 1/4"	16 bars	2	8
SPIND018	24 VAC 50 hz	NO	Plastique type GALIT 1/8"	10 bars	2	3,5
SPIND011	12 VDC IMP	NO / NC	Plastique type GALIT 1/8"	10 bars	3	3



ACCESSOIRES / FILTRATION

Différentiel de pression
et batterie pour filtron

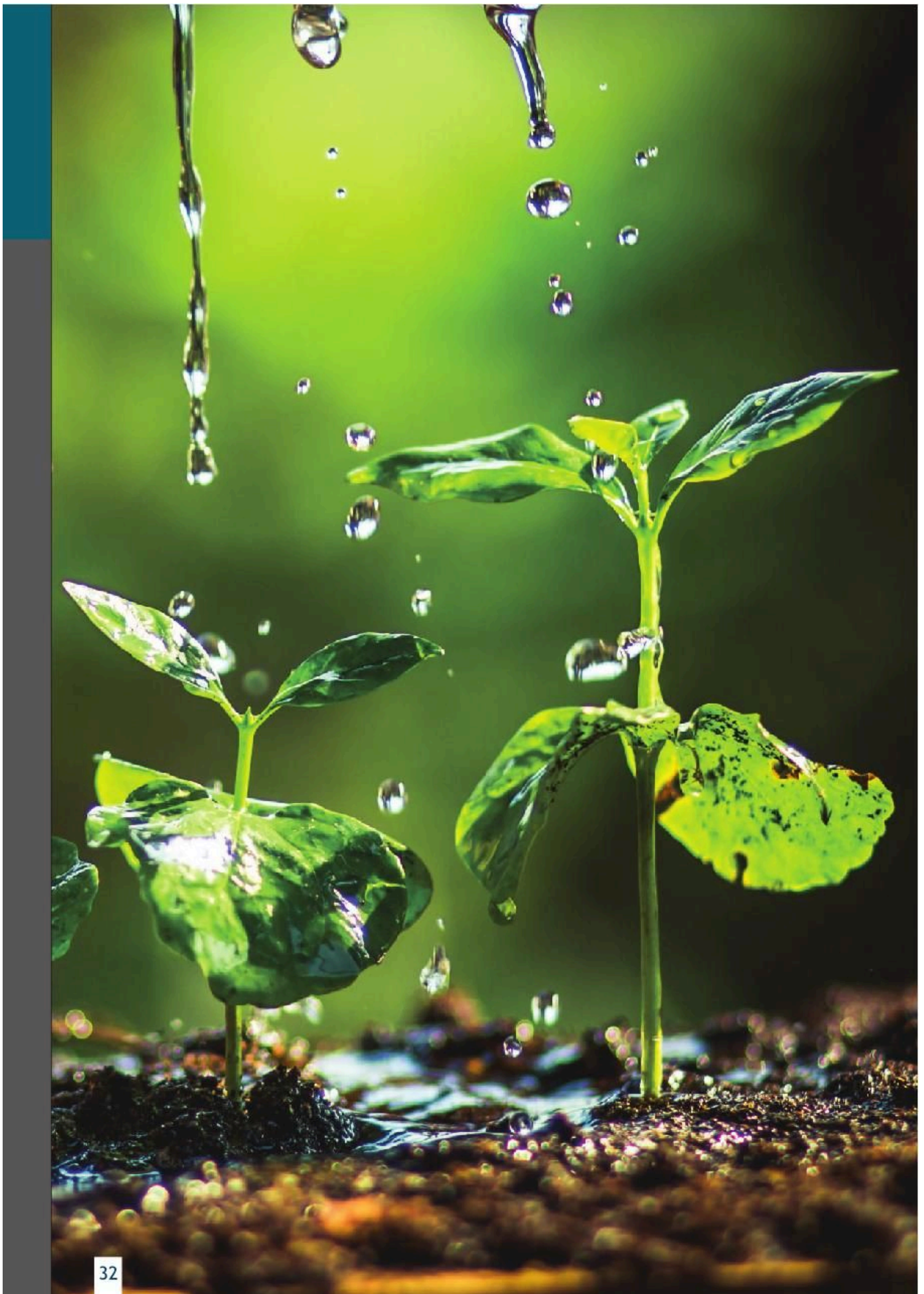
Référence	Désignation
SPIND019	Capteur différentiel de pression FT1 3 fils
SPIND009N	Différentiel de pression UND (2 fils/contact sec)
SPIND020	Manomètre différentiel de pression digital 4 fils
SPIND004	Batterie 12 V DC pour FILTRON 246



Courtesy by Hunter

Programmateurs Hunter

Référence	Désignation
HUPROC4S	Programmeur Hunter PRO C 4 voies extérieur
HUPROCTRSF	Transformateur seul pour programmeur Hunter PRO C 3 voies
HUPROCMOD3	Module 3 voies supplémentaires pour Hunter PRO C
HUPROCMOD9	Module 9 voies supplémentaires pour Hunter PRO C
HUSVC1	Programmeur Hunter SVC 1 voie
HUSVC1EV	Programmeur Hunter SVC 1 voie avec EV 1"
HUSVC4	Programmeur Hunter SVC 4 voies





Fertilisation, Programmation, Compteurs d'eau

Doseurs proportionnels	34
Programmation	35
Système d'aide à la décision	40
Cuves et agitateurs	41
Testeurs de poche	42
Compteurs d'eau	42
Protection des réseaux d'eau	43

FERTILISATION-PROGRAMMATION-COMPTEURS D'EAU

DOSEURS PROPORTIONNELS



La pompe Dosatron®, installée sur le réseau d'eau, utilise la pression d'eau comme seule force motrice. Actionnée, elle aspire le produit concentré, le dose au pourcentage souhaité puis le mélange avec l'eau motrice. La solution réalisée est alors envoyée en aval. Quelles que soient les variations de débit ou de pression du réseau, la dose de produit injecté est toujours proportionnelle au volume d'eau qui traverse le Dosatron.



Option PVDF*

Doseur Dosatron®

Référence	Débit	Plage pression	Dosage	Raccordement
DPD25F02	10 l/h à 2,5 m3/h	0,3 à 6 bars	Fixe à 0,2%	3/4" MM
DPD25GL2	10 l/h à 2,5 m3/h	0,3 à 6 bars	0,2 à 2%	3/4" MM
DPD3GL3000	10 l/h à 3 m3/h	0,3 à 6 bars	0,03 à 0,3%	3/4" MM
DPD3GL2	10 l/h à 3 m3/h	0,3 à 6 bars	0,2 à 2%	3/4" MM
DPD3GL5	10 l/h à 3 m3/h	0,3 à 6 bars	0,5 à 5%	3/4" MM
DPD3GL10	10 l/h à 3 m3/h	0,3 à 6 bars	1 à 10%	3/4" MM
DPD45RE15	100 l/h à 4,5 m3/h	0,5 à 5 bars	0,2 à 1,5%	1 1/4" MM
DPD8R	500 l/h à 8 m3/h	0,15 à 8 bars	0,2 à 2%	1 1/2" MM
DPD8R150	500 l/h à 8 m3/h	0,15 à 8 bars	1 à 5%	1 1/2" MM
DPD20S	1 à 20 m3/h	0,12 à 10 bars	0,2 à 2%	comp. Ø 63



Option PVDF*

Pompe doseuse MixRite Tefen

Référence	Débit	Plage pression	Dosage	Raccordement
DPMR2502	0,05 à 2,5 m3/h	0,2 à 8 bars	0,3 à 2%	3/4" MM
DPMR254PVDF	0,05 à 2,5 m3/h	0,2 à 8 bars	0,4 à 4%	3/4" MM
DPMR2504	0,05 à 2,5 m3/h	0,2 à 8 bars	0,4 à 4%	3/4" MM
DPMR2510	0,05 à 2,5 m3/h	0,2 à 8 bars	3 à 10%	3/4" MM
DPMR102	0,5 à 10 m3/h	1 à 8 bars	0,2 à 2%	1 1/2" MM
DPMR105	0,5 à 10 m3/h	1 à 8 bars	1 à 5%	1 1/2" MM
DPMR25	2 à 25 m3/h	1 à 8 bars	0,3 à 2,5%	2" MM

*Pour utilisation de produits phytopharmaceutiques et acides forts, nous consulter pour déterminer le modèle.

FERTILISATION-PROGRAMMATION-COMPTEURS D'EAU

DOSEURS PROPORTIONNELS



Pompe doseuse Allidos DMX

Référence	Débit	Plage pression
PA199-8	199 l/h	8 bars
PA280-8	280 l/h	8 bars

PROGRAMMATION

Le système Cyclick est un système de programmation composé de console et boîtier de commande par pile 9 volts et solénoïde à impulsion.



Console de programmation -
Système Cyclick

Référence	Désignation
PRCYCI	Console Cyclick couverture intégrale
PRCYM	Console Cyclick micro 2000



Boîtier de commande -
Système Cyclick

Référence	Désignation
PRCYT1	Boîtier Cyclick 1 station
PRCYT2	Boîtier Cyclick 2 stations
PRCYT4	Boîtier Cyclick 4 stations



FERTILISATION-PROGRAMMATION-COMPTEURS D'EAU

PROGRAMMATION



Gamme IRRI 12

Modèle	Référence	Descriptif
IRRI 12 B	IRRI12B	<p>1 groupe d'arrosage. Programmation séquentielle. Plusieurs modes de démarrage possibles par groupe :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sur heures fixes (10 départs/jour). - Cyclique. - Par contact extérieur. - Manuel.
IRRI 12 E	IRRI12E	<p>6 groupes d'arrosage. Programmation séquentielle. Plusieurs modes de démarrage possibles par groupe :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sur heures fixes (10 départs/jour). - Cyclique. - Sur calendrier (départ à une date et une heure donnée). - Par contact extérieur. - Par entrée analogique. - Par solarimètre. - De sécurité. - Manuel. <p>Interaction entre les arrosages. Historiques et statistiques des arrosages sur les 7 derniers jours.</p>
IRRI 12 F	IRRI12F	<p>Gestion de 10 vannes et de 2 voies de fertilisation. Autres caractéristiques : identiques à l'IRRI 12 E.</p>
IRRI 12 C	IRRI12C	<p>12 groupes d'arrosage (possibilité de 3 groupes en arrosage simultané). Programmation séquentielle, jusqu'à 12 vannes en simultané (optimisation des arrosages). Étape de mise en eau, arrosage et rinçage. Plusieurs modes de démarrage possibles par groupe :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sur heures fixes (10 départs/jour). - Cyclique. - Sur calendrier (départ à une date et une heure donnée). - Par contact extérieur. - Par entrée analogique. - Par solarimètre. - De sécurité. - Manuel. <p>Interaction entre les arrosages. Historiques et statistiques des arrosages sur les 7 derniers jours.</p>

FERTILISATION-PROGRAMMATION-COMPTEURS D'EAU

PROGRAMMATION



Micro'ferti

Référence	Descriptif
MICROFERTIECPHZ	<p>Contrôleur en coffret pour une gestion simplifiée de la fertilisation.</p> <p>Gestion de 3 engrais et 1 acide avec contrôle EC et pH en version "Venturi".</p> <p>Démarrage de la régulation sur 2 entrées TOR (2 groupes de consignes).</p> <p>Gestion des alarmes EC/pH, un relais d'alarme.</p> <p>1 sortie relais pompe.</p> <p>Etalonnage numérique des sondes EC/pH. Appareil simple à utiliser, particulièrement adapté aux petites installations.</p> <p>Coffret équipé + transmetteur EC/pH + sonde EC + sonde pH.</p> <p>Options : solarimètre, modification de l'EC en fonction de l'ensoleillement, capteur.</p>



Station Oscar

Descriptif

La station Oscar constitue un équipement mixte d'arrosage ou de dosage. C'est un équipement modulaire, évolutif qui dispose d'un bus de terrain pour connecter des modules déportés d'EV par un simple câble 2 fils.

Équipée d'un écran graphique, d'un clavier 4 touches et d'un bouton rotatif, les réglages se font de façon très simple à l'aide d'icônes et de menus déroulants.



FERTILISATION-PROGRAMMATION-COMPTEURS D'EAU

PROGRAMMATION

Station Divatec

Descriptif

La station de fertilisation Divatec est une centrale d'injection d'engrais et d'acide destinée à la conduite de la fertilisation des cultures hors sol. Basée sur la technologie Venturi et équipée d'un bac de mélange pouvant aller jusqu'à 600L, elle permet des débits variables de 5 à 90 m³/h. Elle possède 3 lignes d'injection (2 lignes d'engrais + 1 ligne d'acide). Si besoin, des emplacements pour 2 lignes supplémentaires sont prévus.



Vanne plastique hydraulique Dorot taraudée

Référence	Ø	PN
VHPG40	1 1/2"	10
VHPG50	2"	10



Membrane pour vanne plastique hydraulique Dorot

Référence	Ø
VHEDM754050NP	1 1/2" et 2"



Electrovanne de dosage acide Burkert

Référence
VVEVACIDE



Electrovanne Sirai 2 voies - 24 VAC

Référence	Ø
EVSL132	1/2"



Membrane pour électrovanne Sirai 2 voies

Référence	Ø
EVSL132MEMBRANE	1/2"



Indicateur de débit

Référence	Débit	Ø	DN
VVID20200	20/200 l/h	20	15
VVID1001000	100/1000 l/h	32	25



Venturi EC/PH non percé

Référence	Ø	DN
VVVECP2015	20	15
VVVECP2520	25	20



Vanne à siège incliné

Référence	Ø	DN
VVVP	20	15



Tamis nylon pour filtre plastique long 3/4" et 1"

Référence	µ
TFP10130	130



Elément disque rouge pour filtre court 1" et 1 1/2"

Référence	µ
FD104	130



Flotteur plastique

Référence	Filetage
FLOP	1/2"



Sonde de niveau mélangeur

Référence
VVSNIVEAU

FERTILISATION-PROGRAMMATION-COMPTEURS D'EAU

PROGRAMMATION

Les programmeurs NMC Netafim sont performants, conviviaux et très faciles à utiliser sur des applications agricoles auxquelles ils sont principalement destinés. Ils permettent de gérer des pompes, des vannes principales, des vannes d'irrigation, la fertilisation, la gestion climatique (brumisation, refroidissement) et les systèmes de filtration.

La version NMC PRO est évolutive et permet de couvrir avec efficacité toutes les fonctions spécifiques agricoles (conduite et contrôle de la fertilisation, régulation EC/pH avancée, irrigation selon données climatiques externes issues de stations météo, ...).

Programmeur NMC PRO

Référence	Descriptif
NMCPRO	8 vannes - 15 groupes - Sans carte entrée/sortie



Carte pour NMC PRO

Référence	Désignation
NMCPRO8S24	Carte 8 sorties - Vanne 24 VAC
NMCPRO8SSEC	Carte 8 sorties - Contact sec
NMCPRO8EDIGI	Carte 8 entrées digitales



Accessoires compatibles NMC PRO

Référence	Désignation
NMCPROSOL	Sonde de radiation solaire
NMCPROEC	Sonde EC seule
NMCPROPH	Sonde pH seule
NMCPROECPH	Kit EC/pH



Système d'injection Fertikit

Référence	Désignation
FKPBPRO	Fertikit PB avec NMC PRO
FKPBECPPRO	Fertikit PB avec NMC PRO + contrôle EC/pH



Système d'injection Netajet

Référence	Modèle	l/h d'injection par canal	Plage de m3/h
NJ3GILPL	INLINE PL	30 à 400	0,5 à 20
NJ3GBPL	BY-PASS PL	30 à 400	20 à 120



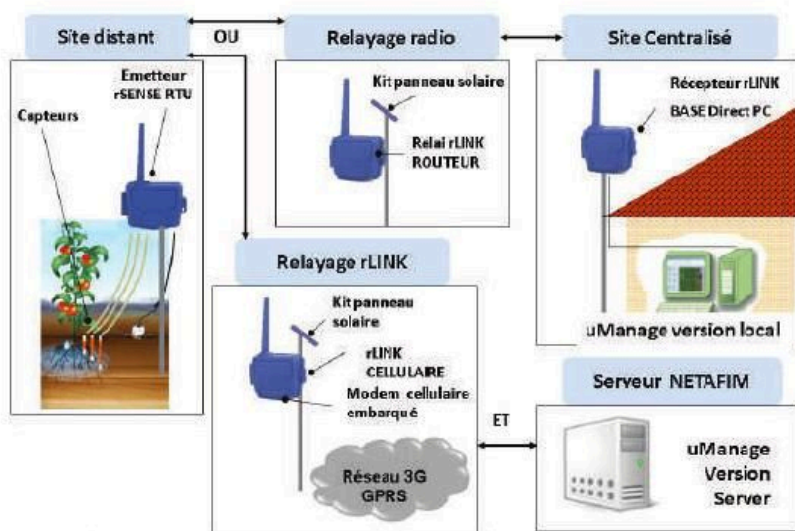
FERTILISATION-PROGRAMMATION-COMPTEURS D'EAU

SYSTÈME D'AIDE À LA DÉCISION



Système de mesure et d'enregistrement rNet et Gestion centralisée uManage

Successeur du système Irriwise, rNet récupère les mêmes fonctionnalités en y ajoutant un degré d'ouverture supérieur vers les capteurs classiques du marché et vers la nouvelle plate-forme de gestion centralisée uManage. Via un système radio fiable et économique, rNet permet de mesurer en temps réel et d'enregistrer les données critiques du système d'irrigation : humidité du sol, débits des secteurs d'irrigation, données climatiques. Il permet également de collecter et d'analyser les données sur PC via un logiciel paramétrable : uManage. Pour les liaisons émetteur/récepteur radio difficiles, les options relais radio ou relais cellulaire permettront d'étendre les possibilités, jusqu'à la mise en réseau cellulaire distant avec accès Internet.



Référence	Désignation
RNETREC	① Récepteur radio
RNETRELRA	① Relais radio
RNETEME	① Émetteur universel 3 entrées analogiques + 1 entrée digitale
RNETSUPPORT	Tige support pour émetteur/récepteur/relai
RNETSONNETA	② Sonde humidité NETASENSE
RNETSONECH205	③ Sonde humidité ECH20-5 cm
RNETSONTEMP	Sonde de température
RNETCAP02	④ Capteur pression 0-2 bar
RNETCAP06	④ Capteur pression 0-6 bar
RNETADAECH205	⑤ Adaptateur ECH205
RNETADANETA	⑤ Adaptateur NETASENSE
RNETEXT	Câble extension 6 m broche 4 brins
RNETRELCE	① Relais cellulaire
RNETPASO	Kit panneau solaire
RNETMETEO	Station météo complète (5 capteurs)



FERTILISATION-PROGRAMMATION-COMPTEURS D'EAU

CUVES ET AGITATEURS



Cuve polyester rectangulaire

Référence	Volume	Dimension intérieure	Dimension hors tout	Hauteur
CUPR0275	275 L	57 x 57 cm	66 x 66 cm	90 cm
CUPR0600	600 L	75 x 75 cm	94 x 94 cm	100 cm
CUPR0700	700 L	72 x 107 cm	95 x 131 cm	80 cm
CUPR1000	1000 L	98 x 98 cm	120 x 120 cm	100 cm
CUPR1600	1600 L	110 x 145 cm	135 x 170 cm	94 cm
CUPR2200	2200 L	115 x 180 cm	155 x 215 cm	95 cm
CUPR3300	3300 L	172 x 172 cm	209 x 209 cm	103 cm

Référence couvercle

CUPR0275C1

CUPR0600C1

CUPR0700C1

CUPR1000C1

CUPR1600C1

CUPR2200C1

CUPR3300C1



Bac cylindrique gradué

Référence	Volume	Ø	Hauteur
BCG0350	350 L	96 cm	73 cm
BCG0500	500 L	104 cm	82 cm
BCG0750	750 L	122 cm	82 cm
BCG1000	1000 L	140 cm	90 cm
BCG1500	1500 L	155 cm	100 cm

Référence couvercle Ø

BCGC104 104 cm

BCGC122 122 cm

BCGC140 140 cm



Agitateur

Référence	Descriptif
AGT11M	Moteur MONO - 370 W - 1500 tr/min. - long. axe 0,80 m - avec support et boîtier électrique
AGT11T	Moteur TRI - 370 W - 1500 tr/min. - long. axe 0,80 m - avec support et boîtier électrique

FERTILISATION-PROGRAMMATION-COMPTEURS D'EAU

TESTEURS DE POCHE

Testeur portatif étanche Combo
EC/PH/T °C

Référence

COMB01



Appareil portatif de mesure
EC-PH avec sonde déportée

Référence

APMHA1



Appareil DGT portatif
de mesure EC/PH/T °C

Référence

APMDGT1



Malette EC-PH

Référence

APMVSECPH



Solution test

Référence	Descriptif
SOLEC1413	Flacon de 460 ml de solution test EC 1.413 ms
SOLEC5000	Flacon de 460 ml de solution test EC 5.000 ms
SOLSEC1288	Etui de 25 sachets de 20 ml de solution test EC 12.88 ms
SOLPH401	Flacon de 460 ml de solution test PH 4.01
SOLPH701	Flacon de 460 ml de solution test PH 7.01

COMPTEURS D'EAU

Compteur d'eau sans union

Référence	m3/h	Filetage
CPT015SU	1,5	3/4"
CPT026SU	2,5	1"
CPT033SU	3,5	1 1/4"
CPT040SU	6	1 1/2"
CPT050SU	10	2"



Compteur d'eau bridé
à hélice tangentielle

Référence	m3/h	Bride
CPTT065	70	DN65
CPTT080	90	DN80
CPTT100	125	DN100
CPTT125	175	DN125
CPTT150	250	DN150
CPTT200	450	DN200



Tête émettrice pour compteur
sans union

Référence	Descriptif
CPTE11	1 L pour compteur 1"
CPTE541	1 L pour compteur 1 1/4"
CPTE151	1 L pour compteur 1 1/2"
CPTE5410	10 L pour compteur 1 1/4"
CPTE1510	10 L pour compteur 1 1/2"
CPTE2010	10 L pour compteur 2"



Tête émettrice pour compteur
à hélice tangentielle

Référence	Descriptif
CPTE3100	100 L pour compteur DN80
CPTE4100	100 L pour compteur DN100
CPTE6100	100 L pour compteur DN150
CPTE31000	1 m3 pour compteur DN80
CPTE41000	1 m3 pour compteur DN100
CPTE61000	1 m3 pour compteur DN150
CPTE81000	1 m3 pour compteur DN200



FERTILISATION-PROGRAMMATION-COMPTEURS D'EAU

PROTECTION DES RÉSEAUX D'EAU

Disconnecteur BA2860

Mâle/Mâle
Pression PFA 10 bars
Joints : EPDM et silicone
Ressort : acier inox



Référence	DN-Filetage
DISCOBA286020	3/4"
DISCOBA286026	1"
DISCOBA286040	1 1/2"
DISCOBA286050	2"

Disconnecteur BA4760

À brides PN10
Pression PFA 10 bars
Joints : EPDM et silicone
Ressort : acier inox



Référence	DN-mm
DISCOBA476065	60-65
DISCOBA476080	80
DISCOBA4760100	100

Ensemble de protection sans support

Femelle/Femelle
Ensemble composé :
- d'un disconnecteur BA 2860 ;
- d'un VABS type V3000 et d'un VABS type V3000 MF ;
- d'un filtre à tamis avec robinet de rinçage type Y222P.

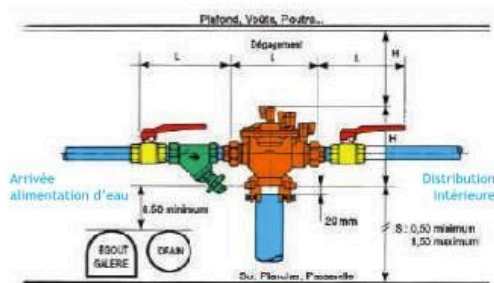
Référence	DN-Filetage
DISCOBA286026EN	1"
DISCOBA286040EN	1 1/2"
DISCOBA286050EN	2"



INFO DISCONNECTEURS

Les disconnecteurs à zone de pression réduite contrôlable (BA2860 et BA4760) doivent être équipés de certains accessoires et notamment :

- En amont, d'une vanne d'arrêt manuelle et d'un filtre avec robinet de rinçage.
- En aval, d'une vanne d'arrêt manuelle.



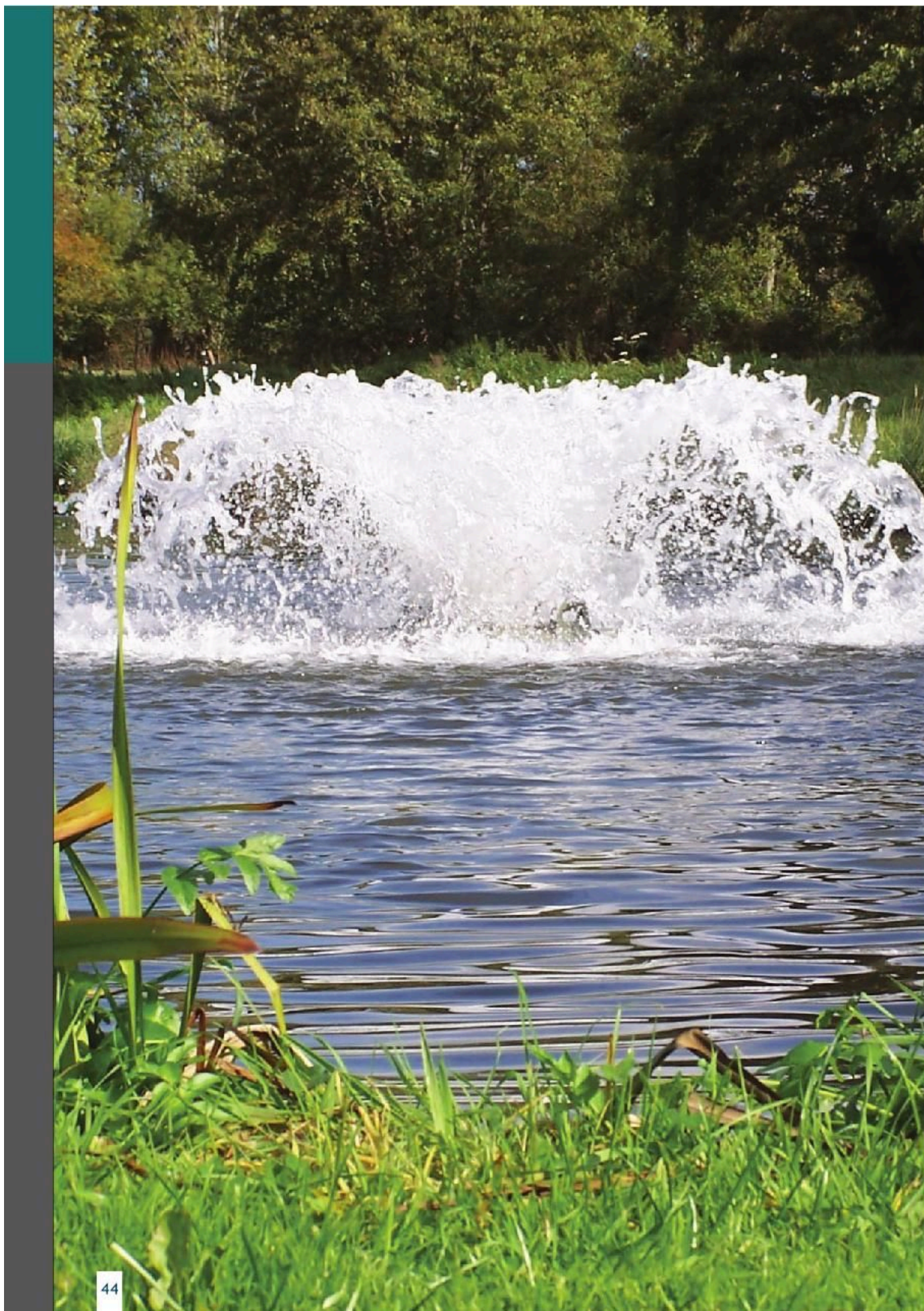
PRÉCAUTIONS :

Si un piquage doit être réalisé à l'amont presque immédiat du disconnecteur, prévoir un clapet de non-retour entre le piquage et le disconnecteur.

Toujours manoeuvrer doucement la vanne amont pour une mise en pression progressive du disconnecteur.

Les installations sur lesquelles ces appareils sont posés doivent faire l'objet d'une vérification réglementaire annuelle par un agent technique habilité, conformément à l'article R. 1321-59 paru au JO du 27 mai 2003.







Traitement de l'eau

Oxygénation	46
Déferrisation	46
Traitement chimique	47
Traitement UV	48

TRAITEMENT DE L'EAU / OXYGÉNATION

Flobull

L'aérateur Flobull projette dans l'air une gerbe d'eau très émulsionnée qui bénéficie alors d'un contact maximum avec l'atmosphère. L'oxygène de l'air est ainsi transféré dans l'eau. Les aérateurs peuvent avoir un débit de brassage allant de 75 à 380 m³/h tout en consommant peu d'électricité (180 à 1500 watts).

Ce système empêche la prolifération d'algues, rétablit l'équilibre gazeux de l'eau (élimination des gaz nocifs) et améliore la qualité de l'eau.



Caractéristiques :

Moteur IP 55 sous capot de protection.

Cône diffuseur mélangeur d'air.

Turbine à 4 pales.

Flotteur rotomoulé haute densité traité anti-UV.

Grille de filtration de grande capacité en inox.



DÉFERRISATION

Système de déferrisation automatique

La déferrisation se fait par l'oxydation du fer, soit au contact de produits catalyseurs, soit par incorporation d'air comprimé. Le fer oxydé est ensuite retenu au travers d'une masse filtrante.



TRAITEMENT CHIMIQUE / TRAITEMENT DE L'EAU

Production de Dioxyde de chlore

Le dioxyde de chlore possède un pouvoir oxydant et désinfectant nettement supérieur au chlore. Il est plus rémanant que le chlore et ne donne pas de goût à l'eau. Sa forte activité lui confère également une très bonne efficacité sur le biofilm.

Le dioxyde de chlore est un gaz obtenu à partir du dosage de deux produits : la chlorite et l'acide chlorhydrique. Dosés à des concentrations précises, ces deux produits assurent la production de dioxyde de chlore en toute sécurité. Après réaction chimique dans le réacteur, le dioxyde de chlore liquide est ensuite injecté dans la canalisation.



Traitement par Electro-activation

À partir d'un mélange d'eau et de sel et par une technique d'électrolyse à membrane, les unités produisent un biocide appelé anolyte neutre. Cette solution possède un fort pouvoir désinfectant et un pouvoir oxydant qui agit sur le biofilm dans les canalisations.



TRAITEMENT DE L'EAU / TRAITEMENT UV

Traitement UV eau claire

Constitués d'un réacteur équipé d'une lampe UV basse pression et d'un coffret électrique, des systèmes permettent de désinfecter des eaux par rayonnement ultra-violet. Ils sont applicables pour la désinfection d'eau de forage ou de source pour potabilisation, pour la désinfection d'eau de pluie pour utilisation interne aux bâtiments ainsi que pour la désinfection d'eau pour l'alimentation d'abreuvoirs.

xylem
Let's Solve Water



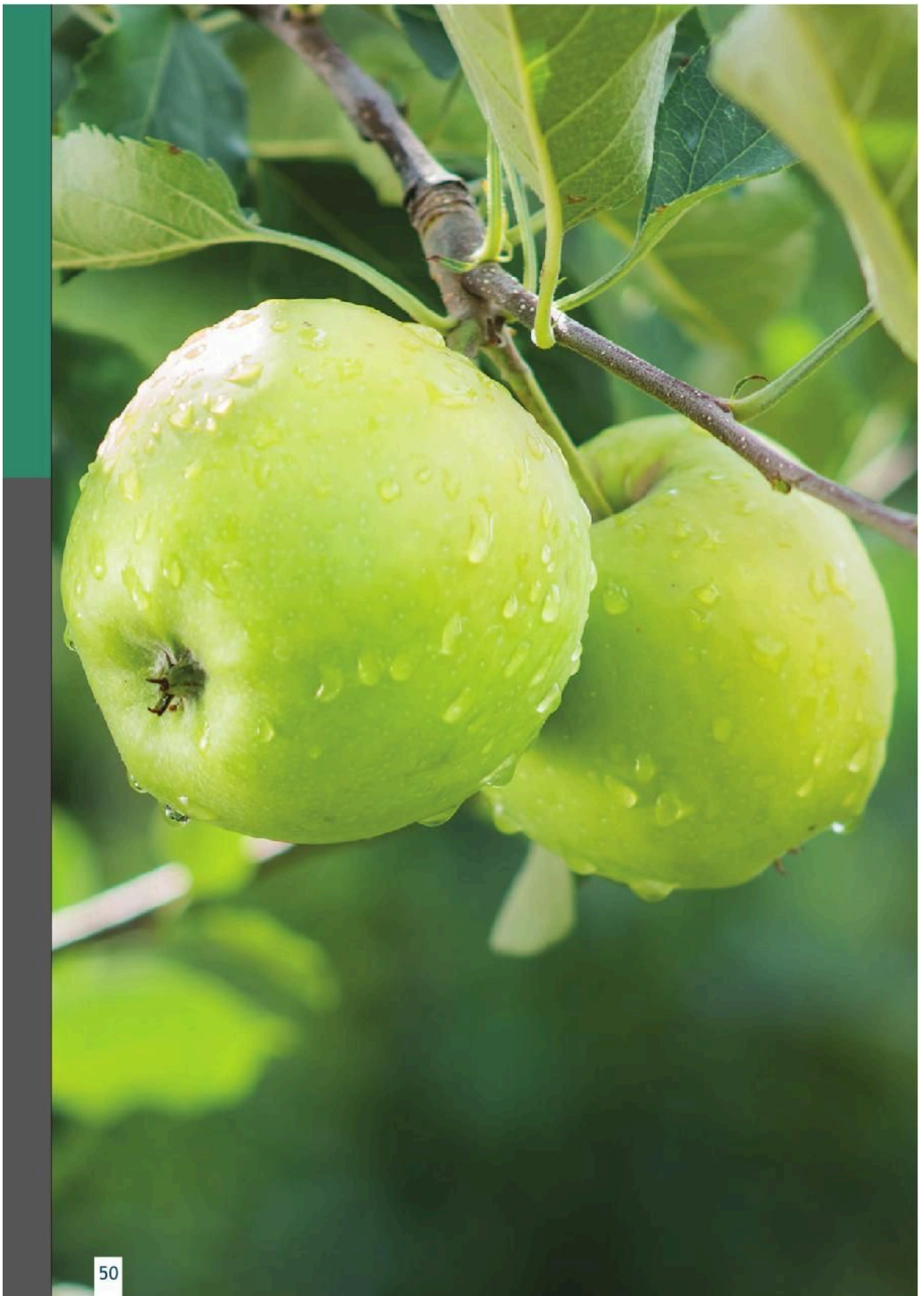
Traitement UV eau de drainage

Les UV possèdent un pouvoir dénaturant sur les pathogènes, plus précisément sur leur ADN. Le Vitalite a été conçu pour la stérilisation de l'eau de drainage au moyen de rayonnements UV dans le but de réutiliser cette eau pour l'arrosage.

Il se compose d'un ordinateur de process, d'un ensemble de lampes UV-c basse pression et d'une pompe de circulation. Il peut se connecter au logiciel de supervision Synopta pour un pilotage décentralisé.

VRIDDER





50



Vannes, Electrovannes

Vannes	52
Vannes motorisées électriques	53
Électrovannes et vannes hydrauliques	53
Réducteurs de pression	57
Accessoires et manomètres	58

VANNES-ÉLECTROVANNES / VANNES

Vanne 1/4 de tour taraudée



Référence	Ø	PMS
VQT08	1/4"	25
VQT12	3/8"	25
VQT15	1/2"	25
VQT20	3/4"	25
VQT26	1"	25
VQT33	1 1/4"	16
VQT40	1 1/2"	16
VQT50	2"	16
VQT66	2 1/2"	10
VQT80	3"	10
VQT92	4"	10

Vanne à opercule laiton

Référence	Ø	PN
VOP15	1/2"	16
VOP20	3/4"	16
VOP26	1"	16
VOP33	1 1/4"	16
VOP40	1 1/2"	16
VOP50	2"	16
VOP66	2 1/2"	10
VOP80	3"	10
VOP92	4"	10



Vanne 1/4 de tour polypropylène Mâle/Fem.

Référence	Ø	PMS
VQTP020	3/4"x3/4"	8



Robinet à bille Fem./Fem. à coller - double union

Référence	Ø	DN
RBC020	20	15
RBC025	25	20
RBC032	32	25
RBC040	40	32
RBC050	50	40
RBC063	63	50
RBC075	75	65
RBC090	90	80



Robinet à bille taraudé - double union



Référence	Ø	DN
RBCFF15	1/2"	15
RBCFF20	3/4"	20
RBCFF26	1"	25
RBCFF33	1 1/4"	32
RBCFF40	1 1/2"	40
RBCFF50	2"	50

Vanne fonte à brides à carré



Référence	Ø	PN
VFBC050	50	16
VFBC065	65	16
VFBC080	80	16
VFBC100	100	16
VFBC125	125	16
VFBC150	150	16
VFBC200	200	16

Vanne papillon à oreilles de centrage



Référence	DN	PN
VPOC050	50	10
VPOC065	65	10
VPOC080	80	10
VPOC100	100	10
VPOC125	125	10
VPOC150	150	10
VPOC200	200	10

VANNES MOTORISÉES ÉLECTRIQUES / VANNES-ÉLECTROVANNES

Vanne papillon fonte à oreilles de centrage - 24 V

Référence	DN	PN
VPMF50	50	10
VPMF65	65	10
VPMF80	80	10
VPMF100	100	10
VPMF125	125	10
VPMF150	150	10
VPMF200	200	10



ÉLECTROVANNES ET VANNES HYDRAULIQUES

Vanne électrique Dorot taraudée - 24 VAC - Série 75

Référence	Ø	PN
VHED7520	3/4"	10
VHED7526	1"	10
VHED7540	1 1/2"	10
VHED7550	2"	10
VHED7566	2 1/2"	10
VHED7580	3"	10



Vanne électrique Bermad taraudée - 24 VAC

Référence	Ø	PN
VHEB20020	3/4"	10
VHEB20026	1"	10
VHEB20040	1 1/2"	10
VHEB20050	2"	10



Vanne électrique Dorot taraudée - 24 VAC - Série 80

Référence	Ø	PN
VHED8020	3/4" Ligne	10
VHED8026	1" Ligne	10
VHED8040	1 1/2" Ligne	10
VHED8040A	1 1/2" Angle	10
VHED8050	2" Ligne	10
VHED8050A	2" Angle	10



Vanne électrique Bermad taraudée en angle - 24 VAC

Référence	Ø	PN
VHEB20040A	1 1/2"	10
VHEB20050A	2"	10



Vanne électrique Bermad taraudée - 24 VAC - série 100 Type Hyflow

Référence	Ø	PN
VHEB10040	1 1/2"	10
VHEB10050	2"	10
VHEB10080	3"	10
VHEB10080B	3"	10



VANNES-ÉLECTROVANNES

ÉLECTROVANNES ET VANNES HYDRAULIQUES

Vanne plastique hydraulique Dorot taraudée

Référence	Ø	PN
VHPG40	1 1/2"	10
VHPG50	2"	10



Vanne fonte hydraulique Bermad taraudée

Référence	Ø	PN
VBTF40	1 1/2"	16
VBTF50	2"	16



Vanne fonte hydraulique Bermad à brides

Référence	Ø	DN	PN
VBBF50	2"	50	16
VBBF65	2 1/2"	65	16
VBBF80	3"	80	16
VBBF100	4"	100	16



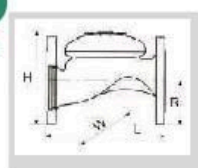
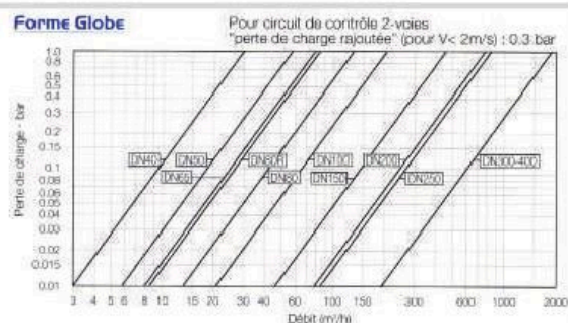
Vanne de contre-lavage en ligne

Référence	Modèle	Ø
VACL545L	Flushgal	2"
VACL350S	Bermad	2"



INFO VANNES-ÉLECTROVANNES

Forme Globe



VANNE TARAUDÉE

	DN40	DN50
L (mm)	153	180
H (mm)	87	114
W (mm)	98	119
R (mm)	29	39
Poids (kg)	2	4

VANNE À BRIDES

	DN50	DN65	DN80	DN100
L (mm)	205	205	250	320
H (mm)	155	178	210	242
W (mm)	155	178	200	223
R (mm)	78	89	100	112
Poids (kg)	9	10,5	19	28

VANNES-ÉLECTROVANNES

ÉLECTROVANNES ET VANNES HYDRAULIQUES

Membrane pour vannes plastiques Dorot

Référence	Type	Ø
VHEDM752026	① Electrique série 75	3/4" et 1"
VHEDM754050	② Electrique série 75	1 1/2" et 2"
VHEDM802026	③ Electrique série 80	3/4" et 1"
VHEDM804050	④ Electrique série 80	1 1/2" et 2"
VHEDM754050NP	⑤ Hydraulique	1 1/2" et 2"



Solénoïde 2 voies pour vannes Dorot

Référence	Alimentation	PN	Embase	Etat	Connectique	Puissance
SLNB912	9-12 VDC IMP	10	Sans	NF	2 fils	2 watts
SLNB24A	24 VAC 50 hz	10	Sans	NF	2 fils	1,5 watts
SLNB24C	24 VDC	10	Sans	NF	2 fils	3,6 watts



Solénoïde 3 voies

Référence	Alimentation	PN	Embase	Etat	Connectique	Puissance
SLN69NO3VEP	① 6-9 VDC IMP 4ohm	10	Plastique	NO	2 fils	3 watts
SLN69NC3VSE	6-9 VDC IMP 4ohm	10	Sans	NF	2 fils	3 watts
SLN24ACNO3VEP	② 24 VAC 50 hz	10	Plastique	NO	2 fils	3,5 watts
SLN24ACNC3VEP	③ 24 VAC 50 hz	10	Plastique	NF	2 fils	3,5 watts
SLN24ANO	④ 24 VAC 50 hz	10	Sans	NO	2 fils	3 watts
SLN69NO3VEB	⑤ 6-9 VDC IMP 4ohm	16	Bronze	NO	2 fils	-
SLN69NO3VSE	⑥ 6-9 VDC IMP 4ohm	16	Sans	NO	2 fils	-
SLNO24A3	⑦ 24 VAC 50 hz	16	Bronze	NO	2 fils	8 watts
SLNF24A3	⑦ 24 VAC 50 hz	16	Bronze	NC	2 fils	8 watts



Pilote seul

Référence	Descriptif
PPPC20AP	Pilote 2 voies plastique PC20AP PN10 1-7 bars
PPPCXAP	Pilote 3 voies plastique aval ou amont PCXAP PN10 1-6 bars
PMPCXAM	Pilote 3 voies bronze régulation aval ou amont PCXAM PN16 1-12 bars
PMPC20	Pilote 2 voies bronze régulation aval PC20 PN16 1-12 bars
PMPC30	Pilote 2 voies bronze stabilisation amont PC30 PN16 1-12 bars

VANNES-ÉLECTROVANNES

ÉLECTROVANNES ET VANNES HYDRAULIQUES



Robinets et filtres

Référence	Descriptif
ROB3VVH08	Robinet laiton 3 voies 1/4" Mâle PN16
ROB3VVH05	Robinet laiton 3 voies 1/8" Mâle PN16
FILP0805	Filtre plastique de prise de pression 1/4" Mâle x 1/8" Fem.
FILM0805	Filtre métal de prise de pression 1/4" Mâle x 1/8" Fem.

Raccords plastique 8 mm - PN10

Référence	Descriptif
RTDP805	Raccord droit Mâle 1/8"
RTDP808	Raccord droit Mâle 1/4"
RTCP805	Coude Mâle 1/8"
RTCP808	Coude Mâle 1/4"
RTTP805	Té fileté Mâle 1/8"
RTTP808	Té fileté Mâle 1/4"
RTTP8	Té égal
TUB8	Tube PE



VANNES-ÉLECTROVANNES

RÉDUCTEURS DE PRESSION

Régulateur de pression

Référence		m3/h	Pression de sortie	Ø
RPN3418	①	0,8 à 5	1,8 bars	3/4"
RPN3425	①	0,8 à 5	2,5 bars	3/4"
RPN3435	①	0,8 à 5	3,5 bars	3/4"
RPN4018	②	1,6 à 10	1,8 bars	1 1/2" plastique - 2 têtes
RPN4025	②	1,6 à 10	2,5 bars	1 1/2" plastique - 2 têtes
RPN4035	②	1,6 à 10	3,5 bars	1 1/2" plastique - 2 têtes
RPN2418	③	1,6 à 20	1,8 bars	2" bronze - 4 têtes
RPN2425	③	1,6 à 20	2,5 bars	2" bronze - 4 têtes
RPN2435	③	1,6 à 20	3,5 bars	2" bronze - 4 têtes



Régulateur de pression Bermad réglable

Référence	m3/h	Réglable Bar	Ø	Ressort
RR10R	0,45 à 8	1-2	1"	Rouge
RR10N	0,45 à 8	1,5-3,5	1"	Noir
RR15N	0,5 à 15	1,5-3,5	1 1/2"	Noir



VANNES-ÉLECTROVANNES / ACCESSOIRES ET MANOMÈTRES

Manomètre à la glycérine radial

Référence	Ø	Pression
MA02	63	0-2 bars
MA06	63	0-6 bars
MA10	63	0-10 bars



Prise de pression

Référence	Descriptif
FLTPPE	Tête de vipère pour prise de pression
FLTPPP	Base en plastique fileté 1/4" pour prise de pression
APP	Aiguille de prise de pression Fem. 1/4"

Vanne à air cinétique Emek - PN10



Référence	Ø	m3/h d'air	Pression min.
VAAPJ20	3/4" Mâle	150	0,1 bar
VAAPJ26	1" Mâle	150	0,1 bar
VAAPJ50	2" Fem.	500	0,1 bar

Vanne à air combinée mod. Barak - PN10



Référence	Ø	m3/h d'air	Pression min.
VAA26C	1" Mâle	70	0,1 bar
VAA50C	2" Mâle	390	0,1 bar



INFO VANNES-ÉLECTROVANNES

LES 3 GRANDS PRINCIPES EN MATIÈRE DE VANNE À AIR

Vanne à air cinétique

Évacuation et admission de volumes d'air importants à faible pression durant les phases de remplissage ou de vidange des réseaux.

Vanne à air automatique

Évacuation et admission de faibles volumes d'air sous pression de manière régulière durant l'utilisation des réseaux.

Vanne à air combinée

À la fois cinétique et automatique, toutes les fonctions sont opérationnelles en permanence.





Raccords, Tubes, Colle

Raccords PVC	62
Raccords à compression	69
Raccords polypropylène	72
Jonctions goutte à goutte	74
Raccords cannelés	75
Raccords galva	76
Accessoires inox	79
Raccords laiton	80
Colliers de prise en charge	82
Raccords fonte	82
Tubes PVC	84
Tubes polyéthylène	85
Divers et accessoires	86

RACCORDS-TUBES-COLLE / RACCORDS PVC



**Coude PVC 90° PR
à coller Fem.**



Référence	Ø	PN
C16H	16	16
C20H	20	16
C25H	25	16
C32HP	32	16
C40HP	40	16
C50HP	50	16
C63H	63	16
C75H	75	16
C90H	90	16
C110H	110	16
C125H	125	16
C140H	140	16
C160H	160	16

Coude PVC 90° PR réd. à coller Fem.



Référence	Ø 1	Ø 2	PN
C4032	40	32	10
C5032	50	32	10
C5040	50	40	10

**Coude PVC 45° PR
à coller Fem.**



Référence	Ø	PN
C2045HP	20	16
C2545HP	25	16
C3245HP	32	16
C4045HP	40	16
C5045HP	50	16
C6345HP	63	16
C7545HP	75	16
C9045HP	90	16
C11045HP	110	16
C12545HP	125	16
C14045HP	140	16
C16045HP	160	16

**Coude PVC 90° PR à coller
Fem. fileté**



Référence	Ø 1	Ø 2	PN
C3234	32	3/4"	10
C3210	32	1"	10
C3254	32	1 1/4"	10
C4054	40	1 1/4"	10
C4015	40	1 1/2"	10
C5054	50	1 1/4"	10
C5015	50	1 1/2"	10
C5020	50	2"	10

**Coude PVC 90° PR
à coller Fem. taraudé**



Référence	Ø 1	Ø 2	PN
CT3210	32	1"	10
CT4054	40	1 1/4"	10
CT5015	50	1 1/2"	10
CT6320	63	2"	10

Té PVC à coller Fem.



Référence	Ø	PN
T16H	16	16
T20H	20	16
T25H	25	16
T32H	32	16
T40H	40	16
T50H	50	16
T63H	63	16
T75H	75	16
T90H	90	16
T110H	110	16
T125H	125	16
T140H	140	16
T160H	160	16

RACCORDS PVC / RACCORDS-TUBES-COLLE

 Van de Lande BV


Té PVC réduit à coller Fem.

Référence	Ø 1	Ø 2	PN
T3225H	32	25	16
T4032	40	32	10
T5032	50	32	10
T5040	50	40	10
T6340H	63	40	16
T6350H	63	50	16
T7540H	75	40	16
T7550H	75	50	16
T7563H	75	63	16
T9050H	90	50	16
T9063H	90	63	16
T9075H	90	75	16
T11090H	110	90	16
T12590H	125	90	16
T140110H	140	110	16
T160110H	160	110	16



Té PVC à coller Fem. fileté

Référence	Ø 1	Ø 2	PN
T2534H	25	3/4"	16
T3234H	32	3/4"	16
T3210H	32	1"	16
T3254	32	1 1/4"	10
T4010H	40	1"	16
T4054	40	1 1/4"	10
T5010H	50	1"	16
T5054	50	1 1/4"	10
T5015	50	1 1/2"	10
T6354H	63	1 1/4"	16
T6315H	63	1 1/2"	16
T6320H	63	2"	16



Té PVC à coller taraudé

Référence	Ø 1	Ø 2	PN
TT3210	32	1"	10
TT4054	40	1 1/4"	10
TT5015	50	1 1/2"	10
TT6350	63	2"	10



Croix PVC à coller Fem

Référence	Ø	PN
CR32H	32	16
CR40H	40	16
CR50H	50	16
CR63H	63	16



Manchon PVC inj. égal à coller Fem.

Référence	Ø	PN
M20H	20	16
M25H	25	16
M32H	32	16
M40H	40	16
M50H	50	16
M63H	63	16
M75H	75	16
M90H	90	16
M110H	110	16
M125H	125	16
M140H	140	16
M160H	160	16



RACCORDS-TUBES-COLLE / RACCORDS PVC



Réduction longue PVC à coller

Référence	Ø 1	Ø 2	Ø 3	PN
RD5032H	50	40	32	16
RD6340H	63	50	40	16
RD7550H	75	63	50	16
RD9063H	90	75	63	16
RD11075H	110	90	75	16
RD12590H	125	110	90	16
RD140110H	140	125	110	16
RD160110H	160	140	110	16
RD160125H	160	140	125	16



Manchon PVC taraudé

Référence	Ø	PN
MT0505	1/2"	10
MT3434	3/4"	10
MT1010	1"	10
MT5454	1 1/4"	10
MT1515	1 1/2"	10
MT2020	2"	10



Embout PVC à coller taraudé

Référence	Ø 1	Ø 2	Ø 3	PN
ET2005H	20	25	1/2"	16
ET2034H	20	25	3/4"	16
ET4054H	40	50	1 1/4"	16
ET4015H	40	50	1 1/2"	10
ET6320H	50	63	2"	10



Réduction PVC filetée taraudée

Référence	Ø 1	Ø 2	PN
RMF3414H	3/4"	1/4"	16
RMF3405H	3/4"	1/2"	16
RMF1034H	1"	3/4"	16
RMF5410H	1 1/4"	1"	16
RMF1554H	1 1/2"	1 1/4"	16
RMF2015H	2"	1 1/2"	16

INFO RACCORDS

CORRESPONDANCE TUYAUTERIE PVC ET DN

Ø mm	DN
16	12
20	15
25	20
32	25
40	32
50	40
63	50
75	65
90	80
110	100
125	100
140	125
160	150
200	200
225	200
250	250
280	250
315	300
400	400

RACCORDS PVC / RACCORDS-TUBES-COLLE

VL Van de Lande BV

Embout PVC inj. à coller fileté

Référence	Ø 1	Ø 2	Ø 3	PN
EI1608H	16	23	1/4"	16
EI1605H	16	23	1/2"	16
EI2005H	20	28	1/2"	16
EI2034H	20	28	3/4"	16
EI2505H	25	32	1/2"	16
EI2534H	25	32	3/4"	16
EI2510H	25	32	1"	16
EI3234H	32	40	3/4"	16
EI3210H	32	40	1"	16
EI3254H	32	40	1 1/4"	16
EI4010H	40	50	1"	16
EI4054H	40	50	1 1/4"	16
EI4015H	40	50	1 1/2"	16
EI5010H	50	63	1"	16
EI5054H	50	63	1 1/4"	16
EI5015H	50	63	1 1/2"	16
EI5020H	50	63	2"	16
EI6315H	63	75	1 1/2"	16
EI6320H	63	75	2"	16
EI6325H	63	75	2 1/2"	16
EI7520H	75	90	2"	16
EI7525H	75	90	2 1/2"	16
EI7530H	75	90	3"	16
EI9025H	90	110	2 1/2"	16
EI9030H	90	110	3"	16
EI9040H	90	110	4"	16


Embout PVC à coller taraudé Mâle

Référence	Ø 1	Ø 2	PN
ET3205H	32	1/2"	16
ET3234H	32	3/4"	16
ET4034H	40	3/4"	16
ET4010H	40	1"	16
ET5034H	50	3/4"	16
ET5010H	50	1"	16
ET5054H	50	1 1/4"	16
ET6315H	63	1 1/2"	16



RACCORDS-TUBES-COLLE / RACCORDS PVC

Réduction simple PVC à coller



Référence	Ø 1	Ø 2	PN
R1612H	16	12	16
R2012H	20	12	16
R2016H	20	16	16
R2520H	25	20	16
R3216H	32	16	16
R3220H	32	20	16
R3225H	32	25	16
R4032H	40	32	16
R5040H	50	40	16
R6350H	63	50	16
R7563H	75	63	16
R9050H	90	50	16
R9063H	90	63	16
R9075H	90	75	16
R11090H	110	90	16
R12590H	125	90	16
R125110H	125	110	16
R140125H	140	125	16
R160140H	160	140	16
R200160H	200	160	10

Mamelon PVC fileté



Référence	Ø	PN
MF0505H	1/2"	16
MF3434H	3/4"	16
MF1010H	1"	16
MF5454H	1 1/4"	16
MF1515H	1 1/2"	16
MF2020H	2"	16

Mamelon PVC fileté réduit



Référence	Ø 1	Ø 2	PN
MF3405H	3/4"	1/2"	16
MF1034H	1"	3/4"	16
MF5410H	1 1/4"	1"	16
MF1554H	1 1/2"	1 1/4"	16
MF2015H	2"	1 1/2"	16

VL Van de Lande BV

Bouchon PVC taraudé avec joint



Référence	Ø	PN
B05	1/2"	10
B34	3/4"	10
B10	1"	10
B54	1 1/4"	10
B15	1 1/2"	10
B20	2"	10

Bouchon à coller Fem.



Référence	Ø	PN
BC20H	20	16
BC25H	25	16
BC32H	32	16
BC40H	40	16
BC50H	50	16
BC63H	63	16
BC75H	75	16
BC90H	90	16
BC110H	110	16
BC125H	125	16
BC140H	140	16
BC160H	160	16

Embout PVC cannelé à coller Mâle

Référence	Ø
ECAC12	12
ECAC16	16
ECAC20	20
ECAC25	25
ECAC32	32
ECAC40	40
ECAC50	50



RACCORDS PVC / RACCORDS-TUBES-COLLE



Bride PVC



Référence	Ø
NIBRP0506	63
NIBRP0657	75
NIBRP0809	90
NIBRP1011	110
NIBRP1212	125
NIBRP1212R	140
NIBRP1516	160
NIBRP2020	200

Collet à coller PVC



Référence	Ø
NILC063	63
NILC075	75
NILC090	90
NILC110	110
NILC125	125
NILC125R	125 (140)
NILC140	140
NILC160	160
NILC200	200

Union PVC Fem. joint torique



Référence	Ø	PN
ACT20H	20	16
ACT25H	25	16
ACT32H	32	16
ACT40H	40	16
ACT50H	50	16
ACT63H	63	16
ACT75H	75	10
ACT90H	90	10
ACT110	110	10

Union PVC Fem. taraudé joint torique



Référence	Ø 1	Ø 2	PN
ACTT2005H	20	1/2"	16
ACTT2534H	25	3/4"	16
ACTT3210H	32	1"	16
ACTT4054H	40	1 1/4"	16
ACTT5015H	50	1 1/2"	16
ACTT6320H	63	2"	16

Union PVC Fem. fileté joint torique



Référence	Ø 1	Ø 2	PN
ACTF2005H	20	1/2"	16
ACTF2534H	25	3/4"	16
ACTF3210H	32	1"	16
ACTF4054H	40	1 1/4"	16
ACTF5015H	50	1 1/2"	16
ACTF5020H	50	2"	16
ACTF6320H	63	2"	16
ACTF7525H	75	2 1/2"	16

Bouchon PVC à coller taraudé



Référence	Ø 1	Ø 2	PN
EB2534	25	3/4"	10
EB3210	32	1"	10
EB4054	40	1 1/4"	10
EB5015	50	1 1/2"	10

Union PVC à coller Fem.



Référence	Ø 1	Ø 2	PN
AC2510H	25	1"	16
AC3254H	32	1 1/4"	16
AC4015H	40	1 1/2"	16
AC5020H	50	2"	16

RACCORDS-TUBES-COLLE / RACCORDS PVC



Demi union PVC à coller Fem.



Référence	Ø 1	Ø 2	PN
DAC2510H	25	1"	16
DAC3210	32	1"	10
DAC3254H	32	1 1/4"	16
DAC4054	40	1 1/4"	10
DAC4015H	40	1 1/2"	16
DAC5015	50	1 1/2"	10
DAC5020H	50	2"	16



Traversée PVC de cloison

Référence	Ø 1	Ø 2	Ø 3
TRCL2025	20	25	3/4"
TRCL2034	20	3/4"	3/4"
TRCL253210	25	32	1"
TRCL323342	32	1 1/4"	1 1/4"
TRCL324054	32	40	1 1/4"
TRCL506320	50	63	2"
TRCL637525	63	75	2 1/2"
TRCL7590	75	90	3"

Clip de fixation PVC

Référence	Ø
CLIP16	16
CLIP20	20
CLIP25	25
CLIP32	32
CLIP40	40
CLIP50	50
CLIP63	63
CLIP75	75
CLIP90	90
CLIP110	110
CLIP125	125
CLIP140	140
CLIP160	160



Bloc à relever pour clip



Référence	Ø
BAR16	16
BAR20	20
BAR25	25
BAR32	32
BAR40	40
BAR50	50
BAR63	63
BAR75	75
BAR90	90
BAR110	110

Purge automatique sur coude

Référence	Ø	PN
PC32	32	6
PC40	40	6
PC50	50	6



Demi purge automatique

Référence	Ø	PN
DPURGE	1 1/4"	6



Entonnoir d'amorçage

Référence	Ø
EN34	3/4"
EN10	1"
EN54	1 1/4"



RACCORDS À COMPRESSION / RACCORDS-TUBES-COLLE

Té égal



Référence	Ø
BTZ020	20
BTZ025	25
BTZ032	32
BTZ040	40
BTZ050	50
BTZ063	63
BTZ075	75
BTZ090	90

Té réduit



Référence	Ø
BTZ032025	32x25x32
BTZ040032	40x32x40
BTZ050040	50x40x50
BTZ06350	63x50x63
BTZ075063	75x63x75

Té taraudé



Référence	Ø
BTFZ02520	25x3/4"x25
BTFZ02526	25x1"x25
BTFZ03220	32x3/4"x32
BTFZ03226	32x1"x32
BTFZ04026	40x1"x40
BTFZ04033	40x1 1/4"x40
BTFZ04040	40x1 1/2"x40
BTFZ05040	50x1 1/2"x50
BTFZ05050	50x2"x50
BTFZ06350	63x2"x63

Té fileté



Référence	Ø
BTMZ02015	20x1/2"x20
BTMZ02520	25x3/4"x25
BTMZ02526	25x1"x25
BTMZ03220	32x3/4"x32
BTMZ03226	32x1"x32
BTMZ04033	40x1 1/4"x40
BTMZ05040	50x1 1/2"x50
BTMZ06350	63x2"x63

Manchon égal



Référence	Ø
BBZ016	16
BBZ020	20
BBZ025	25
BBZ032	32
BBZ040	40
BBZ050	50
BBZ063	63
BBZ075	75
BBZ090	90
BBZ110	110

Manchon réduit



Référence	Ø
BBRZ2520	25x20
BBRZ3225	32x25
BBRZ4032	40x32
BBRZ5032	50x32
BBRZ5040	50x40
BBRZ6350	63x50
BBRZ7563	75x63

RACCORDS-TUBES-COLLE / RACCORDS À COMPRESSION



Raccord taraudé

Référence	Ø
BFZ01615	16x1/2"
BFZ02015	20x1/2"
BFZ02020	20x3/4"
BFZ02520	25x3/4"
BFZ02526	25x1"
BFZ03220	32x3/4"
BFZ03226	32x1"
BFZ04033	40x1 1/4"
BFZ04040	40x1 1/2"
BFZ05040	50x1 1/2"
BFZ05050	50x2"
BFZ06340	63x1 1/2"
BFZ06350	63x2"
BFZ07550	75x2"
BFZ07566	75x2 1/2"
BFZ09050	90x2"
BFZ09080	90x3"



Raccord fileté

Référence	Ø
BMZ01615	16x1/2"
BMZ02015	20x1/2"
BMZ02020	20x3/4"
BMZ02520	25x3/4"
BMZ02526	25x1"
BMZ03220	32x3/4"
BMZ03226	32x1"
BMZ04026	40x1"
BMZ04033	40x1 1/4"
BMZ04040	40x1 1/2"
BMZ05033	50x1 1/4"
BMZ05040	50x1 1/2"
BMZ05050	50x2"
BMZ06340	63x1 1/2"
BMZ06350	63x2"
BMZ07550	75x2"
BMZ07566	75x2 1/2"
BMZ07580	75x3"
BMZ09050	90x2"
BMZ09066	90x2 1/2"
BMZ09080	90x3"
BMZ11080	110x3"

INFO RACCORDS

APPELLATION DES FILETAGES

Pas normalisée en"	Ancienne appellation
1/8"	5/10
1/4"	8/13
3/8"	12/17
1/2"	15/21
3/4"	20/27
1"	26/34
1 1/4"	33/42
1 1/2"	40/49
2"	50/60
2 1/2"	66/76
3"	80/90
4"	102/114
5"	127/140
6"	152/165



Coude égal

Référence	Ø
BGZ020	20
BGZ025	25
BGZ032	32
BGZ040	40
BGZ050	50
BGZ063	63
BGZ075	75
BGZ090	90
BGZ110	110

RACCORDS À COMPRESSION / RACCORDS-TUBES-COLLE



Coude taraudé

Référence	Ø
BGFZ02015	20x1 1/2"
BGFZ02520	25x3/4"
BGFZ03220	32x3/4"
BGFZ03226	32x1"
BGFZ04033	40x1 1/4"
BGFZ05040	50x1 1/2"
BGFZ06350	63x2"
BGFZ07566	75x2 1/2"



Coude fileté

Référence	Ø
BGMZ02015	20x1 1/2"
BGMZ02515	25x1 1/2"
BGMZ02520	25x3/4"
BGMZ03226	32x1"
BGMZ04033	40x1 1/4"
BGMZ04040	40x1 1/2"
BGMZ05040	50x1 1/2"
BGMZ06350	63x2"



Bouchon

Référence	Ø
BCZ020	20
BCZ025	25
BCZ032	32
BCZ040	40
BCZ050	50
BCZ063	63
BCZ075	75
BCZ090	90
BCZ110	110



Clé de serrage

Référence	Ø
CLESR4063	40-63
CLESR75110	75-110



RACCORDS-TUBES-COLLE / RACCORDS POLYPROPYLENE

Té Fem.



Référence	Ø
TP15P	1/2"
TP20	3/4"
TP26	1"
TP33	1 1/4"
TP40	1 1/2"
TP50	2"

Manchon taraudé



Référence	Ø
MTP15	1/2"
MTP20	3/4"
MTP26	1"
MTP33	1 1/4"
MTP40	1 1/2"
MTP50	2"

Réduction Fem./Fem.



Référence	Ø
RPFF2015	3/4"x1/2"
RPFF2620	1"x3/4"
RPFF4020	1 1/2"x3/4"
RPFF4026	1 1/2"x1"
RPFF5020	2"x3/4"
RPFF5026	2"x1"
RPFF5033	2"x1 1/4"
RPFF5040	2"x1 1/2"

Réduction Fem./Mâle



Référence	Ø
RPFM2015	3/4"x1/2"
RPFM2615	1"x1/2"
RPFM2620	1"x3/4"
RPFM3326	1 1/4"x1"
RPFM4020	1 1/2"x3/4"
RPFM4033	1 1/2"x1 1/4"
RPFM4026	1 1/2"x1"
RPFM5020	2"x3/4"
RPFM5026	2"x1"
RPFM5040	2"x1 1/2"

Réduction fileté taraudée



Référence	Ø
RDFTP2015	3/4"x1/2"
RDFTP2615	1"x1/2"
RDFTP2620	1"x3/4"
RDFTP3320	1 1/4"x3/4"
RDFTP3326	1 1/4"x1"
RDFTP4015	1 1/2"x1/2"
RDFTP4020	1 1/2"x3/4"
RDFTP4026	1 1/2"x1"
RDFTP4033	1 1/2"x1 1/4"
RDFTP5020	2"x3/4"
RDFTP5026	2"x1"
RDFTP5040	2"x1 1/2"

Mamelon Mâle/Mâle



Référence	Ø
MP1515	1/2"
MP2020	3/4"
MP2626	1"
MP3333	1 1/4"
MP4040	1 1/2"
MP5050	2"

RACCORDS POLYPROPYLENE / RACCORDS-TUBES-COLLE

Mamelon réduit Mâle/Mâle

Référence	Ø
RPMM2015	3/4"x1/2"
RPMM2615	1"x1/2"
RPMM2620	1"x3/4"
RPMM3320	1 1/4"x3/4"
RPMM3326	1 1/4"x1"
RPMM4026	1 1/2"x1"
RPMM4033	1 1/2"x1 1/4"
RPMM5026	2"x1"
RPMM5033	2"x1 1/4"
RPMM5040	2"x1 1/2"



Coude Fem.

Référence	Ø
CPF15	1/2"
CPF20	3/4"
CPF26	1"
CPF33	1 1/4"
CPF40	1 1/2"
CPF50	2"



Coude Mâle/Fem.

Référence	Ø
CPMF15	1/2"
CPMF20	3/4"
CPMF26	1"



Bouchon taraudé

Référence	Ø
BTP15	1/2"
BTP20	3/4"
BTP26	1"
BTP33	1 1/4"
BTP40	1 1/2"
BTP50	2"



Bouchon fileté

Référence	Ø
BFP15	1/2"
BFP20	3/4"
BFP26	1"
BFP33	1 1/4"
BFP40	1 1/2"
BFP50	2"



RACCORDS-TUBES-COLLE / JONCTIONS GOUTTE À GOUTTE

Jonction droite



Référence	Ø
JCD16	16
JCD20	20
JCDR2016	20x16

Jonction droite fileté

Référence	Ø
JCDF1615	16x1/2"
JCDF1620	16x3/4"
JCDF2015	20x1/2"
JCDF2020	20x3/4"
JCDF2520	25x3/4"



Coude



Référence	Ø
JCC16	16
JCC20	20

Coude fileté



Référence	Ø
JCC1620	16x3/4"
JCC2020	20x3/4"

Vanne avec écrou de serrage



Référence	Ø
VGG1634ES	3/4"x16
VGG2034ES	3/4"x20

Té égal



Référence	Ø
JCT16	16
JCT20	20

Té réduit



Référence	Ø
JCT1620	16x20x16
JCT2016	20x16x20

Té fileté



Référence	Ø
JCTF1620	16x3/4"x16
JCTF2020	20x3/4"x20

Bouchon



Référence	Ø
JCB16	16
JCB20	20

Ecrou à compression



Référence	Ø
JCES16	16
JCES20	20

Embout cannelé



Référence	Ø
JCE16	16
JCE20	20

RACCORDS CANNELÉS / RACCORDS-TUBES-COLLE

Jonction droite égale

Référence	Ø
MC12	12
MC16	16
MC20	20
MC25	25
MC32	32



Jonction droite filetée

Référence	Ø
EC1605	16x1/2"
EC1634	16x3/4"
EC2005	20x1/2"
EC2034	20x3/4"
EC2534	25x3/4"
EC2510	25x1"
EC3210	32x1"



Embout à écrou tournant

Référence	Ø
ECTF1634	16x3/4"
ECTF2034	20x3/4"



Coude égal

Référence	Ø
CC16	16
CC20	20
CC25	25



Coude fileté

Référence	Ø
ECC1605	16x1/2"
ECC1634	16x3/4"



Té égal

Référence	Ø
TC12	12
TC16	16
TC20	20
TC25	25



Té fileté

Référence	Ø
TC1605	16x1/2"
TC1634	16x3/4"
TC2034	20x3/4"



RACCORDS-TUBES-COLLE / RACCORDS GALVA

Coude galva 90° grand rayon Mâle/Fem. n°1

Référence	Ø
RFM00115	1/2"
RFM00120	3/4"
RFM00126	1"
RFM00133	1 1/4"
RFM00140	1 1/2"
RFM00150	2"



Coude galva 90° grand rayon Fem./Fem. n°2

Référence	Ø
RFM00215	1/2"
RFM00220	3/4"
RFM00226	1"
RFM00233	1 1/4"
RFM00240	1 1/2"
RFM00250	2"



Coude galva 90° Fem./Fem. n°90

Référence	Ø
RFM09008	1/4"
RFM09015	1/2"
RFM09020	3/4"
RFM09026	1"
RFM09033	1 1/4"
RFM09040	1 1/2"
RFM09050	2"



Coude galva 90° Mâle/Fem. n°92

Référence	Ø
RFM09208	1/4"
RFM09215	1/2"
RFM09220	3/4"
RFM09226	1"
RFM09233	1 1/4"
RFM09240	1 1/2"
RFM09250	2"



Coude galva union Fem./Fem. n°96

Référence	Ø
RFM09615	1/2"
RFM09620	3/4"
RFM09626	1"
RFM09633	1 1/4"
RFM09640	1 1/2"
RFM09650	2"



Coude galva union Mâle/Fem. n°98

Référence	Ø
RFM09815	1/2"
RFM09820	3/4"
RFM09826	1"
RFM09833	1 1/4"
RFM09840	1 1/2"
RFM09850	2"



Té galva 90° égal Fem. n°130

Référence	Ø
RFM13008	1/4"
RFM13015	1/2"
RFM13020	3/4"
RFM13026	1"
RFM13033	1 1/4"
RFM13040	1 1/2"
RFM13050	2"



RACCORDS GALVA / RACCORDS-TUBES-COLLE

Réduction galva Fem./Fem. n° 240

Référence	Ø
RFM2401508	1/2"x1/4"
RFM2402015	3/4"x1/2"
RFM2402615	1"x1/2"
RFM2402620	1"x3/4"
RFM2403315	1 1/4"x1/2"
RFM2403320	1 1/4"x3/4"
RFM2403326	1 1/4"x1"
RFM2404015	1 1/2"x1/2"
RFM2404020	1 1/2"x3/4"
RFM2404026	1 1/2"x1"
RFM2404033	1 1/2"x1 1/4"
RFM2405020	2"x3/4"
RFM2405026	2"x1"
RFM2405033	2"x1 1/4"
RFM2405040	2"x1 1/2"



Réduction galva Mâle/Fem. n° 241

Référence	Ø
RFM2411508	1/2"x1/4"
RFM2412008	3/4"x1/4"
RFM2412015	3/4"x1/2"
RFM2412615	1"x1/2"
RFM2412620	1"x3/4"
RFM2413315	1 1/4"x1/2"
RFM2413320	1 1/4"x3/4"
RFM2413326	1 1/4"x1"
RFM2414015	1 1/2"x1/2"
RFM2414020	1 1/2"x3/4"
RFM2414026	1 1/2"x1"
RFM2414033	1 1/2"x1 1/4"
RFM2415015	2"x1/2"
RFM2415020	2"x3/4"
RFM2415026	2"x1"
RFM2415033	2"x1 1/4"
RFM2415040	2"x1 1/2"



Réduction galva Mâle/Mâle n° 245

Référence	Ø
RFM2452015	3/4"x1/2"
RFM2452615	1"x1/2"
RFM2452620	1"x3/4"
RFM2453315	1 1/4"x1/2"
RFM2453320	1 1/4"x3/4"
RFM2453326	1 1/4"x1"
RFM2454020	1 1/2"x3/4"
RFM2454026	1 1/2"x1"
RFM2454033	1 1/2"x1 1/4"
RFM2455026	2"x1"
RFM2455033	2"x1 1/4"
RFM2455040	2"x1 1/2"



Réduction galva Fem./Mâle n° 246

Référence	Ø
RFM2462015	3/4"x1/2"
RFM2462615	1"x1/2"
RFM2462620	1"x3/4"
RFM2463315	1 1/4"x1/2"
RFM2463320	1 1/4"x3/4"
RFM2463326	1 1/4"x1"
RFM2464020	1 1/2"x3/4"
RFM2464026	1 1/2"x1"
RFM2464033	1 1/2"x1 1/4"



Manchon galva n° 270

Référence	Ø
RFM27008	1/4"
RFM27015	1/2"
RFM27020	3/4"
RFM27026	1"
RFM27033	1 1/4"
RFM27040	1 1/2"
RFM27050	2"



RACCORDS-TUBES-COLLE / RACCORDS GALVA

Mamelon double galva n° 280

Référence	Ø
RFM28008	1/4"
RFM28015	1/2"
RFM28020	3/4"
RFM28026	1"
RFM28033	1 1/4"
RFM28040	1 1/2"
RFM28050	2"



Union galva Fem. n° 340

Référence	Ø
RFM34015	1/2"
RFM34020	3/4"
RFM34026	1"
RFM34033	1 1/4"
RFM34040	1 1/2"
RFM34050	2"



Bouchon galva Mâle n° 290

Référence	Ø
RFM29008	1/4"
RFM29015	1/2"
RFM29020	3/4"
RFM29026	1"
RFM29033	1 1/4"
RFM29040	1 1/2"
RFM29050	2"



Union galva Mâle/Fem. n° 341

Référence	Ø
RFM34115	1/2"
RFM34120	3/4"
RFM34126	1"
RFM34133	1 1/4"
RFM34140	1 1/2"
RFM34150	2"



Bouchon galva Fem. n° 300

Référence	Ø
RFM30008	1/4"
RFM30015	1/2"
RFM30020	3/4"
RFM30026	1"
RFM30033	1 1/4"
RFM30040	1 1/2"
RFM30050	2"



ACCESSOIRES INOX / RACCORDS-TUBES-COLLE

Manchon taraudé inox 316

Référence	Ø
IT6MT1521	1/2"
IT6MT2027	3/4"
IT6MT2634	1"
IT6MT3342	1 1/4"
IT6MT4049	1 1/2"
IT6MT5060	2"



Coude à souder inox 304L 90° 3D

Référence	Ø	Epaisseur (mm)
IT4CDS5060	60,3	2
IT4CDS6676	76,1	2
IT4CDS8090	88,9	2
IT4CDS11482	114,3	2
IT4CDS13904	139,7	2
IT4CDS168	168,3	2
IT4CDS219	219,1	2



Tube rond inox 304L RSIS

Référence	Ø	Epaisseur (mm)
IT4TORSIS15	60,3	2
IT4TORSIS17	76,1	2
IT4TORSIS22	88,9	2
IT4TORSIS114	114,3	2
IT4TORSIS19	139,7	2
IT4TORSIS20	168,3	2
IT4TORSIS21	219,1	2



Bride point bleu inox 304L

Référence	Ø	DN
IT4BI060	60,3	50
IT4BI076	76,1	65
IT4BI088	88,9	80
IT4BI114	114,3	100
IT4BI139	139,7	125
IT4BI168	168,3	150
IT4BI219	219,1	200



Collet à souder inox 304L PN10

Référence	Ø	Epaisseur (mm)
IT4CS603	60,3	2
IT4CS761	76,1	2
IT4CS889	88,9	2
IT4CS1143	114,3	2
IT4CS139	139,7	2
IT4CS168	168,3	2
IT4CS219	219,1	2



RACCORDS-TUBES-COLLE / RACCORDS LAITON

Embout strié Mâle



Référence	Ø
LNEM15	1/2"
LNEM20	3/4"
LNEM26	1"
LNEM33	1 1/4"
LNEM40	1 1/2"
LNEM50	2"

Embout strié Fem.



Référence	Ø
LNEM15	1/2"
LNEM20	3/4"
LNEM26	1"
LNEM33	1 1/4"
LNEM40	1 1/2"
LNEM50	2"

Coude Fem./Fem.



Référence	Ø
LNCFF15	1/2"
LNCFF20	3/4"
LNCFF26	1"
LNCFF33	1 1/4"
LNCFF40	1 1/2"
LNCFF50	2"

Coude Mâle/Fem.



Référence	Ø
LNCMF08	1/4"
LNCMF15	1/2"
LNCMF20	3/4"
LNCMF26	1"
LNCMF33	1 1/4"
LNCMF40	1 1/2"
LNCMF50	2"

Té égal Fem.



Référence	Ø
LNTFFF08	1/4"
LNTFFF15	1/2"
LNTFFF20	3/4"
LNTFFF26	1"
LNTFFF33	1 1/4"
LNTFFF40	1 1/2"
LNTFFF50	2"

Mamelon Mâle/Mâle



Référence	Ø
LNMM08	1/4"
LNMM15	1/2"
LNMM20	3/4"
LNMM26	1"
LNMM33	1 1/4"
LNMM40	1 1/2"
LNMM50	2"
LNMM66	2 1/2"

RACCORDS LAITON / RACCORDS-TUBES-COLLE

Raccord express cannelé (sans joint)

Référence	Ø
EXC11	11
EXC13	13
EXC16	16
EXC19	19
EXC25	25



Raccord express Mâle (sans joint)

Référence	Ø
EXM15	1/2"
EXM20	3/4"
EXM26	1"
EXM33	1 1/4"



Raccord express Fem. (sans joint)

Référence	Ø
EXF15	1/2"
EXF20	3/4"
EXF26	1"
EXF33	1 1/4"



Bouchon raccord express (sans joint)

Référence
EXBRSC



Joint pour raccord express

Référence	Descriptif
EXJ1	Petit trou
EXJ1GT	Grand trou



INFO RACCORDS

PERTES DE CHARGE EN CM POUR LES COURBES

Vitesse de l'eau m/sec	Courbes à angle vif x				
	x = 30°	x = 40°	x = 60°	x = 80°	x = 90°
0,4	0,43	0,52	0,71	1	1,2
0,5	0,67	0,81	1,1	1,6	1,9
0,6	0,97	1,2	1,6	2,3	2,8
0,7	1,35	1,65	2,2	3,2	3,9
0,8	1,7	2,1	2,8	4	4,8
0,9	2,2	2,7	3,6	5,2	6,2
1,0	2,7	3,3	4,5	6,4	7,6
1,5	6	7,3	10	14	17
2,0	11	14	18	26	31
2,5	17	21	28	40	48
3,0	25	30	41	60	70
3,5	33	40	55	78	93
4,0	43	52	70	100	120
4,5	55	67	90	130	160
5,0	67	82	110	160	190

RACCORDS-TUBES-COLLE / COLLIERS DE PRISE EN CHARGE

Collier de prise en charge

Référence	Ø
CP02515	25x1/2"
CP02520	25x3/4"
CP03215	32x1/2"
CP03220	32x3/4"
CP03226	32x1"
CP04015	40x1/2"
CP04020	40x3/4"
CP04026	40x1"
CP05015	50x1/2"
CP05020	50x3/4"
CP05026	50x1"
CP06320	63x3/4"
CP06326	63x1"
CP06333	63x1 1/4"



Collier de prise en charge renforcé

Référence	Ø
CP06340	63x1 1/2"
CP07520	75x3/4"
CP07526	75x1"
CP07533	75x1 1/4"
CP07540	75x1 1/2"
CP07550	75x2"
CP09020	90x3/4"
CP09026	90x1"
CP09033	90x1 1/4"
CP09040	90x1 1/2"
CP09050	90x2"
CP11026	110x1"
CP11033	110x1 1/4"
CP11040	110x1 1/2"
CP11050	110x2"
CPR12526	125x1"
CPR12540	125x1 1/2"
CPR12550	125x2"
CPR14040	140x1 1/2"
CPR14050	140x2"
CPR14066	140x2 1/2"
CPR16050	160x2"
CPR16080	160x3"



Collier de prise en charge double renforcé

Référence	Ø
CPD3215	32x1/2"x1/2"
CPD05020	50x3/4"x3/4"
CPD06326	63x1"x1"
CPD06340	63x1 1/2"x1 1/2"



RACCORDS FONTE

Té fonte 2 emboîtures

Référence	ØxDN
TFJB090080	90x80
TFJB110080	110x80
TFJB110100	110x100
TFJB125080	125x80
TFJB125100	125x100
TFJB125125	125x125
TFJB140080	140x80
TFJB140100	140x100
TFJB140125	140x125
TFJB160080	160x80
TFJB160100	160x100
TFJB160125	160x125
TFJB160150	160x150
TFJB160060	200x80
TFJB200100	200x100
TFJB200125	200x125
TFJB200150	200x150
TFJB200200	200x200



Té fonte 3 brides

Référence	DNxDN
TFB080080	80x80
TFB100080	100x80
TFB100100	100x100
TFB125080	125x80
TFB125100	125x100
TFB125125	125x125
TFB150100	150x100
TFB150125	150x125
TFB150150	150x150



RACCORDS FONTE / RACCORDS-TUBES-COLLE

Raccord bridé R6 pour PVC

Référence	DN/Ø
PVCR6075	60/65/75
PVCR6090	80/90
PVCR6110	100/110
PVCR6125	125/125
PVCR6140	125/140
PVCR6160	150/160



Raccord bridé verrouillé SR6 pour PVC

Référence	DN/Ø
PVCSR6063	50/60/63
PVCSR6075	60/65/75
PVCSR6090	80/90
PVCSR6110	100/110
PVCSR6125	125/125
PVCSR6140	125/140
PVCSR6160	150/160



Jonction R5 pour PVC

Référence	Ø
PVCR5063	63
PVCR5075	75
PVCR5090	90
PVCR5110	110
PVCR5125	125
PVCR5140	140
PVCR5160	160



Jonction verrouillée SR5 pour PVC

Référence	Ø
PVCSR5063	63
PVCSR5075	75
PVCSR5090	90
PVCSR5110	110
PVCSR5125	125
PVCSR5140	140
PVCSR5160	160



Coude fonte à joint 90°



Référence	Ø
CFJ090	90
CFJ110	110
CFJ125	125
CFJ140	140
CFJ160	160
CFJ200	200

Coude fonte à joint 45°



Référence	Ø
CFJ09045	90
CFJ11045	110
CFJ12545	125
CFJ14045	140
CFJ16045	160
CFJ20045	200

Coude fonte à joint 22°



Référence	Ø
CFJ09022	90
CFJ11022	110
CFJ12522	125
CFJ14022	140
CFJ16022	160
CFJ20022	200

Coude fonte à bride 90°



Référence	DN
CFB09090	80
CFB11090	100
CFB12590	125
CFB16090	150
CFB20090	200

RACCORDS-TUBES-COLLE / TUBES PVC

PVC adduction à coller



Référence	Ø	PN/PMS
IRC32	32	16
IRC40	40	10
IRC50	50	10
IRC63	63	10
IRC75	75	10
PRC10090	90	10
PRC10110	110	10
PRC10125	125	10

PVC irrigation à joint - PN/PMS 10

Référence	Ø
IRJ10075	75
IRJ10090	90
IRJ10110	110
IRJ10125	125
IRJ10140	140
IRJ10160	160
IRJ10200	200

PVC irrigation à joint - PN/PMS 14

Référence	Ø
IRJ14090	90
IRJ14110	110
IRJ14125	125
IRJ14140	140
IRJ14160	160
IRJ14200	200

PVC gris/bleu taraudé 3/8 à coller



Référence	Ø	PMS	Espacement
PVT2515	25	7,5	1,5 m
PVT2530	25	7,5	3 m
PVT315	32	7,5	1,5 m
PVT330	32	7,5	3 m
PVT415	40	7,5	1,5 m
PVT430	40	7,5	3 m
PVT515	50	7,5	1,5 m
PVT530	50	7,5	3 m

Existe aussi en non taraudé et en blanc sur commande.

INFO TUBES

DÉBIT MAX. DANS UNE CONDUITE D'EAU POUR UNE VITESSE DE 1,5 m/s

PVC irrigation

Ø mm	PMS 10 bars	PMS 14 ou 16 bars
75	20,0 m³/h	
90	30,0 m³/h	27,5 m³/h
110	42,5 m³/h	40,0 m³/h
125	60,0 m³/h	55,0 m³/h
140	75,0 m³/h	67,5 m³/h
160	95,0 m³/h	90,0 m³/h
200	150,0 m³/h	135,0 m³/h
250	235,0 m³/h	215,0 m³/h

Polyéthylène irrigation

Ø mm	HD 6,3 bars	HD 10 bars
25	2,0 m³/h	1,75 m³/h
32	3,5 m³/h	3,0 m³/h
40	5,0 m³/h	4,5 m³/h
50	8,5 m³/h	7,5 m³/h
63	13,0 m³/h	12,0 m³/h
75	18,0 m³/h	17,0 m³/h
90	27,5 m³/h	25,0 m³/h
110	40,0 m³/h	37,0 m³/h

TUBES POLYÉTHYLÈNE / RACCORDS-TUBES-COLLE

Couronne 50 ou 100 m - PN6

Référence	Ø
PE625	25
PE632	32
PE640	40
PE650	50
PE663	63
PE675	75

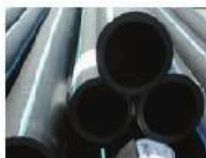


Couronne 50 ou 100 m - PN10

Référence	Ø
PE1025	25
PE1032	32
PE1040	40
PE1050	50
PE1063	63
PE1075	75

Barre de 6 m - PN10

Référence	Ø
PEB1032	32
PEB1040	40
PEB1050	50
PEB1063	63
PEB1075	75
PEB1090	90



Spécial goutte à goutte gris clair - PN4

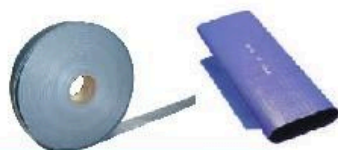
Référence	Ø int. / ext.	Longueur
PED16M	13,2 x 16 mm	200 m
PED20200MS	17 x 20 mm	200 m
PED25M	21,2 x 25 mm	200 m



RACCORDS-TUBES-COLLE / DIVERS ET ACCESSOIRES

Tuyau d'arrosage - couronne 25 ou 50 m

Référence	Ø
TARR15	15
TARR19	19
TARR25	25
TARR30	30
TARR35	35
TARR40	40
TARR50	50



Tuyau plat Layflat

Référence	Modèle	PN	Longueur
LAYPE050	DN50-2"	5,5	100 m
LAYPE075	DN75-3"	5,5	100 m

Colle PVC pression UNI100 - semi fluide

Référence	Conditionnement
COPV2	250 mL
COPV4	1 L



Colle PVC - fluide

Référence	Conditionnement
COPV1	1 L



Colle PVC - prise très rapide

Référence	Conditionnement
COPV5	500 mL



Résine d'étanchéité pour filets métalliques

Référence	Conditionnement
LOCT250	250 mL



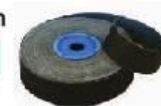
Lubrifiant pour PVC à joint

Référence	Conditionnement
LUBRI1	Pot de 1 L
LUBRI2.5	Pot de 2,5 L
LUBRI5	Pot de 5 L



Toile abrasive - Largeur 38 mm

Référence	Conditionnement
VRXP36Z	Au m
VRXP36	25 m



Décapant pour collage PVC

Référence	Conditionnement
DECAP100	Bidon de 1 L



Rouleau de téflon

Référence	Largeur (mm)	Longueur (mm)
RUBTF	12	12
RUBTF01	19	15



Filasse de chanvre

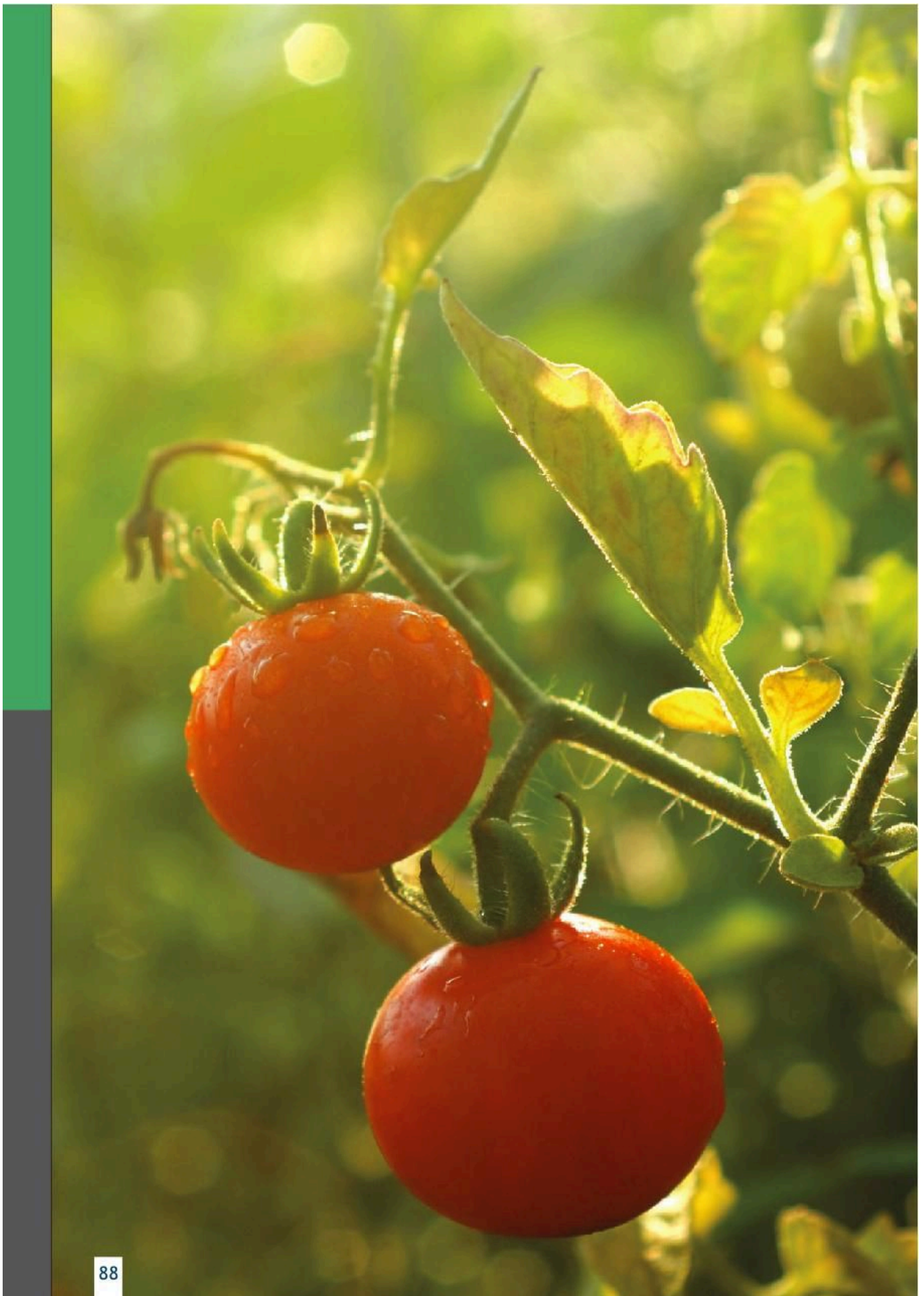
Référence	Conditionnement
FILCH200	200 g



Pâte étanchéité

Référence	Conditionnement
PAT500	Pot de 500 g

Raccords
Tubes, Colle





Goutte à goutte, Micro-aspersion

Goutteurs intégrés	90
Goutte à goutte hors-sol	92
Brumisation et micro-aspersion	94
FOG System	97

GOUTTE À GOUTTE - MICRO-ASPERSION

GOUTTEURS INTÉGRÉS



Gaine Streamline

Turbulent

Référence	Ø (mm)	Ép. (µ)	Débit (l/h)	Espacement (m)	Pression maxl.	Longueur (m)
STREAM60020	16,5	150	1,1 à 1 bar	0,20	0,8 bar	2600
STREAM60030	16,5	150	1,1 à 1 bar	0,30	0,8 bar	3000
STREAM60040	16,5	150	1,1 à 1 bar	0,40	0,8 bar	3000
STREAM80015	16,5	200	1,05 à 1 bar	0,15	1 bar	2200
STREAM80020	16,5	200	1,05 à 1 bar	0,20	1 bar	2200
STREAM80030	16,5	200	1,05 à 1 bar	0,30	1 bar	2500
STREAM80040	16,5	200	1,05 à 1 bar	0,40	1 bar	2500
STREAM2280030	22,5	200	1,05 à 1 bar	0,30	0,8 bar	1800
STREAM2280040	22,5	200	1,05 à 1 bar	0,40	0,8 bar	1800



Gaine Dripnet PC

Anti-siphon, autorégulant

Référence	Ø (mm)	Ép. (µ)	Débit (l/h)	Espacement (m)	Pression	Longueur (m)
DRIPN15016020	16	380	1,0	0,20	0,4 à 2,2 bars	600
DRIPN15016030	16	380	1,0	0,30	0,4 à 2,2 bars	600
DRIPN15016040	16	380	1,0	0,40	0,4 à 2,2 bars	700



Gaine Dripnet PC

Autorégulant

Référence	Ø (mm)	Ép. (µ)	Débit (l/h)	Espacement (m)	Pression	Longueur (m)
DRIPN39016020	16	1000	1,6	0,20	0,4 à 3 bars	500
DRIPN39016030	16	1000	1,6	0,30	0,4 à 3 bars	500
DRIPN39016040	16	1000	1,6	0,40	0,4 à 3 bars	500
DRIPN39016050	16	1000	1,6	0,50	0,4 à 3 bars	500
DRIPN39020030	20	1000	1,6	0,30	0,4 à 3 bars	300
DRIPN39020040	20	1000	1,6	0,40	0,4 à 3 bars	300
DRIPN39020050	20	1000	1,6	0,50	0,4 à 3 bars	300

GOUTTE À GOUTTE - MICRO-ASPERSION

GOUTTEURS INTÉGRÉS



Gaine Tiran

Turbulent

Référence	Ø (mm)	Ép. (µ)	Débit (l/h)	Espacement (m)	Longueur (m)
TIRAN160332	16	1000	1,5 à 1 bar	0,30	500
TIRAN160502	16	1000	1,5 à 1 bar	0,50	500
TIRAN200332	20	1200	1,6 à 1 bar	0,30	300
TIRAN200502	20	1200	1,6 à 1 bar	0,50	300



Gaine Uniram AS

Anti-siphon, autorégulant

Référence	Ø (mm)	Ép. (µ)	Débit (l/h)	Espacement (m)	Pression	Longueur (m)
UNIRAM1603316	16	1000	1,6	0,30	0,5 à 4 bars	500
UNIRAM1604016	16	1000	1,6	0,40	0,5 à 4 bars	500
UNIRAM1605016	16	1000	1,6	0,50	0,5 à 4 bars	500
UNIRAM1607516	16	1000	1,6	0,75	0,5 à 4 bars	500
UNIRAM1610016	16	1000	1,6	1,00	0,5 à 4 bars	500
UNIRAM2003016	20	1200	1,6	0,30	0,5 à 4 bars	300
UNIRAM2005016	20	1200	1,6	0,50	0,5 à 4 bars	300
UNIRAM2007516	20	1200	1,6	0,75	0,5 à 4 bars	300
UNIRAM2010016	20	1200	1,6	1,00	0,5 à 4 bars	300



GOUTTE À GOUTTE - MICRO-ASPERSION

GOUTTE À GOUTTE HORS-SOL

Goutteur PC CNL

Autorégulant, autonettoyant, anti-vidange



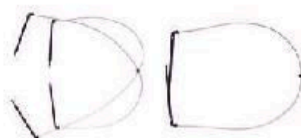
Référence	Débit (l/h)
GTPCCNL02	2,0
GTPCCNL03	3,0
GTPCCNL04	4,0
GTPCCNL06	6,0
GTPCCNL08	8,0
GTPCCNL12	12,0



Goutteur PCJ CNL

Autorégulant, autonettoyant, anti-vidange

Référence	Débit (l/h)
GTPCJ2AV	2,0
GTPCJ3AV	3,0
GTPCJ4AV	4,0



Araignée pour goutteur

Référence	Sorties	Piques
GTD2S645	2 x 600 mm	Plastiques coudés 15 cm
GTD2S845	2 x 800 mm	Plastiques coudés 15 cm
GTD4S645	4 x 600 mm	Plastiques coudés 15 cm
GTD4S845	4 x 800 mm	Plastiques coudés 15 cm
GTD4S8D	4 x 800 mm	Plastiques droits 15 cm

Ensemble goutteur PC JUNIOR LCNL + araignée

Référence	Débit (l/h)	Pression	Sortie	Pique
GTPCJ2AP5	2,0	1 à 3 bars	500 mm	Plastique coudé 15 cm
GTPCJ2AP6	2,0	1 à 3 bars	600 mm	Plastique coudé 15 cm
GTPCJ2AP7	2,0	1 à 3 bars	700 mm	Plastique coudé 15 cm
GTPCJ4AP5	4,0	1 à 3 bars	500 mm	Plastique coudé 15 cm
GTPCJ4AP6	4,0	1 à 3 bars	600 mm	Plastique coudé 15 cm
GTPCJ4AP7	4,0	1 à 3 bars	700 mm	Plastique coudé 15 cm



GOUTTE À GOUTTE - MICRO-ASPERSION

GOUTTE À GOUTTE HORS-SOL



Système capillaire

Référence	Débit (l/h)	Capillaire	Sortie	Pique
CAP18306NMP	4,5 à 1 bar	0,8 mm	600 mm	Plastique droit 16 cm
CAP18307NMP	4,0 à 1 bar	0,8 mm	700 mm	Plastique droit 16 cm
CAP18308NMP	3,7 à 1 bar	0,8 mm	800 mm	Plastique droit 16 cm
CAP18305NM	5,0 à 1 bar	0,8 mm	500 mm	Inox 13 cm
CAP18306NM	4,5 à 1 bar	0,8 mm	600 mm	Inox 13 cm
CAP18307NM	4,0 à 1 bar	0,8 mm	700 mm	Inox 13 cm

Goutteur Arrow™

Turbulent



Référence	Descriptif	Débit (l/h)
GTARR2	Droit - 15 cm	2,3 à 1 bar
GTARR2B45	Coudé 45° - 15 cm	2,3 à 1 bar

Pique plastique



Référence	Descriptif
EPPL345	Coudé 45° - 15 cm - pour tubing 3/5

Goutte à goutte,
Micro-aspiration

GOUTTE À GOUTTE - MICRO-ASPERSION

BRUMISATION ET MICRO-ASPERSION



Coolnet 2 têtes en té



Référence	Débit (l/h)	Pression
NETCOOL255	5,5	4 bars

Coolnet 4 têtes en croix avec clapet anti-vidange



Référence	Débit (l/h)	Pression clapet
NETCOOL455AV4	5,5	4 bars



Micro-asperseur Spinnet

Référence	Débit (l/h)	Modèle buse	Modèle turbine
NETSPIN003B	120	Rouge	Bleue
NETSPIN003	120	Rouge	Grise
NETSPIN003V	120	Rouge	Verte
NETSPIN005B	160	Marron	Bleue
NETSPIN005	160	Marron	Grise
NETSPIN005V	160	Marron	Verte
NETSPIN004B	200	Jaune	Bleue
NETSPIN004	200	Jaune	Grise
NETSPIN004V	200	Jaune	Verte

Pendulaire avec stabilisateur

Référence	Descriptif
NETCOOL002	15 cm gris - raccord Mâle/Fem.
NETCOOL018	30 cm gris - raccord Mâle/Fem.



Pendulaire avec stabilisateur et clapet anti-vidange

Référence	Pendulaire	Clapet
NETCOOL026	15 cm	1,5 bars - 3/8" Mâle x conique Fem.
NETCOOL027	30 cm	1,5 bars - 3/8" Mâle x conique Fem.
NETCOOL029	60 cm	1,5 bars - 3/8" Mâle x conique Fem.
NETCOOL031	90 cm	1,5 bars - 3/8" Mâle x conique Fem.



GOUTTE À GOUTTE - MICRO-ASPERSION

BRUMISATION ET MICRO-ASPERSION

Purge automatique sur coude

Référence	Ø	PN
PC32	32	6
PC40	40	6
PC50	50	6



Demi purge automatique

Référence	Ø	PN
DPURGE	1 1/4"	6



Fil Deltex

Référence	Ø
FDELTEX04	4 mm



Tendeur Gripple Plus Medium

Référence
GRIPMED



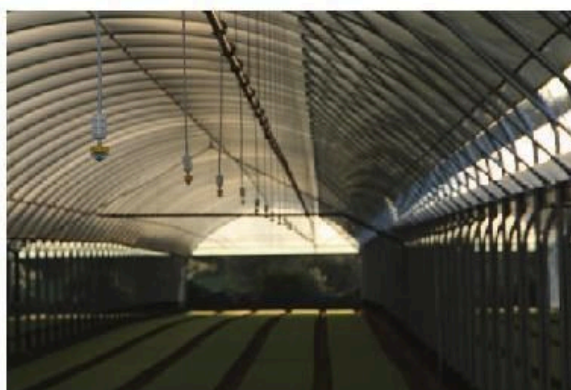
Crochet de suspension

Référence	Ø
CS16	16
CS20	20
CS25	25
CS32	32
CS32S	32
CS40S	40
CS50S	50



Chaînette de suspension

Référence	Conditionnement
CHS	Seau de 100 m



Goutte à goutte,
Micro-asperion

GOUTTE À GOUTTE - MICRO-ASPERSION

BRUMISATION ET MICRO-ASPERSION



Accessoires

Référence	Descriptif
NETCOOL005	1 Raccord 3/8" Mâle x conique Fem.
BM38	2 Bague de montage 3/8" pour arroseur
NETFILTRE	3 Pré-filtre pour montage sur raccord 3/8"
ANGO38	4 Clapet anti-vidange 3/8"



Brumiseur BARS

4,5 bars



Référence	Couleur	Débit (l/h)	Ø d'aspersion
BARB10	Noir	75	1,30 m
BARB12	Marron	100	1,60 m
BARB15	Jaune	140	1,75 m

Diffuseur BARS

3 à 4 bars



Référence	Couleur	Débit (l/h)	Ø d'aspersion
BARD20	Vert clair	200	2 m
BARD25	Gris	300	3 m
BARD30	Rouge	400	3,20 m
BARD32	Bleu	500	4,50 m
BARD38	Ivoire	800	5 m
BARD45	Vert foncé	1000	6 m

Arroseur DAN

2,5 bars



Référence	Couleur	Débit (l/h)	Ø mouillé
ARDAN106	Jaune	160	9 m
ARDAN107	Bleu	200	9 m
ARDAN108	Blanc	235	9,50 m
ARDAN109	Rouge	260	10 m
ARDAN110	Noir	300	10 m



GOUTTE À GOUTTE - MICRO-ASPERSION

BRUMISATION ET MICRO-ASPERSION

Pendulaire papillon avec stabilisateur

Référence	Descriptif
PDP383	30 cm - raccord 3/8"
PDP38	60 cm - raccord 3/8"



NAANDANJAIN
Irrigation

Arroseur NAAN 7110 à ailette simple

2 bars

Référence	Couleur	Débit (l/h)	Ø mouillé
NATHJ	Jaune	128	10,20 m
NATHVC	Vert clair	166	10,60 m
NATH	Blanc	199	11 m



Pendulaire baïonnette avec stabilisateur

Référence	Descriptif
PDB383	30 cm - raccord 3/8"
PDB38	60 cm - raccord 3/8"



Accessoires

Référence	Descriptif
NAHR38	Raccord 3/8" pour arroseur NAAN 7110
NACLAV	Clapet anti-vidange pour arroseur NAAN 7110

FOG SYSTEM

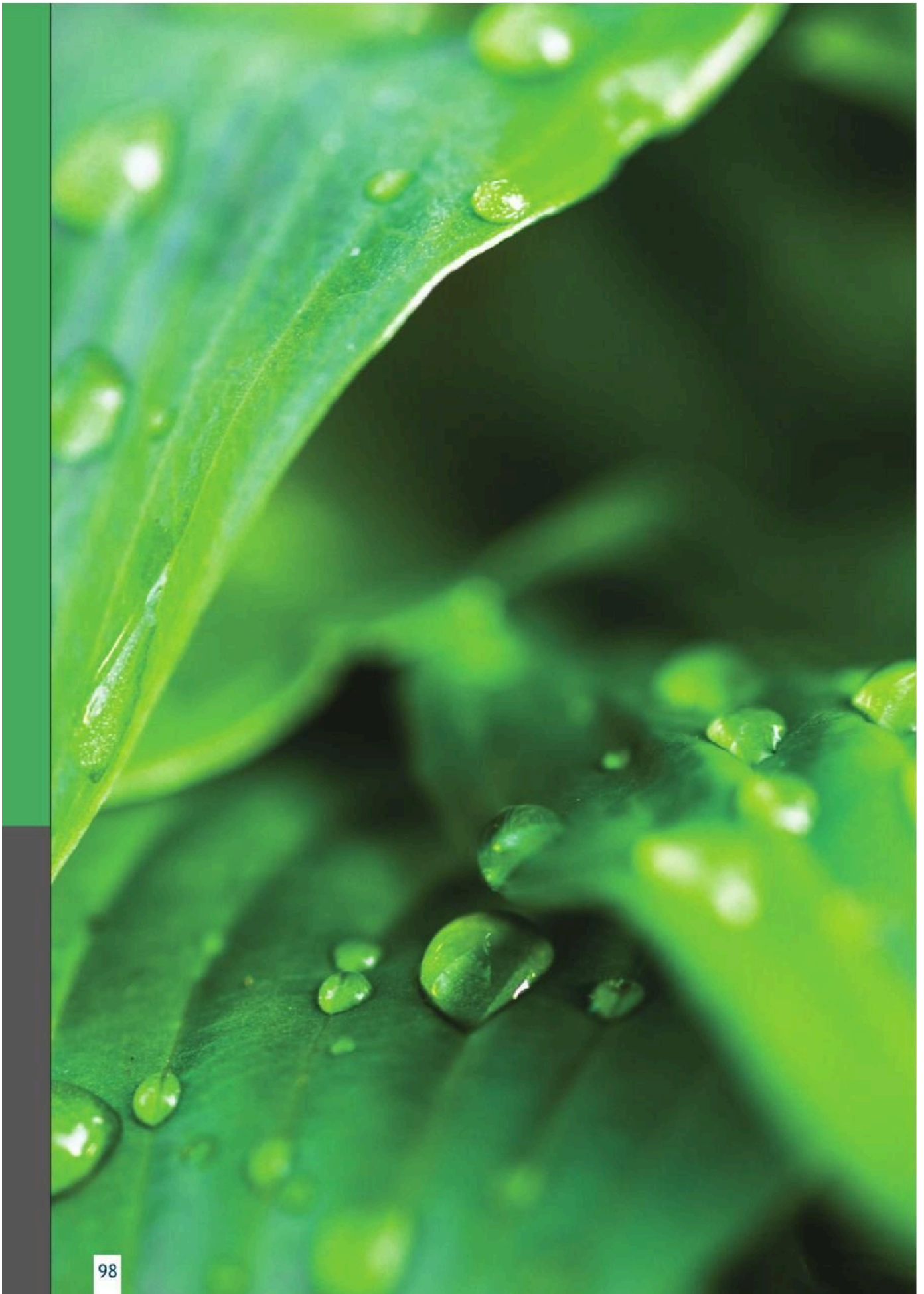
FOG System

Le FOG System, par expulsion d'eau à Haute Pression, permet de former un brouillard fin et léger créant ainsi un rideau thermique.

Son application au monde de l'agriculture peut être bénéfique puisqu'il apporte de l'hygrométrie aux cultures ainsi qu'un abaissement de température.

Le nouveau concept a été revu et représente une réelle innovation : l'installation de ce système est facile, rapide, personnalisable et surtout à la portée de tous. En effet, le mode de pose, tuyauterie souple en couronne, facilite véritablement sa mise en place et limite fortement le coût.







Couverture intégrale, Réserves d'eau

Couverture intégrale.....	100
Aspersion plein champ.....	101
Réserves d'eau	102

COUVERTURE INTÉGRALE-RÉSERVES D'EAU

COUVERTURE INTÉGRALE



Tube tropical

Référence	Ø	Longueur	Colliers crochets
CITPE06CC	50	6 m	montés
CITPE075CC	50	7,50 m	montés
CITPE5009CC	50	9 m	montés
CITPE5012CC	50	12 m	montés
CITPE6312CC	63	12 m	montés



Accessoires

Référence	Descriptif
CICC50	Collier crochet Ø 50 avec ressort
CIRF50	Raccord Fem. Ø 50 fileté 1 1/2"
CIJCS50	Jonction Fem./Fem. Ø 50 sans prise
CIJCA50	Jonction Fem./Fem. Ø 50 avec prise 1"
CIBM050	Bouchon Mâle Ø 50 court
IRS40	Semelle sans boulon - 0,40 m
CISS10	Soupape S fileté 1" - verrouillage 1/4 de tour
CICR3	Croix KWR 3" fileté 1 1/2"
CICR4	Croix KWR 4" fileté 1 1/2"

Canne alu nervurée Mâle 1" x Fem. 3/4"

Référence	Hauteur
CICM050	0,50 m
CICM100	1 m
CICM150	1,50 m
CICM220	2,20 m
CICM300	3 m

Canne alu lisse Mâle 1" x Fem. 3/4"

Référence	Hauteur
CICML050	0,50 m



Canne alu S x Fem. 3/4"

Référence	Hauteur
CIAS020	0,20 m
CIAS050	0,50 m
CIAS100	1 m
CIAS150	1,50 m
CIAS220	2,20 m
CIAS300	3 m



Canne polypropylène Mâle/Fem.

Référence	Ø	Hauteur
CICPP0315	Mâle 1" x Fem. 1/2"	0,30 m
CICPP0334	Mâle 1" x Fem. 3/4"	0,35 m
CICPP0534	Mâle 1" x Fem. 3/4"	0,50 m



Collier semelle polypropylène - avec prise en charge

Référence	Ø	Longueur
CICS50	50x1"	0,35 m



COUVERTURE INTÉGRALE-RÉSERVES D'EAU

ASPERSION PLEIN CHAMP

NAANDANJAIN
Irrigation



**Arroseur 5035SD 3/4''
simple buse**

Référence	Buse	Bague
AR5035BL	Buse avant bleue Ø 3,5	Rouge
AR5035NO	Buse avant noire Ø 4	Rouge
AR5035MA	Buse avant marron Ø 4,5	Noire
AR5035VI	Buse avant violette Ø 5	Noire

**Arroseur 5035SD 3/4''
double buses**

Référence	Buses	Bague
AR5035BLGR	Buse avant bleue Ø 3,5 + buse arrière grise Ø 2,5	Rouge
AR5035NOGR	Buse avant noire Ø 4 + buse arrière grise Ø 2,5	Rouge
AR5035MAGR	Buse avant marron Ø 4,5 + buse arrière grise Ø 2,5	Noire
AR5035VIGR	Buse avant violette Ø 5 + buse arrière grise Ø 2,5	Noire



**Arroseur 5035SD PC
sectorisé 3/4''**

Référence	Buse
AR5035SBL	Buse avant bleue Ø 3,5
AR5035SNO	Buse avant noire Ø 4
AR5035SMA	Buse avant marron Ø 4,5
AR5035SVI	Buse avant violette Ø 5

Buses pour arroseur 5035SD

Référence	Descriptif	Bague
AR5035BUGR	Buse arrière grise Ø 2,5	Rouge
AR5035BUBL	Buse avant bleue Ø 3,5	Rouge
AR5035BUNO	Buse avant noire Ø 4	Rouge
AR5035BUMA	Buse avant marron Ø 4,5	Noire
AR5035BUVI	Buse avant violette Ø 5	Noire

**Bouchon arrière
pour arroseur 5035SD**

Référence

AR50BC



**Arroseur 6025SD 1/2''
simple buse**

Référence	Buse
AR6025OR	Buse avant orange Ø 2,8
AR6025RO	Buse avant rouge Ø 3
AR6025VE	Buse avant verte Ø 3,2
AR6025BL	Buse avant bleue Ø 3,5
AR6025NO	Buse avant noire Ø 4

Buses pour arroseur 6025SD

Référence	Descriptif
AR6025BUOR	Buse avant orange Ø 2,8
AR6025BURO	Buse avant rouge Ø 3
AR6025BUVE	Buse avant verte Ø 3,2
AR6025BUBL	Buse avant bleue Ø 3,5
AR6025BUNO	Buse avant noire Ø 4



INFO ARROSEURS

Ne pas monter les buses des asperseurs avec bague rouge sur des asperseurs avec bague noire et vice-versa.

Les asperseurs 5035SD simple buse sont équipés d'une palette longue noire.

Les asperseurs 5035SD double buses sont, quant à eux, équipés d'une palette courte bleue.

Il ne faut donc pas modifier un arroseur 5035SD simple buse, avec bouchon, en arroseur 5035SD double buses, avec buse arrière, et vice-versa.



COUVERTURE INTÉGRALE-RÉSERVES D'EAU

RÉSERVES D'EAU

Réservoir à eau galvanisé

Réservoir en tôle ondulée galvanisée assemblée à l'aide de boulons et écrous.

Revêtement intérieur du réservoir :

- Couverture de protection.

- Bâche au choix : PVC 0,5 ou 1 mm - polypropylène 0,5 ou 1 mm - EPDM 1 mm.

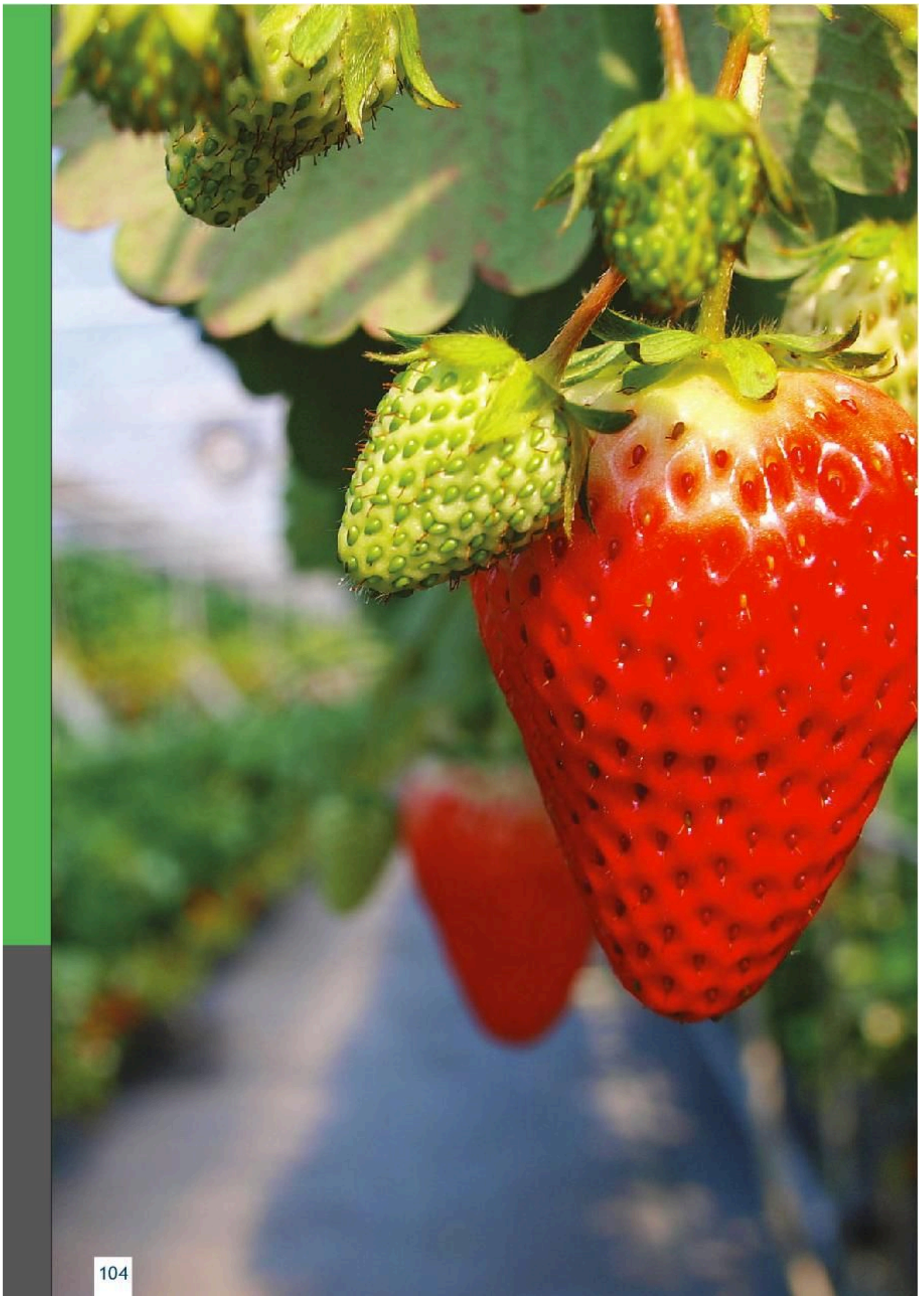
Informations complémentaires - Prix : nous consulter.



Diamètre (m)	Hauteur 1,59 m Volume (m3)	Hauteur 2,36 m Volume (m3)	Hauteur 3,12 m Volume (m3)	Hauteur 3,88 m Volume (m3)
2,73	9,31	13,81	18,26	22,71
3,64	16,55	24,56	32,47	40,38
4,55	25,85	38,37	50,73	63,09
5,46	37,23	55,26	73,05	90,85
6,10	46,47	68,97	91,18	113,39
6,37	50,67	75,21	99,43	123,65
7,28	66,18	98,23	129,87	161,50
8,19	83,76	124,33	164,37	204,40
9,10	103,41	153,49	202,92	252,35
10,01	125,13	185,73	245,54	305,34
10,92	148,91	221,03	292,21	363,39
11,83	174,77	259,40	342,94	426,47
12,75	203,01	301,32	398,35	495,39
13,66	233,02	345,86	457,24	568,62
14,57	265,10	393,48	520,19	646,91
15,48	299,25	444,17	587,20	730,24
16,39	335,46	497,92	658,27	818,62
17,30	373,75	554,75	733,39	912,04
18,21	414,10	614,64	812,58	1010,51
20,03	501,01	743,64	983,12	-
21,85	596,20	884,92	1169,90	-
23,67	699,66	1038,48	1372,91	-









Gestion climatique, Coffrets électriques

Régulateurs et capteurs 106

Régulation Ridder 110

Coffrets électriques
pour ouvrant 113

GESTION CLIMATIQUE-COFFRETS ÉLECTRIQUES

RÉGULATEURS ET CAPTEURS



Polyclim 2000

Référence	Fonctions
POLYCLIM2000	<p>2 aérations : Régulation proportionnelle à la température ambiante. Sécurités météo (vent, pluie). Influences extérieures (vent, girouette).</p> <p>Gonflage : Gestion par "top et écart" du fonctionnement de la turbine. Influence extérieure (vitesse du vent).</p> <p>Alarme (option) : Activation sur un dépassement de seuil haut ou bas (température) ou défaut de fonctionnement de la régulation (réseau, sondes déconnectées). Sortie normalement fermée à la mise sous tension.</p>

Polyclim 2200

Référence	Fonctions
POLYCLIM2200	<p>3 aérations : Régulation proportionnelle à la température ambiante. Sécurités météo (vent, pluie). Influences extérieures (vent, girouette).</p> <p>Gonflage : Gestion par "top et écart" du fonctionnement de la turbine. Influence extérieure (vitesse du vent).</p> <p>Alarme (option) : Activation sur un dépassement de seuil haut ou bas (température) ou défaut de fonctionnement de la régulation (réseau, sondes déconnectées). Sortie normalement fermée à la mise sous tension.</p>

GESTION CLIMATIQUE-COFFRETS ÉLECTRIQUES

RÉGULATEURS ET CAPTEURS

Régulateur Polyclim

Composez la référence de votre Polyclim :

Polyclim XY - Option

1er chiffre = Nombre d'aération (1 à 4)

2ème chiffre = sans écran d'ombrage (0) ou avec écran d'ombrage (1)

Référence	Fonctions										Nb de sorties utilisées en standard
	1 faitage ou 1 latéral	2 faitages ou 2 latéraux	1 faitage + 2 latéraux	1 faitage + 1 latéral	2 faitages + 2 latéraux	Ecran d'ombrage	Chauffage TOR	Brasseur	Gonflage	Alarme	
POLYCLIM01						x					2
POLYCLIM10	x						x	x	x	x	6
POLYCLIM11	x					x	x	x	x	x	8
POLYCLIM20		x					x	x	x	x	8
POLYCLIM20A				x			x	x	x	x	8
POLYCLIM21		x				x	x	x	x	x	10
POLYCLIM30			x				x	x	x	x	10
POLYCLIM31			x			x	x	x	x	x	12
POLYCLIM40					x		x	x	x	x	12
POLYCLIM41					x	x	x		x		12
POLYCLIM50	x				x		x		x		12
Nombre de sorties par fonction	2	4	6	4	8	2	1	1	1	1	

Options		
Option	Référence	Nombre de sorties nécessaires
V.3.V + circulateur	POLYCLIMV3V	3
FOG	POLYCLIMFOG	1
CO ²	POLYCLIMCO2	1
Cooling	POLYCLIMCOOL	4
Horloge (2) / éclairage	POLYCLIMHOR	2
4 périodes	POLYCLIMPER	-



Maxiclim NG

Descriptif

Même interface opérateur et mêmes fonctions logicielles que le Polyclim.

Équipé de 24 sorties, le Maxiclim NG peut gérer soit 3 zones de 8 sorties, soit 2 zones de 8 ou 12 sorties, soit 1 zone de 8, 16 ou 24 sorties.

Les fonctions logicielles à intégrer sont au choix dans la limite des 24 sorties réparties sur 1, 2 ou 3 zones.



GESTION CLIMATIQUE-COFFRETS ÉLECTRIQUES

RÉGULATEURS ET CAPTEURS



Masterclim

Descriptif

Le Masterclim est la combinaison des produits Polyclim et Maxiclim NG. Doté d'un large écran graphique, il permet la gestion de 1 à 12 zones avec 8, 16 ou 24 sorties par zone. Puissant, il possède en standard la fonction archivage sur 4 semaines et la fonction "4 périodes". Il peut combiner les fonctions climat et arrosage.

Options :

Module chaufferie pour la gestion de 2 chaudières et 2 transports.

Module arrosage jusqu'à 46 électrovannes.

Module fertilisation (régulation EC/pH).

Module de gestion inclinomètres (mesure de la position des ouvrants de faîtage).



SAM : sonde de température d'ambiance

Référence	Descriptif
SAM	Sonde d'ambiance température - type CTN 5k0hm
SAM2	Sonde d'ambiance température - type PT 100 / 4-20 mA

CHR : sonde d'hygrométrie d'ambiance

Référence	Descriptif
CHR	Sonde d'humidité relative - sortie 4/20 mA

SPo : sonde de température de pot/sol



Référence	Descriptif
SPO	Sonde de pot / sonde de sol - type CTN 5k0hm
SPO2	Sonde de pot / sonde de sol - type PT 100 / 4-20 mA

GESTION CLIMATIQUE-COFFRETS ÉLECTRIQUES

RÉGULATEURS ET CAPTEURS

SLm : sonde de température d'eau



Référence	Descriptif
SLM	Sonde de température d'eau - type CTN 5k0hm
SLM2	Sonde de température d'eau - type PT 100 / 4-20 mA

CW/CL : capteur ensoleillement et luminosité



Référence	Descriptif
CW	CW : capteur d'ensoleillement watt/m ² Gamme 0-1500 W/m ² - sortie 4/20 mA
CL	CL : capteur de luminosité Lux Gamme 0-100 Klux - sortie 4/20 mA
CWL	CWL : capteur watt/m ² + Lux - 2 sorties 4/20 mA Gamme 0-1500 W/m ² - 0-100 KLux

CTP : capteur pluie



Référence	Descriptif
CTP2	Capteur pluie autonome - cellule céramique - 1 contact seconde (0,5A sous 24V)

CV : capteur anémomètre



Référence	Descriptif
CV	Capteur anémomètre - vitesse vent - sortie fréquence 2 fils

CD : capteur girouette



Référence	Descriptif
CGIR	Capteur girouette - 2 directions - 3 fils
CGIR360	Girouette 0-360° - sortie 4/20 mA - 2 fils

GESTION CLIMATIQUE-COFFRETS ÉLECTRIQUES

RÉGULATION RIDDER



Aqua CX 300

Référence	Descriptif
VVAQCX	Aqua CX-300 Programmateur 32 vannes - 3 groupes
VVAQCXMEC	Aqua CX-300 Module EC (2x mesures EC)
VVAQCXMPH	Aqua CX-300 Module PH (2x mesures PH)
VVAQCXMVA	Aqua CX-300 Module 32 Vannes
VVAQCXMGR	Aqua CX-300 Module 7 Groupes

CX 500

Référence	Descriptif
VVCXCAB224	CX500 Boitier Principal (50cm*70cm) 224IO
VVCXCAB96	CX500 Boitier Principal (50cm*50cm) 96 IO
VVCXCABEXT256	CX500 Boitier Extension 256 IO (70*50 cm)
VVCXCABEXT128	CX500 Boitier Extension 128 IO (50*50 cm)
VVCXDO16AI16	CX500 Module 16 Sorties 16 Entrées
VVCXDO16DO16	CX500 Module 16 Sorties 16 Sorties
VVCXEC2PH2	CX500 Module 2EC 2PH en Sorties sur Bus
VVSMETGO	Météo GO
VVLCX	Programme CX500 Crédit Logiciel

Multima

Référence	Descriptif
VVXPIPC	Multima XP IPC Windows XP
VVXPCABEXT128	Multima XP Boitier d'extension 128 IO
VVXPCABEXT256	Multima XP Boitier d'extension 256 IO
VVXPIPC	Multima XP IPC Windows XP
VV24DCXP	Carte alim Quint UPS 24 DC pour MULTIMA XP
VVXP24DCPS	Multima XP Carte alim Mini PS 24 DC
VVXPCOM	Multima XP Carte com 8 ports
VVXPAI32	Multima XP Carte 32 entrées
VVXPDO32	Multima XP Carte 32 sorties
VVXPDO16AI16	Multima XP Carte 16 entrées 16 sorties
VVXPPANIER	Multima XP Carte Fond de Panier 32 E/S

Serveur Synopta

Référence	Descriptif
VVPCSS	PC Synopta Serveur F
VVPCSSC	PC Synopta Configuration Serveur F
VVPCSSA	PC Synopta Serveur F Avancée
VVPCSSAC	PC Synopta Configuration Serveur F Avancée
VVPCSSASSD	PC Synopta Serveur F Avancée avec Disque SSD
VVPCSS22	PC Ecran pour Serveur Synopta 22"

GESTION CLIMATIQUE-COFFRETS ÉLECTRIQUES

RÉGULATION RIDDER



Vitalite

Référence	Descriptif
VVVITBALLAST2	Vitalite Ballast lampe UV 200w
VVVITLAMPEUV2	Vitalite Lampe UV 200w
VVVITBALLAST3	Vitalite Ballast lampe UV 300w
VVVITLAMPEUV3	Vitalite Lampe UV 300w XL
VVVITCLAV	Vitalite Clavier souple
VVVITPPEACIDE	Vitalite Pompe Acide Vitalite ETATRON 10L/h - 10Bars

Prodrain

Référence	Descriptif
VVPROWSROUTER	Prodrain Carte WS Router ST34/1052 coté IPC
VVPROCST34	Prodrain Carte de transmission ST34/1051
VVPROPPE230	Prodrain Pompe Bol 230V Sicce Nova 800L/h
VVPROPPE24	Prodrain Pompe Bol 24V
VVPROFLOT	Prodrain Sonde de niveau linéaire pour Bol

Accessoires climat

Référence	Descriptif
VVSMTV3N	Abris Ventilé MTV avec réservoir MTV3N de mesure T° HR
VVSMTVRES	Abris Ventilé MTV Réservoir sondes à mèche
VVSMTVSET	Abris Ventilé MTV Set de maintenance (10 meches)
VVSMTVMOT	Abris Ventilé MTV Moteur ventilateur
VVSMTVA250	Abris Ventilé MTV étalon Aquanex 250ml
VVSEKTFILTRE	Abris Ventilé Ektron Set de maintenance 5 filtres poussiere
VVSEKTHEL	Abris Ventilé Ektron Hélice ventilateur
VVSEKTSUP	Abris Ventilé Ektron Kit de montage de filtre
VVSEKTMOT	Abris Ventilé Ektron Moteur ventilateur
VVSEKVTM	Abris Ventilé Ektron Carte VTM neuve
VVSEKTHRW	Carte EKTRON HR échange standard
VVSEKT2CO2W	Carte Ektron CO ² avec sonde CO ² échange standard
VVSAPT100	Amplificateur 4-20 mA pour sonde T° pour PT100 (-10 50 °C)
VVSMW80A	Sonde de température d'eau MW80-2 4-20mA 0-130 °C
VVSMW85A	Sonde de température d'eau MW85-2 4-20mA 0-130 °C 20cm
VVSRVS30A	Sonde T° de sol 4-20mA 5m (-10 50 °C)

GESTION CLIMATIQUE-COFFRETS ÉLECTRIQUES

RÉGULATION RIDDER



Accessoires arrosage

Référence	Descriptif
VVSF15	Sonde Débitmètre F15 pour la mesure de débit
VVSMECSUP	Sonde EC Adaptateur MEC - AQUA500 - MODIMIX - AQCX300
VVSPES4	Sonde Peson 4-20mA pour mesure de niveau 4 mètres
VVSMPHSUP	Sonde PH Set de montage pour Stylo
SDPH90	Sonde pression PH filtré 1/2"
SOLSEC1288	Etui de 25 sachets de 20 ml de solution EC12,88
SOLEC5000	Flacon de 460 ml de solution test EC 5.000 ms
SOLEC1413	Flacon de 460 ml de solution test EC 1.413 ms
SOLPH401	Flacon de 460 ml de solution test PH 4.01
SOLPH701	Flacon de 460 ml de solution test PH 7.01



GESTION CLIMATIQUE-COFFRETS ÉLECTRIQUES

COFFRETS ÉLECTRIQUES POUR OUVRANT



Coffret de répartition - 2 ou 4 directions + gonflage

Référence	Descriptif
	Compatible gamme 2000, Maxiclim, Polyclim (suivant modèle). Coffret répartissant les ordres d'un régulateur vers les boîtiers de puissance (C1MA ou C1MG).
CFRCT2+G	Commandes Auto-Arrêt-Manuel Ouverture et Fermeture.
CFRCT4+G	Commande Auto-Manuel pour le gonflage. Alimentation 400 V TRI + Neutre. Interrupteur général. Protection des départs puissance, bus de commande, alimentation régulateur.



Coffret de puissance - 1 moteur mode Auto.

Référence	Descriptif
CFRC1A	Coffret assurant l'interface de puissance pour la commande d'un moteur d'aération ou d'écran. Contacteur inverseur + disjoncteur, gestion des fins de course. Commande 24 VAC. Puissance : 400 V TRI

Coffret de puissance - 1 moteur mode Manuel

Référence	Descriptif
CFRC1M	Coffret assurant l'interface de puissance pour la commande en local du moteur. Contacteur inverseur + disjoncteur, gestion des fins de course. Commande en local uniquement : Ouverture-Arrêt-Fermeture. Puissance : 400 V TRI

Coffret de puissance - 1 moteur mode Manuel et Auto.

Référence	Descriptif
CFRC1MA	Coffret assurant l'interface de puissance pour la commande d'un moteur d'aération ou d'écran en local grâce à un commutateur ou à distance. Contacteur inverseur + disjoncteur, gestion des fins de course. Commande à distance 24 VAC. Puissance : 400 V TRI

Coffret de puissance - 1 turbine de gonflage

Référence	Descriptif
CFPC1MG	Coffret assurant l'interface de puissance pour la commande d'une turbine de gonflage. Contacteur + disjoncteur. Commande 24 VAC. Puissance : 400 V TRI

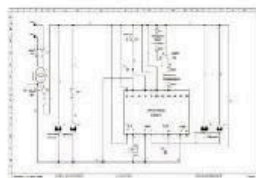
GESTION CLIMATIQUE-COFFRETS ÉLECTRIQUES

COFFRETS ÉLECTRIQUES POUR OUVRANT

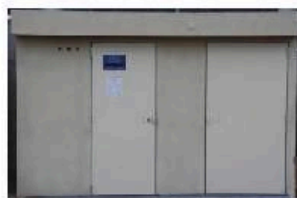
Systèmes électriques Divatec

Divatec étudie et réalise des installations électriques en prenant en compte les différents éléments environnants ainsi que les besoins spécifiques de chaque client en fonction du type de culture. L'entreprise intervient à chaque étape, de la conception à l'installation des systèmes électriques.

Étude et réalisation des schémas électriques et des sections de liaison adaptées aux besoins.



Pose et raccordement des tarifs bleus, jaunes et verts.



Demande de passage du consuel.

Fabrication des coffrets électriques : distribution et télécommande.

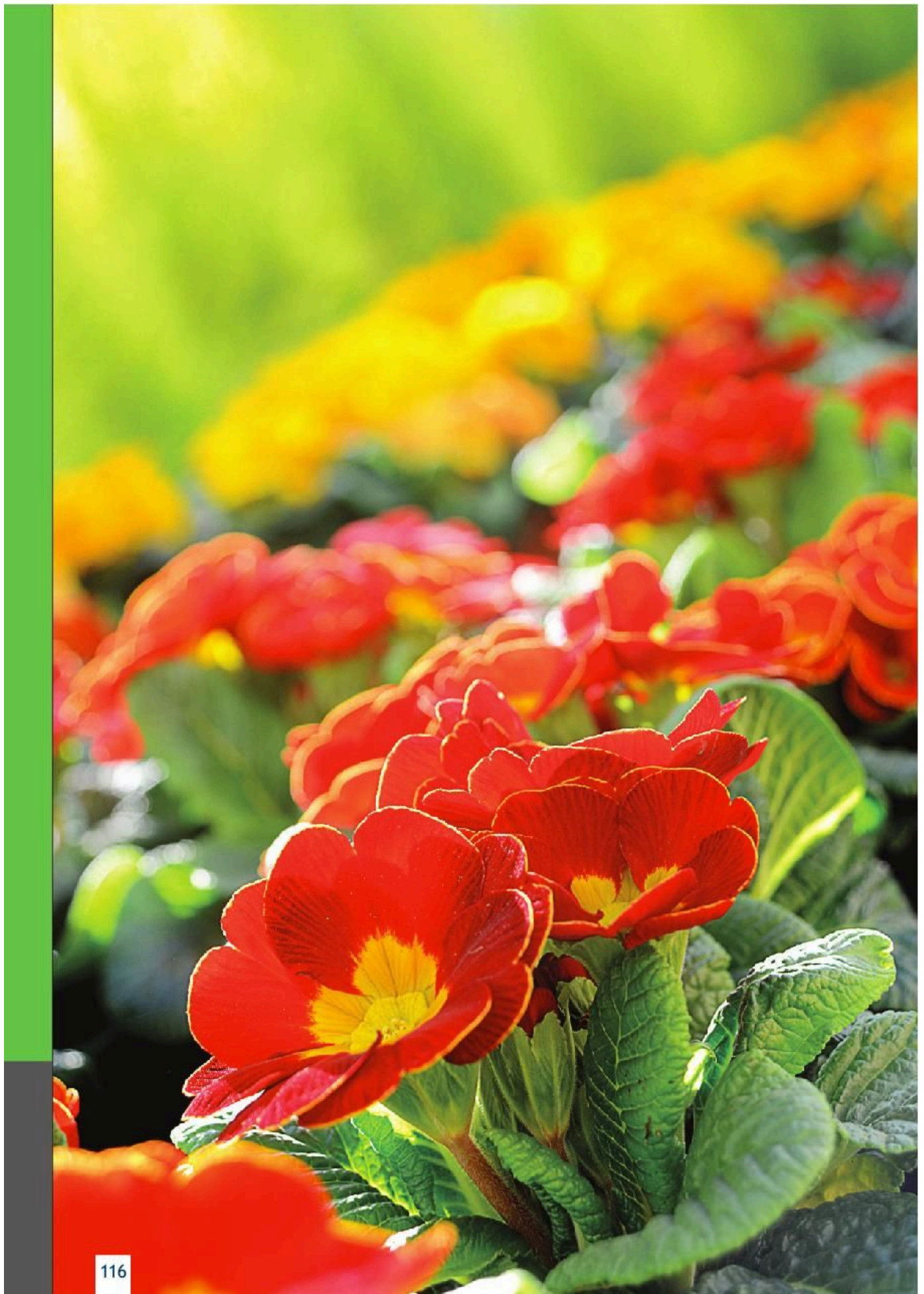


Pose de chemin de câbles pour le cheminement et raccordement des différents appareils.

Essais et mise en œuvre des installations.

Magasin de pièces détachées.





116



Équipement de serre

Appareil de traitement	118
Robot de traitement.....	119
Équipement Bogaerts.....	120
Chariot hydraulique.....	122
Tracteur électrique	124

ÉQUIPEMENT DE SERRE / APPAREIL DE TRAITEMENT

Pulvérisateur à moteur

Le pulvérisateur à moteur Georgia bénéficie d'un équipement très complet. Toutes les commandes du pulvérisateur se situent sur un côté du chariot évitant ainsi le contournement inutile de l'appareil. Grâce aux passages de roue aménagés dans la cuve, l'appareil est surbaissé et l'orifice de remplissage facilement accessible, celui-ci étant situé à l'extrémité de la cuve.

Le modèle standard comprend notamment : une cuve en polyéthylène de 600 litres avec bidon de 16 litres intégré (possibilité de mettre une cuve de 1000 litres), un niveau de cuve avec robinet de vidange, un brassage hydraulique, un large couvercle de remplissage articulé avec panier filtrant ainsi qu'un remplissage par raccord Geka avec dispositif antidébordement.



Le pulvérisateur est équipé d'un ensemble de pompe, moteur de l'appareil, à double régulateur. Un régulateur pour régler minutieusement la pulvérisation à basse pression de produits phytopharmaceutiques et un régulateur pour le réglage de la haute pression. Une simple vanne à 3 voies permet de sélectionner la basse ou la haute pression.



Les mâts de traitement verticaux sont en acier inoxydable et conviennent à des cultures atteignant des hauteurs d'environ 350 cm. Le réglage en hauteur permet d'obtenir un arrosage parfaitement adapté à chaque culture.

Grâce au système de verrouillage intégré, l'embout est non seulement obturable mais également réglable en cinq positions. La fermeture à baïonnette permet de changer rapidement les buses et de les placer automatiquement dans la bonne position.



ROBOT DE TRAITEMENT / ÉQUIPEMENT DE SERRE

Véhicule de pulvérisation automatique

Le véhicule de pulvérisation automatique Meto de Berg propose jusqu'à 9 programmes différents ce qui facilite son utilisation. Il dispose d'un moteur de 650 watts permettant un déplacement de 25 à 90 m par minute. Il est équipé d'un enrouleur motorisé et automatique, avec une longueur de tuyau pouvant aller jusqu'à 150 m.



Pièces détachées pour véhicule de pulvérisation automatique :

Référence	Descriptif
CCTMOTPGBG	1 Carte de contrôle moteur PG I-drive
CCTMOTMBG	2 Carte de contrôle moteur T-Mos - 24 VDC
EVL24DCBG	3 Electrovanne laiton 1/2" - 40 bars - 24 VDC
PBCBGAVBG	4 Porte buse multi-position complet - buse gauche verte
PBCBDRVBG	5 Porte buse multi-position complet - buse droite verte
PBRDJCBG	6 Porte buses rotatives à double jet conique - buses vertes
RLVNYBG	7 Roue de levage nylon Ø 100x40 mm - axe Ø15 mm



ÉQUIPEMENT DE SERRE / ÉQUIPEMENT BOGAERTS



Chariot hydraulique QII-LIFT H-350 / Z-350



ÉQUIPEMENT BOGAERTS / ÉQUIPEMENT DE SERRE



Chariot de récolte automatique QII-DRIVE



Chariot de traitement QII-JET



ÉQUIPEMENT DE SERRE / CHARIOT HYDRAULIQUE

Chariot hydraulique

Les chariots hydrauliques conviennent pour la maintenance en hauteur et la gestion de la culture. Ce sont des chariots robustes et durables dans le temps qui offrent des options, comme une hauteur réglable avec des doubles, triples ou quadruples ciseaux hydrauliques.



Pièces détachées pour chariot hydraulique :

Référence	Descriptif
ELESCH0010	1 Interrupteur principal 12/24 V
ELESCH0009	2 Interrupteur principal + clé renforcée
ELESCH0012	3 Pédale d'avancement avec câble
ELEBAT0002	4 Batterie traction
ELESTU0001	5 Platine électronique
ELEZEK0002	6 Fusible 10 A
ELEZEK0004	7 Fusible 30 A
ELEZEK0005	Fusible 50 A
ELEZEK0007	8 Fusible 80 A
ELEWEE0002	9 Potentiomètre seul pour avancement
ELEWEE0007	10 Bouton potentiomètre pour avancement
ELEMOT0002	11 Moteur hydraulique
ELEMOT0003	12 Moteur de propulsion 2000 tours/min.
ELEMOT0004	Moteur de propulsion 3000 tours/min.
AADKET0002	13 Maillon complet de chaîne
AADKET0003	14 Demi-maillon de chaîne
AADKET0004	15 Chaîne
AADOBW0002	16 Pignon à chaîne
AADOBW0003	17 Pignon d'entraînement
AADFLE0003	18 Roue nylon Ø 197 mm
AADTRW0001	19 Roue pour déplacement latéral
HAFBRE0058	20 Rouleau de propulsion complet pour rail tube Ø51 - Largeur 425
HAFBRE0016	Rouleau de propulsion complet pour rail tube Ø51 - Largeur 525
HAFBRE0080	Rouleau de propulsion anti-dérivant complet - Largeur 425
HAFBRE0117	Rouleau de propulsion anti-dérivant complet - Largeur 525
HAFBRE0114	Axe avec roue galet HOH - Largeur 425
HAFBRE0115	21 Axe avec roue galet HOH - Largeur 525

CHARIOT HYDRAULIQUE / ÉQUIPEMENT DE SERRE



ÉQUIPEMENT DE SERRE / TRACTEUR ÉLECTRIQUE

Tracteur électrique

Le tracteur électrique Powerbee de Bogaerts peut être soit manuel soit automatique. Il peut tirer jusqu'à 3 tonnes de fruits ou légumes et dispose d'un court rayon de braquage.



Pièces détachées pour tracteur électrique :

Référence	Descriptif
ELEMOT0154	1 Moteur 2,2 kW (moteur DC)
ELEMOT0274	2 Moteur 2 kW (moteur AC)
AADTRW0025	3 Roue d'avancement Ø 408 x 165
AADTRW0069	4 Roue directionnelle Ø 300 x 60
HAFELT-0028	5 Frein DC
HAFELT-0060	6 Frein avec différentiel pour moteur AC
ELEBAT0039	7 Indicateur de batterie et horaire 24V
ELESCH0191	8 Poignée complète avec régulation de vitesse
ELEMOT0155	9 Charbon moteur powerbee lot de 4 - 24V DC
ELEREL0015	10 Embase pour relais 24 VDC K2
ELEREL0016	11 Relais 24VDC K2
ELESTU0031	12 Platine électronique C481-motor
ELESTU0215	13 Platine électronique AC-motor







INDEX

A	Accessoires aspersion	95	M	Manomètres et accessoires.....	58
	Accessoires de montage pour vannes.....	56		Membranes	55
	Accessoires et manomètres.....	58	N	Micro-aspersion	94
	Accessoires filtration	30	O	NMC PRO	39
	Accessoires inox	79		Oxygénation	46
	Accessoires pompage	15	P	Pendulaires.....	94-97
	Accessoires tubes-colle	86		Pilotes	55
	Agitateurs	41		Pique plastique.....	93
	Appareil de traitement	118		POLYCLIM.....	106
	Arroseurs DAN	96		Pompes de surface	12
	Arroseurs NAAN 7110	97		Pompes immergées.....	10
	Arroseurs plein champ	101		Pompes surpresseur.....	14
	Arroseurs SPINNET	94		Pompes vide cave	8
	Aspersion plein champ	101		POWERBEE	124
B	BARS	96		Programmation	35
	Bogaerts	120		Protection des réseaux d'eau	43
	Brumisation et micro-aspersion.....	94		Purges automatiques PVC	68-95
	Brumiseurs BARS	96	R	Raccords à compression.....	69
	Brumiseurs COOLNET	94		Raccords cannelés	75
C	Câbles électriques.....	20		Raccords fonte	82
	Câble téléphonique	20		Raccords galva	76
	Capillaires	93		Raccords laiton	80
	Capteurs	109		Raccords polypropylène	72
	Chariot hydraulique	122		Raccords PVC.....	62
	Clapets	19		Réducteurs de pression	57
	Coffrets de démarrage pompage	15		Régulateurs de pression	17
	Coffrets de télécommande pompage.....	20		Régulateurs et capteurs.....	106
	Coffrets électriques pour ouvrant	113		Régulation RIDDER.....	110
	Colle	86		Réserves d'eau	102
	Colliers de prise en charge.....	82		Réservoir à eau galvanisé	102
	Compteurs d'eau	42		Réservoir à vessie vertical.....	18
	COOLNET	94		Ridder.....	110
	Couverture intégrale.....	100		RNET	40
	Cuves et agitateurs	41		Robot de traitement	119
	CYCLICK	35	S	Sable	29
D	Décapant	86		Solénoïdes	55
	Déferriération.....	46		Sondes	108
	Diffuseurs BARS	96		SPINNET	94
	Disconnecteurs	43		Station de fertilisation DIVATEC	38
	Doseurs proportionnels	34		Système CYCLICK	35
E	Electrovannes et vannes hydrauliques.....	53		Système d'aide à la décision.....	40
	Entonnoirs d'amorçage	68		Systèmes électriques DIVATEC	114
	Equipement Bogaerts.....	120	T	Téflon	86
F	Filtration à disque	27		Testeurs de poche.....	42
	Filtration à sable	29		Tracteur électrique	124
	Filtration à tamis.....	24		Traitement chimique	47
	Flobull	46		Traitement UV	48
	FOG System.....	97		Tubes polyéthylène	85
G	Gaines d'arrosage	90		Tubes PVC	84
	Goutte à goutte hors-sol.....	92		Tube tropical	100
	Goutteurs	92		Tuyau d'arrosage	86
	Goutteurs intégrés	90		Tuyau plat LAYFLAT	86
I	IRRI 12	36	V	Vannes	52
J	Jonctions goutte à goutte	74		Vannes à air	58
L	Lubrifiant	86		Vannes de contre-lavage	54
				Vannes électriques BERMAD	53
				Vannes électriques DOROT	53
				Vannes fonte hydrauliques BERMAD.....	54
				Vannes motorisées électriques	53
				Vannes plastique hydrauliques DOROT	54



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

ARTICLE 1 - Champ d'application

La Société DIVATEC est une SASU au capital de 40 000 euros, immatriculée au RCS de NANTES sous le numéro 487 631 301, dont le siège social est situé Zone Artisanale la Sensitive - La Chapelle Basse Mer - 44450 DIVATTE SUR LOIRE.

La Société DIVATEC commercialise auprès de ses Clients les produits et les prestations de services suivants :

- installations et matériels dans les domaines du pompage, de l'irrigation, de la fertilisation, de l'informatique, de l'électricité, de la gestion climatique et de l'équipement de serre ;
- prestations d'installation, d'entretien et de réparation d'installations et de matériels dans les domaines du pompage, de l'irrigation, de la fertilisation, de l'informatique, de l'électricité, de la gestion climatique et de l'équipement de serre.

Le fait de commander un produit et/ou une prestation de services auprès de la Société DIVATEC implique l'acceptation pleine et entière des présentes Conditions Générales de Vente, ce qui est expressément reconnu par le Client, qui renonce définitivement à se prévaloir de tout document contradictoire et, notamment, de ses propres conditions générales d'achat.

Conformément à la réglementation en vigueur, la Société DIVATEC se réserve le droit de déroger à certaines clauses des présentes Conditions Générales de Vente, en fonction des négociations menées avec le Client, par l'établissement de Conditions Particulières de Vente.

ARTICLE 2 - Commandes

2-1 - Passation des commandes par les Clients

Toute commande de produits et/ou de prestations de services donne lieu à l'émission d'un devis par la Société DIVATEC.

Une vente n'est parfaite qu'après acceptation écrite du devis par le Client.

2-2 - Modification des commandes

Les éventuelles modifications de commande demandées par le Client ne sont susceptibles d'être prises en compte, dans la limite des possibilités de la Société DIVATEC et à sa seule discrétion, que si elles sont notifiées par écrit.

En tout état de cause, les modifications ne pourront être acceptées que si elles sont notifiées à la Société DIVATEC préalablement à la livraison des produits et/ou la réalisation des prestations de services, après signature par le Client d'un nouveau devis et ajustement éventuel du prix.

2-3 - Annulation des commandes

Toute demande d'annulation de commande du Client doit être notifiée par écrit à la Société DIVATEC.

Toute annulation de commande est soumise à l'acceptation préalable et écrite de la Société DIVATEC.

En cas d'annulation de la commande par le Client acceptée par la Société DIVATEC, pour quelque raison que ce soit hormis la force majeure, celui-ci sera redevable à l'égard de la Société DIVATEC d'une somme correspondant à 30 % du montant total H.T. de la commande, à titre de dommages et intérêts.

ARTICLE 3 - Tarifs

Les produits et les prestations de services sont fournis aux tarifs en vigueur au jour de la passation de la commande, selon le devis préalablement établi par la Société DIVATEC et accepté par le Client. Ces tarifs sont fermes et non révisables pendant leur période de validité.

Les tarifs d'intervention des techniciens sont calculés à partir de taux horaires qui peuvent être consultés sur le site internet de DIVATEC.

En cas d'interventions réalisées en dehors des locaux de l'entreprise, seront également facturés au Client, en fonction du barème en vigueur au jour de la passation de la commande, les frais de déplacement exposés par les salariés de la Société DIVATEC.

Le barème des frais de déplacement peut être consulté sur le site internet de DIVATEC.

ARTICLE 4 - Facturation - Conditions de paiement - Pénalités de retard - Clause pénale

Le devis établi par la Société DIVATEC et accepté par le Client peut prévoir le versement par ce dernier d'un acompte correspondant à un pourcentage du montant total H.T. de la commande. En l'absence de versement de la totalité de l'acompte prévu, la Société DIVATEC ne sera pas tenue de procéder à la livraison des produits ou à la réalisation des prestations de services.

La facture de la Société DIVATEC est adressée ou remise au Client suite à livraison des produits ou à la réalisation des prestations.

La totalité du prix de la facture doit être payée par le Client à réception de la facture.

En cas de retard de paiement de la part du Client, des pénalités de retard, correspondant à un pourcentage du montant TTC des sommes dues par ce dernier, seront automatiquement et de plein droit acquises à la Société DIVATEC à compter du lendemain de la date d'exigibilité de la facture, sans formalité aucune ni mise en demeure préalable.

Ces pénalités de retard seront calculées sur la base d'un taux égal au taux d'intérêt appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de 10 points de pourcentage.

Outre les pénalités de retard prévues ci-dessus, en cas d'absence de paiement par le Client de l'intégralité du montant de la facture à l'issue d'un délai d'un mois courant à compter de sa date d'exigibilité, celui-ci sera redevable à l'égard de la Société DIVATEC d'une indemnité correspondant à 20 % du solde HT restant dû. Cette indemnité est due de plein droit, sans mise en demeure préalable.

ARTICLE 5 - Transfert de propriété et transfert des risques en cas de vente de produits

5-1 - Réserve de propriété en cas de vente de produits

Dans tous les cas, le transfert de propriété des produits de la Société DIVATEC, au profit du Client, ne sera réalisé qu'après paiement complet du prix par ce dernier, et ce quelle que soit la date de livraison des dits produits.

Ainsi, à défaut de paiement complet par le Client, la Société DIVATEC est en droit de reprendre possession du produit livré à ce dernier. Tout acompte versé par le Client restera acquis à la Société DIVATEC à titre d'indemnisation forfaitaire, sans préjudice de toutes autres actions qu'elle serait en droit d'intenter.

5-2 - Transfert des risques en cas de vente de produits

Les produits voyagent aux risques et périls du Client et ce quels que soient le mode de transport ou les modalités de facturation et de règlement du prix du transport.

ARTICLE 6 - Délai de livraison des produits et/ou de réalisation des prestations de services

Le délai de livraison des produits et/ou de réalisation des prestations de services est précisé dans le devis établi par la Société DIVATEC et accepté par le Client. À défaut, celui-ci est de 3 mois.

Le délai de livraison ne constitue pas un délai de rigueur.

Dans tous les cas, la Société DIVATEC ne pourra pas voir sa responsabilité engagée si le retard de livraison des produits et/ou de réalisation des prestations de services est inférieur à 3 mois ou s'il est imputable au Client ou à un cas de force majeure.

En cas de retard de livraison des produits et/ou de réalisation des prestations de services supérieur à 3 mois et non imputable au Client, celui-ci pourra demander la résolution de la vente. L'acompte éventuellement versé lui sera alors restitué par la Société DIVATEC.

ARTICLE 7 - Lieu de livraison des produits et/ou de réalisation des prestations de services

Le devis précise le lieu de livraison des produits et/ou de réalisation des prestations de services.

Il peut s'agir des locaux de la Société DIVATEC ou des locaux du Client.

ARTICLE 8 - Conditions de réalisation des prestations de services en dehors des locaux de l'entreprise

Les règles touchant à la sécurité de l'environnement dans lequel évolue les salariés de la Société DIVATEC restent de la compétence du Client et sous son autorité exclusive.

Avant l'arrivée des salariés de la Société DIVATEC, le Client doit avoir effectué l'ensemble des travaux préalables nécessaires à la réalisation des prestations de services et notamment :

- les travaux de maçonnerie ;
- les travaux de plomberie ;
- les travaux d'accessibilité des équipements.

Ces travaux préalables ne pourront en aucun cas être réalisés par les salariés de la Société DIVATEC.

Dans l'hypothèse où les travaux préalables ne seraient pas exécutés lors de l'arrivée des salariés de la Société DIVATEC, les heures d'attente seront facturées comme des heures de travail.

Sauf mention particulière dans le devis, la fourniture d'aides et si nécessaire d'engins de manutention est à la charge du Client.

ARTICLE 9 - Conformité

Lors de la livraison des produits et/ou de la réception des prestations de services, le Client est tenu de vérifier leur conformité à la commande. À défaut de réserves ou de réclamations notifiées par écrit à la Société DIVATEC, dans un délai de 3 jours, les produits et/ou les prestations de services seront réputées conformes en quantité et qualité à la commande.

La Société DIVATEC remplacera dans les plus brefs délais et à ses frais, les produits livrés dont le défaut de conformité aura été dûment prouvé par le Client.

De même, la Société DIVATEC rectifiera ou réalisera de nouveau, dans les plus brefs délais et à ses frais, les prestations de services dont le défaut de conformité aura été dûment prouvé par le Client.

ARTICLE 10 - Responsabilité de la Société DIVATEC - Garantie

10-1 - Responsabilité de la Société DIVATEC - Garantie en cas de vente de produits

Les produits vendus par la Société DIVATEC sont susceptibles de donner droit à une garantie fabricant.

Outre cette garantie fabricant éventuelle, la Société DIVATEC garantit le Client contre tout défaut de conformité des produits non décelable lors de leur livraison, et tout vice caché, provenant d'un défaut de matière, de conception ou de fabrication affectant les produits livrés et les rendant impropres à l'utilisation, pendant une durée de 12 mois à compter de leur fourniture au Client.

Cette garantie est limitée au remplacement ou au remboursement des produits non conformes ou affectés d'un vice.

Toute garantie est exclue en cas de mauvaise utilisation, négligence ou défaut d'entretien de la part du Client, comme en cas d'usure normale du produit ou de force majeure.

Afin de faire valoir ses droits, le Client devra, sous peine de déchéance de toute action s'y rapportant, informer la Société DIVATEC, par écrit, de l'existence de tout défaut de conformité non décelable lors de la livraison ou de tout vice caché dans un délai maximum de 10 jours à compter de sa découverte.

La Société DIVATEC remplacera ou fera réparer les pièces ou produits sous garantie défectueux. Cette garantie couvre également les frais de main d'œuvre. Le remplacement des pièces ou produits défectueux n'aura pas pour effet de prolonger la durée de la garantie ci-dessus fixée.

10-2 - Responsabilité de la Société DIVATEC - Garantie en cas de vente de prestations de services

La Société DIVATEC garantit le Client contre tout défaut de conformité des prestations de services non décelable lors de leur réception et tout vice caché, provenant d'un défaut de conception ou de réalisation des prestations fournies et les rendant impropres à l'usage auquel elles étaient destinées, à l'exclusion de toute négligence ou faute du Client, pendant une durée de 12 mois à compter de leur fourniture au Client.

Cette garantie est limitée à la rectification ou à la nouvelle réalisation des prestations de services non conformes ou affectées d'un vice.

Afin de faire valoir ses droits, le Client devra, sous peine de déchéance de toute action s'y rapportant, informer la Société DIVATEC, par écrit, de l'existence de tout défaut de conformité non décelable lors de la réception ou de tout vice caché dans un délai maximum de 10 jours à compter de sa découverte.

La Société DIVATEC rectifiera ou réalisera de nouveau, à ses frais exclusifs, les prestations de services sous garantie, ce qui n'aura pas pour effet de prolonger la durée de la garantie ci-dessus fixée.

ARTICLE 11 - Propriété intellectuelle

Toutes les études, plans, projets, dessins, esquisses réalisés par la Société DIVATEC et transmis au Client restent la propriété exclusive de la Société DIVATEC. Le Client ne peut donc, sans l'accord écrit de la Société DIVATEC, les modifier, les utiliser, ou les transmettre à des tiers.

ARTICLE 12 - Droit applicable - Litiges

Les présentes Conditions Générales de Vente, ainsi que l'ensemble des relations contractuelles qu'elles visent à régir, sont soumises au droit français.

Tout différend relatif à l'interprétation et à l'application des présentes Conditions Générales de Vente est de la compétence exclusive des Tribunaux du siège de la Société DIVATEC.



ZA de la Sensitive
La Chapelle Basse Mer
44450 Divatte-sur-Loire
FRANCE
Tél. +33 2 28 01 09 55
Fax. +33 2 28 01 00 94
divatec@divatec.fr