



By **Gedanken Italia**

catalogue d'arroseurs

SOLUTIONS AVANCÉES POUR L'IRRIGATION

TABLE DES MATIÈRES



À PROPOS DE NOUS	02
COMMENT NAÎT UN ARROSEUR	02
ARROSEURS STATIQUES	03
ARROSEURS À IMPACT	05
CANONS À TURBINE	15
CANONS À RETOUR LENT AVEC BRAS OSCILLANT	17
INSTRUCTION POUR PLACE LES ARROSEURS	22



À PROPOS DE NOUS

La **Fratelli Perazzi** a été fondée en **1947** par la famille Perazzi à Suzzara (MN).

Fabricante d'arroseurs à impact, la Perazzi Irrigatori est rapidement devenue **leader mondiale du secteur** grâce à la qualité des matériaux utilisés et aux innovations techniques introduites.

Au cours des années, ont été conçus presque 100 modèles d'arroseurs à courte, moyenne et longue portée.

En 2015, la Perazzi Irrigatori a été rachetée par une autre entreprise de Suzzara, **Gedanken Italia**, et son site de production a été transféré dans les établissements de Gedanken.

Gedanken a immédiatement accru son site de production avec des nouvelles unités pour répondre plus rapidement et de manière flexible aux exigences des clients.

Les matériaux utilisés dans la production des arroseurs Perazzi sont de **première qualité**. Le laiton, l'aluminium et l'acier inoxydable sont parmi les plus employés.

Grâce à une large gamme de plus de 30 produits, les arroseurs Perazzi permettent une **souplesse d'utilisation maximale**.

COMMENT NAÎT UN ARROSEUR

Nos techniciens, après des **inspections sur place**, transfèrent les exigences des clients au prototypage de nouveaux produits.

Dans la phase de **prototypage**, l'arroseur créé par nos techniciens devient tangible. Il s'agit d'une phase d'importance extraordinaire pour détecter d'éventuelles erreurs/problèmes/optimisations avant la mise en production.

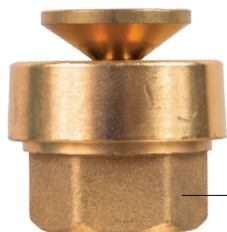
La **production des pièces** qui composent l'arroseur a lieu partiellement dans notre site de production et partiellement chez nos fournisseurs de confiance. Tous les éléments sont contrôlés par notre département d'assurance qualité.

Le **montage** et le **contrôle final** sont complètement réalisés par nos techniciens dans nos établissements. Une fois effectués tous les contrôles, notre **département logistique** s'occupe d'emballer, de stocker et d'envoyer les arroseurs dans le monde entier.

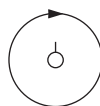
Toutes les étapes de fabrication de nos arroseurs sont réalisées dans nos établissements en Italie

ARROSEURS **STATIQUES**

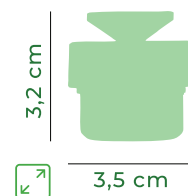




MODÈLE
CIRCULAIRE



0,12 Kg



MINI 1 - 360°

ARROSEUR STATIQUE À 360°
IDÉAL POUR L'IRRIGATION DE JARDINS ET SERRES
RACCORD FILETÉ FEMELLE 1/2"
FABRIQUÉ ENTIÈREMENT EN LAITON

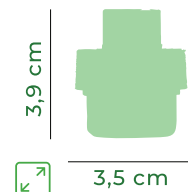
PRESSION ATM	DÉBIT L/MIN	SURFACE ARROSÉE MQ
0,5	18,6	47,1
1	22,8	55,39
1,5	27	65,37
2	28,8	69,37



MODÈLE
SECTEUR



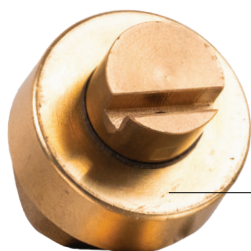
0,115 Kg



MINI 1 - 180°

ARROSEUR STATIQUE À 180°
IDÉAL POUR L'IRRIGATION DE JARDINS ET SERRES
RACCORD FILETÉ FEMELLE 1/2"
MATÉRIAUX UTILISÉS DE PREMIÈRE QUALITÉ:
LAITON, ACIER INOXYDABLE, NBR

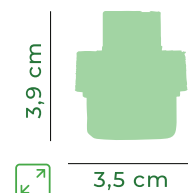
PRESSION ATM	DÉBIT L/MIN	SURFACE ARROSÉE MQ
0,5	11,4	23,55
1	14,4	27,70
1,5	16,8	32,68
2	18	34,68



MODÈLE
SECTEUR



0,115 Kg



MINI 1 - 180° ORIZZONTALE

ARROSEUR STATIQUE À 180° HORIZONTAL. IDÉAL POUR
LES RACCORDS HORIZONTALES
IDÉAL POUR L'IRRIGATION DE JARDINS ET SERRES
RACCORD FILETÉ FEMELLE 1/2"
MATÉRIAUX UTILISÉS DE PREMIÈRE QUALITÉ:
LAITON, ACIER INOXYDABLE, NBR

PRESSION ATM	DÉBIT L/MIN	PORTÉE MT
0,5	11,4	3
1	14,4	4
1,5	16,8	5

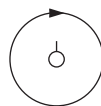
ARROSEURS **À IMPACT**





BUSE
Diamètre 3 - 4,5 mm

MODÈLE
CIRCULAIRE



0,16 Kg

12 cm



10,5 cm

P/5

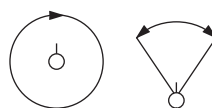
ARROSEUR DYNAMIQUE CIRCULAIRE À JET UNIQUE
IDÉAL POUR L'IRRIGATION DE JARDINS, SERRES,
VIGNOBLES ET VERGERS
RACCORD FILETÉ MÂLE 1/2"
BUSES INTERCHANGEABLES EN LAITON
MATÉRIAUX UTILISÉS: PA, ZAMAK, LAITON,
ACIER INOXYDABLE, NBR, TÉFLON

BUSE Ø	PRESSION ATM	PORTÉE MT	DÉBIT L/MIN	PLUVIOMÈTRE HORAIRE MM/H
3	1,5	9	6,6	1,54
3	2	10	7,8	1,47
3	3	11,5	9,6	1,38
3,5	1,5	9,5	8,5	1,65
3,5	2	10,5	10	1,54
3,5	3	12	12	1,49
4	1,5	10	9	1,75
4	2	11	11	1,70
4	3	12,5	13	1,60



BUSE
Diamètre 3 - 4,5 mm

MODÈLE
CIRCULAIRE & SECTEUR



0,185 Kg

12 cm



10,5 cm

P/5-S

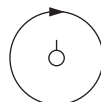
ARROSEUR DYNAMIQUE À SECTEUR À JET UNIQUE
EN SOULEVANT LE LEVIER DE DÉCLENCHEMENT,
LE MODÈLE SE TRANSFORME EN CIRCULAIRE
ÉQUIPÉ DE BRISE-JET RÉGLABLE QUI ASSURE UNE
DISTRIBUTION UNIFORME DE L'EAU À PROXIMITÉ
DE L'ARROSEUR
IDÉAL POUR L'IRRIGATION DE JARDINS, SERRES,
VIGNOBLES ET VERGERS
RACCORD FILETÉ MÂLE 1/2"
BUSES INTERCHANGEABLES EN LAITON
MATÉRIAUX UTILISÉS: PA, ZAMAK, LAITON,
ACIER INOXYDABLE, NBR, TÉFLON

BUSE Ø	PRESSION ATM	PORTÉE MT	DÉBIT L/MIN	PLUVIOMÈTRE HORAIRE MM/H
3	1,5	9	6,6	1,54
3	2	10	7,8	1,47
3	3	11,5	9,6	1,38
3,5	1,5	9,5	8,5	1,65
3,5	2	10,5	10	1,54
3,5	3	12	12	1,49
4	1,5	10	9	1,75
4	2	11	11	1,70
4	3	12,5	13	1,60

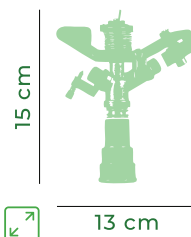


BUSE
Diamètre 2,25 · 4,75 mm

MODÈLE
CIRCULAIRE



0,38 Kg



P/10

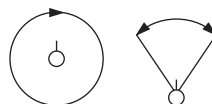
ARROSEUR DYNAMIQUE CIRCULAIRE À DOUBLE JET
ÉQUIPÉ DE BRISE-JET RÉGLABLE QUI ASSURE UNE
DISTRIBUTION UNIFORME DE L'EAU
IDÉAL POUR L'IRRIGATION DE JARDINS, SERRES,
VIGNOBLES ET VERGERS
RACCORD FILETÉ FEMELLE 3/4".
BUSES INTERCHANGEABLES EN PLASTIQUE.
MATÉRIAUX UTILISÉS: PA, ZAMAK, LAITON,
ACIER INOXYDABLE, NBR, TÉFLON

BUSE Ø	PRESSION ATM	PORTÉE MT	DÉBIT L/MIN	PLUVIOMÈTRE HORAIRE MM/H
4x3,25	2	13	22,2	2,6
4x3,25	3	14	26,4	2,70
4x3,25	4	15	30,6	2,85
4x4	2	13	28,8	3,2
4x4	3	14,5	33	3,9
4x4	4	15,5	38,4	4,1
4x4,5	2	13	33	4,1
4x4,5	3	15	37,8	4,30
4x4,5	4	16	43,2	4,80

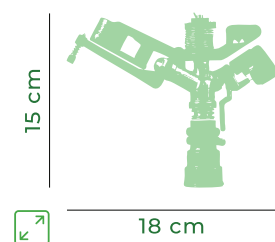


BUSE
Diamètre 3,5 · 4,5 mm

MODÈLE
CIRCULAIRE & SECTEUR



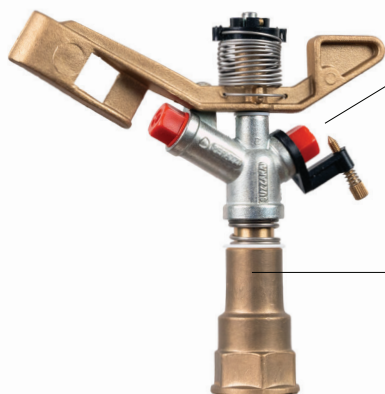
0,455 Kg



P/10-S

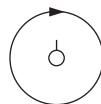
ARROSEUR DYNAMIQUE À SECTEUR À JET UNIQUE
ÉQUIPÉ DE BRISE-JET RÉGLABLE QUI ASSURE UNE
DISTRIBUTION UNIFORME DE L'EAU
IDÉAL POUR L'IRRIGATION DE JARDINS, SERRES,
VIGNOBLES ET VERGERS
RACCORD FILETÉ FEMELLE 3/4"
BUSES INTERCHANGEABLES EN LAITON
MATÉRIAUX UTILISÉS: PA, ZAMAK, LAITON,
ACIER INOXYDABLE, NBR, TÉFLON

BUSE Ø	PRESSION ATM	PORTÉE MT	DÉBIT L/MIN	PLUVIOMÈTRE HORAIRE MM/H
3,5	2	12	11,4	1,51
3,5	3	13	13,2	1,59
3,5	4	14	14,4	1,63
4	2	12	13,8	1,83
4	3	13,5	17,4	1,92
4	4	14,5	18	1,96
4,5	2	12	18,6	2,2
4,5	3	13	20,4	2,22
4,5	4	15	22,2	2,35

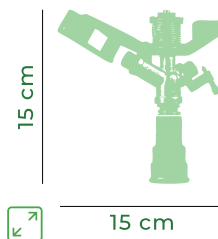


BUSE
Diamètre 2,25 · 4,75 mm

MODÈLE CIRCULAIRE



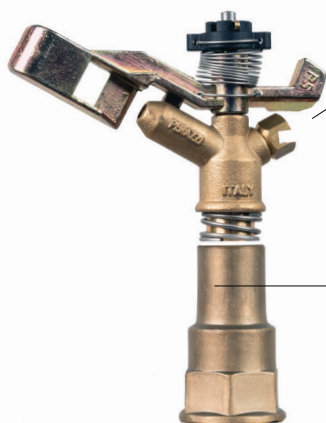
0,375 Kg



P/10-Z

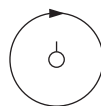
ARROSEUR DYNAMIQUE CIRCULAIRE À DOUBLE JET
ÉQUIPÉ DE BRISE-JET RÉGLABLE QUI ASSURE UNE
DISTRIBUTION UNIFORME DE L'EAU
IDÉAL POUR L'IRRIGATION DE JARDINS, SERRES,
VIGNOBLES ET VERGERS
RACCORD FILETÉ FEMELLE 3/4"
BUSES INTERCHANGEABLES EN PLASTIQUE
MATÉRIAUX UTILISÉS: PA, ZAMAK, LAITON,
ACIER INOXYDABLE, NBR, TÉFLON

BUSE Ø	PRESSION ATM	PORTÉE MT	DÉBIT L/MIN	PLUVIOMÈTRE HORAIRE MM/H
4x3,25	2	13	22,2	2,6
4x3,25	3	14	26,4	2,70
4x3,25	4	15	30,6	2,85
4x4	2	13	28,8	3,2
4x4	3	14,5	33	3,9
4x4	4	15,5	38,4	4,1
4x4,5	2	13	33	4,1
4x4,5	3	15	37,8	4,30
4x4,5	4	16	43,2	4,80

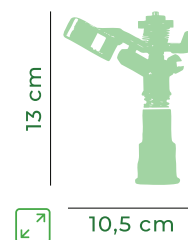


BUSE
Bouchon / Diamètre 3

MODÈLE CIRCULAIRE



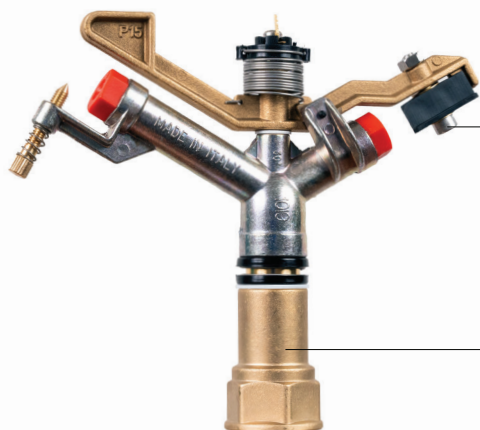
0,285 Kg



P/105

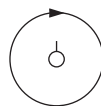
ARROSEUR DYNAMIQUE CIRCULAIRE À DOUBLE JET
GRÂCE À LA BUSE EN LAITON COUPÉE
HORIZONTALEMENT, IL ASSURE UNE DISTRIBUTION
UNIFORME DE L'EAU À PROXIMITÉ DE L'ARROSEUR
IDÉAL POUR L'IRRIGATION DE JARDINS, SERRES,
VIGNOBLES ET VERGERS
RACCORD FILETÉ FEMELLE 3/4"
MATÉRIAUX UTILISÉS: PA, ZAMAK, LAITON,
ACIER INOXYDABLE, NBR, TÉFLON

BUSE Ø	PRESSION ATM	PORTÉE MT	DÉBIT L/MIN	PLUVIOMÈTRE HORAIRE MM/H
5,25	1,5	11	20	2,1
5,25	2	12	22	2,20
5,25	3	13,5	27	2,25
5,25x3	1,5	11	27	3,3
5,25x3	2	12	30	3,1
5,25x3	3	13,5	37	3

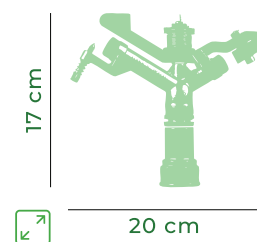


BUSE
Diamètre 4,75 · 10 mm

MODÈLE
CIRCULAIRE



0,565 Kg



P/15

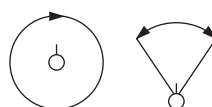
ARROSEUR DYNAMIQUE CIRCULAIRE À DOUBLE JET
ÉQUIPÉ DE BRISE-JET RÉGLABLE QUI ASSURE UNE
DISTRIBUTION UNIFORME DE L'EAU
IDÉAL POUR L'IRRIGATION DE JARDINS, PARCS,
VERGERS ET LÉGUMES
RACCORD FILETÉ FEMELLE 1"
BUSES INTERCHANGEABLES EN PLASTIQUE
MATÉRIAUX UTILISÉS: PA, ZAMAK, LAITON,
ACIER INOXYDABLE, NBR, TÉFLON

BUSE Ø	PRESSION ATM	PORTÉE MT	DÉBIT L/MIN	PLUVIOMÈTRE HORAIRE MM/H
4,75x5,5	2	15	45	3,82
4,75x5,5	3	16,5	54	3,90
4,75x5,5	4	17,5	66	4,12
4,75x6,25	2	16,5	54	3,81
4,75x6,25	3	17,5	66	4,12
4,75x6,25	4	18,5	75	4,18
4,75x7	2	16,5	66	4,63
4,75x7	3	18,5	78	4,37
4,75x7	4	19,5	90	4,07

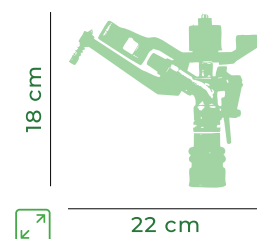


BUSE
Diamètre 4 · 8 mm

MODÈLE
CIRCULAIRE & SECTEUR



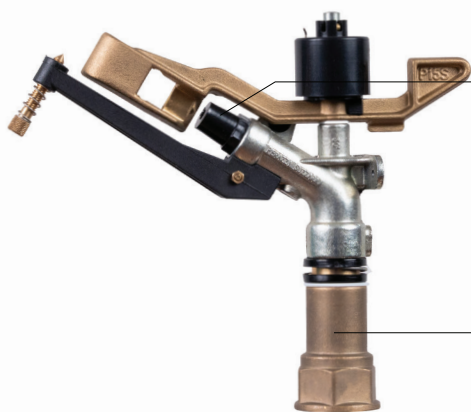
0,625 Kg



P/15-S

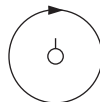
ARROSEUR DYNAMIQUE À SECTEUR À JET UNIQUE
ÉQUIPÉ DE BRISE-JET RÉGLABLE QUI ASSURE UNE
DISTRIBUTION UNIFORME DE L'EAU
IDÉAL POUR L'IRRIGATION DE JARDINS, PARCS,
VERGERS ET LÉGUMES ET POUR L'ÉLIMINATION
DE LA POUSSIÈRE
RACCORD FILETÉ FEMELLE 1"
BUSES INTERCHANGEABLES EN PLASTIQUE
MATÉRIAUX UTILISÉS: PA, ZAMAK, LAITON,
ACIER INOXYDABLE, NBR, TÉFLON

BUSE Ø	PRESSION ATM	PORTÉE MT	DÉBIT L/MIN	PLUVIOMÈTRE HORAIRE MM/H
4,75	2	13	16	1,38
4,75	3	15	24	2,03
4,75	4	17,5	30	2,16
5,5	2	14	18	1,75
5,5	3	16	39	2,91
5,5	4	18	48	2,83
7	2	15	36	3,05
7	3	17	60	3,96
7	4	19	108	5,71

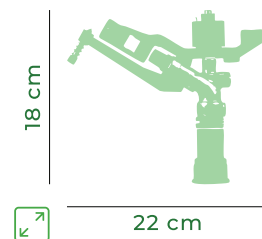


BUSE
Diamètre 4 • 8 mm

MODÈLE
CIRCULAIRE



0,575 Kg

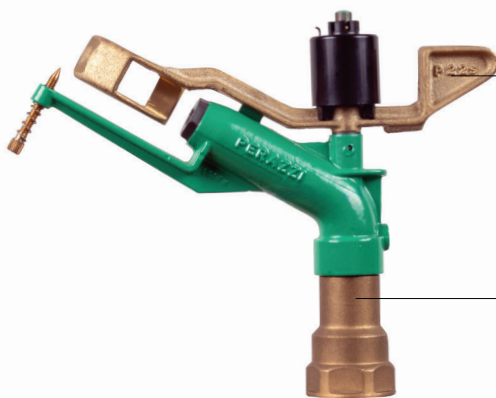


P/15-M

ARROSEUR DYNAMIQUE CIRCULAIRE À JET UNIQUE
ÉQUIPÉ DE BRISE-JET RÉGLABLE QUI ASSURE UNE
DISTRIBUTION UNIFORME DE L'EAU
IDÉAL POUR L'IRRIGATION DE JARDINS, PARCS,
VERGERS ET LÉGUMES
RACCORD FILETÉ FEMELLE 1"
BUSES INTERCHANGEABLES EN PLASTIQUE
MATÉRIAUX UTILISÉS: PA, ZAMAK, LAITON,
ACIER INOXYDABLE, NBR, TÉFLON

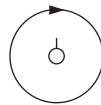
BUSE Ø	PRESSION ATM	PORTÉE MT	DÉBIT L/MIN	PLUVIOMÈTRE HORAIRE MM/H
4,75	2	13	16	1,38
4,75	3	15	24	2,03
4,75	4	17,5	30	2,16
5,5	2	14	18	1,75
5,5	3	16	39	2,91
5,5	4	18	48	2,83
7	2	15	36	3,05
7	3	17	60	3,96
7	4	19	108	5,71





BUSE
Diamètre 6 • 12 mm

MODÈLE
CIRCULAIRE



1,1 Kg

22,5 cm

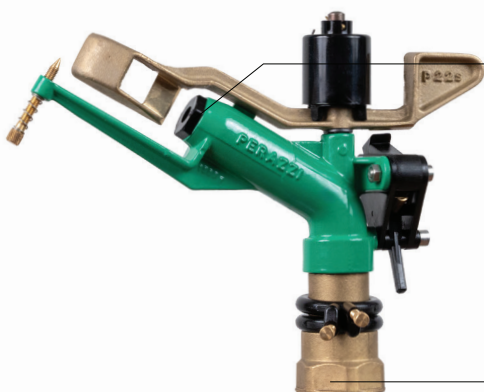


29 cm

P/22

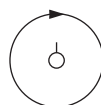
ARROSEUR DYNAMIQUE CIRCULAIRE À JET UNIQUE ÉQUIPÉ DE BRISE-JET RÉGLABLE QUI ASSURE UNE DISTRIBUTION UNIFORME DE L'EAU
IDÉAL POUR L'IRRIGATION DE PARCS, VERGERS, PLANTATIONS D'AGRUMES ET LÉGUMES ET POUR L'ÉLIMINATION DE LA POUSSIÈRE
RACCORD FILETÉ FEMELLE 1"1/4. SUR DEMANDE, RACCORD FILETÉ FEMELLE 1"1/2
BUSES INTERCHANGEABLES EN PLASTIQUE
MATÉRIAUX UTILISÉS: PA, ALUMINIUM, LAITON, ACIER INOXYDABLE, NBR, TÉFLON

BUSE Ø	PRESSION ATM	PORTÉE MT	DÉBIT L/MIN	PLUVIOMÈTRE HORAIRE MM/H
6	2	13	42	3,95
6	3	16,5	54	4,04
6	4	18	60	3,96
8	2	17,5	54	3,37
8	3	20	60	2,86
8	4	22	78	3,08
10	2	19,5	90	4,52
10	3	22	110	4,26
10	4	24	125	3,98



BUSE
Diamètre 6 • 12 mm

MODÈLE
CIRCULAIRE & SECTEUR



1,2 Kg

22,5 cm

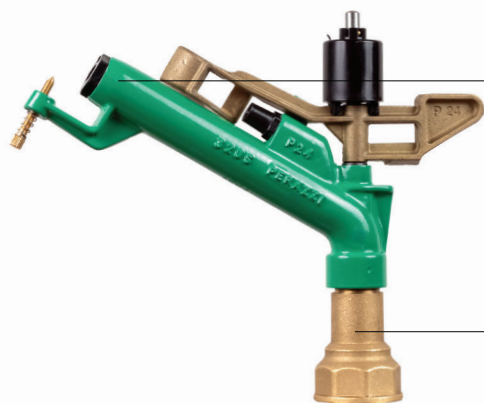


29 cm

P/22-S

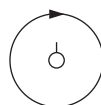
ARROSEUR DYNAMIQUE À SECTEUR À JET UNIQUE ÉQUIPÉ DE BRISE-JET RÉGLABLE QUI ASSURE UNE DISTRIBUTION UNIFORME DE L'EAU
IDÉAL POUR L'IRRIGATION DE PARCS, VERGERS, PLANTATIONS D'AGRUMES ET LÉGUMES ET POUR L'ÉLIMINATION DE LA POUSSIÈRE
RACCORD FILETÉ FEMELLE 1"1/4. SUR DEMANDE, RACCORD FILETÉ FEMELLE 1"1/2
BUSES INTERCHANGEABLES EN PLASTIQUE
MATÉRIAUX UTILISÉS: PA, ALUMINIUM, LAITON, ACIER INOXYDABLE, NBR, TÉFLON

BUSE Ø	PRESSION ATM	PORTÉE MT	DÉBIT L/MIN	PLUVIOMÈTRE HORAIRE MM/H
6	2	13	42	3,95
6	3	16,5	54	4,04
6	4	18	60	3,96
8	2	17,5	54	3,37
8	3	20	60	2,86
8	4	22	78	3,08
10	2	19,5	90	4,52
10	3	22	110	4,26
10	4	24	125	3,98

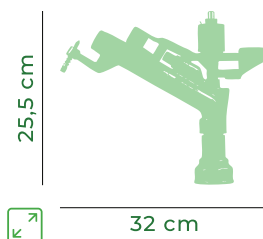


BUSE
Diamètre 8 • 18 mm

MODÈLE
CIRCULAIRE



1,325 Kg



P/24

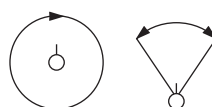
ARROSEUR DYNAMIQUE CIRCULAIRE
IL POSSÈDE DEUX BUSES: UNE PRINCIPALE QUI ASSURE LA PORTÉE ET UNE SECONDAIRE QUI DÉCLENCHÉ LE FONCTIONNEMENT DU BRAS ÉQUIPÉ DE BRISE-JET RÉGLABLE PRÈS DE LA BUSE PRINCIPALE QUI ASSURE UNE DISTRIBUTION UNIFORME DE L'EAU À PROXIMITÉ DE L'ARROSEUR
IDÉAL POUR L'IRRIGATION DE PARCS, VERGERS, PLANTATIONS D'AGRUMES ET LÉGUMES ET POUR L'ÉLIMINATION DE LA POUSSIÈRE
RACCORD FILETÉ FEMELLE 1"1/2. SUR DEMANDE, RACCORD FILETÉ FEMELLE 1"1/4
BUSES INTERCHANGEABLES EN PLASTIQUE
MATÉRIAUX UTILISÉS: PA, ALUMINIUM, LAITON, ACIER INOXYDABLE, NBR, TÉFLON

BUSE Ø	PRESSION ATM	PORTÉE MT	DÉBIT L/MIN	PLUVIOMÈTRE HORAIRE MM/H
12x7	2	22	165	8
12x7	3	25	198	7,60
12x7	4	27	221	7
14x7	2	23	218	9,1
14x7	3	27	264	8,9
14x7	4	29	305	8,6
16x7	2	28	321	11,3
16x7	3	30	370	10,80
16x7	4	32	401	10,20

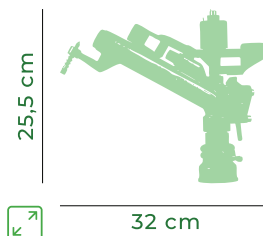


BUSE
Diamètre 8 • 18 mm

MODÈLE
CIRCULAIRE & SECTEUR



1,45 Kg



P/24-S

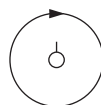
ARROSEUR DYNAMIQUE À SECTEUR
IL POSSÈDE DEUX BUSES: UNE PRINCIPALE QUI ASSURE LA PORTÉE ET UNE SECONDAIRE QUI DÉCLENCHÉ LE FONCTIONNEMENT DU BRAS ÉQUIPÉ DE BRISE-JET RÉGLABLE PRÈS DE LA BUSE PRINCIPALE QUI ASSURE UNE DISTRIBUTION UNIFORME DE L'EAU À PROXIMITÉ DE L'ARROSEUR
IDÉAL POUR L'IRRIGATION DE PARCS, VERGERS, PLANTATIONS D'AGRUMES ET LÉGUMES ET POUR L'ÉLIMINATION DE LA POUSSIÈRE
RACCORD FILETÉ FEMELLE 1"1/2. SUR DEMANDE, RACCORD FILETÉ FEMELLE 1"1/4
BUSES INTERCHANGEABLES EN PLASTIQUE
MATÉRIAUX UTILISÉS: PA, ALUMINIUM, LAITON, ACIER INOXYDABLE, NBR, TÉFLON

BUSE Ø	PRESSION ATM	PORTÉE MT	DÉBIT L/MIN	PLUVIOMÈTRE HORAIRE MM/H
12x7	2	22	165	8
12x7	3	25	198	7,60
12x7	4	27	221	7
14x7	2	23	218	9,1
14x7	3	27	264	8,9
14x7	4	29	305	8,6
16x7	2	28	321	11,3
16x7	3	30	370	10,80
16x7	4	32	401	10,20



BUSE
Diamètre 8 • 18 mm

MODÈLE
CIRCULAIRE

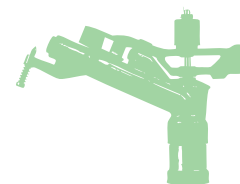


1,985 Kg

27,5 cm



37,5 cm



P/25

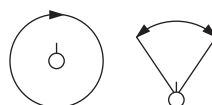
ARROSEUR DYNAMIQUE CIRCULAIRE
IL POSSÈDE DEUX BUSES: UNE PRINCIPALE QUI ASSURE LA PORTÉE ET UNE SECONDAIRE QUI DÉCLENCHE LE FONCTIONNEMENT DU BRAS ÉQUIPÉ DE BRISE-JET RÉGLABLE PRÈS DE LA BUSE PRINCIPALE QUI ASSURE UNE DISTRIBUTION UNIFORME DE L'EAU À PROXIMITÉ DE L'ARROSEUR IDÉAL POUR L'IRRIGATION DE LÉGUMES, PARCS, TERRAINS DE FOOTBALL/GOLF ET POUR L'ÉLIMINATION DE LA POUSSIÈRE
RACCORD FILETÉ FEMELLE 2"
BUSES INTERCHANGEABLES EN PLASTIQUE
MATÉRIAUX UTILISÉS: PA, ALUMINIUM, LAITON, ACIER INOXYDABLE, NBR, TÉFLON

BUSE Ø	PRESSION ATM	PORTÉE MT	DÉBIT L/MIN	PLUVIOMÈTRE HORAIRE MM/H
12x8,5	3	27	294	9
12x8,5	4	29	315	8,80
12x8,5	5	31	336	8,6
14x8,5	3	28	324	10,8
14x8,5	4	30	348	10,5
14x8,5	5	32	390	10,3
16x8,5	3	32	468	11,5
16x8,5	4	34	534	11,10
16x8,5	5	36	588	10,60



BUSE
Diamètre 8 • 18 mm

MODÈLE
CIRCULAIRE & SECTEUR

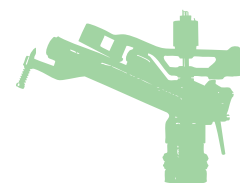


2,275 Kg

27,5 cm



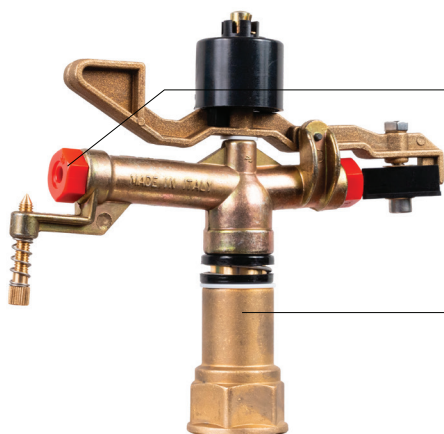
37,5 cm



P/25-S

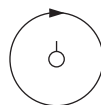
ARROSEUR DYNAMIQUE À SECTEUR
IL POSSÈDE DEUX BUSES: UNE PRINCIPALE QUI ASSURE LA PORTÉE ET UNE SECONDAIRE QUI DÉCLENCHE LE FONCTIONNEMENT DU BRAS ÉQUIPÉ DE BRISE-JET RÉGLABLE PRÈS DE LA BUSE PRINCIPALE QUI ASSURE UNE DISTRIBUTION UNIFORME DE L'EAU À PROXIMITÉ DE L'ARROSEUR IDÉAL POUR L'IRRIGATION DE LÉGUMES, PARCS, TERRAINS DE FOOTBALL/GOLF ET POUR L'ÉLIMINATION DE LA POUSSIÈRE
RACCORD FILETÉ FEMELLE 2"
BUSES INTERCHANGEABLES EN PLASTIQUE
MATÉRIAUX UTILISÉS: PA, ALUMINIUM, LAITON, ACIER INOXYDABLE, NBR, TÉFLON

BUSE Ø	PRESSION ATM	PORTÉE MT	DÉBIT L/MIN	PLUVIOMÈTRE HORAIRE MM/H
12x8,5	3	27	294	9
12x8,5	4	29	315	8,80
12x8,5	5	31	336	8,6
14x8,5	3	28	324	10,8
14x8,5	4	30	348	10,5
14x8,5	5	32	390	10,3
16x8,5	3	32	468	11,5
16x8,5	4	34	534	11,10
16x8,5	5	36	588	10,60



BUSE
Bouchon / Diamètre 4,75 · 10 mm

MODÈLE CIRCULAIRE



0,550 Kg

17 cm

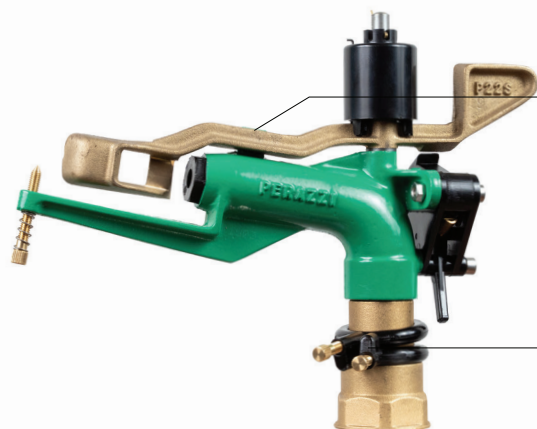


19 cm

PSC/15 4°

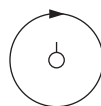
ARROSEUR DYNAMIQUE CIRCULAIRE À DOUBLE JET
POUR L'ARROSAGE SOUS-FEUILLE
ANGLE DE LA TRAJECTOIRE: 4°
ÉQUIPÉ DE BRISE-JET RÉGLABLE QUI ASSURE UNE
DISTRIBUTION UNIFORME DE L'EAU
IDÉAL POUR L'IRRIGATION DE JARDINS, PARCS,
VERGERS ET LÉGUMES
PARTICULIÈREMENT ADAPTÉ POUR L'IRRIGATION
DANS LES RÉGIONS À FORT VENT
RACCORD FILETÉ FEMELLE 1"
BUSES INTERCHANGEABLES EN PLASTIQUE
MATÉRIAUX UTILISÉS: PA, ZAMAK, LAITON,
ACIER INOXYDABLE, NBR, TÉFLON

BUSE Ø	PRESSION ATM	PORTÉE MT	DÉBIT L/MIN	PLUVIOMÈTRE HORAIRE MM/H
4,75x5,5	2	12,5	45	5,51
4,75x5,5	3	14,5	54	5,18
4,75x5,5	4	15,5	66	5,25
4,75x6,25	2	13,5	54	5,66
4,75x6,25	3	14,5	66	6
4,75x6,25	4	15,5	75	5,96
4,75x7	2	14	66	6,43
4,75x7	3	15	78	6,62
4,75x7	4	16	90	6,72



BUSE
Bouchon / Diamètre 6 · 12 mm

MODÈLE CIRCULAIRE & SECTEUR



1,23 Kg

23 cm



28 cm

PSC/22 9°-S

ARROSEUR DYNAMIQUE À SECTEUR À JET UNIQUE
POUR L'ARROSAGE SOUS-FEUILLE
ANGLE DE LA TRAJECTOIRE: 9°
SUR DEMANDE, DISPONIBLE LE MODÈLE
CIRCULAIRE AUSSI
ÉQUIPÉ DE BRISE-JET RÉGLABLE QUI ASSURE UNE
DISTRIBUTION UNIFORME DE L'EAU
IDÉAL POUR L'IRRIGATION DE PARCS, VERGERS,
PLANTATIONS D'AGRUMES ET LÉGUMES ET POUR
L'ÉLIMINATION DE LA POUSSIÈRE
PARTICULIÈREMENT ADAPTÉ POUR L'IRRIGATION
DANS LES RÉGIONS À FORT VENT
RACCORD FILETÉ FEMELLE 1"1/4.
SUR DEMANDE, RACCORD FILETÉ FEMELLE 1"1/2

BUSE Ø	PRESSION ATM	PORTÉE MT	DÉBIT L/MIN	PLUVIOMÈTRE HORAIRE MM/H
6	2	10	42	8,02
6	3	11	54	8,52
6	4	12	60	7,94
8	2	13	54	6,27
8	3	15	60	5,79
8	4	16,5	78	5,47
10	2	14	90	8,77
10	3	16,5	108	7,58
10	4	18	120	7,07

BUSES INTERCHANGEABLES EN PLASTIQUE
MATÉRIAUX UTILISÉS: PA, ALUMINIUM, LAITON,
ACIER INOXYDABLE, NBR, TÉFLON

CANONS **À TURBINE**

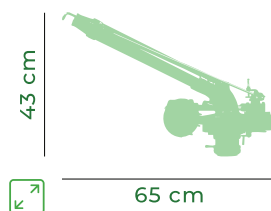




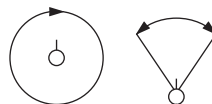
BUSE
Diamètre 16 · 22 mm



5,5 Kg



MODÈLE
CIRCULAIRE & SECTEUR



P/50

CANON À TURBINE
FONCTIONNEMENT CIRCULAIRE ET À SECTEUR
IL POSSÈDE DEUX BUSES: UNE PRINCIPALE QUI ASSURE LA PORTÉE ET UNE SECONDAIRE QUI DÉCLENCHÉ LE FONCTIONNEMENT DE LA TURBINE
LE MOUVEMENT EST UNIFORME ET ASSURE UNE DISTRIBUTION OPTIMALE DE L'EAU À PROXIMITÉ DE L'ARROSEUR
ÉQUIPÉ DE BRISE-JET RÉGLABLE SUR LA BUSE PRINCIPALE
RÉGULATION DU SECTEUR PRÉCIS ET RÉALISABLE À LA MAIN PAR L'UTILISATEUR EN TOUTE SÉCURITÉ
IDÉAL POUR LES INSTALLATIONS FIXES
RACCORD FILETÉ FEMELLE 2"

BUSE Ø	PRESSION ATM	PORTÉE MT	DÉBIT L/MIN	PLUVIOMÈTRE HORAIRE MM/H
16x7	2	27	302	8,50
16x7	3	29	369	8,80
16x7	4	32	426	7,90
18x7	3	33	454	8,50
18x7	4	36	531	8,30
18x7	5	39	588	7,80
20x7	4	38	633	8,60
20x7	5	42	684	7,80
20x7	6	45	773	7,60

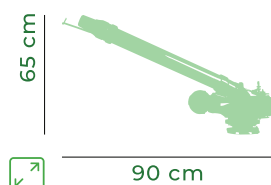
BUSES INTERCHANGEABLES EN LAITON POUR LE TROU PRINCIPAL ET EN PLASTIQUE POUR LE TROU SECONDAIRE
MATÉRIAUX UTILISÉS: PA, ALUMINIUM, LAITON, ACIER INOXYDABLE, TÉFLON



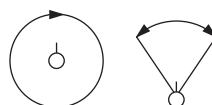
BUSE
Diamètre 18 · 38 mm



10,8 Kg



MODÈLE
CIRCULAIRE & SECTEUR



P/70

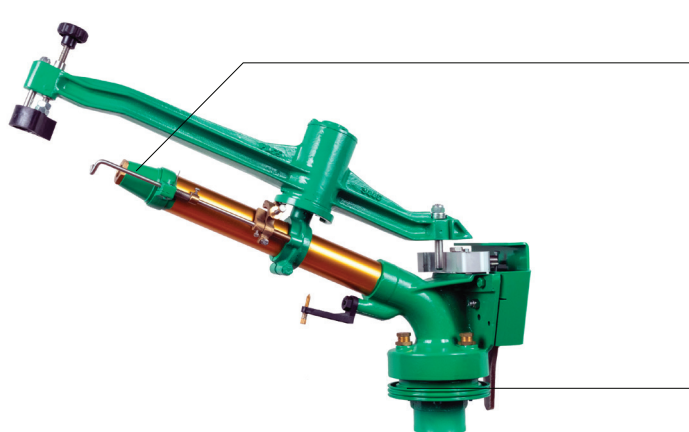
CANON À TURBINE
FONCTIONNEMENT CIRCULAIRE ET À SECTEUR
IL POSSÈDE DEUX BUSES: UNE PRINCIPALE QUI ASSURE LA PORTÉE ET UNE SECONDAIRE QUI DÉCLENCHÉ LE FONCTIONNEMENT DE LA TURBINE
LE MOUVEMENT EST UNIFORME ET ASSURE UNE DISTRIBUTION OPTIMALE DE L'EAU À PROXIMITÉ DE L'ARROSEUR
ÉQUIPÉ DE BRISE-JET RÉGLABLE SUR LA BUSE PRINCIPALE
RÉGULATION DU SECTEUR PRÉCIS ET RÉALISABLE À LA MAIN PAR L'UTILISATEUR EN TOUTE SÉCURITÉ.
IDÉAL POUR LES INSTALLATIONS FIXES ET LES MACHINES AUTOMOTRICES
RACCORD À BRIDE AVEC 6 TROUS

BUSE Ø	PRESSION ATM	PORTÉE MT	DÉBIT L/MIN	PLUVIOMÈTRE HORAIRE MM/H
30x8,5	4	50	1236	9,90
30x8,5	5	53	1407	9,60
30x8,5	6	56	1525	9,10
32x8,5	5	55	1582	9,80
32x8,5	6	58	1717	9,50
32x8,5	7	61	1863	9,40
34x8,5	5	56	1714	10,20
34x8,5	6	60	1921	10,00
34x8,5	7	53	2089	10,10

BUSES INTERCHANGEABLES EN PLASTIQUE POUR LE TROU PRINCIPAL AUSSI BIEN QUE POUR LE TROU SECONDAIRE
MATÉRIAUX UTILISÉS: PA, ALUMINIUM, LAITON, ACIER INOXYDABLE, TÉFLON

CANONS **À RETOUR LENT AVEC BRAS OSCILLANT**





BUSE
Diamètre 16 · 22 mm

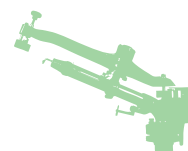


9 Kg

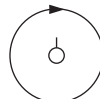
55 cm



70 cm



MODÈLE
CIRCULAIRE & SECTEUR



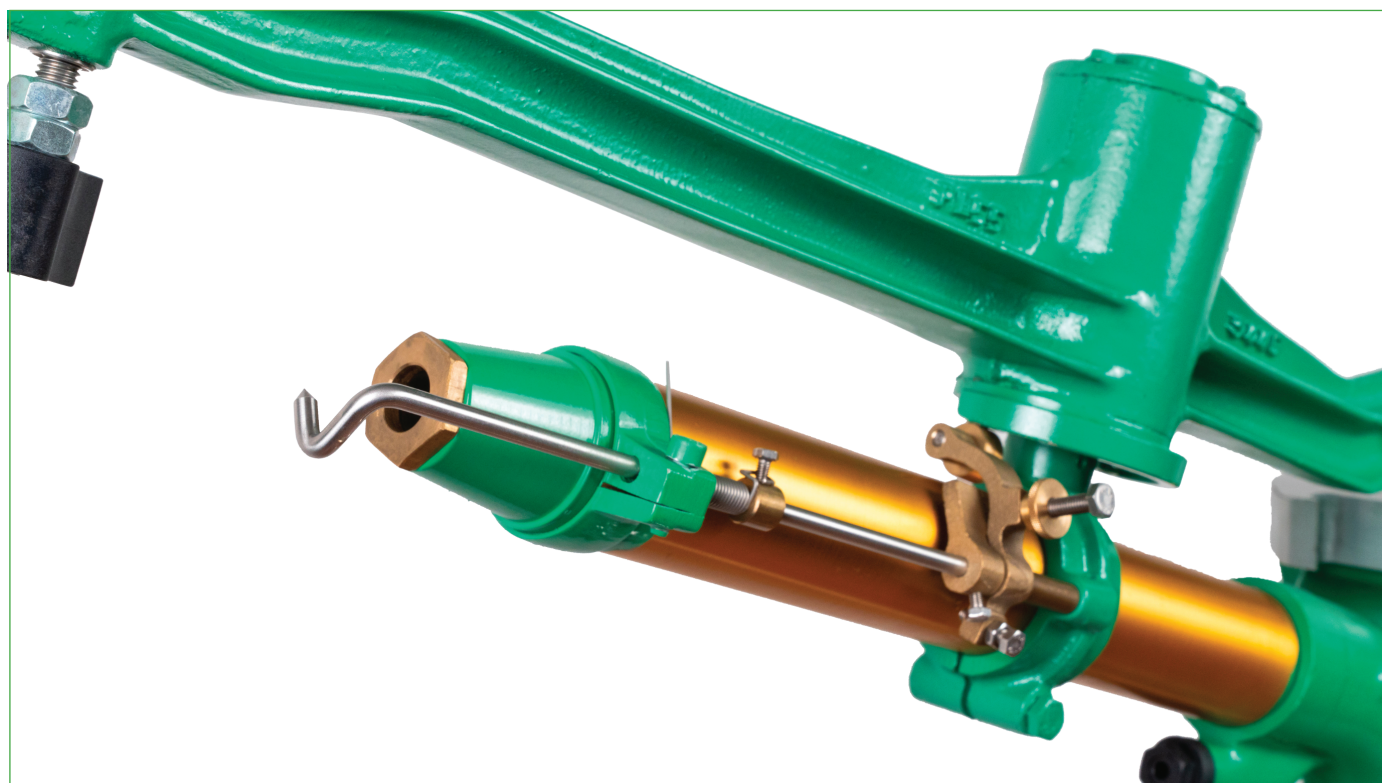
PL/55

CANON DYNAMIQUE AVEC BRAS OSCILLANT
FONCTIONNEMENT CIRCULAIRE ET À SECTEUR
LE BRAS OSCILLANT, GRÂCE À SON DÉFLECTEUR
AJUSTABLE, PERMET À L'OPÉRATEUR D'OPTIMISER
LES PERFORMANCES DU CANON DANS TOUT TYPE
DE SITUATION

LE CANON À RETOUR LENT, GRÂCE À L'ACTION DE
SON BRAS OSCILLANT ET AU DEUXIÈME TROU DE
SORTIE DE L'EAU SITUÉ AU-DESSOUS DU TROU
PRINCIPAL ET ÉQUIPÉ DE BRISE-JET, ASSURE UNE
DISTRIBUTION UNIFORME DE L'EAU À PROXIMITÉ DE
L'ARROSEUR. LES DEUX BUSES SONT ÉQUIPÉES DE
BRISE-JET RÉGLABLE
RÉGULATION DU SECTEUR PRÉCIS ET RÉALISABLE À
LA MAIN PAR L'UTILISATEUR EN TOUTE SÉCURITÉ.
ANGLE DE LA TRAJECTOIRE DE 23° POUR ASSURER LA
PORTÉE MAXIMALE DANS TOUT TYPE DE CONDITION
DE TRAVAIL
EMBRAYAGE RÉGLABLE POUR OPTIMISER LES
PERFORMANCES DU CANON À BASSE ET
HAUTE PRESSION

BUSE Ø	PRESSION ATM	PORTÉE MT	DÉBIT L/MIN	PLUVIOMÈTRE HORAIRE MM/H
16x5,5	3	32	283	5,10
16x5,5	4	36	320	4,70
16x5,5	5	40	370	4,40
18x5,5	3	35	360	6,10
18x5,5	4	39	415	5,60
18x5,5	5	42	462	5,10
20x5,5	4	41	515	6,20
20x5,5	5	44	572	5,70
20x5,5	6	48	625	5,30

IDÉAL POUR TOUTES LES INSTALLATIONS MOBILES, FIXES, PIVOTS
ET PARTICULIÈREMENT POUR LES MACHINES AUTOMOTRICES
LE MOUVEMENT, PENDANT LE FONCTIONNEMENT DU CANON,
N'ÉCARTE PAS LE CHARIOT SURTOUT SUR DES TERRAINS EN
PENTE ET ASSURE UNE PARFAITE STABILITÉ SUR LES
INSTALLATIONS FIXES
RACCORD FILETÉ FEMELLE 2"
BUSES INTERCHANGEABLES EN LAITON POUR LE TROU
PRINCIPAL ET EN PLASTIQUE POUR LE TROU SECONDAIRE
MATÉRIAUX UTILISÉS: PA, ALUMINIUM, LAITON,
ACIER INOXYDABLE, TÉFLON





BUSE
Diamètre 18 · 38 mm



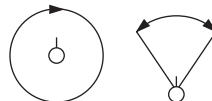
15,2 Kg

55 cm



90 cm

MODÈLE
CIRCULAIRE & SECTEUR



PL/66

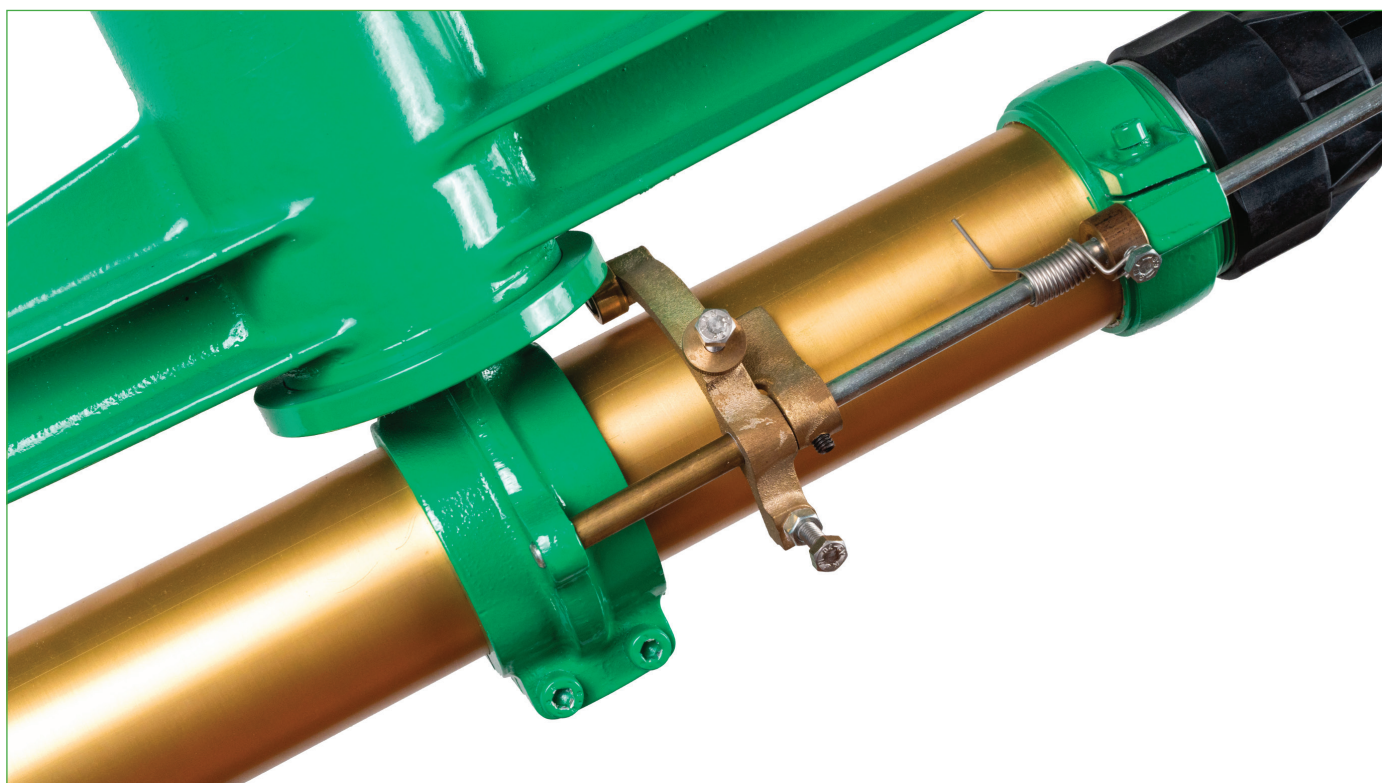
CANON DYNAMIQUE AVEC BRAS OSCILLANT
FONCTIONNEMENT CIRCULAIRE ET À SECTEUR
LE BRAS OSCILLANT, GRÂCE À SON DÉFLECTEUR
AJUSTABLE, PERMET À L'OPÉRATEUR D'OPTIMISER
LES PERFORMANCES DU CANON DANS TOUT TYPE
DE SITUATION

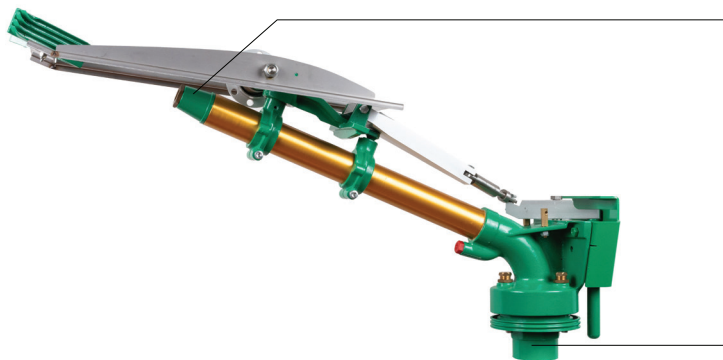
LE CANON À RETOUR LENT, GRÂCE À L'ACTION DE
SON BRAS OSCILLANT ET AU DEUXIÈME TROU DE
SORTIE DE L'EAU SITUÉ AU-DESSOUS DU TROU
PRINCIPAL ET ÉQUIPÉ DE BRISE-JET, ASSURE UNE
DISTRIBUTION UNIFORME DE L'EAU À PROXIMITÉ DE
L'ARROSEUR. LES DEUX BUSES SONT ÉQUIPÉES
DE BRISE-JET RÉGLABLE
RÉGULATION DU SECTEUR PRÉCIS ET RÉALISABLE À
LA MAIN PAR L'UTILISATEUR EN TOUTE SÉCURITÉ
ANGLE DE LA TRAJECTOIRE DE 23° POUR ASSURER
LA PORTÉE MAXIMALE DANS TOUT TYPE DE CONDITION
DE TRAVAIL
EMBRAYAGE RÉGLABLE POUR OPTIMISER LES
PERFORMANCES DU CANON À BASSE ET
HAUTE PRESSIION

BUSE Ø	PRESSIION ATM	PORTÉE MT	DÉBIT L/MIN	PLUVIOMÈTRE HORAIRE MM/H
26x5,5	4	47	865	7,60
26x5,5	5	51	970	6,90
26x5,5	6	55	1056	6,50
30x5,5	5	56	1290	8,20
30x5,5	6	60	1411	8,00
30x5,5	7	63	1525	7,90
34x5,5	5	59	1644	9,50
34x5,5	6	63	1795	9,10
34x5,5	7	66	1935	8,90

IDÉAL POUR TOUTES LES INSTALLATIONS MOBILES, FIXES, PIVOTS
ET PARTICULIÈREMENT POUR LES MACHINES AUTOMOTRICES
LE MOUVEMENT, PENDANT LE FONCTIONNEMENT DU CANON,
N'ÉCARTE PAS LE CHARIOT SURTOUT SUR DES TERRAINS EN
PENTE ET ASSURE UNE PARFAITE STABILITÉ SUR LES
INSTALLATIONS FIXES

RACCORD À BRIDE AVEC 6 TROUS
BUSES INTERCHANGEABLES EN PLASTIQUE POUR LE TROU
PRINCIPAL AUSSI BIEN QUE POUR LE TROU SECONDAIRE
MATÉRIAUX UTILISÉS: PA, ALUMINIUM, LAITON,
ACIER INOXYDABLE, TÉFLON

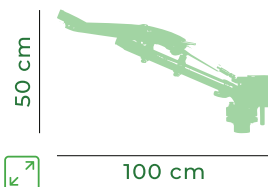




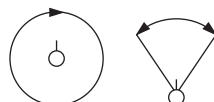
BUSE
Diamètre 16 · 22 mm



9,4 Kg



MODÈLE
CIRCULAIRE & SECTEUR



PVR/50

CANON DYNAMIQUE AVEC BRAS OSCILLANT
FONCTIONNEMENT CIRCULAIRE ET À SECTEUR
RÉGULATION DU SECTEUR PRÉCIS ET RÉALISABLE À
LA MAIN PAR L'UTILISATEUR EN TOUTE SÉCURITÉ
ANGLE DE LA TRAJECTOIRE DE 23° POUR ASSURER LA
PORTÉE MAXIMALE DANS TOUT TYPE DE CONDITION
DE TRAVAIL

EMBRAYAGE RÉGLABLE POUR OPTIMISER LES
PERFORMANCES DU CANON À BASSE ET HAUTE PRESSION
IDÉAL POUR TOUTES LES INSTALLATIONS MOBILES,
FIXES, PIVOTS ET PARTICULIÈREMENT POUR LES
MACHINES AUTOMOTRICES

LE MOUVEMENT, PENDANT LE FONCTIONNEMENT DU CANON,
N'ÉCARTE PAS LE CHARIOT SURTOUT SUR DES TERRAINS
EN PENTE ET ASSURE UNE PARFAITE STABILITÉ SUR
LES INSTALLATIONS FIXES

RACCORD FILETÉ FEMELLE 2"

BUSE INTERCHANGEABLE EN LAITON

MATÉRIAUX UTILISÉS: PA, ALUMINIUM, LAITON,
ACIER INOXYDABLE, TÉFLON

BUSE Ø	PRESSION ATM	PORTÉE MT	DÉBIT L/MIN	PLUVIOMÈTRE HORAIRE MM/H
16	3	32	283	5,10
16	4	36	320	4,70
16	5	40	370	4,40
18	3	35	360	6,10
18	4	39	415	5,60
18	5	42	462	5,10
20	4	41	515	6,20
20	5	44	572	5,70
20	6	48	625	5,30



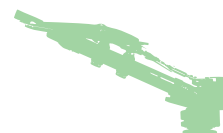


BUSE
Diamètre 18 · 38 mm



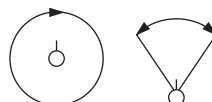
12 Kg

55 cm



95 cm

MODÈLE
CIRCULAIRE & SECTEUR



PVR/70

CANON DYNAMIQUE AVEC BRAS OSCILLANT
FONCTIONNEMENT CIRCULAIRE ET À SECTEUR
RÉGULATION DU SECTEUR PRÉCIS ET RÉALISABLE À
LA MAIN PAR L'UTILISATEUR EN TOUTE SÉCURITÉ
ANGLE DE LA TRAJECTOIRE DE 23° POUR ASSURER LA
PORTÉE MAXIMALE DANS TOUT TYPE DE CONDITION
DE TRAVAIL

EMBRAYAGE RÉGLABLE POUR OPTIMISER LES
PERFORMANCES DU CANON À BASSE ET
HAUTE PRESSION

IDÉAL POUR TOUTES LES INSTALLATIONS MOBILES, FIXES,
PIVOTS ET PARTICULIÈREMENT POUR LES
MACHINES AUTOMOTRICES

LE MOUVEMENT, PENDANT LE FONCTIONNEMENT
DU CANON, N'ÉCARTE PAS LE CHARIOT SURTOUT SUR
DES TERRAINS EN PENTE ET ASSURE UNE PARFAITE
STABILITÉ SUR LES INSTALLATIONS FIXES

RACCORD À BRIDE AVEC 6 TROUS

BUSE INTERCHANGEABLE EN PLASTIQUE

MATÉRIAUX UTILISÉS: PA, ALUMINIUM, LAITON,
ACIER INOXYDABLE, TÉFLON

BUSE Ø	PRESSION ATM	PORTÉE MT	DÉBIT L/MIN	PLUVIOMÈTRE HORAIRE MM/H
24	4	45	737	7,10
24	5	49	825	6,60
24	6	53	905	6,20
28	4	53	1125	7,70
28	5	57	1230	7,50
28	6	60	1328	7,30
32	5	58	1458	8,70
32	6	62	1595	8,60
32	7	65	1715	8,40



INSTRUCTION POUR PLACE LES ARROSEURS

Les tableaux relatifs à chaque arroseur individuel, dont les données ont été calculées en l'absence de vent, seront utiles à cet effet.

Les distances entre les arroseurs à batterie sont indiquées afin d'obtenir un chevauchement idéal des jets et donc une irrigation homogène en chaque point du champ.

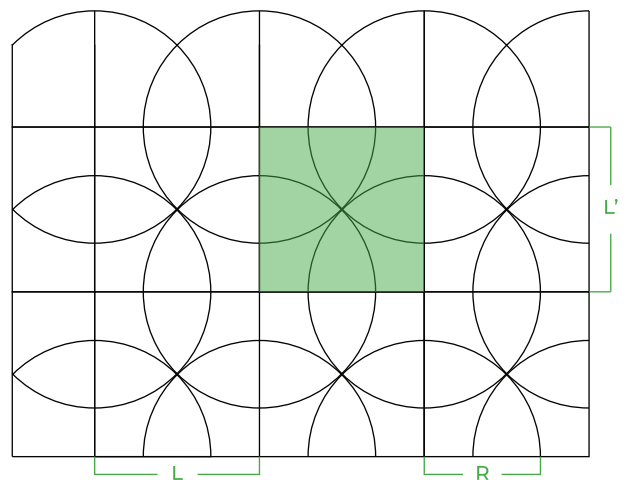
En présence de vent ou selon les différents besoins du système, les distances susmentionnées doivent être ajustées.

Les dispositions les plus adoptées sont les suivantes :

CARRÉ

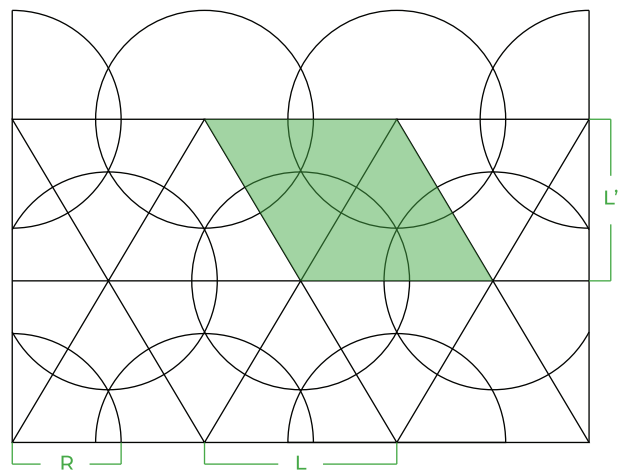
$$L=L'=1,30 \times R$$

L = DISTANCE DES ARROSEURS SUR LE FRONT DE PLUIE
L' = DISTANCE ENTRE 2 AILES DE TEMPÊTE ADJACENTES
R = RAYON



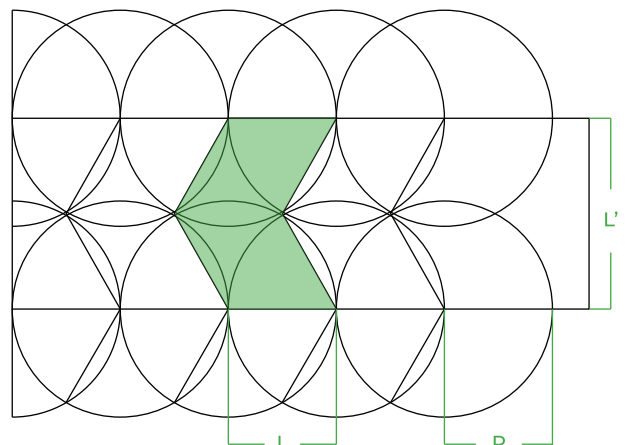
TRIANGULAIRE

$$R \times 1,59 = L - R \times 1,38 = L'$$



RECTANGLE

$$L=R \quad L'=1,8 \times R$$





Gedanken Italia snc

Via Veneto, 10a • 46029 Suzzara MN
Tel. +39 0376 535952

www.perazzirrigatori.it
www.gedanken-italia.com