

# MP ROTATOR™ STANDARD

La buse MP Rotator est la solution haute efficacité la plus fiable du marché, offrant jusqu'à 30 % d'économies d'eau en plus par rapport aux buses traditionnelles.

Portée : 2,5 à 10,7 m

10  
mm/h

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Taux de précipitation le plus faible du marché : environ 10 mm/h
- Pluviométrie proportionnelle pour une conception à la fois plus simple et plus flexible
- Fonction « Double émergence » protégeant la buse contre les débris extérieurs
- Uniformité de distribution élevée pour des espaces verts sains et une efficacité d'arrosage optimale

## CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

- Technologie multi-jet résistante au vent et empêchant la brumisation
- Afin d'éviter tout vandalisme, le secteur n'est réglable que si la buse MP Rotator est en train d'arroser
- Filtre amovible empêchant l'obstruction de la buse
- Code couleur pour une identification facile

## CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Réduction de la portée jusqu'à environ 25 % sur tous les modèles
- Pression de fonctionnement recommandée : 2,8 bar, 280 kPa
- Portée minimale à 2,1 bar ; 210 kPa
- Période de garantie : 3 ans

## OPTIONS

- À associer avec le corps d'arroseur Pro-Spray™ PRS40 pour réguler la pression à 2,8 bar (280 kPa) et obtenir la portée nominale
- À associer avec la tuyère Pro-Spray PRS30 pour réguler la pression à 2,1 bars (210 kPa) et obtenir la portée minimale

### MP ROTATOR - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2

1 Modèle	2 Options
<b>MP1000-90</b> = Portée de 2,5 à 4,5 m, réglable de 90° à 210°	<b>(vide)</b> = Aucune option  <b>HT</b> = Version fileté mâle (non disponible en 3500 et 1000-210)
<b>MP1000-210</b> = Portée de 2,5 à 4,5 m, réglable de 210° à 270°	
<b>MP1000-360</b> = Portée de 2,5 à 4,5 m, 360°	
<b>MP2000-90</b> = Portée de 4,0 à 6,4 m, réglable de 90° à 210°	
<b>MP2000-210</b> = Portée de 4,0 à 6,4 m, réglable de 210° à 270°	
<b>MP2000-360</b> = Portée de 4,0 à 6,4 m, 360°	
<b>MP3000-90</b> = Portée de 6,7 à 9,1 m, réglable de 90° à 210°	
<b>MP3000-210</b> = Portée de 6,7 à 9,1 m, réglable de 210° à 270°	
<b>MP3000-360</b> = Portée de 6,7 à 9,1 m, 360°	
<b>MP3500-90</b> = Portée de 9,4 à 10,7 m, réglable de 90° à 210°	
<b>MPLCS-515</b> = Plate-bande coin gauche, 1,5 m x 4,6 m	
<b>MPRCS-515</b> = Plate-bande coin droit, 1,5 m x 4,6 m	
<b>MPSS-530</b> = Plate-bande latérale, 1,5 m x 9,1 m	
<b>MP-CORNER</b> = Portée de 2,5 à 4,5 m, réglable de 45° à 105°	

### MP1000 : Portée de 2,5 à 4,5 m



**MP1000-90**  
90° à 210°



**MP1000-210**  
210° à 270°



**MP1000-360**  
360°

### MP2000 : Portée de 4,0 à 6,4 m



**MP2000-90**  
90° à 210°



**MP2000-210**  
210° à 270°



**MP2000-360**  
360°

### MP3000 : Portée de 6,7 à 9,1 m



**MP3000-90**  
90° à 210°



**MP3000-210**  
210° à 270°



**MP3000-360**  
360°

### MP3500 : Portée de 9,4 à 10,7 m



**MP3500-90**  
90° à 210°

## PERFORMANCES DU MP ROTATOR

## MP1000

Portée : 2,5 à 4,5 m

Secteur réglable et cercle complet

- Marron : 90° à 210°
- Bleu clair : 210° à 270°
- Vert olive : 360°

## MP2000

Portée : 4,0 à 6,4 m

Secteur réglable et cercle complet






- Noir : 90° à 210°
- Vert : 210° à 270°
- Rouge : 360°

## MP3000

Portée : 6,7 à 9,1 m

Secteur réglable et cercle complet

- Bleu : 90° à 210°
- Jaune : 210° à 270°
- Gris : 360°

Secteur	Pression		Portée	Débit	Débit	Précip. mm/h		Portée	Débit	Débit	Précip. mm/h		Portée	Débit	Débit	Précip. mm/h	
	bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲
90° 	2,1	210	3,7	0,04	0,64	11	13	5,5	0,09	1,44	12	13	8,2	0,17	2,88	10	12
	2,5	250	4,0	0,04	0,72	11	13	5,8	0,09	1,52	11	13	8,5	0,19	3,11	10	12
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,05</b>	<b>0,80</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>6,1</b>	<b>0,10</b>	<b>1,63</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,20</b>	<b>3,26</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
	3,0	300	4,3	0,05	0,87	11	13	6,4	0,11	1,74	10	12	9,1	0,21	3,41	10	12
	3,5	350	4,5	0,06	0,95	11	13	6,4	0,11	1,78	11	12	9,1	0,22	3,60	11	12
	3,8	380	4,5	0,06	1,02	12	14	6,4	0,11	1,82	11	12	9,1	0,23	3,83	11	13
180° 	2,1	210	3,7	0,08	1,29	11	13	5,2	0,15	2,43	11	13	8,2	0,36	5,99	11	12
	2,5	250	4,0	0,09	1,44	11	13	5,5	0,16	2,69	11	12	8,5	0,39	6,44	11	12
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,10</b>	<b>1,59</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>5,8</b>	<b>0,18</b>	<b>2,92</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,42</b>	<b>6,90</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
	3,0	300	4,3	0,10	1,67	11	13	6,1	0,20	3,22	11	12	9,1	0,44	7,31	11	12
	3,5	350	4,5	0,12	1,90	11	13	6,4	0,21	3,45	10	12	9,1	0,47	7,73	11	13
	3,8	380	4,5	0,12	1,93	12	13	6,4	0,22	3,60	11	12	9,1	0,49	8,07	12	14
210° 	2,1	210	3,7	0,09	1,52	12	13	5,2	0,17	2,84	11	13	8,2	0,42	6,97	11	12
	2,5	250	4,0	0,10	1,71	11	13	5,5	0,19	3,07	11	12	8,5	0,46	7,54	11	13
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,11</b>	<b>1,86</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>5,8</b>	<b>0,20</b>	<b>3,26</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,49</b>	<b>8,03</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
	3,0	300	4,3	0,12	1,93	11	13	6,1	0,21	3,45	10	11	9,1	0,52	8,53	11	12
	3,5	350	4,5	0,13	2,16	11	13	6,4	0,23	3,71	9	11	9,1	0,55	8,98	11	13
	3,8	380	4,5	0,14	2,24	11	13	6,4	0,23	3,83	10	11	9,1	0,57	9,44	12	14
270° 	2,1	210	3,7	0,11	1,82	11	12	5,2	0,22	3,60	11	12	8,2	0,55	8,98	11	12
	2,5	250	4,0	0,12	2,01	10	12	5,5	0,24	3,90	10	12	8,5	0,59	9,66	11	12
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,14</b>	<b>2,39</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>5,8</b>	<b>0,25</b>	<b>4,17</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,63</b>	<b>10,35</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
	3,0	300	4,3	0,15	2,54	11	13	6,1	0,27	4,43	10	11	9,1	0,66	10,95	11	12
	3,5	350	4,5	0,17	2,73	11	13	6,4	0,28	4,66	9	11	9,1	0,70	11,60	11	13
	3,8	380	4,5	0,17	2,84	11	13	6,4	0,30	4,93	10	11	9,1	0,74	12,20	12	14
360° 	2,1	210	3,7	0,16	2,62	12	13	5,2	0,29	4,85	11	13	8,2	0,72	11,94	11	12
	2,5	250	4,0	0,18	2,92	11	13	5,5	0,32	5,19	10	12	8,5	0,78	12,89	11	12
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,19</b>	<b>3,18</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>5,8</b>	<b>0,34</b>	<b>5,61</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,84</b>	<b>13,80</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
	3,0	300	4,3	0,20	3,34	11	13	6,1	0,36	5,95	10	11	9,1	0,89	14,63	11	12
	3,5	350	4,5	0,23	3,71	11	13	6,4	0,39	6,37	9	11	9,1	0,94	15,43	11	13
	3,8	380	4,5	0,23	3,83	11	13	6,4	0,40	6,59	10	11	9,1	0,98	16,18	12	14

Gras = la pression optimale de la buse MP Rotator est de 2,8 bars ; 280 kPa. Celle-ci peut être facilement atteinte en utilisant le corps d'arroseur Pro-Spray PRS40, dont la pression est régulée à 2,8 bars ; 280 kPa.

Fonctionne de manière optimale avec le Pro-Spray PRS40



**Smart WaterMark**  
Reconnu en tant qu'outil  
éco-responsable favorisant  
les économies d'eau

Compatible avec :



**Pro-Spray PRS40**  
page 72




## PERFORMANCES DU MP ROTATOR

## MP3500

Portée : 9,4 à 10,7 m

Secteur réglable

● Marron clair : 90° à 210°

Secteur	Pression		Portée m	Débit m³/h	Débit l/min	Précip. mm/h	
	bar	kPa				■	▲
90° 	2,1	210	10,4	0,26	4,28	10	11
	2,5	250	10,4	0,28	4,58	10	12
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>10,7</b>	<b>0,29</b>	<b>4,84</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
	3,0	300	10,7	0,31	5,22	11	13
	3,5	350	10,7	0,33	5,41	11	13
180° 	2,1	210	10,4	0,51	8,48	9	11
	2,5	250	10,4	0,60	10,03	11	13
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>10,7</b>	<b>0,65</b>	<b>10,83</b>	<b>11</b>	<b>13</b>
	3,0	300	10,7	0,70	11,73	12	14
	3,5	350	10,7	0,73	12,15	13	15
210° 	2,1	210	10,4	0,65	10,75	10	12
	2,5	250	10,4	0,70	11,66	11	13
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>10,7</b>	<b>0,75</b>	<b>12,45</b>	<b>11</b>	<b>13</b>
	3,0	300	10,7	0,80	13,40	12	14
	3,5	350	10,7	0,85	14,23	13	15
	3,8	380	10,7	0,90	14,91	13	16

Gras = la pression optimale de la buse MP Rotator est de 2,8 bars ; 280 kPa.  
Celle-ci peut être facilement atteinte en utilisant le corps d'arroseur Pro-Spray  
PRS40, dont la pression est régulée à 2,8 bars ; 280 kPa.

## MP3500






## PERFORMANCES DU MP ROTATOR

● MPLCS-515 : Ivoire, plate-bande coin gauche MP

● MPRCS-515 : Cuivre, plate-bande coin droit MP

● MPSS-530 : Marron, plate-bande latérale MP

	Pression		Portée m	Débit m³/h	Débit l/min	Précip. mm/h	
	bar	kPa				■	▲
MP Left MP Plate- bande coin 	2,1	210	1,2 x 4,2	0,04	0,64	31	15
	2,5	250	1,4 x 4,4	0,04	0,68	27	13
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>1,5 x 4,5</b>	<b>0,04</b>	<b>0,72</b>	<b>26</b>	<b>13</b>
	3,0	300	1,6 x 4,6	0,05	0,79	26	13
	3,5	350	1,7 x 4,7	0,05	0,87	26	13
MP Right MP Plate- bande coin 	2,1	210	1,2 x 4,2	0,04	0,64	31	15
	2,5	250	1,4 x 4,4	0,04	0,68	27	13
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>1,5 x 4,5</b>	<b>0,04</b>	<b>0,72</b>	<b>26</b>	<b>13</b>
	3,0	300	1,6 x 4,6	0,05	0,79	26	13
	3,5	350	1,7 x 4,7	0,05	0,87	26	13
MP Plate- bande latérale 	2,1	210	1,2 x 8,4	0,07	1,25	30	15
	2,5	250	1,4 x 8,7	0,08	1,36	27	13
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>1,5 x 9,0</b>	<b>0,09</b>	<b>1,44</b>	<b>26</b>	<b>13</b>
	3,0	300	1,6 x 9,3	0,09	1,55	25	13
	3,5	350	1,7 x 9,6	0,10	1,67	24	12
	3,8	380	1,8 x 9,9	0,11	1,79	24	12

## Buses MP rotator pour plates-bandes



**MPLCS-515**  
Plate-bande  
d'angle gauche  
1,5 x 4,6 m



**MPRCS-515**  
Plate-bande  
d'angle droite  
1,5 x 4,6 m



**MPSS-530**  
Plate-bande  
latérale  
1,5 x 9,1 m



## Remarques :

Pour obtenir la pluviométrie des buses MP Rotator  
MP800, disposez-les en triangle.

Voir **page 204** pour calculer les taux de  
précipitation.

## PERFORMANCES DU MP ROTATOR

## MP Corner

Portée : 2,5 à 4,5 m

Secteur réglable

● Turquoise : 45° à 105°

Secteur	Pression		Portée	Débit	Débit
	bar	kPa	m	m³/h	l/min
45° ▶	2,1	210	3,5	0,04	0,61
	2,5	250	4,0	0,04	0,68
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,04</b>	<b>0,70</b>
	3,0	300	4,3	0,04	0,73
	3,5	350	4,4	0,05	0,78
	3,8	380	4,5	0,05	0,81
90° ◑	2,1	210	3,5	0,08	1,27
	2,5	250	4,0	0,08	1,40
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,09</b>	<b>1,44</b>
	3,0	300	4,3	0,09	1,57
	3,5	350	4,4	0,10	1,67
	3,8	380	4,5	0,10	1,73
105° ◑	2,1	210	3,5	0,09	1,48
	2,5	250	4,0	0,10	1,63
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,10</b>	<b>1,70</b>
	3,0	300	4,3	0,11	1,83
	3,5	350	4,4	0,12	1,94
	3,8	380	4,5	0,12	2,00

## MP Corner



## MP-CORNER

Coin

2,5 à 4,5 m

## Filetage mâle



## MP-HT

Filetage mâle

## Accessoires MP



## MPTOOL

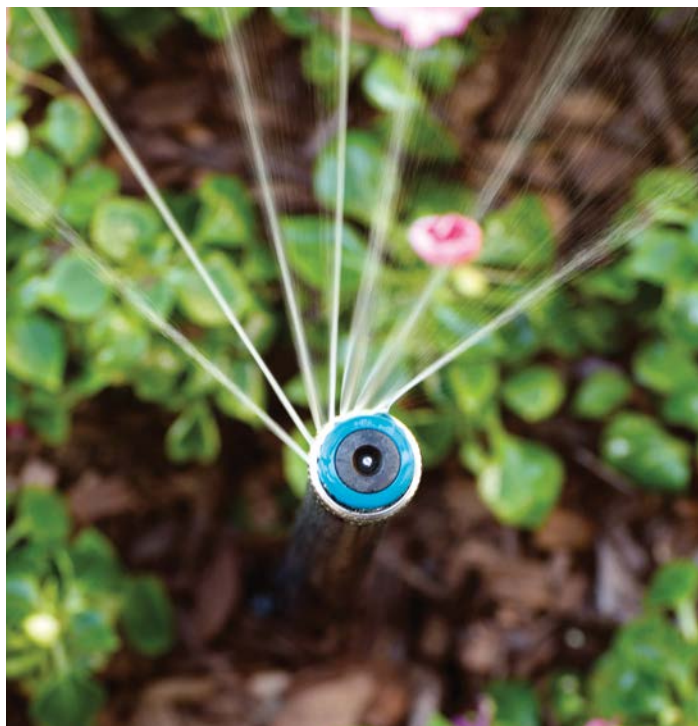
Permet de régler toutes les buses MP Rotator



## MPSTICK

Se fixe sur un tube PVC de 25 mm (1") de n'importe quelle longueur afin de pouvoir régler les MP Rotator sans se baisser. Tube PVC non inclus.

## MP Corner



## MP Tool pour des réglages faciles





# MP ROTATOR™ MP800

Grâce à sa pluviométrie plus élevée, le MP800 se prête parfaitement aux petits espaces et à la modernisation des systèmes d'arrosage.

Portée : 1,8 à 4,9 m

20  
mm/h

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Taux de précipitation d'environ 20 mm/h pour la modernisation des systèmes d'arrosage
- Pluviométrie proportionnelle automatique pour une conception à la fois plus simple et plus flexible
- Fonction « Double émergence » protégeant la buse contre les débris extérieurs
- Uniformité de distribution élevée pour des espaces verts sains et une efficacité d'arrosage optimale

## CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

- Technologie multi-jet résistante au vent et empêchant la brumisation
- Afin d'éviter tout vandalisme, le secteur n'est réglable que si la buse MP Rotator est en train d'arroser
- Filtre amovible empêchant l'obstruction de la buse
- Code couleur pour une identification facile

## CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Réduction de la portée jusqu'à environ 25 % sur tous les modèles
- Pression de fonctionnement recommandée : 2,8 bar, 280 kPa
- Portée minimale à 2,1 m ; 210 kPa
- Filtration recommandée pour les applications en eaux usées
- Période de garantie : 3 ans

## OPTIONS

- À associer avec le corps d'arroseur Pro-Spray™ PRS40 pour réguler la pression à 2,8 bar (280 kPa) et obtenir la portée nominale
- À associer avec la tuyère Pro-Spray PRS30 pour réguler la pression à 2,1 bars (210 kPa) et obtenir la portée minimale

### MP800SR : Portée de 1,8 à 3,5 m



**MP800SR-90**  
90° à 210°



**MP800SR-360**  
360°

### MP815 : Portée de 2,5 à 4,9 m



**MP815-90**  
90° à 210°



**MP815-210**  
210° à 270°



**MP815-360**  
360°

Compatible avec :



**Filtre HY**  
Page 168



**PRS30 et PRS40**  
Page 70 et  
page 72

MP800SR-90



MP815-90



## PERFORMANCES DU MP ROTATOR





### MP800SR

Portée : 1,8 à 3,5 m

Secteur réglable et cercle complet

● Orange et gris : 90° à 210°

● Vert citron et gris : 360°

PORTÉE MAX							PORTÉE MIN			
Secteur	Pression		Portée	Débit		Précip. mm/h	Portée	Débit		
	bar	kPa	m	m³/h	l/min	■ ▲	m	m³/h	l/min	
90° 	2,1	210	2,6	0,04	0,61	22 25	1,8	0,03	0,49	
	2,5	250	2,9	0,04	0,72	21 24	2,1	0,03	0,55	
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>3,1</b>	<b>0,05</b>	<b>0,87</b>	<b>21 24</b>	<b>2,4</b>	<b>0,04</b>	<b>0,61</b>	
	3,0	300	3,4	0,06	0,95	20 23	2,4	0,04	0,68	
	3,5	350	3,5	0,06	1,02	20 23	2,7	0,04	0,72	
	3,8	380	3,5	0,06	1,06	20 23	3,0	0,05	0,76	
180° 	2,1	210	2,6	0,07	1,21	22 25	1,8	0,06	0,98	
	2,5	250	2,8	0,08	1,40	21 24	2,1	0,07	1,10	
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>3,0</b>	<b>0,10</b>	<b>1,59</b>	<b>21 24</b>	<b>2,4</b>	<b>0,07</b>	<b>1,21</b>	
	3,0	300	3,3	0,10	1,74	19 22	2,4	0,08	1,36	
	3,5	350	3,4	0,11	1,82	19 22	2,7	0,09	1,44	
	3,8	380	3,5	0,11	1,89	18 21	3,0	0,09	1,51	
210° 	2,1	210	2,6	0,08	1,40	22 25	1,8	0,07	1,15	
	2,5	250	2,8	0,10	1,67	22 25	2,1	0,08	1,28	
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>3,0</b>	<b>0,11</b>	<b>1,85</b>	<b>21 24</b>	<b>2,4</b>	<b>0,08</b>	<b>1,41</b>	
	3,0	300	3,2	0,12	2,01	20 23	2,4	0,10	1,59	
	3,5	350	3,4	0,13	2,12	19 22	2,7	0,10	1,68	
	3,8	380	3,5	0,13	2,20	18 21	3,0	0,11	1,77	
360° 	2,1	210	2,6	0,14	2,38	22 25	1,8	0,11	1,78	
	2,5	250	2,8	0,16	2,65	20 23	2,1	0,12	1,97	
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>3,0</b>	<b>0,18</b>	<b>2,95</b>	<b>20 23</b>	<b>2,4</b>	<b>0,13</b>	<b>2,12</b>	
	3,0	300	3,1	0,19	3,22	20 23	2,4	0,13	2,23	
	3,5	350	3,3	0,20	3,33	19 21	2,7	0,14	2,38	
	3,8	380	3,5	0,22	3,71	18 21	3,0	0,16	2,65	

Gras = la pression optimale de la buse MP Rotator est de 2,8 bars ; 280 kPa.  
Celle-ci peut être facilement atteinte en utilisant le corps d'arroseur Pro-Spray PRS40, dont la pression est réglée à 2,8 bars ; 280 kPa.

## PERFORMANCES DU MP ROTATOR

### MP815






Portée : 2,5 à 4,9 m

Secteur réglable et cercle complet

● Marron et gris : 90° à 210°

● Bleu clair et gris : 210° à 270°

● Vert olive et gris : 360°

Secteur	Pression		Portée	Débit		Précip. mm/h
	bar	kPa	m	m³/h	l/min	■ ▲
90° 	2,1	210	4,3	0,10	1,59	21 24
	2,5	250	4,5	0,10	1,74	21 24
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,6</b>	<b>0,11</b>	<b>1,85</b>	<b>21 24</b>
	3,1	310	4,8	0,12	1,97	21 24
	3,5	350	4,9	0,12	2,08	21 24
	3,8	380	4,9	0,13	2,20	22 25
180° 	2,1	210	4,0	0,17	2,84	21 25
	2,5	250	4,3	0,20	3,26	21 24
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,5</b>	<b>0,21</b>	<b>3,52</b>	<b>21 24</b>
	3,1	310	4,6	0,22	3,63	21 24
	3,5	350	4,8	0,24	4,01	21 24
	3,8	380	4,9	0,25	4,20	21 24
210° 	2,1	210	4,0	0,20	3,33	21 25
	2,5	250	4,3	0,22	3,63	20 23
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,5</b>	<b>0,25</b>	<b>4,16</b>	<b>21 24</b>
	3,1	310	4,6	0,26	4,39	21 25
	3,5	350	4,8	0,28	4,69	21 24
	3,8	380	4,9	0,30	4,92	21 24
270° 	2,1	210	4,0	0,26	4,31	22 25
	2,5	250	4,3	0,28	4,69	20 23
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,5</b>	<b>0,32</b>	<b>5,30</b>	<b>21 24</b>
	3,1	310	4,6	0,33	5,56	21 24
	3,5	350	4,8	0,35	5,83	20 23
	3,8	380	4,9	0,37	6,09	20 23
360° 	2,1	210	4,0	0,35	5,75	22 25
	2,5	250	4,3	0,39	6,43	21 24
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,5</b>	<b>0,42</b>	<b>7,08</b>	<b>21 24</b>
	3,1	310	4,6	0,45	7,57	21 25
	3,5	350	4,8	0,48	8,06	21 24
	3,8	380	4,9	0,51	8,55	21 25