

I-20

Raio: **4,9 a 14,0 m**
 Vazão: **0,07 a 3,23 m³/h; 1,2 a 53,8 l/min**
 Tamanho da rosca: **¾"**

CARACTERÍSTICAS

- Modelos: arbusto, 10 cm, 15 cm, 30 cm
 - Modelos de êmbolo de aço inoxidável: 10 cm, 15 cm
 - Definição do arco: 50° a 360°
 - Tampa de borracha instalada de fábrica
 - Ajuste do arco na tampa de borracha
 - Mecanismo de verificação rápida do arco
 - Mecanismo de engrenagem lubrificado por água
 - Período de garantia: 5 anos
 - Opções de bocais: 34
 - Modelos de bocais: 1,5 a 8,0 azul; 2,0 a 4,0 LA cinzento; 0,50 a 3,0 preto e 6,0 a 13,0 verde, MPR-20, MPR-30, MPR-35
 - Período de garantia: 5 anos
- ▶ Retorno automático do arco
 - ▶ Engrenagens indestrutíveis
 - ▶ Círculo parcial e total em um só modelo
 - ▶ Parafuso de fixação de fenda e sextavado
 - ▶ Controle FloStop®
 - ▶ Identificador de águas residuais
 - ▶ Êmbolo de aço inoxidável
 - ▶ Válvula anti-dreno (até 3 m de desnível)

ESPECIFICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- Raio: 4,9 a 14,0 m
- Vazão: 0,07 a 3,23 m³/h, 1,2 a 53,8 l/min
- Pressão de serviço recomendada: 1,7 a 4,5 bar; 170 a 450 kPa
- Intervalo de pressão de funcionamento: 1,4 a 7,0 bar; 140 a 700 kPa
- Taxas de precipitação: 10 mm/h aprox.
- Trajetória do bocal: Série = 25°, Ângulo reduzido = 13°

▶ = *Descrições detalhadas de funcionalidades avançadas na página 20*



*I-20 para águas residuais
 Disponível como opção
 instalada de fábrica para
 todos os modelos*

I-20 (PLÁSTICO) - ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4

1 Modelo	2 Funções Padrão	3 Opções de Funções	4 Opções de Bocais
I-20-00 = Arbusto I-20-04 = Escamoteável de 10 cm I-20-06 = Escamoteável de 15 cm I-20-12 = Escamoteável de 30 cm	Arco ajustável, êmbolo de plástico, válvula de retenção, 8 bocais padrão e 4 bocais de ângulo reduzido	(em branco) = Nenhuma opção NCV = sem válvula de retenção (<i>disponível apenas no modelo 04 [10 cm]</i>) R = Válvula antidreno e Id de água residual	Mavi 1,5 - 8,0 Cinza - Ângulo Baixo Preto - Raios curtos Verde - Alta Vazão MPR-25-Q, T, H, F MPR-30-Q, T, H, F MPR-35-Q, T, H, F 1,5 to 4,0 = somente bocais 1,5 - 4,0 podem vir instalados de fábrica

I-20 (AÇO INOXIDÁVEL) - ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4

1 Modelo	2 Funções Padrão	3 Opções de Funções	4 Opções de Bocais
I-20-04-SS = Escamoteável de 10 cm I-20-06-SS = Escamoteável de 15 cm	Arco ajustável, êmbolo de aço inoxidável, válvula de retenção, 8 bocais padrão e 4 bocais de ângulo baixo	(em branco) = Nenhuma opção NCV = sem válvula de retenção (<i>disponível apenas no modelo 04 [10 cm]</i>) R = Válvula antidreno e Id de água residual	Mavi 1,5 - 8,0 Cinza - Ângulo Baixo Preto - Raios curtos Verde - Alta Vazão MPR-25-Q, T, H, F MPR-30-Q, T, H, F MPR-35-Q, T, H, F 1,5 to 4,0 = somente bocais 1,5 - 4,0 podem vir instalados de fábrica



I-20-00
 Altura total: 12 cm
 Diâmetro exposto: 4,5 cm
 Tamanho da rosca: ¾"



I-20-04
 Altura total: 19 cm
 Altura de elevação: 10 cm
 Diâmetro exposto: 4,5 cm
 Tamanho da rosca: ¾"



I-20-06
 Altura total: 25 cm
 Altura de elevação: 15 cm
 Diâmetro exposto: 4,5 cm
 Tamanho da rosca: ¾"



I-20-12
 Altura total: 43 cm
 Altura de elevação: 30 cm
 Diâmetro exposto: 4,5 cm
 Tamanho da rosca: ¾"

PGP® ULTRA E I-20 PRB

CORPO REGULADO POR PRESSÃO

Raio: **4,9 a 14,0 m**
 Vazão: **0,07 a 2,22 m³/h; 1,2 a 36,0 l/min**
 Tamanho da rosca: **¾"**

CARACTERÍSTICAS

- Modelos:
 - PGP Ultra: 10 cm
 - I-20: 10 cm, 15 cm
- Definição do arco: 50° a 360°
- Tampa de borracha instalada de fábrica
- Ajuste do arco pela parte superior
- Mecanismo de arco QuickCheck™
- Mecanismo de engrenagem lubrificado por água
- Opções de bocais: 30
- Suporte de bocais: 1,5 para 8,0 azul, 2,0 para 4,5 cinza de ângulo baixo, 0,50 para 3,0 preto, MPR-25, MPR-30, MPR-35
- Período de garantia: 5 anos
- Corpo regulado por pressão (3,1 bar; 310 kPa)
- Retorno automático do arco
- Engrenagens indestrutíveis
- Círculo parcial e total em um único modelo
- Parafuso de fixação de fenda e sextavado
- Corpo regulado por pressão opcional
- Válvula antidreno (até 3 m de elevação)

ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Raio: 4,9 a 14,0 m
- Vazão: 0,07 a 2,22 m³/h; 1,2 a 36,0 l/min
- Pressão de descarga de bocal 3,1 bar; 310 kPa
- Intervalo de pressão operacional: 1,7 a 4,5 bar; 170 a 450 kPa
- Taxa de precipitação: 10 mm/h aproximadamente
- Trajectoria do bocal: padrão = 25°, ângulo baixo = 13°

► = *Descrições detalhadas de funcionalidades avançadas na página 20*

PGP-ULTRA-PRB - ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4

1 Modelo	2 Funções Padrão	3 Opções de Funções	4 Opções de Bocais
PGP-04-PRB = Escamoteável de 10 cm	Arco ajustável, êmbolo central plástico, 8 bocais padrão e 4 bocais de ângulo baixo	(em branco) = Nenhuma opção CV = Válvula antidreno CV-R = Válvula antidreno e ID de água residual	Mavi 1,5 - 8,0 Cinza - Ângulo Baixo Preto - Raios curtos Verde - Alta Vazão MPR-25, 30, 35 - Q, T, H, F

Exemplos:

PGP-04-PRB = Escamoteável de 10 cm, arco ajustável, corpo regulado por pressão

PGP-04-PRB - 2.5 = Escamoteável de 10 cm, arco ajustável, corpo regulado por pressão, e bocal de 2,5

I-20 (PLÁSTICO)-PRB - ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4

1 Modelo	2 Funções Padrão	3 Opções de Funções	4 Opções de Bocais
I-20-04-PRB = Escamoteável de 10 cm I-20-06-PRB = Escamoteável de 15 cm	Arco ajustável, êmbolo central plástico, 8 bocais padrão e 4 bocais de ângulo baixo	(em branco) = Nenhuma opção R = Válvula antidreno e Id de água residual	Mavi 1,5 - 8,0 Cinza - Ângulo Baixo Preto - Raios curtos Verde - Alta Vazão MPR-25, 30, 35 - Q, T, H, F

I-20 (AÇO INOXIDÁVEL)-PRB - ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4

1 Modelo	2 Funções Padrão	3 Opções de Funções	4 Opções de Bocais
I-20-04-SS-PRB = Escamoteável de 10 cm I-20-06-SS-PRB = Escamoteável de 15 cm	Arco ajustável, êmbolo central plástico, 8 bocais padrão e 4 bocais de ângulo baixo	(em branco) = Nenhuma opção R = Válvula antidreno e Id de água residual	Mavi 1,5 - 8,0 Cinza - Ângulo Baixo Preto - Raios curtos Verde - Alta Vazão MPR-25, 30, 35 - Q, T, H, F

Exemplos:

I-20-04-PRB = Escamoteável de 10 cm, arco ajustável, corpo regulado por pressão

I-20-06-SS-PRB - R - 3.0 = Escamoteável de 15 cm, arco ajustável, aço inoxidável, Id de água residual, corpo regulado por pressão, e bocal 3,0



PGP-04-PRB

Altura total: 22 cm
 Altura de elevação: 10 cm
 Diâmetro exposto: 4,5 cm
 Tamanho da entrada: ¾"



I-20-04-PRB

Altura total: 22 cm
 Altura de elevação: 10 cm
 Diâmetro exposto: 4,5 cm
 Tamanho da rosca: ¾"



I-20-06-PRB

Altura total: 27 cm
 Altura de elevação: 30 cm
 Diâmetro exposto: 4,5 cm
 Tamanho da rosca: ¾"

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DO BOCAL AZUL PADRÃO PGP ULTRA / I-20 / PRB

Bocal	Pressão		Raio m	Vazão		Prec mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
1,5 ● Azul	1,7	170	8,8	0,27	4,5	7	8
	2,0	200	9,1	0,29	4,8	7	8
	2,5	250	9,4	0,32	5,4	7	8
	3,0	300	9,8	0,35	5,9	7	9
	3,5	350	9,8	0,38	6,4	8	9
	4,0	400	9,8	0,41	6,8	9	10
2,0 ● Azul	1,7	170	10,1	0,32	5,4	6	7
	2,0	200	10,1	0,35	5,8	7	8
	2,5	250	10,1	0,39	6,5	8	9
	3,0	300	10,4	0,43	7,2	8	9
	3,5	350	10,4	0,47	7,8	9	10
	4,0	400	10,4	0,50	8,3	9	11
2,5 ● Azul	1,7	170	10,1	0,39	6,6	8	9
	2,0	200	10,4	0,43	7,1	8	9
	2,5	250	10,7	0,48	8,0	8	10
	3,0	300	10,7	0,54	8,9	9	11
	3,5	350	10,7	0,58	9,7	10	12
	4,0	400	10,7	0,62	10,4	11	13
3,0 ● Azul	1,7	170	10,7	0,50	8,4	9	10
	2,0	200	10,7	0,54	9,1	10	11
	2,5	250	11,0	0,61	10,2	10	12
	3,0	300	11,6	0,68	11,4	10	12
	3,5	350	11,9	0,74	12,3	10	12
	4,0	400	11,9	0,79	13,2	11	13
4,0 ● Azul	1,7	170	11,3	0,68	11,3	11	12
	2,0	200	11,6	0,73	12,2	11	13
	2,5	250	11,9	0,81	13,6	12	13
	3,0	300	12,2	0,90	15,0	12	14
	3,5	350	12,2	0,97	16,2	13	15
	4,0	400	12,5	1,04	17,3	13	15
5,0 ● Azul	1,7	170	11,3	0,84	14,0	13	15
	2,0	200	11,6	0,91	15,2	14	16
	2,5	250	11,9	1,02	17,1	15	17
	3,0	300	12,8	1,14	19,0	14	16
	3,5	350	12,8	1,24	20,6	15	17
	4,0	400	12,8	1,32	22,1	16	19
6,0 ● Azul	1,7	170	11,6	1,01	16,8	15	17
	2,0	200	11,9	1,09	18,2	15	18
	2,5	250	12,2	1,22	20,4	16	19
	3,0	300	13,1	1,36	22,7	16	18
	3,5	350	13,1	1,47	24,5	17	20
	4,0	400	13,4	1,57	26,2	18	20
8,0 ● Azul	1,7	170	11,3	1,35	22,5	21	25
	2,0	200	11,9	1,46	24,3	21	24
	2,5	250	12,5	1,63	27,2	21	24
	3,0	300	13,4	1,81	30,2	20	23
	3,5	350	13,7	1,95	32,6	21	24
	4,0	400	14,0	2,09	34,8	21	25
4,5	450	14,0	2,22	36,9	23	26	

Observações:

Taxas de precipitação calculadas para operação em um ângulo de 180°. Para um aspersor com uma taxa de precipitação de 360°, divida o valor por 2.

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DO BOCAL DE ÂNGULO REDUZIDO PGP ULTRA / I-20 / PRB

Bocal	Pressão		Raio m	Vazão		Prec mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
2,0 ● LA Cinza	1,7	170	7,3	0,33	5,6	12	14
	2,0	200	7,6	0,36	6,0	12	14
	2,5	250	7,9	0,40	6,7	13	15
	3,0	300	8,2	0,45	7,4	13	15
	3,5	350	8,5	0,48	8,0	13	15
	4,0	400	8,8	0,52	8,6	13	15
2,5 ● LA Cinza	1,7	170	7,9	0,44	7,3	14	16
	2,0	200	8,2	0,47	7,9	14	16
	2,5	250	8,8	0,53	8,8	14	16
	3,0	300	9,4	0,59	9,8	13	15
	3,5	350	10,1	0,64	10,6	13	15
	4,0	400	10,4	0,68	11,3	13	15
3,5 ● LA Cinza	1,7	170	8,5	0,58	9,7	16	18
	2,0	200	8,8	0,62	10,3	16	18
	2,5	250	9,1	0,68	11,4	16	19
	3,0	300	10,1	0,75	12,5	15	17
	3,5	350	10,7	0,80	13,3	14	16
	4,0	400	11,0	0,85	14,1	14	16
4,5 ● LA Cinza	1,7	170	8,2	0,71	11,8	21	24
	2,0	200	8,8	0,76	12,7	19	23
	2,5	250	9,1	0,84	14,1	20	23
	3,0	300	10,1	0,93	15,5	18	21
	3,5	350	10,7	1,00	16,6	18	20
	4,0	400	11,0	1,06	17,6	18	20
4,5	450	11,3	1,12	18,6	18	20	

Observações:

Taxas de precipitação calculadas para operação em um ângulo de 180°. Para um aspersor com uma taxa de precipitação de 360°, divida o valor por 2.



Regulagem da pressão

Pressão de operação contínua de 3,1 bar; 310 kPa

BOCAIS PGP ULTRA / I-20 / PRB



Azul padrão / Ângulo baixo cinza (P/N 665300)

Parafuso de fixação do bocal permite fácil ajuste. Bocais de topo quadrado tornam a instalação mais fácil.



TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DO BOCAL PADRÃO DE ALTA VAZÃO PGP ULTRA / I-20

Bocal	Pressão		Raio m	Vazão		Prec mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
10 Verde Escuro	1,7	170	10,7	1,48	24,6	26	30
	2,0	200	11,9	1,60	26,7	23	26
	2,5	250	12,5	1,80	30,0	23	27
	3,0	300	12,8	2,01	33,5	25	28
	3,5	350	13,1	2,18	36,3	25	29
	4,0	400	13,7	2,34	39,0	25	29
13 Verde Escuro	1,7	170	11,0	1,91	31,9	32	37
	2,0	200	12,2	2,08	34,6	28	32
	2,5	250	12,8	2,34	38,9	29	33
	3,0	300	13,1	2,61	43,4	30	35
	3,5	350	13,4	2,83	47,1	31	36
	4,0	400	13,7	3,03	50,5	32	37
6,0 LA Verde Escuro	1,7	170	9,1	0,86	14,3	21	24
	2,0	200	9,4	0,94	15,6	21	24
	2,5	250	10,1	1,07	17,8	21	24
	3,0	300	10,7	1,20	20,0	21	24
	3,5	350	11,3	1,31	21,9	21	24
	4,0	400	11,6	1,42	23,6	21	24
8,0 LA Verde Escuro	1,7	170	10,1	1,17	19,5	23	27
	2,0	200	10,7	1,28	21,3	22	26
	2,5	250	11,3	1,44	24,0	23	26
	3,0	300	11,6	1,61	26,9	24	28
	3,5	350	11,9	1,76	29,3	25	29
	4,0	400	12,5	1,89	31,5	24	28
4,5	450	12,5	2,01	33,6	26	30	

Observações:

Taxas de precipitação calculadas para operação em um ângulo de 180°. Para um aspersor com uma taxa de precipitação de 360°, divida o valor por 2.

I-20 com bocal padrão azul



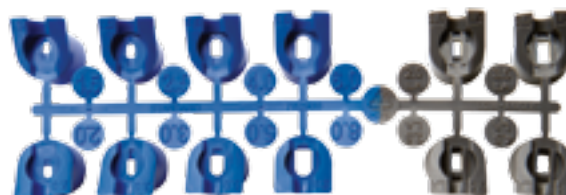
TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DO BOCAL DE RAIO CURTO PGP ULTRA / I-20 / PRB

Bocal	Pressão		Raio m	Vazão		Prec mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
,50 SR Preto	1,7	170	4,9	0,07	1,2	6	7
	2,0	200	5,2	0,08	1,3	6	7
	2,5	250	5,2	0,09	1,5	7	8
	3,0	300	5,2	0,10	1,7	8	9
	3,5	350	5,5	0,12	1,9	8	9
	4,0	400	5,5	0,13	2,1	8	10
1,0 SR Preto	1,7	170	4,9	0,16	2,7	14	16
	2,0	200	5,2	0,17	2,9	13	15
	2,5	250	5,2	0,19	3,2	14	17
	3,0	300	5,2	0,21	3,6	16	18
	3,5	350	5,5	0,23	3,8	15	18
	4,0	400	5,5	0,25	4,1	16	19
1,5 SR Preto	1,7	170	6,7	0,23	3,8	10	12
	2,0	200	7,0	0,25	4,1	10	12
	2,5	250	7,0	0,28	4,6	11	13
	3,0	300	7,3	0,31	5,2	12	13
	3,5	350	7,6	0,34	5,6	12	13
	4,0	400	7,6	0,36	6,0	12	14
2,0 SR Preto	1,7	170	4,9	0,28	4,7	24	27
	2,0	200	5,2	0,31	5,2	23	27
	2,5	250	5,2	0,36	6,0	27	31
	3,0	300	5,2	0,41	6,9	31	35
	3,5	350	5,5	0,45	7,6	30	35
	4,0	400	5,5	0,49	8,2	33	38
2,5 SR Preto	1,7	170	6,7	0,12	2,0	5	6
	2,0	200	7,0	0,13	2,2	5	6
	2,5	250	7,0	0,15	2,4	6	7
	3,0	300	7,3	0,16	2,7	6	7
	3,5	350	7,6	0,17	2,9	6	7
	4,0	400	7,6	0,19	3,1	6	7
3,0 SR Preto	1,7	170	6,7	0,23	3,8	10	12
	2,0	200	7,0	0,25	4,1	10	12
	2,5	250	7,0	0,28	4,6	11	13
	3,0	300	7,3	0,31	5,2	12	13
	3,5	350	7,6	0,34	5,6	12	13
	4,0	400	7,6	0,36	6,0	12	14
3,5 SR Preto	1,7	170	6,7	0,53	8,9	24	27
	2,0	200	7,0	0,56	9,3	23	26
	2,5	250	7,0	0,60	10,0	24	28
	3,0	300	7,3	0,64	10,7	24	28
	3,5	350	7,6	0,67	11,2	23	27
	4,0	400	7,6	0,70	11,7	24	28
4,5	450	7,6	0,73	12,1	25	29	

Observações:

Taxas de precipitação calculadas para operação em um ângulo de 180°. Para um aspersor com uma taxa de precipitação de 360°, divida o valor por 2.

Suporte de bocal conveniente



BOCAIS PGP ULTRA/I-20/PRB







Verde Escuro
Alta vazão
(P/N 444800)



Raio curto preto
(P/N 466100)







BOCAIS MPR-25 PGP ULTRA / I-20 / PRB
INFORMAÇÕES DE OPERAÇÃO

Bocal	Pressão		Raio m	Vazão		Prec mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
90° 	1,7	170	7,0	0,17	3,0	13,7	15,8
	2,4	240	7,3	0,20	3,6	14,9	17,3
	3,1	310	7,6	0,23	3,6	15,6	18,1
	3,8	380	7,6	0,25	4,2	17,4	20,1
	4,5	450	7,6	0,27	4,8	18,9	21,9
120° 	1,7	170	7,0	0,23	3,6	13,9	16,0
	2,4	240	7,3	0,27	4,8	15,4	17,8
	3,1	310	7,6	0,31	5,4	16,2	18,7
	3,8	380	7,6	0,35	6,0	18,0	20,7
	4,5	450	7,6	0,38	6,6	19,6	22,6
180° 	1,7	170	7,0	0,33	5,4	13,3	15,4
	2,4	240	7,3	0,39	6,6	14,7	17,0
	3,1	310	7,6	0,45	7,2	15,5	17,9
	3,8	380	7,6	0,50	8,4	17,3	20,0
	4,5	450	7,6	0,55	9,0	18,9	21,8
360° 	1,7	170	7,0	0,63	10,8	12,8	14,8
	2,4	240	7,3	0,76	12,6	14,2	16,4
	3,1	310	7,6	0,87	14,4	14,9	17,3
	3,8	380	7,6	0,97	16,2	16,6	19,2
	4,5	450	7,6	1,05	17,4	18,1	20,9

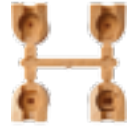
MPR-25 NOZZLE







BOCAIS MPR-35 PGP ULTRA / I-20 / PRB
INFORMAÇÕES DE OPERAÇÃO

Bocal	Pressão		Raio m	Vazão		Prec mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
90° 	1,7	170	9,8	0,32	5,4	13,4	15,4
	2,4	240	10,4	0,38	6,6	14,1	16,3
	3,1	310	10,7	0,44	7,2	15,3	17,7
	3,8	380	10,7	0,48	7,8	17,0	19,6
	4,5	450	10,7	0,52	9,0	18,4	21,3
120° 	1,7	170	9,8	0,40	6,6	12,7	14,6
	2,4	240	10,4	0,49	8,4	13,6	15,8
	3,1	310	10,7	0,56	9,6	14,7	17,0
	3,8	380	10,7	0,62	10,2	16,4	18,9
	4,5	450	10,7	0,68	11,4	17,9	20,7
180° 	1,7	170	9,8	0,62	10,2	13,1	15,2
	2,4	240	10,4	0,76	12,6	14,1	16,3
	3,1	310	10,7	0,87	14,4	15,2	17,6
	3,8	380	10,7	0,96	16,2	16,9	19,5
	4,5	450	10,7	1,05	17,4	18,4	21,3
360° 	1,7	170	9,8	1,22	20,4	12,8	14,8
	2,4	240	10,4	1,50	25,2	14,0	16,2
	3,1	310	10,7	1,72	28,8	15,1	17,5
	3,8	380	10,7	1,91	31,8	16,8	19,4
	4,5	450	10,7	2,09	34,8	18,3	21,2

MPR-35 NOZZLE



BOCAIS MPR-30 PGP ULTRA / I-20 / PRB
INFORMAÇÕES DE OPERAÇÃO

Bocal	Pressão		Raio m	Vazão		Prec mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
90° 	1,7	170	8,8	0,23	3,6	12,0	13,8
	2,4	240	9,1	0,28	4,8	13,4	15,4
	3,1	310	9,1	0,32	5,4	15,2	17,6
	3,8	380	9,1	0,35	6,0	17,0	19,6
	4,5	450	9,1	0,38	6,6	18,4	21,2
120° 	1,7	170	8,8	0,30	4,8	11,7	13,5
	2,4	240	9,1	0,37	6,0	13,2	15,2
	3,1	310	9,1	0,42	7,2	15,1	17,4
	3,8	380	9,1	0,47	7,8	16,8	19,4
	4,5	450	9,1	0,51	8,4	18,3	21,1
180° 	1,7	170	8,8	0,49	8,4	12,5	14,4
	2,4	240	9,1	0,59	9,6	14,1	16,2
	3,1	310	9,1	0,67	11,4	16,1	18,6
	3,8	380	9,1	0,75	12,6	17,9	20,7
	4,5	450	9,1	0,82	13,8	19,6	22,6
360° 	1,7	170	8,8	0,96	16,2	12,3	14,2
	2,4	240	9,1	1,15	19,2	13,8	15,9
	3,1	310	9,1	1,31	21,6	15,7	18,1
	3,8	380	9,1	1,45	24,0	17,4	20,0
	4,5	450	9,1	1,57	26,4	18,8	21,7

MPR-30 NOZZLE



PRB



Observações:

Taxas de precipitação calculadas para operação em um ângulo de 180°. Para um aspersor com uma taxa de precipitação de 360°, divida o valor por 2.

ROTORES