

Válvula Injetora EV 6



Dimensão e tipo de conector



*Imagem meramente ilustrativa

Spray



Especificações técnicas

Resistência	12 Ohm ±5%
Conector	Jetronic
Combustível	Flex
Código Bosch	0 280 156 086

Vazão x Pressão

Pressão		Vazão	
[bar]	[psi]	[lb/h]	[cc/min]
2,5	36,3	26	273
3,0	43,5	28	294
3,5	50,8	30	315
4,0	58,0	32	336
4,5	65,3	34	357
5,0	72,5	36	378

Deadtime / Tempo Morto [ms]

Tensão [V]	2,5 bar 36,3 psi	3 bar 43,5 psi	3,5 bar 50,8 psi	4 bar 58 psi	4,5 bar 65,3 psi	5 bar 72,5 psi
16	0,36	0,37	0,39	0,40	0,42	0,43
15	0,46	0,47	0,49	0,51	0,52	0,54
14	0,55	0,57	0,58	0,60	0,62	0,64
13	0,64	0,66	0,68	0,70	0,72	0,74
12	0,74	0,77	0,80	0,83	0,85	0,88
11	0,90	0,93	0,95	0,98	1,01	1,04
10	1,07	1,10	1,14	1,18	1,21	1,25
9	1,26	1,31	1,36	1,40	1,45	1,50
8	1,70	1,77	1,83	1,89	1,96	2,02

RTProgrammer:

Dead time do injeter (13V e 3 bar): 0,7 ms

Tabela correção (3 bar): 9V= 87%;10V= 57%;12V= 10%;13V= -6%;14V= -19%;15V= -33%

Válvula Injetora EV 6



Dimensão e tipo de conector



*imagem meramente ilustrativa

Especificações técnicas

Resistência	12 Ohm ±5%
Conector	Jetronic
Combustível	Flex
Código Bosch	0 280 155 968

Spray



Vazão x Pressão

Pressão		Vazão	
[bar]	[psi]	[lb/h]	[cc/min]
2,5	36,3	37	389
3,0	43,5	41	431
3,5	50,8	44	462
4,0	58,0	47	494
4,5	65,3	50	525
5,0	72,5	53	557

Deadtime / Tempo Morto [ms]

Tensão [V]	2,5 bar	3 bar	3,5 bar	4 bar	4,5 bar	5 bar
	36,3 psi	43,5 psi	50,8 psi	58 psi	65,3 psi	72,5 psi
16	0,35	0,37	0,38	0,39	0,40	0,42
15	0,46	0,47	0,48	0,50	0,51	0,52
14	0,53	0,54	0,55	0,56	0,58	0,59
13	0,60	0,62	0,64	0,66	0,68	0,70
12	0,74	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89
11	0,89	0,91	0,93	0,95	0,97	0,99
10	1,07	1,11	1,15	1,18	1,22	1,26
9	1,36	1,40	1,44	1,48	1,52	1,56
8	1,73	1,79	1,86	1,93	1,99	2,06

RTProgrammer:

Dead time do injetor (13V e 3 bar): 0,6 ms

Tabela correção (3 bar): 9V= 133%;10V= 85%;12V= 28%;13V= 3%;14V= -10%;15V= -22%

Válvula Injetora EV 6

Dimensão e tipo de conector



*Imagem meramente ilustrativa

Especificações técnicas

Resistência	12 Ohm ±5%
Conector	Jetronic
Combustível	Flex
Código Bosch	0 280 156 453

Spray



Vazão x Pressão

Pressão		Vazão	
[bar]	[psi]	[lb/h]	[cc/min]
2,5	36,3	59	620
3,0	43,5	65	683
3,5	50,8	70	735
4,0	58,0	75	788
4,5	65,3	80	840
5,0	72,5	84	882

Deadtime / Tempo Morto [ms]

Tensão [V]	2,5 bar 36,3 psi	3 bar 43,5 psi	3,5 bar 50,8 psi	4 bar 58 psi	4,5 bar 65,3 psi	5 bar 72,5 psi
16	0,70	0,71	0,72	0,73	0,74	0,76
15	0,80	0,81	0,83	0,84	0,86	0,87
14	0,88	0,89	0,90	0,92	0,93	0,94
13	0,99	1,01	1,03	1,05	1,07	1,09
12	1,12	1,15	1,18	1,21	1,24	1,27
11	1,33	1,37	1,40	1,43	1,46	1,49
10	1,54	1,58	1,63	1,68	1,73	1,77
9	1,84	1,90	1,96	2,02	2,09	2,15
8	2,34	2,45	2,56	2,67	2,78	2,89

RTProgrammer:

Dead time do injetor (13V e 3 bar): 1 ms

Tabela correção (3 bar): 9V= 90%;10V= 58%;12V= 15%;13V= 1%;14V= -11%;15V= -19%

Bosch 80 lbs

Válvula Injetora EV 14



Dimensão e tipo de conector



*Imagem meramente ilustrativa

Especificações técnicas

Resistência	12 Ohm ±5%
Conector	Jetronic
Combustível	E85
Código Bosch	0 280 158 209

Spray



Vazão x Pressão

Pressão		Vazão	
[bar]	[psi]	[lb/h]	[cc/min]
2,5	36,3	72	756
3,0	43,5	79	830
3,5	50,8	85	893
4,0	58,0	91	956
4,5	65,3	97	1019
5,0	72,5	102	1071

Deadtime / Tempo Morto [ms]

Tensão [V]	2,5 bar 36,3 psi	3 bar 43,5 psi	3,5 bar 50,8 psi	4 bar 58 psi	4,5 bar 65,3 psi	5 bar 72,5 psi
16	0,75	0,77	0,79	0,81	0,83	0,85
15	0,88	0,91	0,94	0,96	0,99	1,02
14	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,17
13	1,12	1,16	1,19	1,23	1,26	1,30
12	1,31	1,36	1,40	1,45	1,50	1,55
11	1,53	1,58	1,64	1,70	1,75	1,81
10	1,82	1,90	1,97	2,05	2,13	2,20
9	2,27	2,40	2,54	2,67	2,81	2,94
8	3,18	3,49	3,81	4,12	4,43	4,74

RTProgrammer:

Dead time do injeter (13V e 3 bar): 1,2 ms

Tabela correção (3 bar): 9V= 100%;10V= 58%;12V= 13%;13V= -3%;14V= -13%;15V= -24%