

ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

Ex pz II T4 Gc IP66

Ex py II T4 Gb IP66

DADOS CONSTRUTIVOS

Painél pressurizado fabricado em aço inox 304/316L, juntas de vedação em neoprene. Parafusos e arruelas em inox.

Tamanhos sob consulta.

Controlador digital de pressurização com invólucro fabricado em resina epoxi GRP na cor preta.

Indicador gráfico LCD com ampla visão não sendo necessárias janelas para a indicação de status de erro.

Tecnologia à prova de falhas técnicas com tratamento dos sinais através de multiprocessador.

Sensores internos protegidos elevando a segurança da operação ao longo do tempo e baixa incidência de manutenção.

Invólucro resistente a corrosão, indicado para uso em ambientes marítimos.

Sistema com compensação automática de perda da pressão sem necessidade de intervenção do usuário manualmente. Em caso de falta de pressão de linha o sistema interrompe automaticamente a alimentação da aplicação com possibilidade de indicador visual ou sonoro.



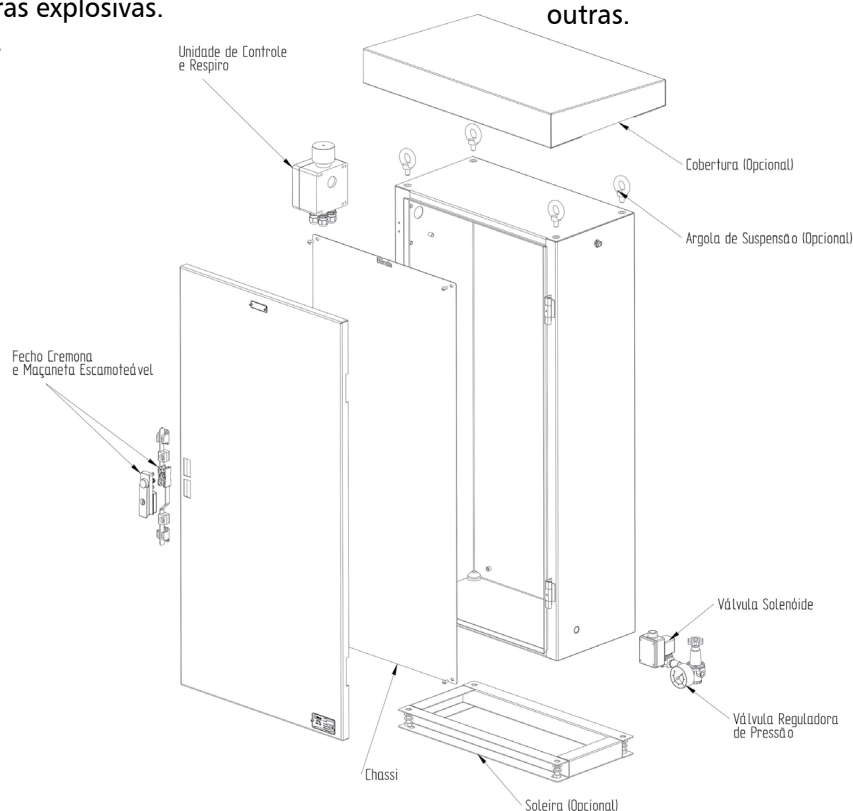
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

Este produto foi projetado e ensaiado de acordo com as normas vigentes de equipamentos para instalação em atmosferas explosivas.

EPL Gb e Gc.

APLICAÇÃO

Instalação de sistemas de controle, computadores, partida de motores, interfaces eletrônicas, entre outras.



1

2

3

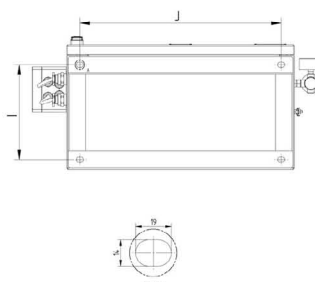
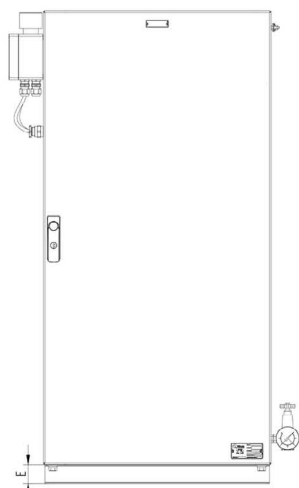
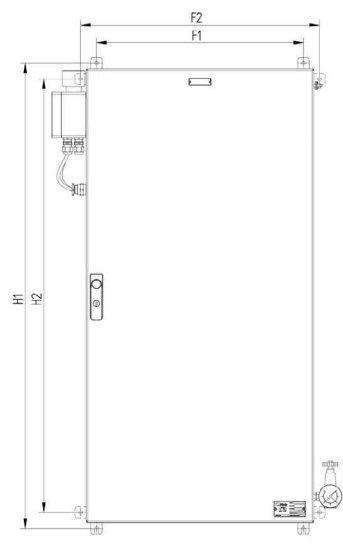
4

5

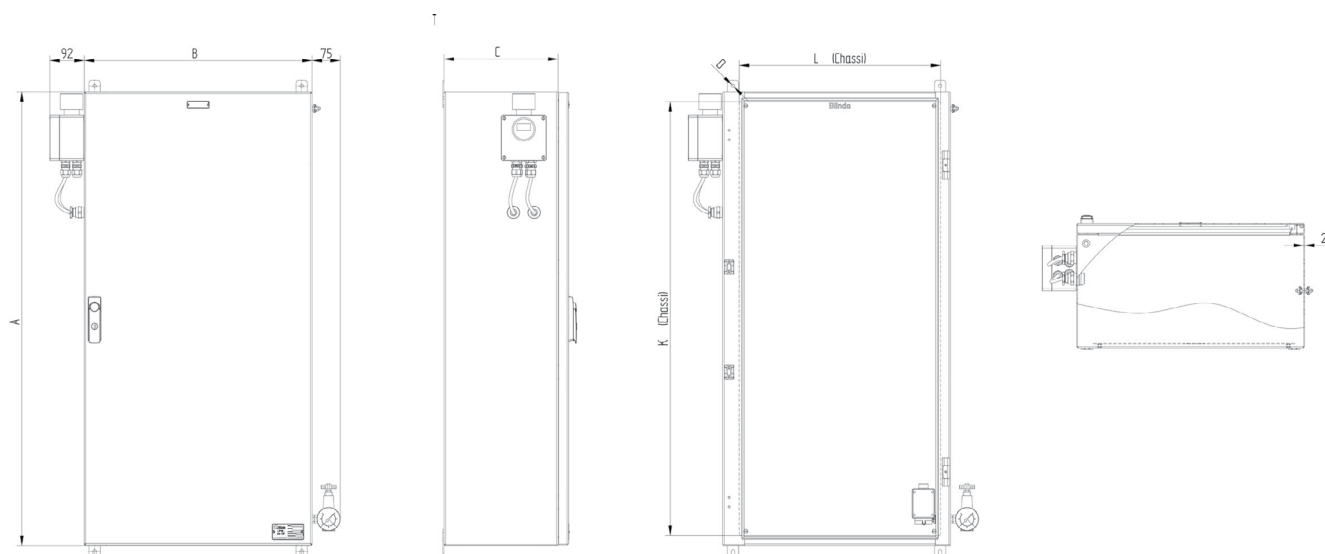
6

7

Código	Dimensões (mm)				Fixação					Soleira		Chassi		Volume (Litros)	Qtde. Máxima de Acionamentos
	A	B	C	E	F1	H1	F2	H2	D	I	J	K	L		
CDWi/01P-C1	406	305	203	-	250	436	335	351	7	-	-	351	235	26	8
CDWi/01P-C2			254	-	250	436	335	351	7	-	-	351	235	32	8
CDWi/01P-C3			305	-	250	436	335	351	7	-	-	351	235	38	8
CDWi/01P-C4			406	-	250	436	335	351	7	-	-	351	235	51	8
CDWi/02P-C1	406	406	203	-	351	436	436	351	7	-	-	351	335	35	12
CDWi/02P-C2			254	-	351	436	436	351	7	-	-	351	335	43	12
CDWi/02P-C3			305	-	351	436	436	351	7	-	-	351	335	52	12
CDWi/02P-C4			406	-	351	436	436	351	7	-	-	351	335	68	12
CDWi/03P-C1	406	508	203	-	453	436	538	351	7	-	-	351	435	44	18
CDWi/03P-C2			254	-	453	436	538	351	7	-	-	351	435	55	18
CDWi/03P-C3			305	-	453	436	538	351	7	-	-	351	435	65	18
CDWi/03P-C4			406	-	453	436	538	351	7	-	-	351	435	85	18
CDWi/04P-C1	508	406	203	-	351	538	436	453	9	-	-	405	335	44	16
CDWi/04P-C2			254	-	351	538	436	453	9	-	-	405	335	54	16
CDWi/04P-C3			305	-	351	538	436	453	9	-	-	405	335	65	16
CDWi/04P-C4			406	-	351	538	436	453	9	-	-	405	335	85	16
CDWi/05P-C1	508	508	203	-	453	538	538	453	9	-	-	405	435	56	22
CDWi/05P-C2			254	-	453	538	538	453	9	-	-	405	435	69	22
CDWi/05P-C3			305	-	453	538	538	453	9	-	-	405	435	82	22
CDWi/05P-C4			406	-	453	538	538	453	9	-	-	405	435	107	22
CDWi/06P-C1	610	406	203	-	351	640	436	555	9	-	-	505	335	53	20
CDWi/06P-C2			254	-	351	640	436	555	9	-	-	505	335	66	20
CDWi/06P-C3			305	-	351	640	436	555	9	-	-	505	335	78	20
CDWi/06P-C4			406	-	351	640	436	555	9	-	-	505	335	103	20
CDWi/07P-C1	610	508	203	-	453	640	538	555	9	-	-	505	435	67	28
CDWi/07P-C2			254	-	453	640	538	555	9	-	-	505	435	83	28
CDWi/07P-C3			305	-	453	640	538	555	9	-	-	505	435	98	28
CDWi/07P-C4			406	-	453	640	538	555	9	-	-	505	435	129	28
CDWi/08P-C1	610	610	203	-	555	640	640	555	9	-	-	505	540	81	36
CDWi/08P-C2			254	-	555	640	640	555	9	-	-	505	540	100	36
CDWi/08P-C3			305	-	555	640	640	555	9	-	-	505	540	119	36
CDWi/08P-C4			406	-	555	640	640	555	9	-	-	505	540	156	36
CDWi/09P-C1	610	762	203	-	707	640	792	555	9	-	-	505	690	102	48
CDWi/09P-C2			254	-	707	640	792	555	9	-	-	505	690	125	48
CDWi/09P-C3			305	-	707	640	792	555	9	-	-	505	690	149	48
CDWi/09P-C4			406	-	707	640	792	555	9	-	-	505	690	195	48
CDWi/10P-C1	762	508	203	-	453	792	538	707	11	-	-	660	435	84	36
CDWi/10P-C2			254	-	453	792	538	707	11	-	-	660	435	104	36
CDWi/10P-C3			305	-	453	792	538	707	11	-	-	660	435	123	36
CDWi/10P-C4			406	-	453	792	538	707	11	-	-	660	435	162	36
CDWi/11P-C1	762	610	203	-	555	792	640	707	11	-	-	660	540	102	46
CDWi/11P-C2			254	-	555	792	640	707	11	-	-	660	540	125	46
CDWi/11P-C3			305	-	555	792	640	707	11	-	-	660	540	149	46
CDWi/11P-C4			406	-	555	792	640	707	11	-	-	660	540	195	46



Código	Dimensões (mm)				Fixação					Soleira		Chassi		Volume (Litros)	Qtde. Máxima de Acionamentos
	A	B	C	E	F1	H1	F2	H2	D	I	J	K	L		
CDWi/12P-C1	762	762	203	-	707	792	792	707	11	-	-	660	690	128	62
CDWi/12P-C2			254	-	707	792	792	707	11	-	-	660	690	157	62
CDWi/12P-C3			305	-	707	792	792	707	11	-	-	660	690	186	62
CDWi/12P-C4			406	-	707	792	792	707	11	-	-	660	690	244	62
CDWi/13P-C1	914	610	203	50	555	944	640	859	11	152	540	810	540	122	56
CDWi/13P-C2			254	50	555	944	640	859	11	203	540	810	540	151	56
CDWi/13P-C3			305	50	555	944	640	859	11	254	540	810	540	179	56
CDWi/13P-C4			406	50	555	944	640	859	11	355	540	810	540	234	56
CDWi/14P-C1	914	762	203	50	707	944	792	859	11	152	692	810	690	152	74
CDWi/14P-C2			254	50	707	944	792	859	11	203	692	810	690	189	74
CDWi/14P-C3			305	50	707	944	792	859	11	254	692	810	690	224	74
CDWi/14P-C4			406	50	707	944	792	859	11	355	692	810	690	294	74
CDWi/15P-C1	914	914	203	50	859	944	944	859	11	152	844	810	840	185	92
CDWi/15P-C2			254	50	859	944	944	859	11	203	844	810	840	227	92
CDWi/15P-C3			305	50	859	944	944	859	11	254	844	810	840	270	92
CDWi/15P-C4			406	50	859	944	944	859	11	355	844	810	840	353	92
CDWi/16P-C1	1000	600	203	50	545	1030	630	945	11	152	530	895	530	132	62
CDWi/16P-C2			254	50	545	1030	630	945	11	203	530	895	530	162	62
CDWi/16P-C3			305	50	545	1030	630	945	11	254	530	895	530	192	62
CDWi/16P-C4			406	50	545	1030	630	945	11	355	530	895	530	252	62
CDWi/17P-C1	1067	762	203	50	707	1097	792	1012	11	152	692	960	690	180	88
CDWi/17P-C2			254	50	707	1097	792	1012	11	203	692	960	690	221	88
CDWi/17P-C3			305	50	707	1097	792	1012	11	254	692	960	690	262	88
CDWi/17P-C4			406	50	707	1097	792	1012	11	355	692	960	690	343	88
CDWi/18P-C1	1067	914	203	50	859	1097	944	1012	11	152	844	960	840	217	110
CDWi/18P-C2			254	50	859	1097	944	1012	11	203	844	960	840	266	110
CDWi/18P-C3			305	50	859	1097	944	1012	11	254	844	960	840	315	110
CDWi/18P-C4			406	50	859	1097	944	1012	11	355	844	960	840	413	110
CDWi/19P-C1	1100	930	203	50	875	1130	960	1045	11	152	860	995	860	230	114
CDWi/19P-C2			254	50	875	1130	960	1045	11	203	860	995	860	279	114
CDWi/19P-C3			305	50	875	1130	960	1045	11	254	860	995	860	331	114
CDWi/19P-C4			406	50	875	1130	960	1045	11	355	860	995	860	433	114
CDWi/20P-C1	1219	914	203	50	859	1249	944	1164	11	152	844	1115	840	248	126
CDWi/20P-C2			254	50	859	1249	944	1164	11	203	844	1115	840	304	126
CDWi/20P-C3			305	50	859	1249	944	1164	11	254	844	1115	840	361	126
CDWi/20P-C4			406	50	859	1249	944	1164	11	355	844	1115	840	472	126
CDWi/21P-C1	1524	914	203	100	859	1554	944	1469	11	152	844	1420	840	311	158
CDWi/21P-C2			254	100	859	1554	944	1469	11	203	844	1420	840	381	158
CDWi/21P-C3			305	100	859	1554	944	1469	11	254	844	1420	840	452	158
CDWi/21P-C4			406	100	859	1554	944	1469	11	355	844	1420	840	591	158



Código	QUANTIDADE MÁXIMA DE ENTRADAS (LATERAL)								
	*1/2"	*3/4"	*1"	*1.1/4"	*1.1/2"	*2"	*2.1/2"	*3"	*4"
	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M100

CDWi/01P-C1	32	21	18	10	8	6	3	2	2
CDWi/01P-C2	40	28	24	12	8	6	6	4	2
CDWi/01P-C3	48	35	30	15	12	12	6	4	4
CDWi/01P-C4	64	49	36	25	16	16	9	4	4
CDWi/02P-C1	32	21	18	10	8	6	3	2	2
CDWi/02P-C2	40	28	24	12	8	6	6	4	2
CDWi/02P-C3	48	35	30	15	12	12	6	4	4
CDWi/02P-C4	64	49	36	25	16	16	9	4	4
CDWi/03P-C1	32	21	18	10	8	6	3	2	2
CDWi/03P-C2	40	28	24	12	8	6	6	4	2
CDWi/03P-C3	48	35	30	15	12	12	6	4	4
CDWi/03P-C4	64	49	36	25	16	16	9	4	4
CDWi/04P-C1	40	27	24	12	10	4	3	3	3
CDWi/04P-C2	50	36	32	18	10	8	6	3	3
CDWi/04P-C3	60	45	32	18	15	8	6	6	3
CDWi/04P-C4	80	63	42	30	20	12	9	6	6
CDWi/05P-C1	40	27	24	12	10	4	3	3	3
CDWi/05P-C2	50	36	32	18	10	8	6	3	3
CDWi/05P-C3	60	45	32	18	15	8	6	6	3
CDWi/05P-C4	80	63	42	30	20	12	9	6	6
CDWi/06P-C1	48	33	27	14	12	10	4	4	3
CDWi/06P-C2	60	44	36	21	12	10	8	4	3
CDWi/06P-C3	72	55	36	21	24	15	8	8	3
CDWi/06P-C4	96	77	54	35	24	15	12	8	6
CDWi/07P-C1	48	33	27	14	12	10	4	4	3
CDWi/07P-C2	60	44	36	21	12	10	8	4	3
CDWi/07P-C3	72	55	36	21	24	15	8	8	3
CDWi/07P-C4	96	77	54	35	24	15	12	8	6
CDWi/08P-C1	48	33	27	14	12	10	4	4	3
CDWi/08P-C2	60	44	36	21	12	10	8	4	3
CDWi/08P-C3	72	55	36	21	24	15	8	8	3
CDWi/08P-C4	96	77	54	35	24	15	12	8	6
CDWi/09P-C1	48	33	27	14	12	10	4	4	3
CDWi/09P-C2	60	44	36	21	12	10	8	4	3
CDWi/09P-C3	72	55	36	21	24	15	8	8	3
CDWi/09P-C4	96	77	54	35	24	15	12	8	6
CDWi/10P-C1	60	42	33	18	16	14	5	5	4
CDWi/10P-C2	75	56	44	27	16	14	10	5	4
CDWi/10P-C3	90	70	44	27	24	14	10	10	8
CDWi/10P-C4	120	98	66	45	32	21	15	10	8
CDWi/11P-C1	60	42	33	18	16	14	5	5	4
CDWi/11P-C2	75	56	44	27	16	14	10	5	4

Código	QUANTIDADE MÁXIMA DE ENTRADAS (LATERAL)								
	*1/2"	*3/4"	*1"	*1.1/4"	*1.1/2"	*2"	*2.1/2"	*3"	*4"
	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M100

CDWi/11P-C3	90	70	44	27	24	14	10	10	8
CDWi/11P-C4	120	98	66	45	32	21	15	10	8
CDWi/12P-C1	60	42	33	18	16	14	5	5	4
CDWi/12P-C2	75	56	44	27	16	14	10	5	4
CDWi/12P-C3	90	70	44	27	24	14	10	10	8
CDWi/12P-C4	120	98	66	45	32	21	15	10	8
CDWi/13P-C1	72	48	42	22	18	8	6	5	5
CDWi/13P-C2	90	64	56	33	18	16	12	5	5
CDWi/13P-C3	108	80	56	33	27	16	12	10	5
CDWi/13P-C4	144	112	84	55	36	24	18	10	10
CDWi/14P-C1	72	48	42	22	18	8	6	5	5
CDWi/14P-C2	90	64	56	33	18	16	12	5	5
CDWi/14P-C3	108	80	56	33	27	16	12	10	5
CDWi/14P-C4	144	112	84	55	36	24	18	10	10
CDWi/15P-C1	72	48	42	22	18	8	6	5	5
CDWi/15P-C2	90	64	56	33	18	16	12	5	5
CDWi/15P-C3	108	80	56	33	27	16	12	10	5
CDWi/15P-C4	144	112	84	55	36	24	18	10	10
CDWi/16P-C1	80	54	45	24	20	9	7	6	5
CDWi/16P-C2	100	72	60	36	20	18	14	6	5
CDWi/16P-C3	120	90	60	36	30	18	14	12	5
CDWi/16P-C4	160	126	90	60	40	27	21	12	10
CDWi/17P-C1	84	57	48	27	22	9	7	6	6
CDWi/17P-C2	105	74	64	38	22	18	14	6	6
CDWi/17P-C3	126	95	64	38	33	18	14	12	6
CDWi/17P-C4	168	133	96	60	44	27	21	12	12
CDWi/18P-C1	84	57	48	27	22	9	7	6	6
CDWi/18P-C2	105	74	64	38	22	18	14	6	6
CDWi/18P-C3	126	95	64	38	33	18	14	12	6
CDWi/18P-C4	168	133	96	60	44	27	21	12	12
CDWi/19P-C1	84	57	48	27	22	9	7	6	6
CDWi/19P-C2	105	74	64	38	22	18	14	6	6
CDWi/19P-C3	126	95	64	38	33	18	14	12	6
CDWi/19P-C4	168	133	96	60	44	27	21	12	12
CDWi/20P-C1	96	66	108	28	24	22	8	7	7
CDWi/20P-C2	120	88	76	42	24	22	16	7	7
CDWi/20P-C3	144	110	76	42	36	22	16	14	7
CDWi/20P-C4	192	154	114	56	48	33	24	14	14
CDWi/21P-C1	120	81	69	36	32	14	11	9	8
CDWi/21P-C2	150	108	69	36	32	28	11	9	8
CDWi/21P-C3	180	135	92	54	48	28	22	18	8
CDWi/21P-C4	210	189	138	72	64	42	33	18	16

Código	QUANTIDADE MÁXIMA DE ENTRADAS INFERIORES								
	*1½"	*¾"	*1"	*1¼"	*1½"	*2"	*2½"	*3"	*4"
	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M100

CDWi/01P-C1	24	18	15	6	6	4	2	2	2
CDWi/01P-C2	30	20	16	9	6	4	4	2	2
CDWi/01P-C3	36	25	16	9	9	4	4	4	2
CDWi/01P-C4	48	35	30	15	12	9	9	4	2
CDWi/02P-C1	32	21	18	10	8	6	3	2	2
CDWi/02P-C2	40	28	24	12	8	6	6	4	2
CDWi/02P-C3	48	35	30	15	12	12	6	4	4
CDWi/02P-C4	64	49	36	25	16	16	9	4	4
CDWi/03P-C1	40	27	24	12	10	4	3	3	3
CDWi/03P-C2	50	36	32	18	10	8	6	3	3
CDWi/03P-C3	60	45	32	18	15	8	6	6	3
CDWi/03P-C4	80	63	42	30	20	12	9	6	6
CDWi/04P-C1	32	21	18	10	8	6	3	2	2
CDWi/04P-C2	40	28	24	12	8	6	6	4	2
CDWi/04P-C3	48	35	30	15	12	12	6	4	4
CDWi/04P-C4	64	49	36	25	16	16	9	4	4
CDWi/05P-C1	40	27	24	12	10	4	3	3	3
CDWi/05P-C2	50	36	32	18	10	8	6	3	3
CDWi/05P-C3	60	45	32	18	15	8	6	6	3
CDWi/05P-C4	80	63	42	30	20	12	9	6	6
CDWi/06P-C1	32	21	18	10	8	6	3	2	2
CDWi/06P-C2	40	28	24	12	8	6	6	4	2
CDWi/06P-C3	48	35	30	15	12	12	6	4	4
CDWi/06P-C4	64	49	36	25	16	16	9	4	4
CDWi/07P-C1	40	27	24	12	10	4	3	3	3
CDWi/07P-C2	50	36	32	18	10	8	6	3	3
CDWi/07P-C3	60	45	32	18	15	8	6	6	3
CDWi/07P-C4	80	63	42	30	20	12	9	6	6
CDWi/08P-C1	48	33	27	14	12	10	4	4	3
CDWi/08P-C2	60	44	36	21	12	10	8	4	3
CDWi/08P-C3	72	55	36	21	24	15	8	8	3
CDWi/08P-C4	96	77	54	35	24	15	12	8	6
CDWi/09P-C1	60	42	33	18	16	14	5	5	4
CDWi/09P-C2	75	56	44	27	16	14	10	5	4
CDWi/09P-C3	90	70	44	27	24	14	10	10	8
CDWi/09P-C4	120	98	66	45	32	21	15	10	8
CDWi/10P-C1	40	27	24	12	10	4	3	3	3
CDWi/10P-C2	50	36	32	18	10	8	6	3	3
CDWi/10P-C3	60	45	32	18	15	8	6	6	3
CDWi/10P-C4	80	63	42	30	20	12	9	6	6
CDWi/11P-C1	48	33	27	14	12	10	4	4	3
CDWi/11P-C2	60	44	36	21	12	10	8	4	3
CDWi/11P-C3	72	55	36	21	24	15	8	8	3

Código	QUANTIDADE MÁXIMA DE ENTRADAS INFERIORES								
	*1½"	*¾"	*1"	*1¼"	*1½"	*2"	*2½"	*3"	*4"
	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M100

CDWi/11P-C4	96	77	54	35	24	15	12	8	6
CDWi/12P-C1	60	42	33	18	16	14	5	5	4
CDWi/12P-C2	75	56	44	27	16	14	10	5	4
CDWi/12P-C3	90	70	44	27	24	14	10	10	8
CDWi/12P-C4	120	98	66	45	32	21	15	10	8
CDWi/13P-C1	48	33	27	14	12	10	4	4	3
CDWi/13P-C2	60	44	36	21	12	10	8	4	3
CDWi/13P-C3	72	55	36	21	24	15	8	8	3
CDWi/13P-C4	96	77	54	35	24	15	12	8	6
CDWi/14P-C1	60	42	33	18	16	14	5	5	4
CDWi/14P-C2	75	56	44	27	16	14	10	5	4
CDWi/14P-C3	90	70	44	27	24	14	10	10	8
CDWi/14P-C4	120	98	66	45	32	21	15	10	8
CDWi/15P-C1	72	48	42	22	18	8	6	5	5
CDWi/15P-C2	90	64	56	33	18	16	12	5	5
CDWi/15P-C3	108	80	56	33	27	16	12	10	5
CDWi/15P-C4	144	112	84	55	36	24	18	10	10
CDWi/16P-C1	48	33	27	14	12	10	4	4	3
CDWi/16P-C2	60	44	36	21	12	10	8	4	3
CDWi/16P-C3	72	55	36	21	24	15	8	8	3
CDWi/16P-C4	96	77	54	35	24	15	12	8	6
CDWi/17P-C1	60	42	33	18	16	14	5	5	4
CDWi/17P-C2	75	56	44	27	16	14	10	5	4
CDWi/17P-C3	90	70	44	27	24	14	10	10	8
CDWi/17P-C4	120	98	66	45	32	21	15	10	8
CDWi/18P-C1	72	48	42	22	18	8	6	5	5
CDWi/18P-C2	90	64	56	33	18	16	12	5	5
CDWi/18P-C3	108	80	56	33	27	16	12	10	5
CDWi/18P-C4	144	112	84	55	36	24	18	10	10
CDWi/19P-C1	72	48	42	22	18	8	6	5	5
CDWi/19P-C2	90	64	56	33	18	16	12	5	5
CDWi/19P-C3	108	80	56	33	27	16	12	10	5
CDWi/19P-C4	144	112	84	55	36	24	18	10	10
CDWi/20P-C1	72	48	42	22	18	8	6	5	5
CDWi/20P-C2	90	64	56	33	18	16	12	5	5
CDWi/20P-C3	108	80	56	33	27	16	12	10	5
CDWi/20P-C4	144	112	84	55	36	24	18	10	10
CDWi/21P-C1	72	48	42	22	18	8	6	5	5
CDWi/21P-C2	90	64	56	33	18	16	12	5	5
CDWi/21P-C3	108	80	56	33	27	16	12	10	5
CDWi/21P-C4	144	112	84	55	36	24	18	10	10

1

2

3

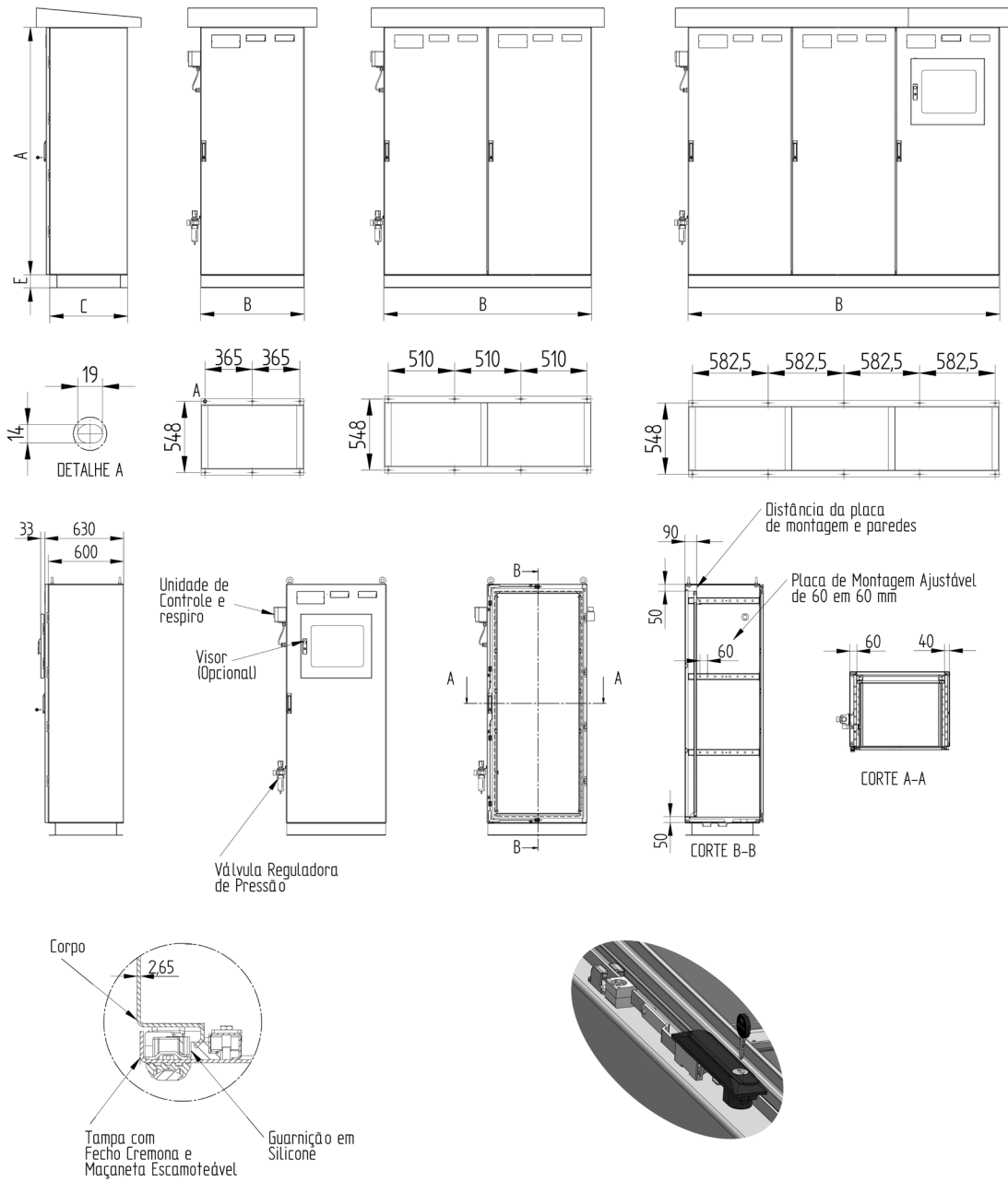
4

5

6

7

Código	Dimensões (mm)				Chassi		Qtde. de Módulos	Volume (Litros)	Qtde. Máx. de Acionamentos
	A	B	C	E	K	L			
CDWi/22P-C1**	1900	800	600	100	1800	700	1	900	150
CDWi/22P-C2**	1900	1600	600	100	1800	700	2	1800	300
CDWi/22P-C3**	1900	2400	600	100	1800	700	3	2700	450
CDWi/22P-C4**	1900	3200	600	100	1800	700	4	3600	600
CDWi/22P-C5**	1900	4000	600	100	1800	700	5	4500	750
CDWi/22P-C6**	1900	4800	600	100	1800	700	6	5400	900
CDWi/22P-C7**	1900	5600	600	100	1800	700	7	6300	1050
CDWi/22P-C8**	1900	6400	600	100	1800	700	8	7200	1200
CDWi/22P-C9**	1900	7200	600	100	1800	700	9	8100	1350
CDWi/22P-C10**	1900	8000	600	100	1800	700	10	9000	1500
CDWi/23P-C1**	1900	800	800	100	1800	700	1	1200	150
CDWi/23P-C2**	1900	1600	800	100	1800	700	2	2400	300
CDWi/23P-C3**	1900	2400	800	100	1800	700	3	3600	450
CDWi/23P-C4**	1900	3200	800	100	1800	700	4	4800	600
CDWi/23P-C5**	1900	4000	800	100	1800	700	5	6000	750
CDWi/23P-C6**	1900	4800	800	100	1800	700	6	7200	900
CDWi/23P-C7**	1900	5600	800	100	1800	700	7	8400	1050
CDWi/23P-C8**	1900	6400	800	100	1800	700	8	9600	1200
CDWi/23P-C9**	1900	7200	800	100	1800	700	9	10800	1350
CDWi/23P-C10**	1900	8000	800	100	1800	700	10	12000	1500

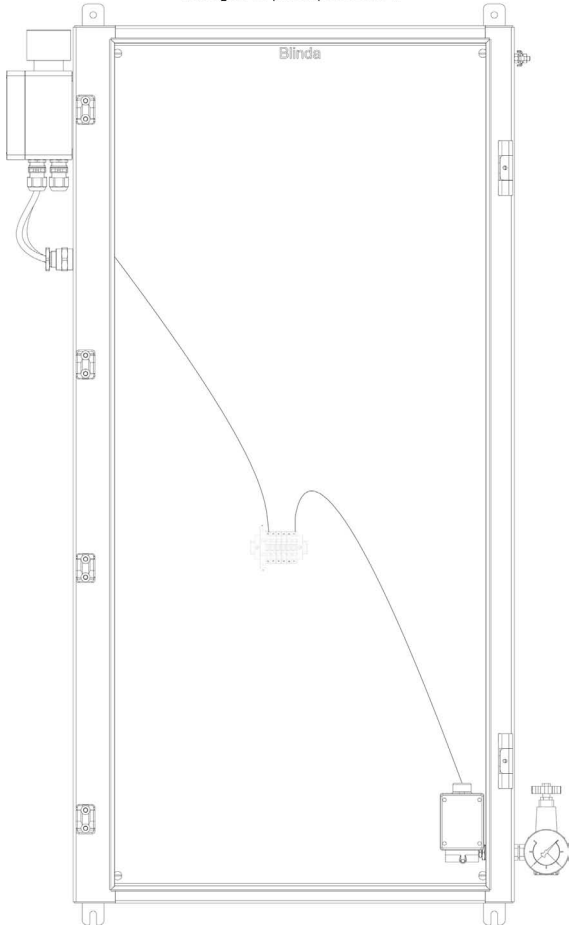


Código	QUANTIDADE MÁXIMA DE ENTRADAS INFERIORES								
	*1/2"	*3/4"	*1"	*1.1/4"	*1.1/2"	*2"	*2.1/2"	*3"	*4"
	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M100
CDWi/22P-C1**	126	126	88	54	48	45	40	15	12
CDWi/22P-C2**	252	252	176	108	96	90	80	30	24
CDWi/22P-C3**	378	378	264	162	144	135	120	45	36
CDWi/22P-C4**	504	504	352	216	192	180	160	60	48
CDWi/22P-C5**	630	630	440	270	240	225	200	75	60
CDWi/22P-C6**	756	756	528	324	288	270	240	90	72
CDWi/22P-C7**	882	882	616	378	336	315	280	105	84
CDWi/22P-C8**	1008	1008	704	432	384	360	320	120	96
CDWi/22P-C9**	1134	1134	792	486	432	405	360	135	108
CDWi/22P-C10**	1260	1260	880	540	480	450	400	150	120
CDWi/23P-C1**	139	139	97	59	53	50	44	17	13
CDWi/23P-C2**	277	277	194	119	106	99	88	33	26
CDWi/23P-C3**	416	416	290	178	158	149	132	50	40
CDWi/23P-C4**	554	554	387	238	211	198	176	66	53
CDWi/23P-C5**	693	693	484	297	264	248	220	83	66
CDWi/23P-C6**	832	832	581	356	317	297	264	99	79
CDWi/23P-C7**	970	970	678	416	370	347	308	116	92
CDWi/23P-C8**	1109	1109	774	475	422	396	352	132	106
CDWi/23P-C9**	1247	1247	871	535	475	446	396	149	119
CDWi/23P-C10**	1386	1386	968	594	528	495	440	165	132

Código	QUANTIDADE MÁXIMA DE ENTRADAS (LATERAL)								
	*1/2"	*3/4"	*1"	*1.1/4"	*1.1/2"	*2"	*2.1/2"	*3"	*4"
	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M100
CDWi/22P-C1**	340	320	216	154	114	56	52	33	33
CDWi/22P-C2**	340	320	216	154	114	56	52	33	33
CDWi/22P-C3**	340	320	216	154	114	56	52	33	33
CDWi/22P-C4**	340	320	216	154	114	56	52	33	33
CDWi/22P-C5**	340	320	216	154	114	56	52	33	33
CDWi/22P-C6**	340	320	216	154	114	56	52	33	33
CDWi/22P-C7**	340	320	216	154	114	56	52	33	33
CDWi/22P-C8**	340	320	216	154	114	56	52	33	33
CDWi/22P-C9**	340	320	216	154	114	56	52	33	33
CDWi/22P-C10**	340	320	216	154	114	56	52	33	33
CDWi/23P-C1**	374	352	238	169	125	62	57	36	36
CDWi/23P-C2**	374	352	238	169	125	62	57	36	36
CDWi/23P-C3**	374	352	238	169	125	62	57	36	36
CDWi/23P-C4**	374	352	238	169	125	62	57	36	36
CDWi/23P-C5**	374	352	238	169	125	62	57	36	36
CDWi/23P-C6**	374	352	238	169	125	62	57	36	36
CDWi/23P-C7**	374	352	238	169	125	62	57	36	36
CDWi/23P-C8**	374	352	238	169	125	62	57	36	36
CDWi/23P-C9**	374	352	238	169	125	62	57	36	36
CDWi/23P-C10**	374	352	238	169	125	62	57	36	36

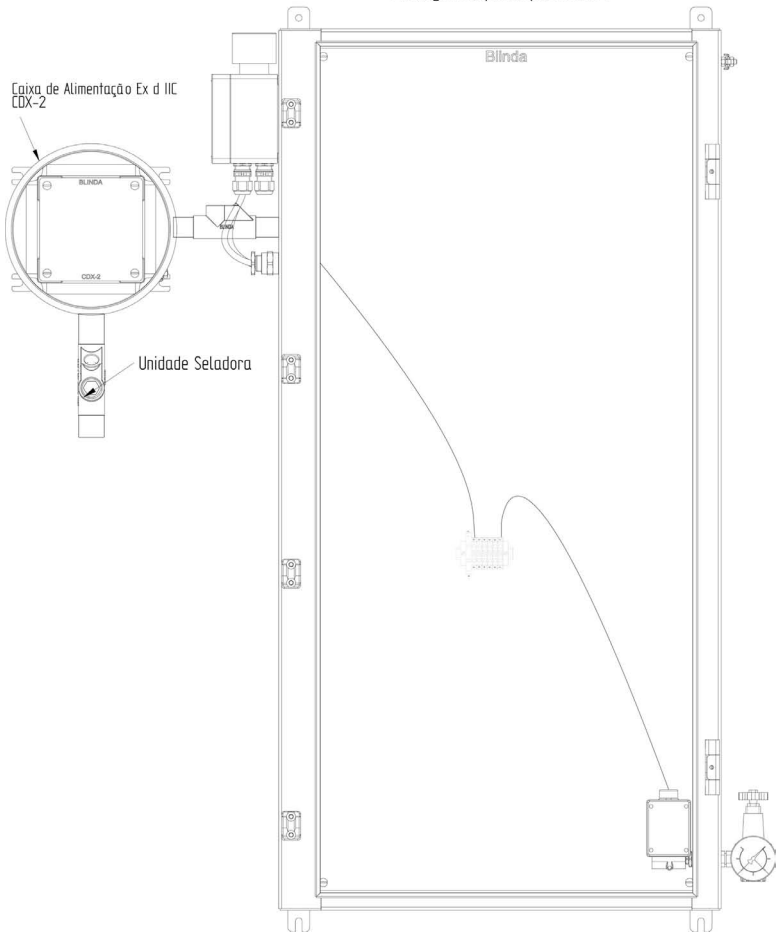
Exemplo de Montagem para Zona 2

Montagem do painél para Zona 2



Exemplo de Montagem para Zona 1

Montagem do painél para Zona 1



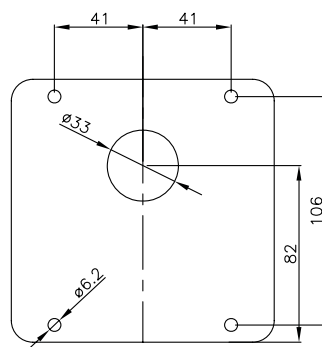
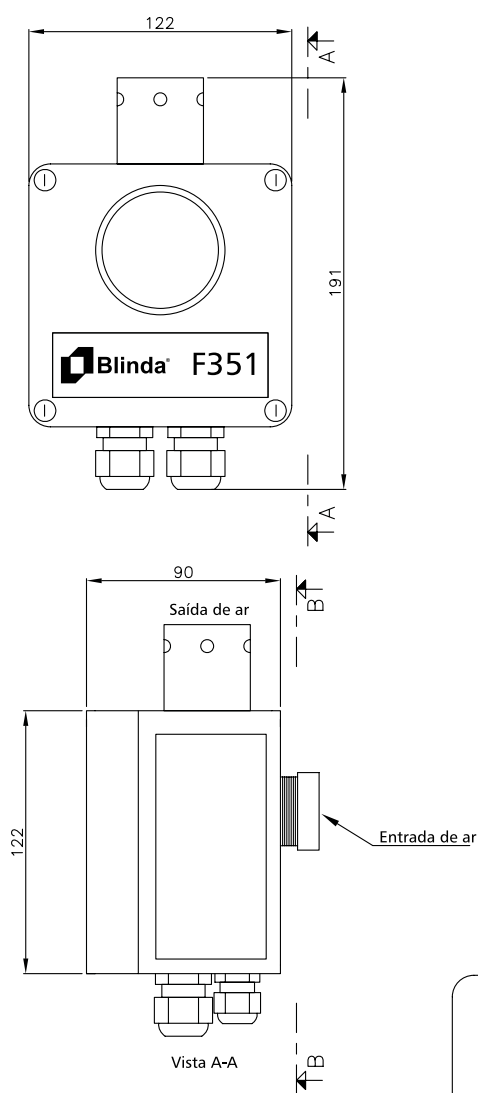
CARACTERÍSTICAS



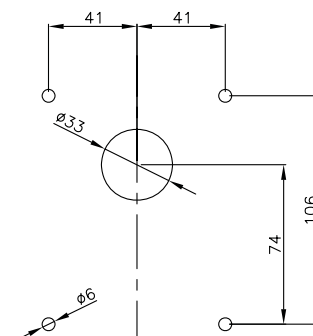
Controlador Digital F351



Unidade Remota F411



Vista B-B



Características Gerais

Material	Resina epoxi, GRP na cor preta
Grau de Proteção	IP65
Temperatura de Trabalho	-30°C a 60°C, sem condensação
Normas	EN50014, EN50016, EN50018, EN50019, EN50020, EN50028, EN954-1
Marcação Ex	Ex em ia [p] [ia] IIC T4
Dimensões	122 x 122 x 90 mm

Características Pneumáticas

Faixa de medição	0-25 mbar
Fluxo	6,5l/min (0,1 l/seg) – 330,0l/min (5,5l/seg)
Alívio da Válvula	Livre de manutenção

Display LCD

Tempo de purga	0-99 min
Faixa de Pressão	0-25 mbar, resolução 0,1mbar
Menu e Status	Display texto com 3 linhas x 12 caracteres
Falhas	Via display e acústico (com unidade remota F411)

Visor

Instalado na Tampa do Controlador	Para visualização do display LCD sob operação sem a necessidade da remoção da tampa do controlador
Material	Poliacrílico, alta transparência, Ø58 mm

Características Elétricas

Consumo	30mA em 230Vca / 60mA em 115Vca / 300mA em 24Vca / 200mA em 24Vcc
Tensão	12Vcc, 24Vcc, 24Vca, 115Vca, 230Vca, 48~62Hz
Contato	AC: U = 250Vca, I = 12,0A / cos j = 1
Terminais 6-7	AC: U = 230Vca, I = 3A
Terminais 9-10	DC: U = 230Vcc, I = 3A

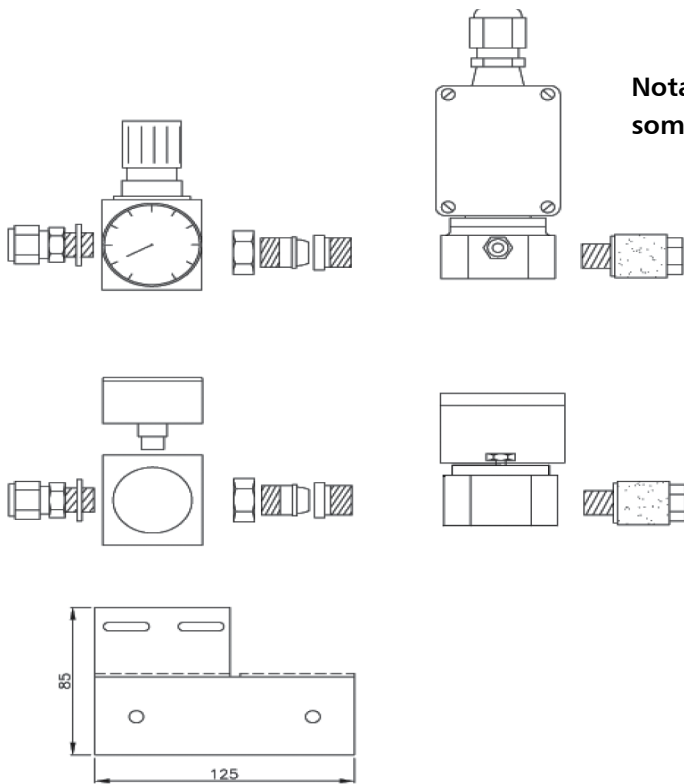
UNIDADE DE PROCESAMENTO DE AR



Características Gerais	
Material	Resina epoxi, GRP na cor preta / latão
Temperatura de Trabalho	-30°C a 60°C, sem condensação
Normas	EN50014, EN50019, EN50028
Marcação Ex	Ex em II T4
Dimensões	205 x 185 x 90 mm

Características Pneumáticas	
Pressão	0,5 - 10 bar
Fluxo	1500l/min
Conexão	3/8" NPT / 10mm para encaixe da conexão

Características Elétricas	
Consumo	30mA at 230Vca / 60mA em 115V / 300mA em 24V
Tensão	24Vca/cc, 115Vca/cc, 230Vca/cc, 48~62Hz
Potência	9W



Nota: Quando instalada externamente atende somente os grupos de gases IIA e IIB.

