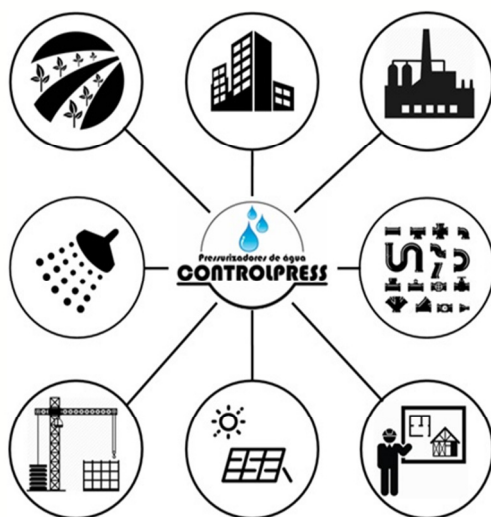




2024-01



SISTEMAS DE PRESSURIZAÇÃO E RECALQUE INTELIGENTE



**USO INTELIGENTE
DA ÁGUA!**

CONTROLPRESS / GRAÇA BOMBAS / Belo Horizonte - MG
Tel: (31) 3291.6833 www.controlpress.com.br





**SISTEMAS DE PRESSURIZAÇÃO COMPLETOS PARA APLICAÇÕES RESIDENCIAIS,
COMERCIAIS, PREDIAIS E INDUSTRIAIS.
SISTEMAS DE INCÊNDIO JÁ MONTADOS EM SKIDS DE ACORDO COM DADOS DO PROJETO.**



CONTROLPRESS / GRAÇA BOMBAS / Belo Horizonte - MG
Tel: (31) 3291.6833 www.controlpress.com.br



INDICE GERAL DE PRESSURIZADORES

- A) Pag.: 05 : PRESSURIZADOR COM 01 BOMBA E CONTROLADOR ELETRÔNICO (PRESSOSTATO / FLUXOSTATO)
- B) Pag.: 06 : PRESSURIZADOR COM 01 BOMBA E CONTROLADOR ELETRÔNICO (PRESSOSTATO / FLUXOSTATO)
* ÁGUA QUENTE + FRIA / SISTEMAS DE PRESSURIZAÇÃO “PÓS BOILER”
- C) Pag.: 07 : RECALQUE INTELIGENTE COM 2 BOMBAS E CONTROLADOR ELETRÔNICO (PRESSOSTATO / FLUXOSTATO)
*SISTEMAS COM REVERSÃO AUTOMÁTICA ENTRE AS BOMBAS
- D) Pag.: 08-10 : PRESSURIZADOR COM 01 BOMBA HORIZONTAL E INVERSOR DE FREQUÊNCIA INTEGRADO
- E) Pag.: 11 : PRESSURIZADOR COM 01 BOMBA E INVERSOR DE FREQUÊNCIA INTEGRADO (LINHA SUPER SILENCIOSA)
* FORMA CONSTRUTIVA DIFERENCIADA E USO DE MOTORES TIPO IMÃ PERMANENTE
- F) Pag.: 12-15 : PRESSURIZADOR COM 02 BOMBAS HORIZONTAIS E INVERSORES DE FREQUÊNCIA INDIVIDUAIS E INTEGRADOS
**SISTEMAS COM REVERSÃO AUTOMÁTICA ENTRE AS BOMBAS / TRABALHO EM CASCATA
- G) Pag.: 16 : PRESSURIZADOR COM 02 BOMBAS HORIZONTAIS E INVERSORES DE FREQUÊNCIA INDIVIDUAIS E INTEGRADOS
* LINHA SUPER SILENCIOSA - FORMA CONSTRUTIVA DIFERENCIADA E USO DE MOTORES TIPO IMÃ PERMANENTE
**SISTEMAS COM REVERSÃO AUTOMÁTICA ENTRE AS BOMBAS / TRABALHO EM CASCATA
- H) Pag.: 17-18 : PRESSURIZADOR COM 03 BOMBAS HORIZONTAIS E INVERSORES DE FREQUÊNCIA INDIVIDUAIS E INTEGRADOS
**SISTEMAS COM REVERSÃO AUTOMÁTICA ENTRE AS BOMBAS / TRABALHO EM CASCATA
- I) Pag.: 19-22 : PRESSURIZADOR COM 02 BOMBAS IN-LINE E INVERSORES DE FREQUÊNCIA INDIVIDUAIS
**SISTEMAS COM REVERSÃO AUTOMÁTICA ENTRE AS BOMBAS / TRABALHO EM CASCATA
- J) Pag.: 23-26 : PRESSURIZADOR COM 03 BOMBAS IN-LINE E INVERSORES DE FREQUÊNCIA INDIVIDUAIS
**SISTEMAS COM REVERSÃO AUTOMÁTICA ENTRE AS BOMBAS / TRABALHO EM CASCATA
- K) Pag.: 27 : TABELAS UTEIS

PRESSURIZAÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO E CONSUMO

Os sistemas de pressurização são aplicados em situações onde se faz necessário suprir a falta de pressão.

Usados em redes hidráulicas com pouca ou nenhuma altura manométrica; exemplos : coberturas, casas, instalações comerciais, industriais, etc.

Nossos equipamentos são fornecidos totalmente montados e testados em forma de “Skids”, facilitando ao máximo a sua instalação e ligação, tendo apenas de conectar a entrada e saída de água, além da rede elétrica.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Fluxo e pressão de água constante nas tubulações
- Automação e uso racional da água / Controle da pressão no sistema
- Baixo índice de ruídos / Trabalho silencioso
- Proteção térmica contra sobrecargas
- Proteção contra trabalho sem água
- Possibilidade de alarmes e monitoramento (Verificar linhas)
- Menor índice de falhas e manutenção
- Maior eficiência e produtividade
- Redução de custos

ALGUMAS APLICAÇÕES:

- Construção civil em geral.
- Instalações comerciais.
- Instalações industriais.
- Instalações hospitalares.
- Hotelaria e Clubes.
- Sistemas de irrigação.
- Frigoríficos
- Sistemas de aquecimento, etc..

**APRESENTAMOS UMA LINHA COMPLETA PARA AS MAIS DIVERSAS APLICAÇÕES,
DESENVOLVEMOS EQUIPAMENTOS CUSTOMIZADOS PARA CADA
NECESSIDADE DE PROJETO !**

CONTROLPRESS / GRAÇA BOMBAS / Belo Horizonte - MG
Tel: (31) 3291.6833 www.controlpress.com.br



PRESSURIZADOR OPCS / OPCK (0,5 cv até 1cv)*COM CONTROLADOR ELETRÔNICO DE PRESSÃO E VAZÃO (Linha "K" com Tanque de pressão de 2, 20 ou 24 litros integrado)

220 V Monof.
110 V Consultar disponibilidade



Características:

- Controlador eletrônico de pressão e vazão
- Proteção contra falta de água
- Proteção contra travamento
- Proteção contra sobre carga
- Proteção contra Sub ou Sobre tensão
- Mostrador digital com dados com várias informações
- Fácil parametrização / Super silencioso / Fácil instalação
- Economia de energia
- Temperatura máxima da água 50° c.
- Opcional Kit de conexões com registros e uniões (sucção e descarga)

Tabela de rendimento

MODELO	W	BOCAIS	MCA	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	14
OPCS CA1 270 FF	270	1" X 1"	M3/H	3,4	3,2	3,0	2,8	2,5	2,2	2,0	1,7	1,0	0,6		
OPCS CA1 270 BR	270	1" X 1"	M3/H	3,4	3,2	3,0	2,8	2,5	2,2	2,0	1,7	1,0	0,6		
OPCS CA1 320 FF	320	1" X 1"	M3/H	2,8	2,6	2,5	2,3	2,2	2,0	1,8	1,7	1,2	1,0	0,8	0,3
OPCS CA1 320BR	320	1" X 1"	M3/H	2,8	2,6	2,5	2,3	2,2	2,0	1,8	1,7	1,2	1,0	0,8	0,3

MODELO	HP	BOCAIS	MCA	0	5	10	12	15	18	20	25	30	32	35	40	45	50
OPCS CA2X / P	0,6	3/4" X 3/4"	M3/H	2,7	2,2	1,8	1,7	1,5	1,3	1,1	0,7	0,5					
OPCS CA3X/ P	1,2	3/4" X 3/4"	M3/H	3,6	3,2	2,8	2,6	2,5	2,3	2,1	1,8	1,4	1,3	1,1	0,7	0,4	
OPCS / K CQB8	1	1" X 1"	M3/H	3,2	3,0	2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	2,0	1,7	1,6	1,5	1,2	1,0	0,5
OPCS / K CCM37	0,5	1" X 1"	M3/H			7,1	6,2	5,6	4,5	3,1							
OPCS / K CCM75	1	1" X 1"	M3/H			9	8,8	8,6	8,1	7,6	6,2	4,2	0,3				
OPCS / K CCJM45	0,5	1" X 1"	M3/H					2,5	2	1,8	1,2	0,7	0,5	0,3			
OPCS / K CCJM75	1	1" X 1"	M3/H							3,3	2,8	1,8	1,5	1	0,3		
OPCK CAP-1	0,75	1" X 1"	M3/H		3,3	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	1,6	1,1	1	0,6			

CONTROLPRESS / GRAÇA BOMBAS / Belo Horizonte - MG
Tel: (31) 3291.6833 www.controlpress.com.br



PRESSURIZADOR OPCS H/C - ÁGUA QUENTE E FRIA PARA SISTEMAS DE APLICAÇÃO “PÓS- BOILER “

110 ou 220 V Monof.



Características:

- Controlador eletrônico de pressão e vazão
- Proteção contra falta de água
- Proteção contra travamento
- Proteção contra sobre carga
- Proteção contra Sub ou Sobre tensão
- Manômetro incorporado no controlador de pressão
- Fácil parametrização / Super silencioso / Fácil instalação
- Economia de energia
- Temperatura máxima da água 90° c.

Tabela de rendimento

MODELO	HP	BOCAIS	MCA	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
OPCS 01 AH/C	1/3	1" X 1"	M3/H		5.3	5	4.8	4.2	3.8	3.3	2.8	2.2	1.6	0.9	0.1										
OPCS 02 AH/C	1/2	1" X 1"	M3/H				5.6	5.3	4.9	4.5	4	3.6	3	2.5	1.9	1.3	0.8								
OPCS 03 AH/C	3/4	1" X 1"	M3/H	7.4	7.2	7	6.8	6.6	6.4	6.1	5.9	5.6	5.4	5.1	4.8	4.4	3.9	3.2	2.2	1.3	0.6				
OPCS 04 AH/C	1	1" X 1"	M3/H			8.2	8	7.7	7.5	7.3	7.1	6.9	6.7	6.4	6.2	6	5.7	5.3	4.9	4.5	3.9	3	2.2	1.1	0.4

Linha H = Para o sistema de água QUENTE

Linha C = Para o sistema de água FRIA

CONTROLPRESS / GRAÇA BOMBAS / Belo Horizonte - MG
Tel: (31) 3291.6833 www.controlpress.com.br



PRESSURIZADOR/ RECALQUE INTELIGENTE - TPCK / DUAS BOMBAS *COM QUADRO DE REVERSÃO AUTOMÁTICA E CONTROLADOR ELETRÔNICO DE PRESSÃO E VAZÃO E TANQUE INTEGRADO.

Características:

- Conjunto com duas bombas que se alternam automaticamente
- Tanque de expansão (20 Lts) integrado
- Controlador eletrônico de pressão e vazão
- Proteção contra falta de água
- Proteção contra travamento
- Proteção contra sobre carga
- Proteção contra Sub ou Sobre tensão
- Mostrador digital com dados com várias informações
- Fácil parametrização / Super silencioso / Fácil instalação
- Economia de energia
- Temperatura máxima da água 50° c.
- Incluso Kit de conexões com registros e uniões (sucção e descarga)



Tabela de rendimento

MODELO	HP	BOCAIS	MCA	0	5	10	12	15	18	20	25	30	32	35	40	45	50
TPCK CQB8	1	1" X 1"	M3/H	3,2	3,0	2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	2,0	1,7	1,6	1,5	1,2	1,0	0,5
TPCK CCM37	0,5	1" X 1"	M3/H			7,1	6,2	5,6	4,5	3,1							
TPCK CCM75	1	1" X 1"	M3/H			9	8,8	8,6	8,1	7,6	6,2	4,2	0,3				

Desenvolvemos equipamentos específicos para o seu projeto....

>> Faça uma consulta conosco! <<

CONTROLPRESS / GRAÇA BOMBAS / Belo Horizonte - MG
Tel: (31) 3291.6833 www.controlpress.com.br



PRESSURIZADOR OPIKT/W (1cv até 10cv)***COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA E TANQUE DE PRESSÃO*



Características:

- Inversor de frequência integrado e Tanque de pressão
- Rotação variável conforme consumo
- Super silencioso
- Fácil instalação
- Economia de energia
- Proteção contra Falta de água
- Proteção contra sobre carga
- Proteção contra Sub ou Sobre tensão
- Proteção contra travamento
- Temperatura máxima da água 50° c
- Opcional Kit de conexões com registros e uniões (sucção e descarga)

220 V Monof.
220 V Trifásico
380 V Trifásico

Também desenvolvemos equipamentos específicos para o seu projeto....

>> Faça uma consulta conosco! <<



VER TABELAS DE RENDIMENTO / SELEÇÃO E DIMENSIONAIS ABAIXO

CONTROLPRESS / GRAÇA BOMBAS / Belo Horizonte - MG
Tel: (31) 3291.6833 www.controlpress.com.br



Tabela de rendimento

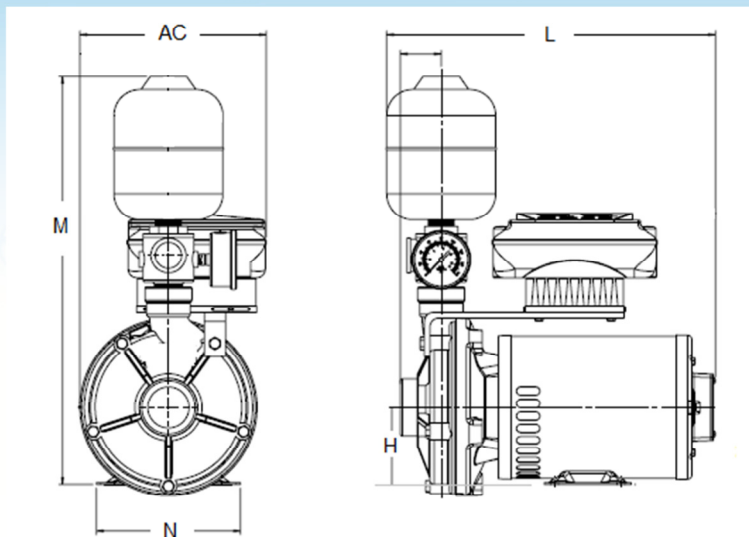
MODELO	HP	BOCAIS	M3/H	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
OPIKT 03M2 HT1	1	11/2X1	MCA	30	29	28	27	26	25	23	21	18	16	13	9	5	1								
OPIKW 03 M2 2021	1	11/2x11/2	MCA							20	19	18	17	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8		
OPIKT 04M2 HT2	1,5	11/2X1	MCA	34	33	33	32	30	29	28	26	24	21	18	15	11	6,5	2							
OPIKW 04 M2 2525	1,5	11/2x11/2	MCA							24	23	22	21	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	10	9
OPIKT 05M2 HT2	2	11/2X1	MCA	42	41	40	39	38	37	35	33	31	28	25	21	17	13	8	2						
OPIKW 05M2 2430	2	11/2x11/2	MCA									27	26	25	24	23	22	21	20	18	17	16	15	12	11
OPIKT 06M2 HT3	3	11/2X1	MCA		46	45	44	43	42	40	38	36	33	30	28	22	17	12	6						
OPIKW 06M2 2730	3	11/2x11/2	MCA							28	28	27	26	25	24	23	23	22	20	19	18	17	16	15	12
OPIKW 06M2 1445	3	11/2x11/2	MCA							44	43	43	42	42	41	40	36	29							
OPIKW 06M2 1351	3	11/2x11/2	MCA							50	50	49	49	48	47	46	44								

MODELO	HP	BOCAIS	M3/H	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	47	50	
OPIK T-07T2 HT5	4	2X11/2	MCA	31	30	29,5	29	28,5	27	26	25	23	21	18	15,5	12	7,5						
OPIKW-07T2 3240	4	2X/2	MCA					33	32	31	30	29	27	25	20	16							
OPIK T-08T2 HT6	5	2X11/2	MCA	36	35,5	35	34,5	34	33	32	31	29	27	25	22	19	15						
OPIK T-09T2 HT7	7,5	2X11/2	MCA	49,5	49	48,7	48,5	48	47	46	45,5	44	43	41	38,5	36	32						
OPIK T-10T2 HT8	10	2X11/2	MCA	54,7	54,5	54,3	54	53,5	53	52,5	51,5	50,5	49	47	45	42,5	39	35,5	31	26	14	7	

MODELO	HP	BOCAIS	M3/H	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	
OPIKT -04M2 P1	1,5	1 X 1	MCA			51	50	49	48	47	45	44	42	40	38	36	33				
OPIKT -05M2 P2	2	1 X 1	MCA		57	56	55	54	53	52	51	49	48	45	43	41	38	35	32	29	

MODELO	HP	BOCAIS	M3/H	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
OPIKT-08T2 P2	5	11/2x11/2	MCA	60	59,5	59	58,4	57	56	54,5	53,5	52	51	49	47	45	43	40	38	35	32	26
OPIKT-09T2 P2	7,5	11/2x11/2	MCA	89	88	87	86	84	82	81	79	77	75	73	70	67	64	61	57	53	48	41
OPIKT-10T2 P2	10	11/2x11/2	MCA	122	121	120	119	115	113	110	107	104	101	96	92	87	82	76	70	64	56,7	45

OPIKT/W- Dimensional



Dimensional

MODELO	CV	AC	M	N	H	L
OPIKT 03M2 HT1	1	215	470	166	89	294
OPIKW 03M2 2021	1	215	473	166	89	295
OPIKT 04M2 HT1	1,5	215	470	166	89	294
OPIKW 04M2 2525	1,5	215	470	166	89	294
OPIKT 05M2 HT2	2	215	470	168	89	313
OPIKW 05M2 2430	2	215	470	168	89	314
OPIKT 06M2 HT3	3	215	470	168	89	324
OPIKW 06M2 2730	3	215	472	168	89	326
OPIKW 06M2 1445	3	215	472	168	89	326
OPIKW 06M2 1351	3	215	472	168	89	326
OPIK T 07T2 HT5	4	445	596	164	90	455
OPIK T 08T2 HT6	5	448	606	188	100	481
OPIK T 09T2 HT7	7,5	450	620	220	112	498
OPIK T-10T2 HT8	10	455	638	248	132	536
OPIKT -04M2 P1	1,5	206	465	166	89	437
OPIKT -05M2 P2	2	206	465	166	89	457

CONTROLPRESS / GRAÇA BOMBAS / Belo Horizonte - MG
 Tel: (31) 3291.6833 www.controlpress.com.br



PRESSURIZADOR OPIKK **COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA E MINI TANQUE DE PRESSÃO

220 V Monof.



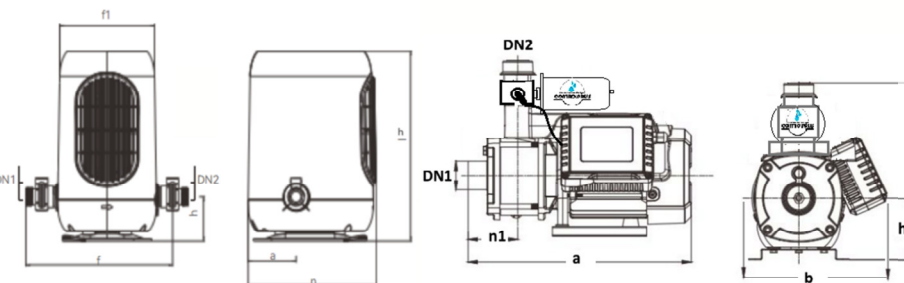
Características:

- Inversor de frequência integrado e Tanque de pressão
- Rotação variável conforme consumo
- Super silencioso
- Fácil instalação
- Economia de energia
- Proteção contra Falta de água
- Proteção contra sobre carga
- Proteção contra Sub ou Sobre tensão
- Proteção contra travamento
- Temperatura máxima da água 50° c
- Opcional Kit de conexões com registros e uniões (sucção e

Tabela de rendimento

MODELO	HP	BOCAIS	M3H	1,3	1,5	2,1	2,6	2,9	3,3	4,5	4,7	5,6	6,5	7	7,4	7,8	8,3	8,7	9,8	11,5	13	14,1	15,2	16,2	16,5	17,5	
OPIKK-01M2 SM	0,5	1 X 1	MCA		28	25	20	15	10																		
OPIKK-03M2 SM1	1	1 1/4 X 1	MCA	35	34,5	34	33,5	33	32	30	28	25	20	15	10												
OPIKK-05M2 SM2	2	1 1/4 X 1	MCA	52	51,5	51	50,7	50,5	50	48	45	40	35	30	25	20	15	10									
OPIKK-06M2 SM3	3	2 X 2	MCA														55	54	52	50	45	40	35	30	25	20	15

OPIKK– Dimensional



EQUIPAMENTO PODE SER FORNECIDO MONTADO COM DUAS BOMBASEM BASE DE AÇO SISTEMA DE TRABALHO COM REVEZAMENTO / BOMBA RESERVA. – VER PÁGINA 15

MODELO	CV	Bocais	a	b	a1	b1	h	h1	n	n1
OPIKK 01M2 SM	0,5	1 x 1	179	156			215			
OPIKK 03M2 SM1	1	1 1/4 x 1	356	220	90	140	282	97	165	79
OPIKK 05M2 SM2	2	1 1/4 x 1	356	220	90	140	282	97	165	128
OPIKK 06M2 SM3	3	2 x 2	433	266	120	130	619	102	143	107

PRESSURIZADOR TPIKT/W (C/2 BOMBAS) ****COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA E TANQUES DE PRESSÃO INDIVIDUAIS**



Características:

- Inversor de frequência integrado e individual
- Tanques de pressão individuais
- **VAZÃO INDIVIDUAL POR BOMBA (Bomba reserva Real)**
- Reversão automática entre as bombas
- Possibilidade de trabalho simultâneo em caso de necessidade de maior vazão (parametrizável)
- Rotação variável conforme consumo
- Super silencioso / Fácil instalação / Economia de energia
- Proteção contra Falta de água / Proteção contra sobre carga ou falta de fase elétrica
- Proteção contra Sub ou Sobre tensão / Proteção contra travamento
- Religação automática após a falta de água ou energia
- Temperatura máxima da água 50º c

220 V Monof.
220 V Trifásico
380 V Trifásico

Também desenvolvemos equipamentos específicos para o seu projeto....

>> Faça uma consulta conosco! <<



VER TABELAS DE RENDIMENTO / SELEÇÃO E DIMENSIONAIS ABAIXO

CONTROLPRESS / GRAÇA BOMBAS / Belo Horizonte - MG
Tel: (31) 3291.6833 www.controlpress.com.br



Tabela de rendimento

MODELO	HP	BOCAIS	M3/H	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
TPIKT 03M2 HT1	1	11/2X11/4	MCA	30	29	28	27	26	25	23	21	18	16	13	9	5	1								
TPIKW 03M2 2021	1	11/2X11/2	MCA							20	19	18	17	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8		
TPIKT 04M2 HT2	1,5	11/2X1	MCA	34	33	32	32	30	29	28	26	24	21	18	15	11	6	2							
TPIKW 04M2 2525	1,5	11/2X11/2	MCA							24	23	22	21	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	10	9
TPIKT 05M2 HT2	2	11/2X11/4	MCA	42	41	40	39	38	37	35	33	31	28	25	21	17	13	8	2						
TPIKW 05M2 2430	2	11/2X11/2	MCA									27	26	25	24	23	22	21	20	18	17	16	15	12	11
TPIKT 06M2 HT3	3	11/2X11/4	MCA		46	45	44	43	42	40	38	36	33	30	28	22	17	12	6						
TPIKW 06M2 2730	3	11/2X11/2	MCA							28	28	27	26	25	24	23	23	22	20	19	18	17	16	15	12
TPIKW 06M2 1445	3	11/2X11/2	MCA						44	43	43	42	42	41	40	36	29								
TPIKW 06M2 1351	3	11/2X11/2	MCA						50	50	49	49	48	47	46	44									

MODELO	HP	BOCAIS	M3/H	3	5	8	10	12	15	16	17	18	19	20	22	24	25	26	27	28	30	32	35	37	40	42	45	
TPIKT 07T2 HT5	4	2X11/2	MCA	31	30	29	29	28	27	27	26	26	25	25	23	22	21	20	18	17	15	12	7					
TPIKW 07T2 1750	4	11/2X11/2	MCA		49	48	46	44	33	16	14																	
TPIKW 07T2 3340	4	2X2	MCA				33	32	31	31	30	30	30	29	28	27	26	25	23	20	16							
TPIKT 08T2 HT6	5	2X11/2	MCA	36	35	35	34	34	33	32	32	32	31	31	29	28	27	26	25	23	22	19	15					
TPIKW 08T2 1751	5	11/2X11/2	MCA		51	49	48	46	33	22	12																	
TPIKW 08T2 3346	5	2X2	MCA									41	39	38	37	34	32	31	30	29	26	20						
TPIKW 08T2 3640	5	2X11/2	MCA				40	39	39	38	38	37	36	35	34	32	32	31	30									
TPIKW 14T2 3360	6	2X2	MCA				58	57	55	54	53	52	51	50	48	44	42	41	40	38	34	32						
TPIKW 14T2 3742	6	2X11/2	MCA				42	41	41	40	40	39	38	37	36	36	35	34	32	30	25	22	17					
TPIKT 09T2 HT7	7,5	2X11/2	MCA		49	48	48	48	47	46	46	46	45	45	44	43	43	42	41	39	38	36	32					
TPIKW 09T2 3364	7,5	2X2	MCA				62	61	60	59	58	57	56	54	51	50	49	47	46	44	41	36						
TPIKW 09T2 3843	7,5	2X11/2	MCA											43	42	41	40	39	38	37	35	30	28	24				
TPIKW 09T2 4538	7,5	21/2X2	MCA												38	37	36	36	34	33	31	28	27	23	20			
TPIKT 10T2 HT8	10	2X11/2	MCA				54	53	53	52	52	52	51	51	50	50	49	48	47	46	45	42	39	35	31	26	17	
TPIKW 10T2 2872	10	11/2X11/2	MCA												72	70	67	63	54	46	38							
TPIKW 11T2 2784	12,5	11/2X11/2	MCA										84	83	82	80	75	76	64									
TPIKW 11T2 26100	12,5	2X2	MCA				93	84	75	66	59	57	51	48	38	29												
TPIKW 12T2 22130	15	2X2	MCA			121	108	106	93	87	84	77	75	68	57													

MODELO	HP	BOCAIS	M3/H	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9
TPIKT -04M2 P1	1,5	1 X 1	MCA		51	50	49	48	47	45	44	42	40	38	36	33			
TPIKT -05M2 P2	2	1 X 1	MCA	57	56	55	54	53	52	51	49	48	45	43	41	38	35	32	29
TPIKT -06ME P4	3	1 X 1	MCA	89	88	87	86	84	82	80	77	75	71	68	64	60	56	51	46

MODELO	HP	BOCAIS	M3/H	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
TPIKT-08T2 P2	5	11/2x11/2	MCA	60	59,5	59	58,4	57	56	54,5	53,5	52	51	49	47	45	43	40	38	35	32	26
TPIKT-09T2 P2	7,5	11/2x11/2	MCA	89	88	87	86	84	82	81	79	77	75	73	70	67	64	61	57	53	48	41
TPIKT-10T2 P2	10	11/2x11/2	MCA	122	121	120	119	115	113	110	107	104	101	96	92	87	82	76	70	64	56,7	45

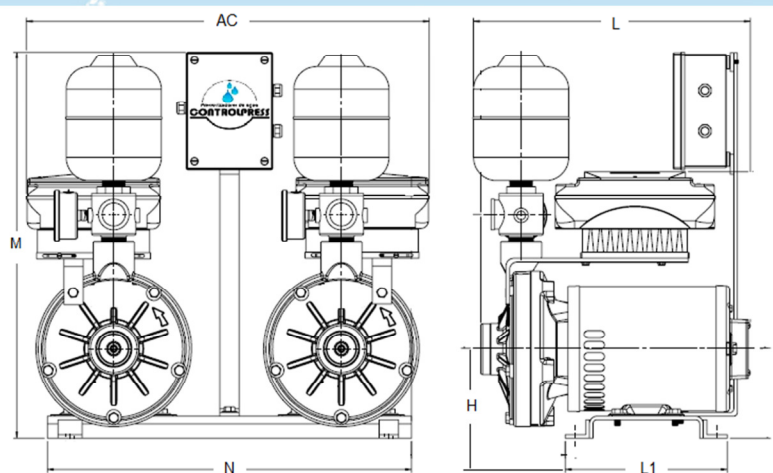


VER TABELAS DIMENSIONAIS ABAIXO

CONTROLPRESS / GRAÇA BOMBAS / Belo Horizonte - MG
Tel: (31) 3291.6833 www.controlpress.com.br



TPIKT /W- Dimensional



MODELO	CV	AC	M	N	H	L
TPIKT 03M2 HT1	1	515	510	480	89	368
TPIKW 03M2 202	1	515	510	480	91	368
TPIKT 04M2 HT11	1,5	515	510	480	89	368
TPIKW 04M2 2525	1,5	515	510	480	91	368
TPIKT 05M2 HT2	2	515	510	480	89	379
TPIKW 05M2 2430	2	515	510	480	91	379
TPIKT 06M2 HT3	3	515	510	480	89	385
TPIKW 06M2 2730	3	515	510	480	91	385
TPIKW 06M2 1445	3	515	510	480	91	385
TPIKW 06M2 1351	3	515	510	480	91	385
TPIK T 07T2 HT5	4	880	595	710	90	545
TPIKW 07T2 1750	4	890	605	720	97	560
TPIKW 07 T2 3340	4	890	605	720	97	560
TPIK T 08T2 HT6	5	895	598	730	100	546
TPIKW 08T2 1751	5	895	605	730	110	560
TPIKW 08T2 3346	5	895	605	730	110	560
TPIKW 08T2 3640	5	895	610	730	115	560
TPIK T 14T2 3360	6	900	615	740	110	560
TPIKW 14T2 3742	6	900	620	740	110	560
TPIK T 09T2 HT7	7,5	900	618	750	112	558
TPIKW 09T2 3364	7,5	900	620	755	115	562
TPIKW 09T2 3843	7,5	900	630	755	115	562
TPIKW 09T2 ME 4538	7,5	900	630	755	115	562
TPIK T 10T2 HT8	10	910	636	795	132	578
TPIKW 10T2 2872	10	910	650	795	135	605
TPIKW 10T2 ME 5242	10	910	670	800	135	605
TPIKW 10T2 ME 5248	10	910	670	800	135	605
TPIKW 11T2 2784	12,5	910	650	800	135	605
TPIKT 04M2 P1	1,5	530	511	550	89	487
TPIKW 11T2 26100	12,5	960	690	850	95	720
TPIKW 12T2 22130	15	960	690	850	95	720
TPIKT 05M2 P2	2	530	511	550	89	490

CONTROLPRESS / GRAÇA BOMBAS / Belo Horizonte - MG
 Tel: (31) 3291.6833 www.controlpress.com.br



PRESSURIZADOR TPIKK (C/2 BOMBAS) **COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA E TANQUES DE PRESSÃO INDIVIDUAIS



220 V Monof.

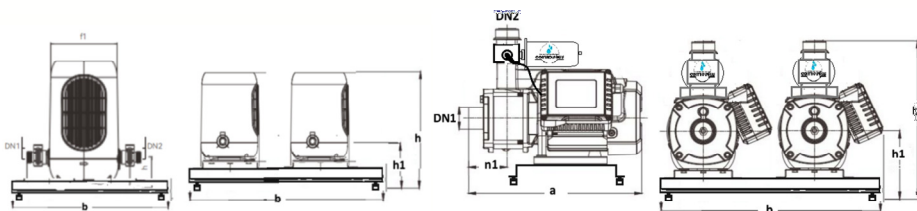
Características:

- Inversor de frequência integrado e individual
- Tanques de pressão individuais
- **VAZÃO INDIVIDUAL POR BOMBA (Bomba reserva Real)**
- Reversão automática entre as bombas
- Possibilidade de trabalho simultâneo em caso de necessidade de maior vazão
- Rotação variável conforme consumo
- Super silencioso / Fácil instalação / Economia de energia
- Proteção contra Falta de água / Proteção contra sobre carga ou falta de fase elétrica
- Proteção contra Sub ou Sobre tensão / Proteção contra travamento
- Religação automática após a falta de água ou energia

Tabela de rendimento

MODELO	HP	BOCAIS	M3/H	1,3	1,5	2,1	2,6	2,9	3,3	4,5	4,7	5,6	6,5	7	7,4	7,8	8,3	8,7	9,8	11,5	13	14,1	15,2	16,2	16,5	17,5	
TPIKK-01M2 SM	0,5	1 X 1	MCA		28	25	20	15	10																		
TPIKK-03M2 SM1	1	1 1/4 X 1	MCA	35	34,5	34	33,5	33	32	30	28	25	20	15	10												
TPIKK-05M2 SM2	2	1 1/4 X 1	MCA	52	51,5	51	50,7	50,5	50	48	45	40	35	30	25	20	15	10									
TPIKK-06M2 SM3	3	2 X 2	MCA													55	54	52	50	45	40	35	30	25	20	15	

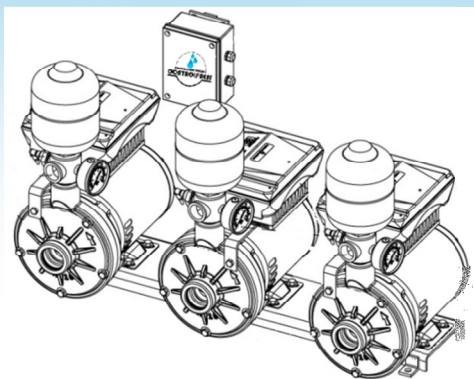
TPIKK- Dimensional



MODELO	CV	Bocais	a	b	a1	b1	h	h1	n	n1
TPIKK 01M2 SM	0,5	1 x 1	280	500			215			
TPIKK 03M2 SM1	1	1 1/4 x 1	356	540	90	140	357	172	165	79
TPIKK 05M2 SM2	2	1 1/4 x 1	356	540	90	140	357	172	165	128
TPIKK 06M2 SM3	3	2 x 2	780	266	120	130	619	102	143	107

PRESSURIZADOR TRPIKT/W (C/3 BOMBAS) **COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA E TANQUE DE PRESSÃO INDIVIDUAIS

Características:



220 V Monof.
220 V Trifásico

- Inversor de frequência integrado e individual
- Tanques de pressão individuais
- **VAZÃO SIMULTANEA COM 2 BOMBAS (2+1 / Bomba reserva Real)**
- Reversão automática entre as bombas
- Possibilidade de trabalho simultâneo em caso de necessidade de maior vazão (parametrizável)
- Rotação variável conforme consumo
- Super silencioso / Fácil instalação / Economia de energia
- Proteção contra Falta de água / Proteção contra sobre carga ou falta de fase elétrica
- Proteção contra Sub ou Sobre tensão / Proteção contra travamento
- Religação automática após a falta de água ou energia
- Temperatura máxima da água 50° c

MODELO	HP	BOCAIS	M3/H	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
TRPIKT-03M2 HT1	1	11/2X11/4	MCA	30	26	28	27	26	25	23	21	18	16	13	9	5	1		
TRPIKT-04M2 HT2	1,5	11/2X1	MCA	34	33	32	31,5	30,5	29	28	26	24	21	18	15	11	7,5	2	
TRPIKT-05M2 HT2	2	11/2X11/4	MCA	42	42	40	39	38	37	20	33	31	28	25	21	17	13	8	2
TRPIKT-06M2 HT3	3	11/2X11/4	MCA		46	45	44	43	42	40	38	36	33	30	28	22	17	12	6

MODELO	HP	BOCAIS	M3/H	5	10	15	20	25	30	34	40	44	50	54	60	64	70	74	80	84	94	100
TRPIK T-07T2 HT5	4	2X11/2	MCA	31	30	29,5	29	28,5	27	26	25	23	21	18	16	12	7,5					
TRPIKW-07T2 HE2	4	2X/2	MCA					33	32	31	30	29	27	25	20	16						
TRPIK T-08T2 HT6	5	2X11/2	MCA	36	35,5	35	34,5	34	33	32	31	28	27	25	22	19	15					
TRPIK T-09T2 HT7	7,5	2X11/2	MCA	49,5	49	48,7	48,5	48	47	46	45,5	44	43	41	38,5	36	32					
TRPIK T-10T2 HT8	10	2X11/2	MCA	54,7	54,5	54,3	54	53,5	53	52,5	51	50,5	48	47	45	42,5	37	35,5	31	26	17	7

MODELO	HP	BOCAIS	M3/H	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
TRPIKT -04M2 P1	1,5	1 X 1	MCA		51	50	49	48	47	45	44	42	40	38	36	33			
TRPIKT -05M2 P2	2	1 X 1	MCA	57	56	55	54	53	52	51	49	47	45	43	41	38	35	32	28
TRPIKT -06ME P4	3	1 X 1	MCA	44,5	44	43,5	43	42	41	40	38,5	37,5	35,5	34	32	30	28	25,5	23

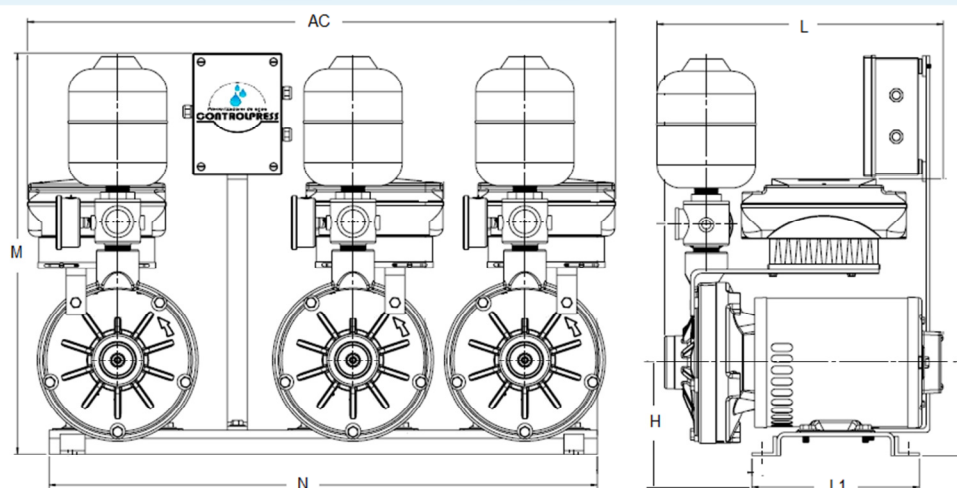
MODELO	HP	BOCAIS	M3/H	4	6	8	10	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
TRPIKT-08T2 P2	5	11/2x11/2	MCA	60	59,5	59	58,5	57	56	54,5	53,5	52	51	48	47	45	43	40	38	35	32	26
TRPIKT-09T2 P2	7,5	11/2x11/2	MCA	89	88	87	86	84	82	81	79	77	75	73	70	67	64	61	57	53	48	41
TRPIKT-10T2 P2	10	11/2x11/2	MCA	122	121	120	119	116	113	110	107	104	101	94	92	87	86	78	70	62	56,7	45

CONTROLPRESS / GRAÇA BOMBAS / Belo Horizonte - MG
Tel: (31) 3291.6833 www.controlpress.com.br



MODELO	H	BOCAIS	M3/H	2,6	3	4,2	5,2	5,8	6,6	9	9,4	11,2	13	14	14,8	15,6	16,6	17,4	19,6	23	26	28,2	30,4	32,4	33	35	
TRPIKK-05M2 SM2	2	11/4X1	MCA	52	51,5	51	50,7	50,5	50	48	45	40	35	30	25	20	15	10									
TRPIKK-06M2 SM3	3	2 X 2	MCA													55	54	52	50	45	40	35	30	25	20	15	

TPRIKT/W- Dimensional



Dimensional

MODELO	CV	AC	M	N	H	L
TRPIKT-03M2 HT1	1	730	540	670	89	368
TRPIKT-04M2 HT1	1,5	730	540	670	89	368
TRPIKT-05M2 HT2	2	730	540	670	89	379
TRPIKT-06M2 HT3	3	730	540	670	89	385
TRPIK T-07T2 HT5	4	1325	667	875	90	545
TRPIKW-07T2 HE2	4	1350	595	890	90	550
TRPIK T-08T2 HT6	5	1345	676	920	100	546
TRPIK T-09T2 HT7	7,5	1350	690	970	112	558
TRPIK T-10T2 HT8	10	1370	708	1050	132	578
TRPIKT -04M2 P1	1,5	740	540	716	89	487
TRPIKT -05M2 P2	2	740	540	716	89	490
TRPIKT-08T2 P2	5	890	676	952	100	524
TRPIKT-09T2 P2	7,5	920	690	1015	112	541
TRPIKT-10T2 P2	10	1370	708	1050	132	745
TRPIKK 05M2 SM2	2	730	540	670	89	379
TRPIKK 06M2 SM3	3	730	540	670	89	385

CONTROLPRESS / GRAÇA BOMBAS / Belo Horizonte - MG
 Tel: (31) 3291.6833 www.controlpress.com.br



PRESSIONIZADOR SPIKR (2 BOMBAS – 1cv até 15cv)

**COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA INDIVIDUAL E TANQUE DE PRESSÃO

Características:

- Painel de comando com inversores de frequência individuais por bomba
- Tanque de pressão
- Transdutores de pressão individuais por bomba (maior segurança)
- Revezamento automático entre as bombas
- Possibilidade de trabalho simultâneo em caso de necessidade de maior vazão (parametrizável)
- Rotação variável conforme consumo
- Super silencioso e fácil instalação
- Economia de energia
- Proteção contra Falta de água
- Proteção contra sobre carga ou falta de fase elétrica
- Proteção contra Sub ou Sobre tensão
- Proteção contra travamento
- Religação automática após a falta de água ou energia
- Temperatura máxima da água 50° c
- Incluso Kit de conexões com registros e uniões (sucção e descarga)

220 V Trifásico
380 V Trifásico



*Foto ilustrativa

Também desenvolvemos equipamentos específicos
para o seu projeto....
>> Faça uma consulta conosco! <<

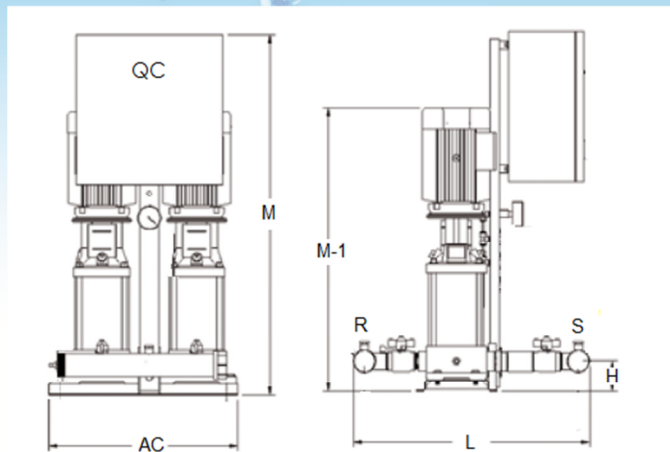
Tabela de rendimento:

MODELO	HP	SUC	REC	M3/H	5	8	9	11	12	13	14	16	17	18	19	20	22	23	25	26	28	30
SPIKR 06T2 1845D	3	11/2	11/2	MCA		45	43	40	37	35	30	25	20	15								
SPIKR 07T2 1870D	4	11/2	11/2	MCA			70	65	60	55	50	40	30	20								
SPIKR 08T2 1890D	5	11/2	11/2	MCA		90	87	80	75	70	65	50	40	30								
SPIKR 08T2 3055D	5	2	2	MCA				55	54	52	51	50	48	47	46	45	43	40	32	30	26	20
SPIKR 09T2 3080D	7,5	2	2	MCA	80	82	77	75	74	72	70	68	65	64	62	60	55	53	50	45	43	30
SPIKR 10T2 3095D	10	2	2	MCA			95	93	90	88	87	85	87	80	77	75	70	66	55	50	40	30
SPIKR 10T2 30110D	10	2	2	MCA					110	108	105	102	98	96	93	90	82	75	67	65	52	40
SPIKR 12T2 30140D	15	2	2	MCA	140	135	134	130	126	123	125	120	118	116	110	108	100	95	85	77	65	50

CONTROLPRESS / GRAÇA BOMBAS / Belo Horizonte - MG
Tel: (31) 3291.6833 www.controlpress.com.br



SPIKR / Dimensional



Dimensional

MODELO	CV	AC	M	M-1	L	R	S
SPIKR 06T2 1845D	3	800	875	675	960	3"	3"
SPIKR 07T2 1870D	4	800	960	760	960	3"	3"
SPIKR 08T2 1890D	5	870	1030	830	960	3"	3"
SPIKR 08T2 3055D	5	870	950	750	997	3"	3"
SPIKR 09T2 3080D	7,5	900	1000	800	997	3"	3"
SPIKR 10T2 3095D	10	900	1045	845	997	3"	3"
SPIKR 10T2 30110D	10	900	1095	895	997	3"	3"
SPIKR 12T2 30140D	15	990	1548	1348	997	3"	3"

CONTROLPRESS / GRAÇA BOMBAS / Belo Horizonte - MG
 Tel: (31) 3291.6833 www.controlpress.com.br



PRESSURIZADOR SPIKR-W (2 BOMBAS – 4cv até 10cv)

**COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA INDIVIDUAL / INTEGRADO AO MOTOR E TANQUE DE PRESSÃO

220 V Trifásico
380 V Trifásico



*Foto ilustrativa

Características:

- Painel de comando com inversores de frequência individuais por bomba
- Tanque de pressão
- Transdutores de pressão individuais por bomba (maior segurança)
- Revezamento automático entre as bombas
- Possibilidade de trabalho simultâneo em caso de necessidade de maior vazão (parametrizável)
- Rotação variável conforme consumo
- Super silencioso e fácil instalação
- Economia de energia
- Proteção contra Falta de água
- Proteção contra sobre carga ou falta de fase elétrica
- Proteção contra Sub ou Sobre tensão
- Proteção contra travamento
- Religação automática após a falta de água ou energia
- Temperatura máxima da água 50° c
- Incluso Kit de conexões com registros e uniões (sucção e descarga)

Também desenvolvemos equipamentos específicos
para o seu projeto....

>> Faça uma consulta conosco! <<

MODELO	HP	SUC	REC	M3/H	19	18	16	15	13,5	12,2	10,8	9,5	8	6,6	5,5	4,1	2,7	0
SPIKR-W 07T2 1974	4	11/2	11/2	MCA	19,6	29,4	40,7	48,1	54	58,5	62,2	66,3	69,5	72	72,5	73,3	73,9	74
SPIKR-W 09T2 19104	7,5	11/2	11/2	MCA	29,4	48,1	60,3	69,5	77,5	83,7	88,6	94,1	98	100,8	101,4	102	103,5	104
SPIKR-W 09T2 19134	7,5	11/2	11/2	MCA	29,7	48	68,7	82,9	95,4	105,9	112,7	120,4	127,1	130,4	132,1	133	133,2	134

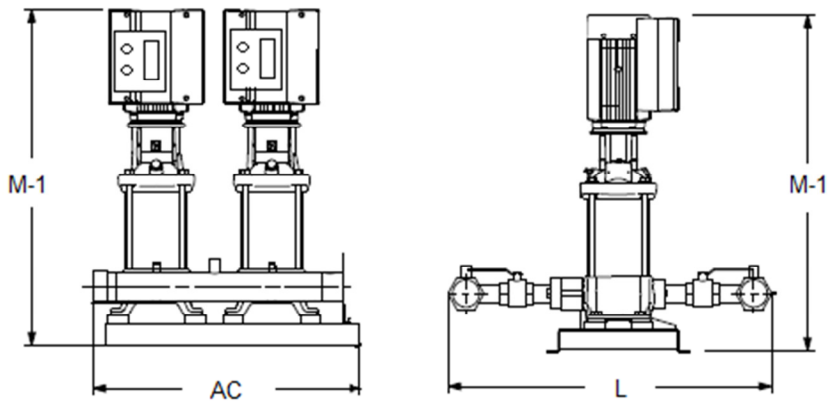
MODELO	HP	SUC	REC	M3/H	32	29,7	27,4	25,3	22,8	20,5	18,5	16	13,8	11,2	8,9	6,6	4,4	0
SPIKR-W 08T2 3256	5	2	2	MCA	22,1	30	34,6	39,4	43,2	46,6	48,6	50,6	52,1	53,5	54,5	55	55,3	56
SPIKR-W 09T2 3275	7,5	2	2	MCA	33,7	42,5	49,2	54,3	59	62,9	65,8	68,2	69,6	71,6	73	73,8	74	75
SPIKR-W 10T2 3293	10	2	2	MCA	41,4	53,6	61,6	68,2	74,2	78,5	81,7	85	87,5	89,2	90	90,8	92,1	93

CONTROLPRESS / GRAÇA BOMBAS / Belo Horizonte - MG

Tel: (31) 3291.6833 www.controlpress.com.br



SPIKR-W / Dimensional



Dimensional

MODELO	CV	AC	M-1	L	R	S
SPIKR-W 07T2 1974	4	800	475	960	3"	3"
SPIKR-W 08T2 3256	5	900	600	997	3"	3"
SPIKR-W 09T2 3275	7,5	870	630	960	3"	3"
SPIKR-W 09T2 19104	7,5	800	560	960	3"	3"
SPIKR-W 09T2 19133	7,5	900	645	997	3"	3"
SPIKR-W 10T2 3293	10	870	550	997	3"	3"

CONTROLPRESS / GRAÇA BOMBAS / Belo Horizonte - MG
 Tel: (31) 3291.6833 www.controlpress.com.br



PRESSURIZADOR SPIKS (3 BOMBAS – 1cv até 15cv)

**COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA INDIVIDUAL E TANQUE DE PRESSÃO



*Foto ilustrativa

Características:

- Painel de comando com inversores de frequência individuais por bomba
- Tanque de pressão
- Transdutores de pressão individuais por bomba (maior segurança)
- Revezamento automático entre as bombas
- Possibilidade de trabalho simultâneo em caso de necessidade de maior vazão (parametrizável)
- Rotação variável conforme consumo
- Super silencioso e fácil instalação
- Economia de energia
- Proteção contra Falta de água
- Proteção contra sobre carga ou falta de fase elétrica
- Proteção contra Sub ou Sobre tensão
- Proteção contra travamento
- Religação automática após a falta de água ou energia
- Temperatura máxima da água 50° c
- Incluso Kit de conexões com registros e uniões (sucção e descarga)

220 V Trifásico
380 V Trifásico

Também desenvolvemos equipamentos específicos
para o seu projeto...
>> Faça uma consulta conosco! <<

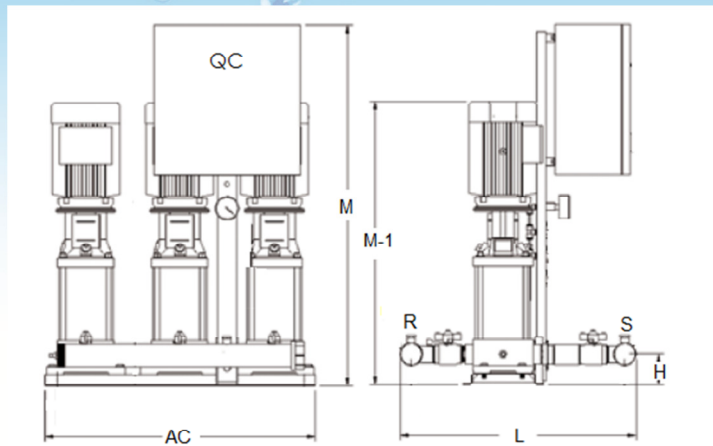
Tabela de rendimento:

MODELO	HP	SUC	REC	M3/H	10	16	18	22	24	26	28	32	34	36	38	40	44	46	50	52	56	60
SPIKS 06T2 3645D	3	11/2	11/2	MCA		45	43	40	37	35	30	25	20	15								
SPIKS 07T2 3670T	4	11/2	11/2	MCA			70	65	60	55	50	40	30	20								
SPIKS 08T2 3690T	5	11/2	11/2	MCA		90	87	80	75	70	65	50	40	30								
SPIKS 08T2 6055T	5	2	2	MCA				55	54	52	51	50	48	47	46	45	43	40	32	30	26	20
SPIKS 09T2 6080T	7,5	2	2	MCA	80	82	77	75	74	72	70	68	65	64	62	60	55	53	50	45	43	30
SPIKS10T2 6095T	10	2	2	MCA			95	93	90	88	87	85	87	80	77	75	70	66	55	50	40	30
SPIKS10T2 60110T	10	2	2	MCA					110	108	105	102	98	96	93	90	82	75	67	65	52	40
SPIKS12T2 60140T	15	2	2	MCA	140	135	134	130	126	123	125	120	118	116	110	108	100	95	85	77	65	50

CONTROLPRESS / GRAÇA BOMBAS / Belo Horizonte - MG
Tel: (31) 3291.6833 www.controlpress.com.br



SPIKS / Dimensional



Dimensional

MODELO	CV	AC	M	M-1	L	R	S
SPIKS 06T2 3645D	3	990	875	675	960	3"	3"
SPIKS 07T2 3670T	4	990	960	760	960	3"	3"
SPIKS 08T2 3690T	5	990	1030	830	960	3"	3"
SPIKS 08T2 6055T	5	990	950	750	997	3"	3"
SPIKS 09T2 6080T	7,5	1120	1000	800	997	3"	3"
SPIKS10T2 6095T	10	1120	1045	845	997	3"	3"
SPIKS10T2 60110T	10	1120	1095	895	997	3"	3"
SPIKS12T2 60140T	15	1250	1548	1348	997	3"	3"

CONTROLPRESS / GRAÇA BOMBAS / Belo Horizonte - MG
 Tel: (31) 3291.6833 www.controlpress.com.br



PRESSURIZADOR SPIKS-W (3 BOMBAS – 4cv até 10cv)

**COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA INDIVIDUAL / INTEGRADO AO MOTOR E TANQUE DE PRESSÃO



*Foto ilustrativa

Características:

- Painel de comando com inversores de frequência individuais por bomba
- Tanque de pressão
- Transdutores de pressão individuais por bomba (maior segurança)
- Revezamento automático entre as bombas
- Possibilidade de trabalho simultâneo em caso de necessidade de maior vazão (parametrizável)
- Rotação variável conforme consumo
- Super silencioso e fácil instalação
- Economia de energia
- Proteção contra Falta de água
- Proteção contra sobre carga ou falta de fase elétrica
- Proteção contra Sub ou Sobre tensão
- Proteção contra travamento
- Religação automática após a falta de água ou energia
- Temperatura máxima da água 50° c
- Incluso Kit de conexões com registros e uniões (sucção e descarga)

220 V Trifásico
380 V Trifásico

Também desenvolvemos equipamentos específicos
para o seu projeto....
>> Faça uma consulta conosco! <<

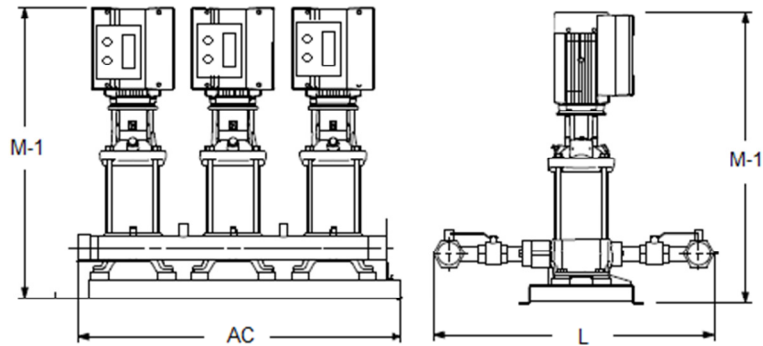
MODELO	HP	SUC	REC	M3/H	38	36	32	30	27	24,4	21,6	19	16	13,2	11	8,2	5,4	0
SPIKS-W 07T2 3874	4	11/2	11/2	MCA	19,6	29,4	40,7	48,1	54	58,5	62,2	66,3	69,5	72	72,5	73,3	73,9	74
SPIKS-W 09T2 38104	7,5	2	2	MCA	29,4	48,1	60,3	69,5	77,5	83,7	88,6	94,1	98	100,8	101,4	102	103,5	104
SPIKS-W 09T2 38134	7,5	11/2	11/2	MCA	29,7	48	68,7	82,9	95,4	105,9	112,7	120,4	127,1	130,4	132,1	133	133,2	134

MODELO	HP	SUC	REC	M3/H	64	59,4	54,8	50,6	45,6	41	37	32	27,6	22,4	17,8	13,2	8,8	0
SPIKS-W 08T2 6456	5	2	2	MCA	22,1	30	34,6	39,4	43,2	46,6	48,6	50,6	52,1	53,5	54,5	55	55,3	56
SPIKS-W 09T2 6475	7,5	2	2	MCA	33,7	42,5	49,2	54,3	59	62,9	65,8	68,2	69,6	71,6	73	73,8	74	75
SPIKS-W 10T2 6493	10	2	2	MCA	41,4	53,6	61,6	68,2	74,2	78,5	81,7	85	87,5	89,2	90	90,8	92,1	93

CONTROLPRESS / GRAÇA BOMBAS / Belo Horizonte - MG
Tel: (31) 3291.6833 www.controlpress.com.br



SPIKS-W / Dimensional



Dimensional

MODELO	CV	AC	M-1	L	R	S
SPIKR-W 07T2 3874	4	990	475	960	3"	3"
SPIKR-W 08T2 6456	5	990	600	997	3"	3"
SPIKR-W 09T2 6475	7,5	1120	630	960	3"	3"
SPIKR-W 09T2 38104	7,5	1120	560	960	3"	3"
SPIKR-W 09T2 38133	7,5	1120	645	997	3"	3"
SPIKR-W 10T2 6493	10	1120	550	997	3"	3"

CONTROLPRESS / GRAÇA BOMBAS / Belo Horizonte - MG
 Tel: (31) 3291.6833 www.controlpress.com.br



TABELAS ÚTEIS:

TUBULAÇÃO – BITOLAS E REFERÊNCIAS

PVC / PBS / PPR / PBA	20	25	32	40	50	60	75	85	110
CPC / COBRE	15	22	28	35	42	54	73	89	114
GALVANIZADO / TIGRE PVC FIRE	1/2 "	3/4 "	1 "	1 1/4 "	1 1/2 "	2 "	2 1/2 "	3 "	4 "
PBA = 50MM > / PBS = 60MM >									

TUBULAÇÃO / PRESSÃO MÁXIMA ADMITIDA

PVC - COLA OU ROSCA	75 MCA – 7,35 BAR	
CPVC	240 MCA – 23,53 BAR	
PVC – FIRE (TIGRE)	120 MCA – 11,76 BAR	
PBA PBS	CLASSE 12	60 MCA – 5,88 BAR
	CLASSE 15	75 MCA – 7,35 BAR
	CLASSE 20	100 MCA – 9,80 BAR
PPR	CLASSE 12	120 MCA – 12,76 BAR
	CLASSE 20	200 MCA – 19,61 BAR
	CLASSE 25	250 MCA – 24,51 BAR

ATENÇÃO: Pressão pode variar de acordo com temperatura do líquido ou ambiente.

TUBULAÇÕES / TEMPERATURA MÁXIMA ADMITIDA

PVC Cola ou Rosca	50° c
PBS e PBA	50° c
PPR	90° c
CPVC	90° c
COBRE	250° c (com solda branca)
GALVANIZADO	250° c (atenção para vedação)

SUGESTÃO DE DIÂMETRO DE TUBULAÇÃO POR VAZÃO (M3/Hora)

SUCÇÃO

Vazão M3/Hora	0 a 1,5	1,5 a 3,5	3,5 a 6,5	6,5 a 8,5	8,5 a 16	16 a 25	25 a 35	35 a 65	65 a 120	
Ø	Pol	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5
	Mil.	25	32	40	50	60	75	85	110	140

RECALQUE / DESCARGA

Vazão M3/Hora	0 a 1,5	1,5 a 3,5	3,5 a 6,5	6,5 a 12	12 a 20	20 a 35	35 a 50	50 a 100	100 a 200	
Ø	Pol	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5
	Mil.	25	32	40	50	60	75	85	110	140

** Atenção: Pode haver variações na tubulação de recalque de acordo com a altura manométrica à ser aplicada, pois ao se ampliar o diâmetro da tubulação é conseguida uma menor perda de carga na rede.

**** VEJA MAIS TABELAS COM INFORMAÇÕES TÉCNICAS ÚTEIS EM NOSSO SITE ****

CONTROLPRESS / GRAÇA BOMBAS / Belo Horizonte - MG
Tel: (31) 3291.6833 www.controlpress.com.br

*Este catálogo pode sofrer alterações sem aviso prévio de acordo com disponibilidade de componentes.

