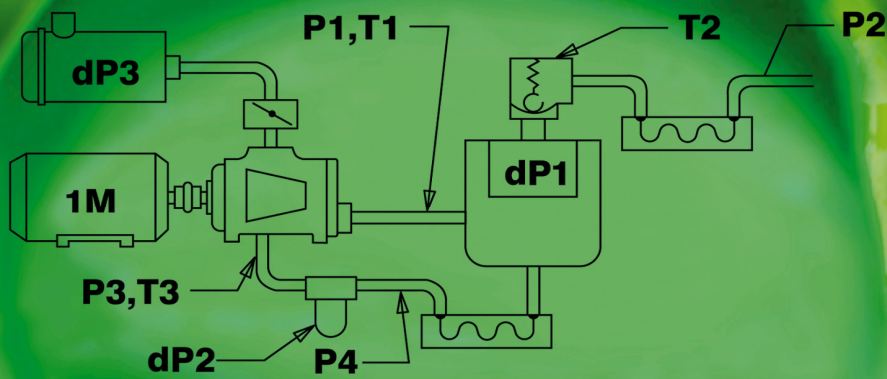


# Sequenciamento



Seu sistema de ar comprimido mais inteligente e eficiente.



Os compressores Sullair equipados com o painel Supervisor II Deluxe já vem com programação interna e canais de comunicação para realizar o sequenciamento.

Em um sequenciamento os compressores trabalham em conjunto, ou seja, os compressores comunicam-se entre si e respondem se forma inteligente e eficiente a sua demanda de ar comprimido.

Por exemplo, em um sistema com quatro compressores, se três compressores estão mantendo a pressão da linha em 100 psi, e um aumento na demanda causa uma queda de pressão abaixo de 90 psi, o sequenciamento automaticamente liga o quarto compressor. Os três primeiros compressores rodam a plena capacidade e apenas o quarto modula, mantendo a pressão de linha estável.

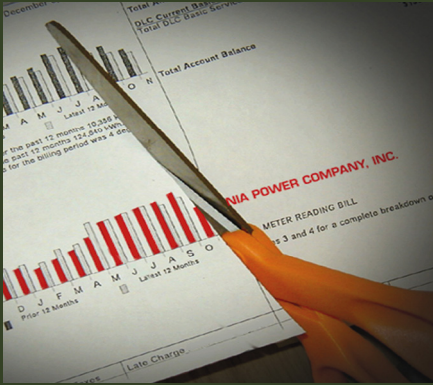
### Especificações:

- Sequenciamento por horas, número de identificação ou remoto.
- Reinício automático em caso de queda de energia.
- Canal de comunicação RS485.
- E muito mais...



# SUPERVISOR

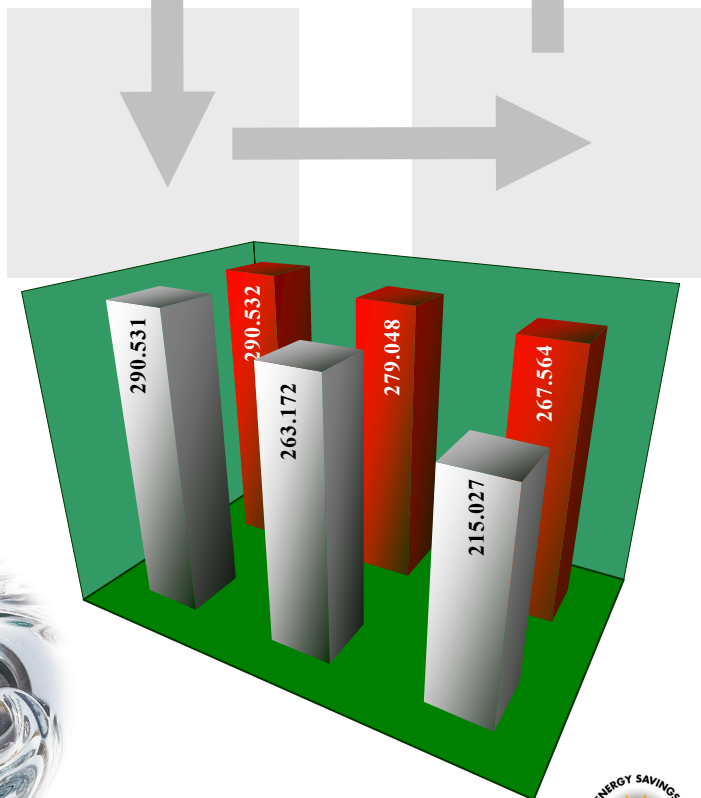




## Economize energia

Ao lado temos uma comparação de um sistema com quatro compressores LS20-150 com sequenciamento e sem sequenciamento em três turnos de 8 horas cada com demandas de 2800, 2400 e 2000 pcm. \*

		COM SEQUENCIAMENTO		SEM SEQUENCIAMENTO	
		CAPACIDADE	CUSTO R\$	CAPACIDADE	CUSTO R\$
TURNO 1 2800 PCM	COMPRESSOR 1	100%	74.068	93%	72.633
	COMPRESSOR 2	100%	74.068	93%	72.633
	COMPRESSOR 3	100%	74.068	93%	72.633
	COMPRESSOR 4	73%	68.327	93%	72.633
TURNO 2 2400 PCM	COMPRESSOR 1	100%	74.068	80%	69.762
	COMPRESSOR 2	100%	74.068	80%	69.762
	COMPRESSOR 3	100%	74.068	80%	69.762
	COMPRESSOR 4	20%	40.968	80%	69.762
TURNO 3 2000 PCM	COMPRESSOR 1	100%	74.068	67%	66.891
	COMPRESSOR 2	100%	74.068	67%	66.891
	COMPRESSOR 3	67%	66.891	67%	66.891
	COMPRESSOR 4	0%	0	67%	66.891
<b>TOTAL ANO</b>			<b>R\$ 768.730</b>		<b>R\$ 837.144</b>



\* As fórmulas e curvas utilizadas para a construção da tabela e gráfico estão em conformidade com a CAGI/DOE.





www.sullair.com.br

SULLAIR DO BRASIL, Rua Taguapaca, 261 – São Paulo – SP – 04691-170 – Telefone: (11)5635-9933 Fax: (11)5631-9888

© Copyright 2006 Sullair do Brasil. Todos os direitos reservados.

