



Blumenbecker Prag s. r. o.

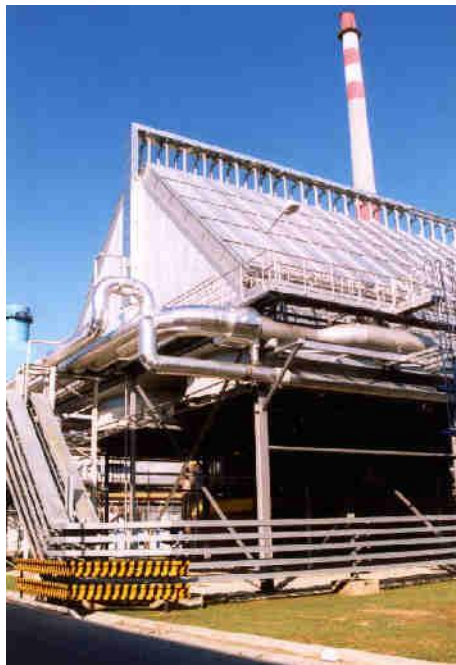
CZ – 108 03 Praha 10 • Počernická 96

Tel. (+420) 296 411 610 • Fax (+420) 296 411 620

www.blumenbecker.cz • E-Mail: info@blumenbecker.cz

LUKO Silbitz

Referenční list



Popis

Projekt Vzduchem chlazený kondenzátor

Místo Silbitz, Německo

Rok 2002

Rozsah dodávky Řídicí systém a vizualizace
Program a uvedení do provozu

Specifikace



Řídicí systém

§ *Siemens SIMATIC S7-300*

(2 regulátory, 18 analogových měření, 2 sekvence, 128 logických V/V a 26 analogových V/V)



Vizualizace

§ *Operátorský panel* Siemens OP7

Komunikace

§ *MPI* spojuje řídicí systém s operátorským panelem

§ *PROFIBUS* spojuje řídicí systém s nadřazeným řídicím systémem

Parametry

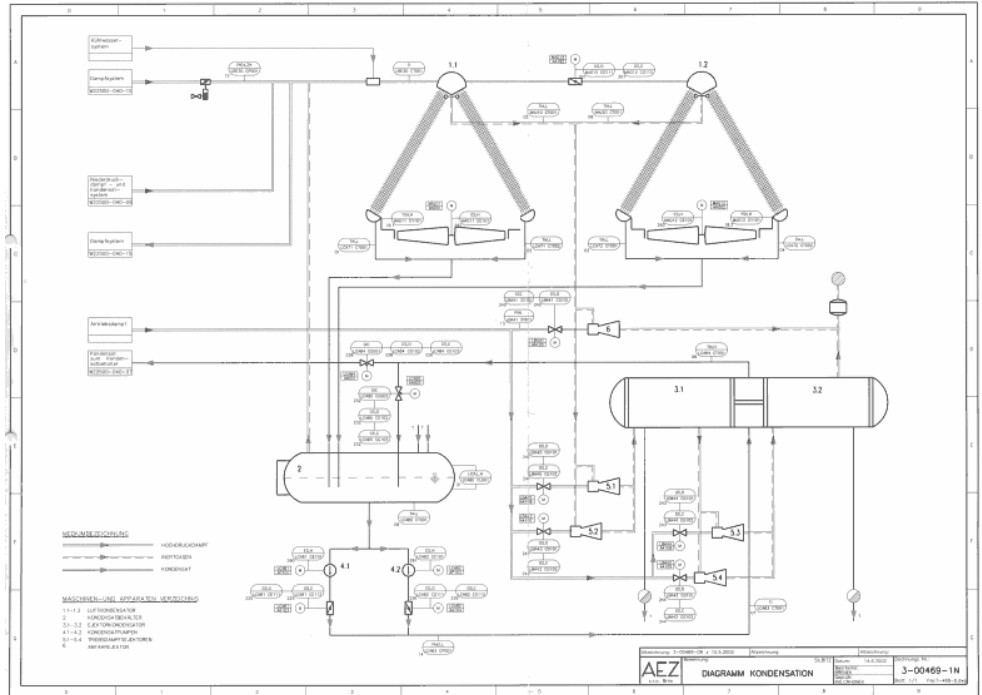
§Jmenovité otáčky: 500 1/min

Technologie

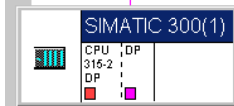
§Najíždění, regulace a ochrany kondenzátoru

§Pomocné pohony kondenzátoru – ejektory, kondenzátní čerpadla atd.

Schéma



PROFIBUS(1)
PROFIBUS



MPI(1)
MPI

[0] UR	
1	
2	CPU 315-2 DP
X2	DP
3	
4	A18x12Bit
5	A18x12Bit
6	A18x12Bit
7	DI32xDC24V
8	DI32xDC24V
9	DI32xDC24V
10	DO32xDC24V/0.5A
11	A02x12Bit