

Schaltschrank Reflex V1
Control Unit Reflex V1

1 Pumpe/Kompressor 230V
1 pump/compressor 230V

Verwendung in: variomat 1, reflexomat 90/1 servitec
for use: variomat 1, reflexomat 90/1 servitec

ohne Hauptschalter
no main switch

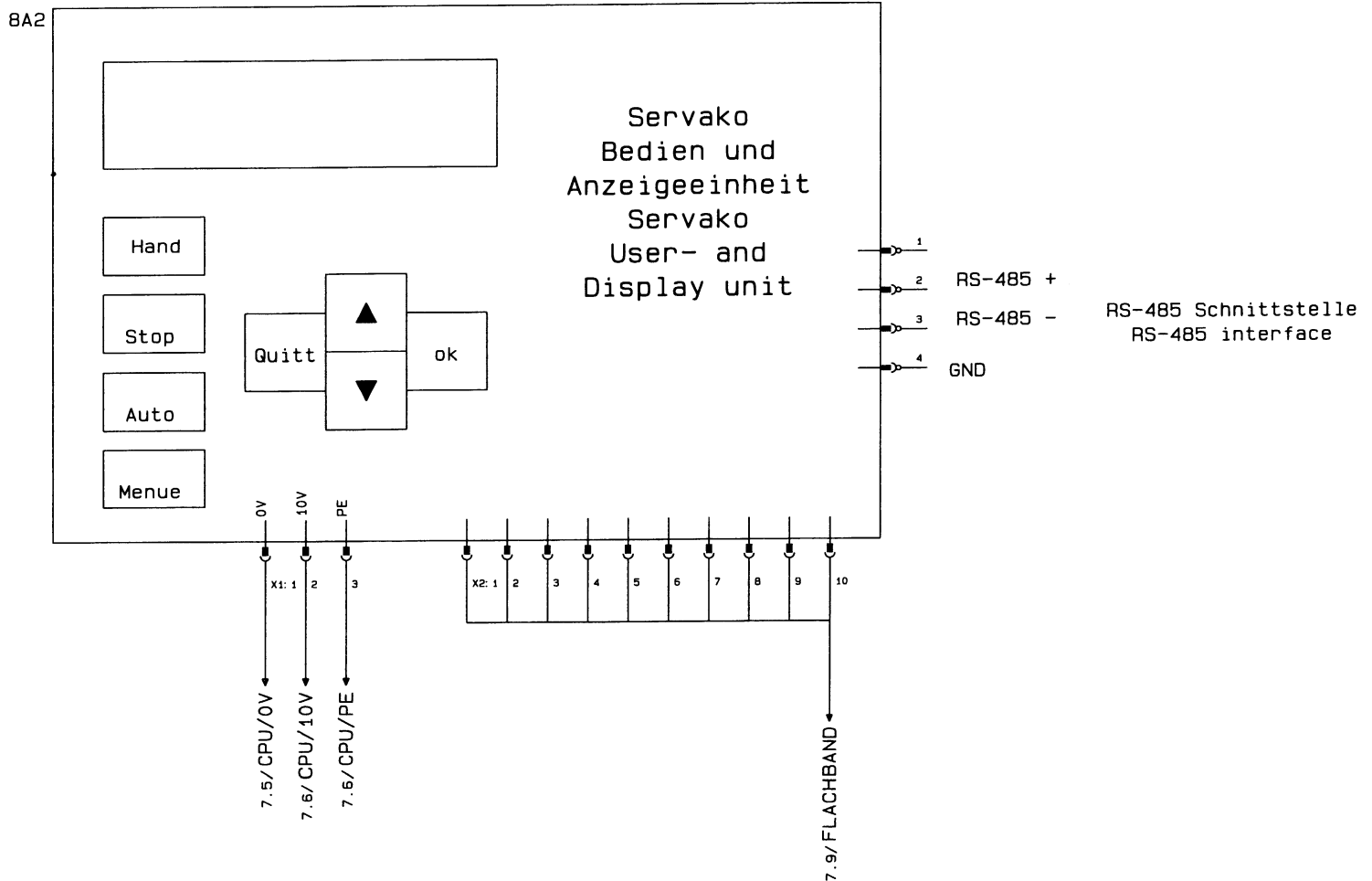
IND.	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	DATUM	NAME	reflex Winkelmann GmbH + Co.KG Gersteinstr. 19 D-59227 Ahlen	BENENNUNG	AUFTRAGS-NR.	GES.-BL.	BLATT
				01.07.2004	Berger		Reflex V1 (KG)	Z.-NR. 0041000	9	1
				01.07.2004			1 Pumpe/Kompressor 230V/50/60Hz			

Inhaltsverzeichnis

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

WUP1205D / 23.Nov.1992

A	Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bear.	X
	1	Deckblatt cover sheet		01.Jul.2004	Berger	
	2	Inhaltsverzeichnis Index		01.Jul.2004	PC2	
B	3	Aufbauplan components arrangement		01.Jul.2004	Berger	
	4	Hauptstrom primary current		01.Jul.2004	Berger	
C	5	Einspeisung Elektronik, Magnetventile, potentialfreie Meldungen electronic, magnetic valve, potential free contacts		01.Jul.2004	Berger	
	6	Pumpen Ansteuerungen und Überwachungen pump control		01.Jul.2004	Berger	
D	7	Analogeingang Niveau, Druck, Digitaleingänge analog input level, pressure, digital input		01.Jul.2004	Berger	
	8	CPU, Bedien.- und Anzeigeeinheit CPU, user- and display unit		01.Jul.2004	Berger	
E	9	Stückliste spare part list		01.Jul.2004	Berger	
F						
G						
H						



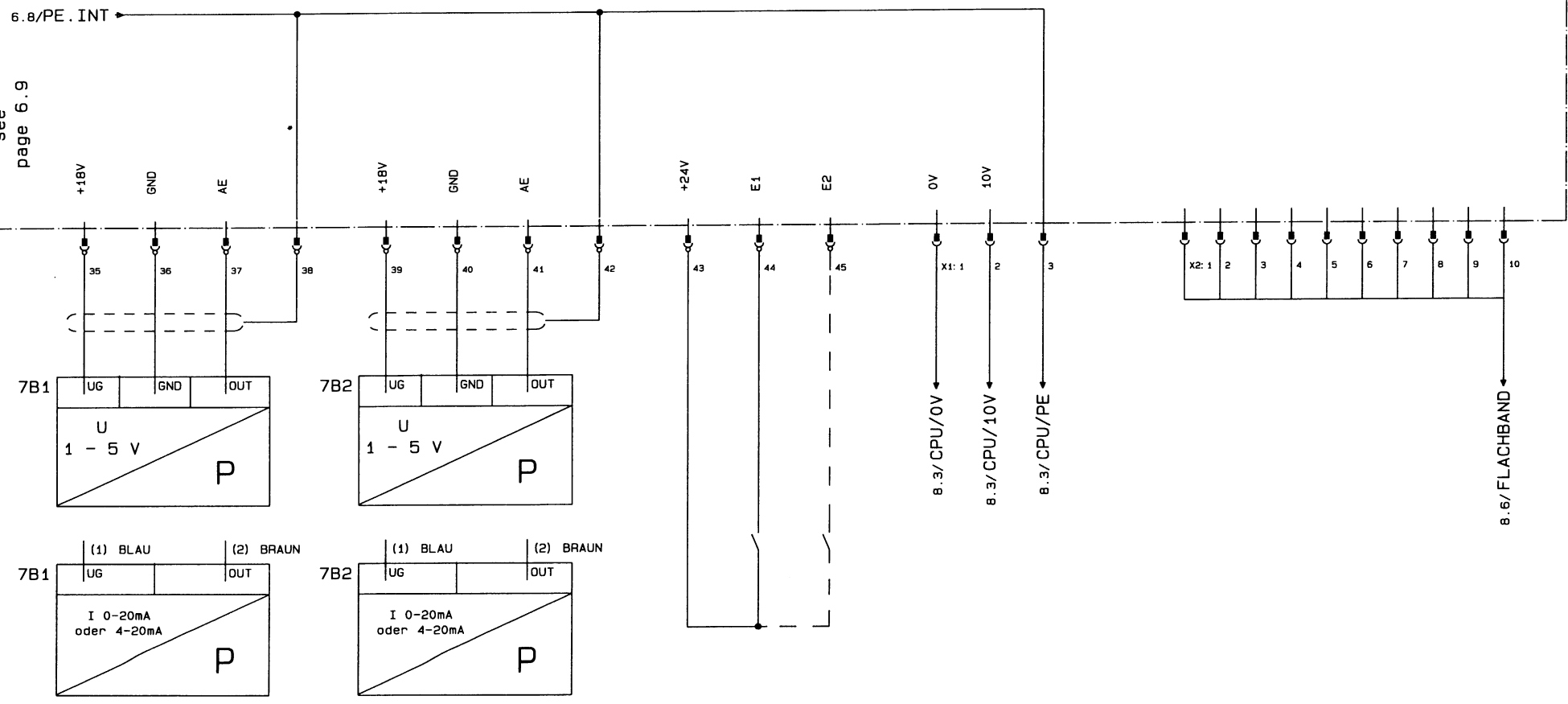
Spannungsversorgung
CPU
Voltage
CPU

Datenleitung
Data line

IND.	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	DATUM	NAME	reflex Winkelmann GmbH + Co.KG Gersteinstr. 19 D-59227 Ahlen	BENENNUNG	Reflex V1 (KG) 1 Pumpe/Kompressor 230V/50/60Hz	AUFTRAGS-NR.	GES.-BL.	BLATT
				GEZ. 01.07.2004	Berger		Z.-NR.		0041000		
				GEPR. 01.07.2004						9	8

Servako I/O (V1 / V2-1)

Siehe Blatt 6.9
see page 6.9



Analogeingang Niveau
(Druckmessdose)
Analog input (oil
pressure cell)

1-5V, 0-20mA oder 4-20mA
(Auswahl durch Jumper)
(choice by Jumper)

Analogeingang Druck
(Druckaufnehmer)
Analog input (pressure
transmitter)

1-5V, 0-20mA oder 4-20mA
(Auswahl durch Jumper)
(choice by Jumper)

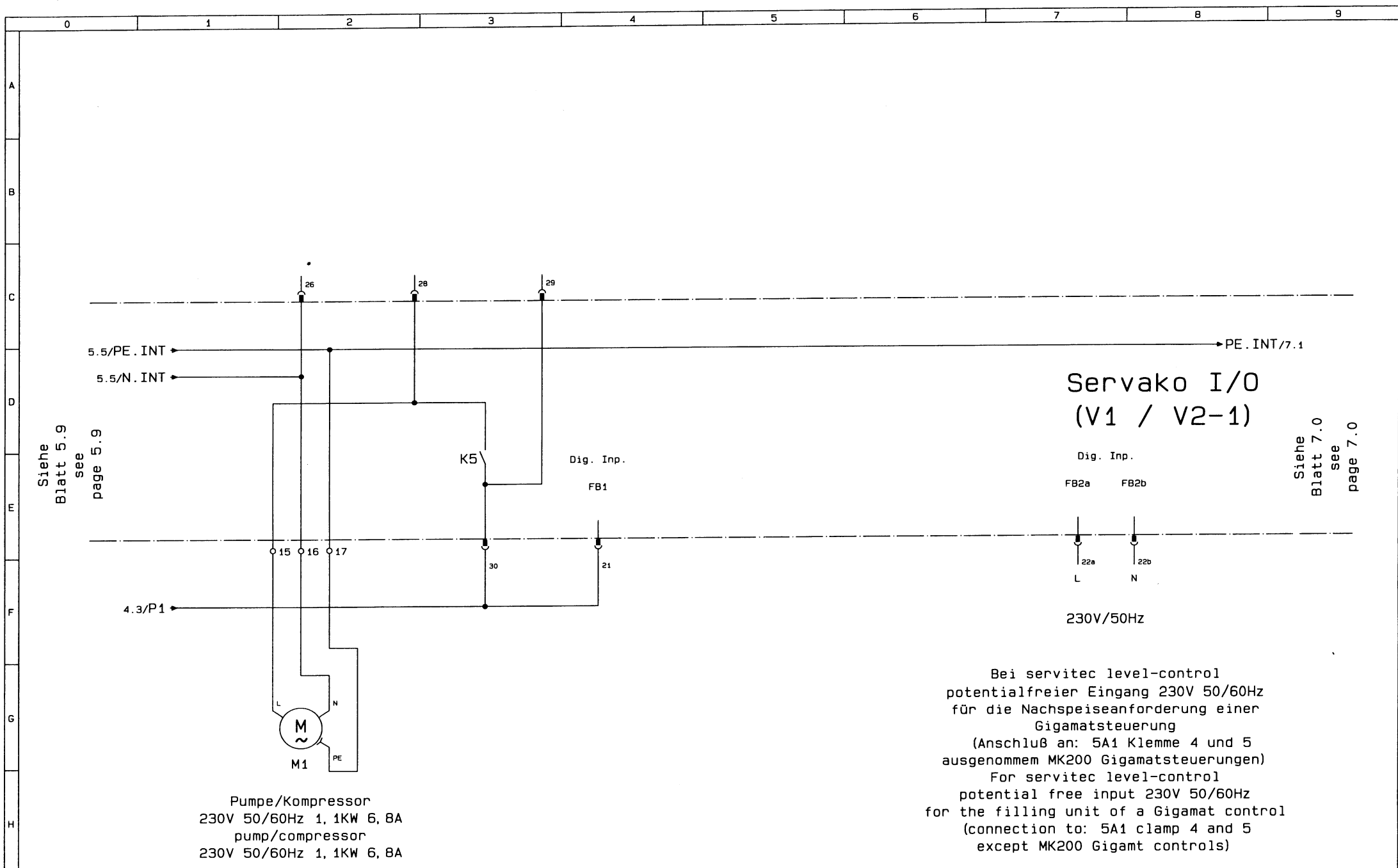
Digitaleingang
Wasserschalter
Digital Input
water meter
Digitaleingang
Wassermengenschalter
minimum
water switch

Spannungsversorgung
CPU
Voltage
CPU

Datenleitung zur
CPU
Data line to
CPU

IND.	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	DATUM	NAME	BENENNUNG	AUFTRAGS-NR.	GES.-BL.	BLATT
			GEZ.	01.07.2004	Berger	1 Pumpe/Kompressor 230V/50/60Hz	Z.-NR.		
			GEPR.	01.07.2004			0041000	9	7
			NORM						

reflex
Winkelmann GmbH + Co.KG
Gersteinstr. 19
D-59227 Ahlen

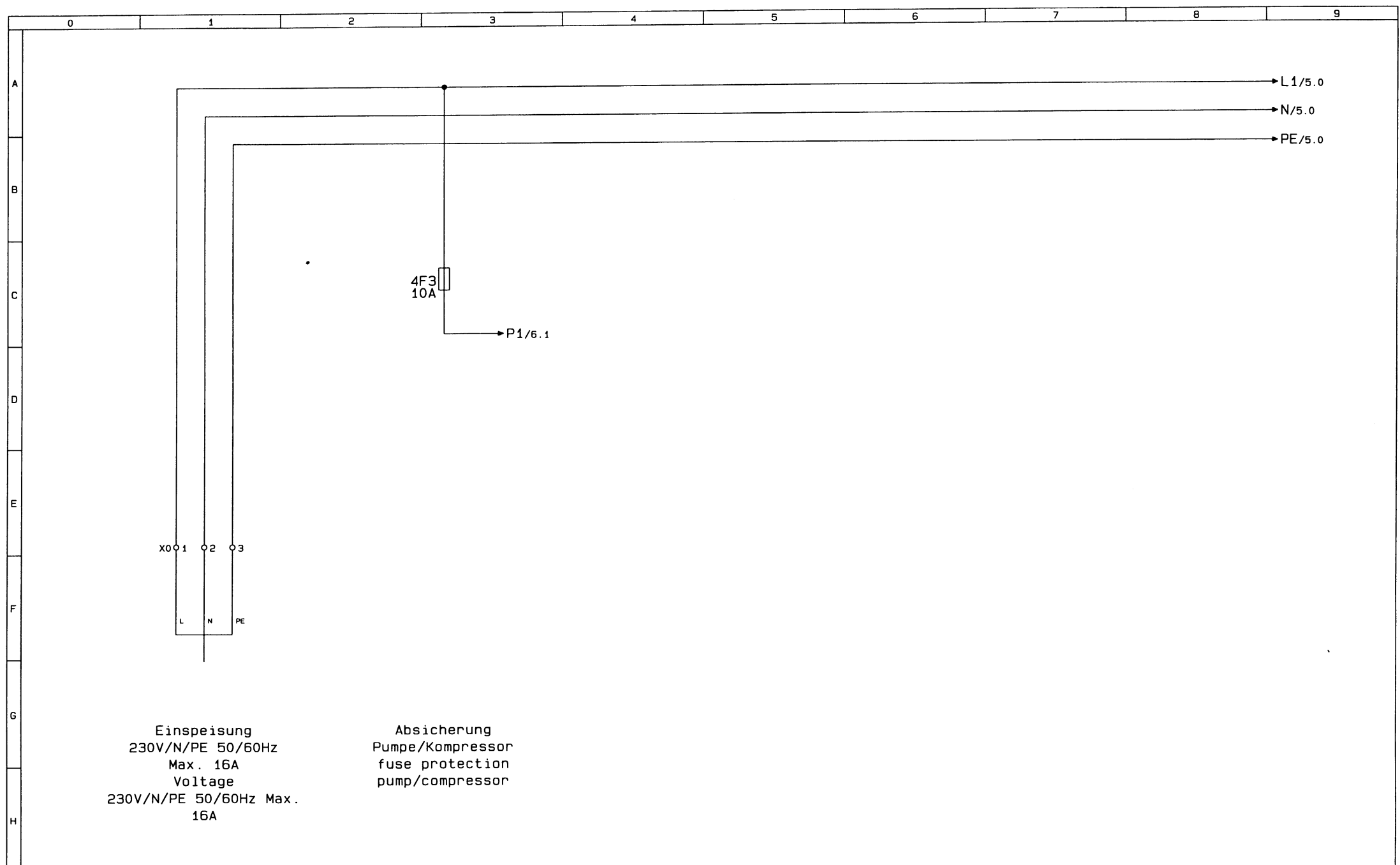


Pumpe/Kompressor
 230V 50/60Hz 1, 1KW 6, 8A
 pump/compressor
 230V 50/60Hz 1, 1KW 6, 8A

Bei servitec level-control
 potentialfreier Eingang 230V 50/60Hz
 für die Nachspeiseanforderung einer
 Gigamatsteuerung
 (Anschluß an: 5A1 Klemme 4 und 5
 ausgenommen MK200 Gigamatsteuerungen)
 For servitec level-control
 potential free input 230V 50/60Hz
 for the filling unit of a Gigamat control
 (connection to: 5A1 clamp 4 and 5
 except MK200 Gigamat controls)

IND.	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	DATUM	NAME	BENENNUNG	AUFTRAGS-NR.	GES.-BL.	BLATT
				01.07.2004	Berger	Reflex V1 (KG)			
				01.07.2004		1 Pumpe/Kompressor 230V/50/60Hz	Z.-NR. 0041000	9	6
				NORM					

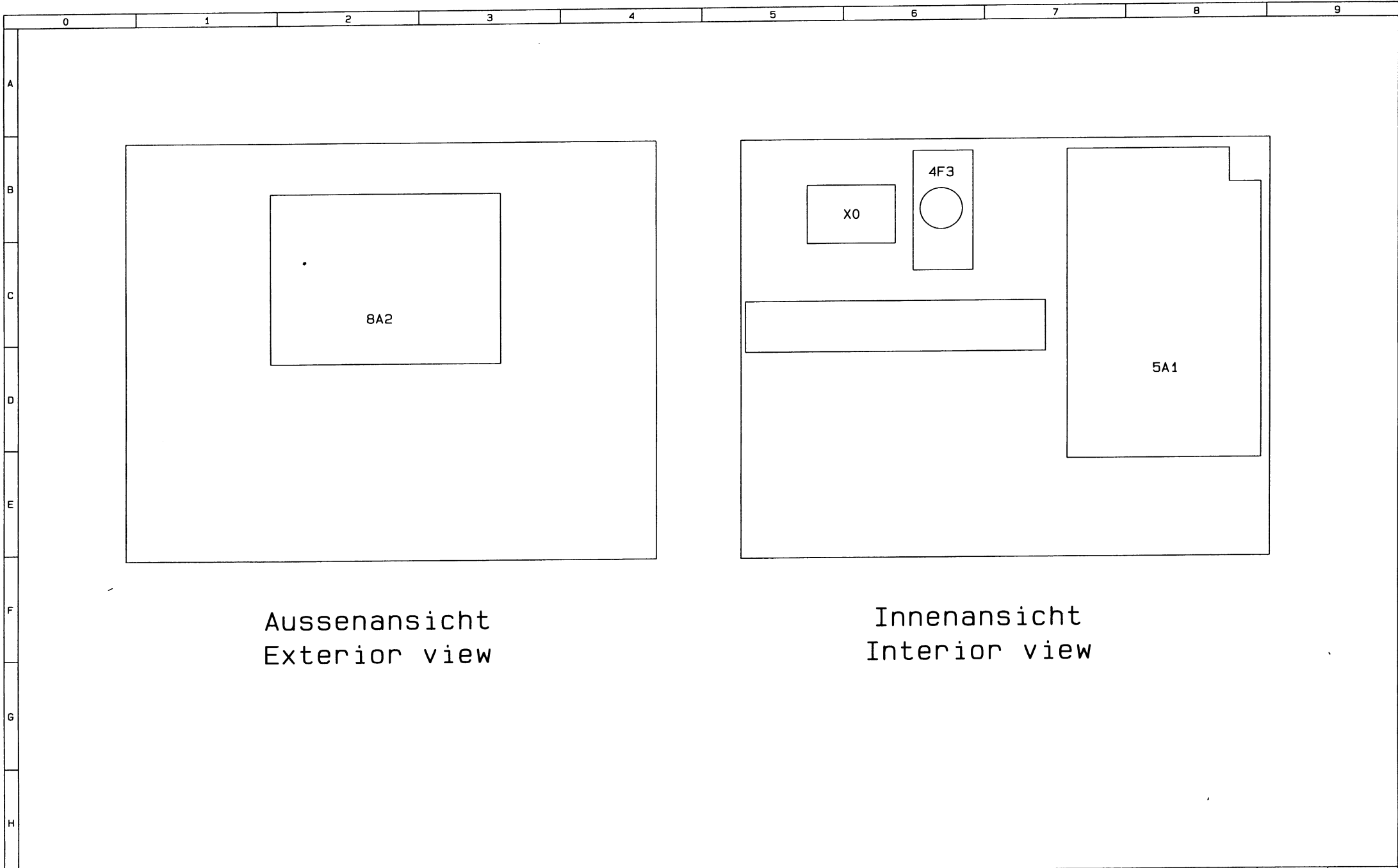
reflex
 Winkelmann GmbH + Co.KG
 Gersteinstr. 19
 D-59227 Ahlen



Einspeisung
 230V/N/PE 50/60Hz
 Max. 16A
 Voltage
 230V/N/PE 50/60Hz Max.
 16A

Absicherung
 Pumpe/Kompressor
 fuse protection
 pump/compressor

IND.	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	DATUM	NAME	BENENNUNG	AUFTRAGS-NR.	GES.-BL.	BLATT	
				01.07.2004	Berger	reflex Winkelmann GmbH + Co.KG Gersteinstr. 19 D-59227 Ahlen	Reflex V1 (KG) 1 Pumpe/Kompressor 230V/50/60Hz	9	4	
			01.07.2004		Z.-NR.					0041000



Aussenansicht
Exterior view

Innenansicht
Interior view

IND.	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	DATUM	NAME	reflex Winkelmann GmbH + Co.KG Gersteinstr. 19 D-59227 Ahlen	BENENNUNG	AUFTRAGS-NP. Z.-NR. 0041000	GES.-BL. 9	BLATT 3
				GEZ.	01.07.2004		Berger			
				GEPR.	01.07.2004			1 Pumpe/Kompressor 230V/50/60Hz		
				NORM						

STÜCKLISTE

Pos. Gerät	Gerätebezeichnung	Bestell-Nr.	Type	Fabrikat <small>Alternativgeräte vorbehalten</small>	Einbauort
GEHAEUSE	Kunststoffgehäuse plastic-box	139161	RKG 300 (307 X 282 X 145MM)	R-S-I	Nicht definiert no defined
X0	Reihenklemme 1-fach AWG 28-14 CU 105°C connector single AWG 28-14 CU 105°C	132392	264-311	Wago	Montageplatte plate
X0	Reihenklemme 1-fach blau connector single blue *	132397	264-314	Wago	Montageplatte plate
X0	PE-Klemme AWG 28-14 CU 105°C PE-connector AWG 28-14 CU 105°C	132394	264-347	Wago	Montageplatte plate
X0	Abschlussplatte plate	132396	264-371	Wago	Montageplatte plate
X0	Montagefuss holder	132375	209-120	Wago	Montageplatte plate
X0	Einlegebruecke bridge	132395	264-402	Wago	Montageplatte plate
4F3	Neozedsicherungssockel Neozed fuse socket	129611	16A E14	Lindner	Montageplatte plate
4F3	Schraubkappe screw plug	129501	16A E14 NEOZED	Lindner	Montageplatte plate
4F3	Huelsenseinsatz muting insert	129353	D02 10A	Lindner	Montageplatte plate
4F3	Neozedsicherung Neozed fuse	129104	E14 10A	Lindner	Montageplatte plate
5A1	Steuer.- u. Überwachungseinheit control unit	003049	SERVAKO I/O (V1/V2-1) (AB V6)	R-S-I	Montageplatte plate
BA2	Bedien.- u. Anzeigeeinheit (CPU) User- and display unit	001940	SERVAKO VARIOMAT (AB V3)	R-S-I	Tür door

IND.	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	DATUM	NAME	BENENNUNG	AUFTRAGS-NR.	GES.-BL.	BLATT	
				01.07.2004	Berger	reflex Winkelmann GmbH + Co.KG Gersteinstr. 19 D-59227 Ahlen	Reflex V1 (KG) 1 Pumpe/Kompressor 230V/50/60Hz	9	9	
			01.07.2004		Z.-NR.					0041000
			NORM							