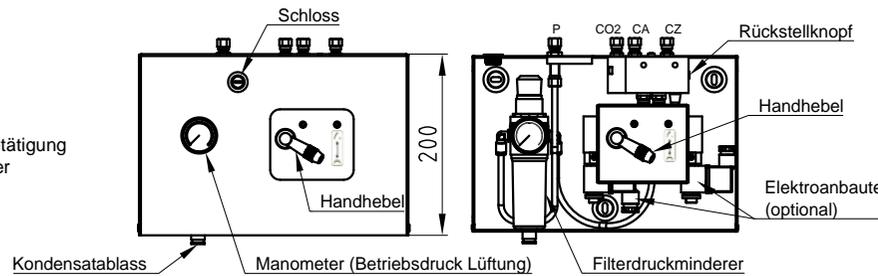
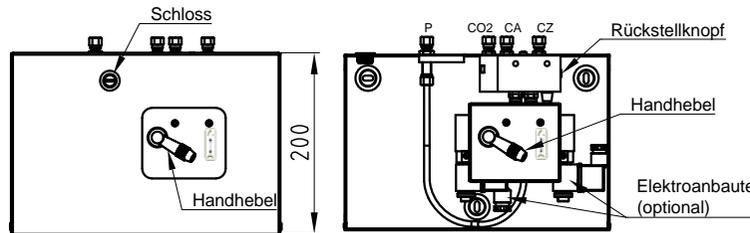


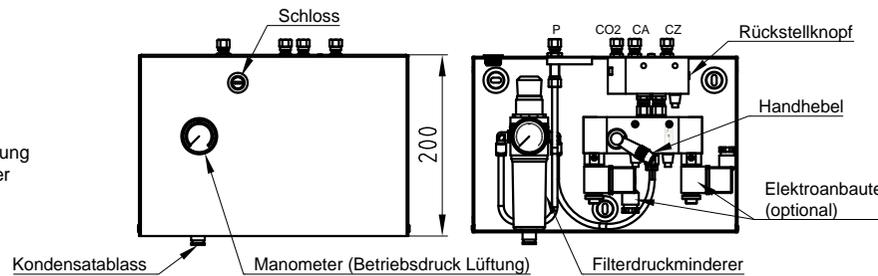
PLZ 20.1.1-Optionen
Standardausführung
mit außenliegender Betätigung
und Filterdruckminderer



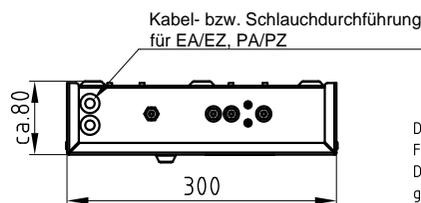
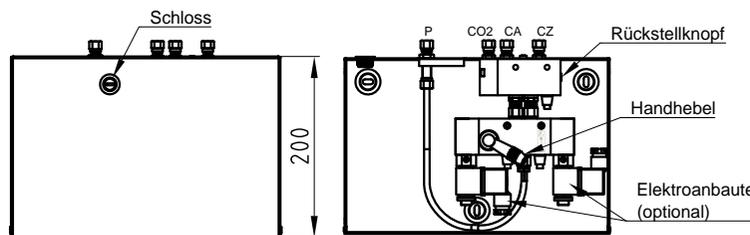
PLZ 20.1.1-OFR-Optionen
Ausführung mit
außenliegender Betätigung
ohne Filterdruckminderer



PLZ 21.1.1-Optionen
Ausführung mit
innenliegender Betätigung
und Filterdruckminderer



PLZ 21.1.1-OFR-Optionen
Ausführung mit
innenliegender Betätigung
ohne Filterdruckminderer



Diese Zeichnung ist Eigentum der
Fa. Grasl GmbH A-3454 Reidling, EuropastraÙ 1
Die Weiterverwendung oder Vervielfälti-
gung ohne unser schriftliches Einver-
ständnis ist verboten!

Montage:

Bei der Montage ist zu beachten, dass der Kondensatablass nach unten zeigt.

Anschlüsse:

P Bauseitige Druckluftversorgung
CA Zylinder AUF
CZ Zylinder ZU
CO2 CO2-Eingang

Funktionsbeschreibung:

1) Lüftungsfunktion:

Die Lüftung erfolgt durch Betätigung des Handhebels.

Es ist auch eine elektrische oder pneumatische Fernsteuerung über Anbauteile für AUF und/oder ZU möglich.
(siehe Optionen)

2) Alarmfunktion:

Durch Ansteuern des Einganges CO2 (z.B. durch einen CO2-Alarmkasten) wird dieser mit dem Ausgang CA verbunden und der Ausgang CZ wird entlüftet.

Die Lüftungsfunktion ist deaktiviert.

3) Rückstellen nach Alarmauslösung:

Rückstellknopf bis Anschlag hineindrücken (ragt ca. 1mm heraus).

Erst danach ist die Lüftungsfunktion wieder aktiv.

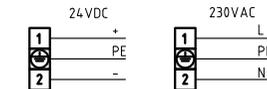
Technische Daten:

Max. Betriebsdruck	10 bar
Einsetzbar im Temperaturbereich	-20°C - +60°C
Rohranschlüsse	Ø6/4

Optionen:

EZ230 Elektrisch ZU 230V
EZ24 Elektrisch ZU 24VDC
EZS230 Elektrisch ZU 230V (stromlos)
EZS24 Elektrisch ZU 24VDC (stromlos)
EZV230 Elektrisch ZU VORRANG 230V
EZV24 Elektrisch ZU VORRANG 24VDC
EA230 Elektrisch AUF 230V
EA24 Elektrisch AUF 24VDC
EAV230 Elektrisch AUF VORRANG 230V
EAV24 Elektrisch AUF VORRANG 24VDC
PA Pneumatisch AUF
PZ Pneumatisch ZU
PAV Pneumatisch AUF VORRANG
PZV Pneumatisch ZU VORRANG
Ø8 Alle Rohranschlüsse für Ø8mm
OFR Ohne Filterdruckminderer

Anschlussplan Elektromagnet:



Leistungsaufnahme - Anzug - DC	-
Leistungsaufnahme - Anzug - AC	9VA
Leistungsaufnahme - Halten - DC	5W
Leistungsaufnahme - Halten - AC	6VA

Bestellschlüssel:

PLZ xx.x.x - Optionen

Bestellbeispiel:

PLZ 20.1.1- EA230 - EZ230

GRASL Pneumatic-Mechanik GmbH A-3454 Reidling Europastraße 1		Freimaßtoleranz nach DIN 7168:		Maßstab: 1:1	Werkstoff:
				ID - Nr.:	
			Datum	Name	Bezeichnung: Datenblatt Pneumatische Lüftungszentrale PLZ 2x.1.1-Optionen
		Bear.	22.01.2009	Tiefenbacher	
		Gepr.	27.01.2010	ER	
		Norm			
		Type:	PLZ		Zeichnung Nr.:
01	Diverse Änderungen	22.12.2009	SA		06.002.DAT.00.01
Zus.	Änderung	Datum	Name	(Urspr.)	(Ers.f.) 06.002.DAT.00.00
					(Ers.d.)