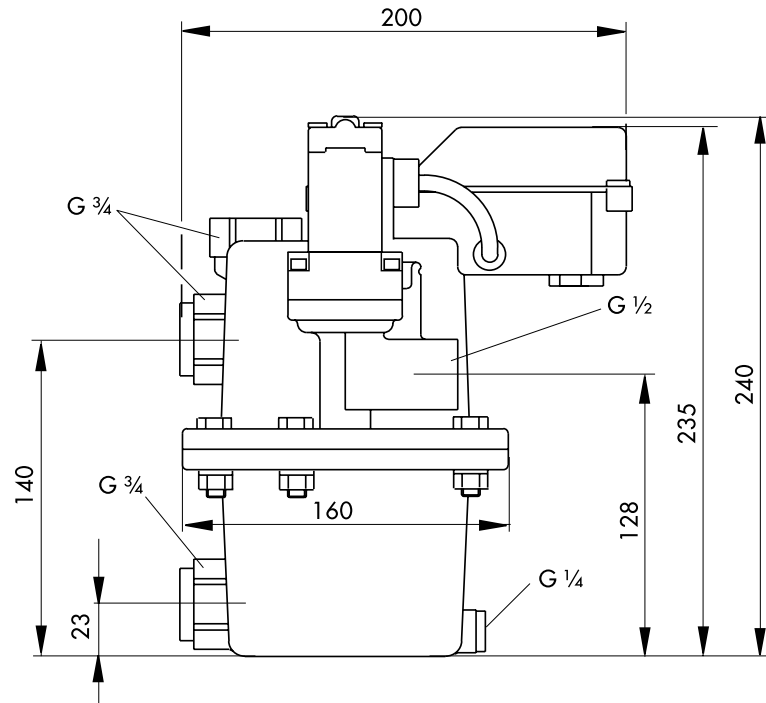


Datenblatt / Data sheet

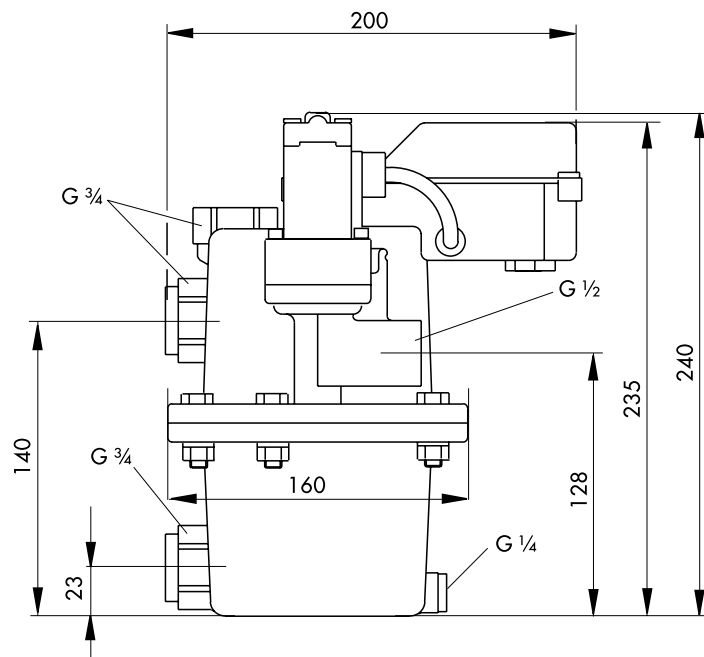
BEKOMAT® 3 CO Ex

alte Version ohne ATEX Zulassung
old version without ATEX approval



BEKOMAT® 3 E Ex

alte Version ohne ATEX Zulassung
old version without ATEX approval



Datenblatt / Data sheet

BEKOMAT	Einsatzbereich Scope of application	Arbeits- druck Working pressure min. ... max. [bar]	Werkstoffe Material		Anschlüsse Connections		Gewicht (leer) Weight (empty) [kg]
			Gehäuse Housing	Membran Membrane	Zulauf Feed	Ablauf Discharge	
3 CO Ex	für Ex-Bereiche: öhlhaltiges oder ölfreies Kondensat explosion proof: oil-contaminated or oil-free condensate	0,8 ... 16	Aluminium hartcoatiert Aluminum hardcoated	AU	3 x G $\frac{3}{4}$	1 x G $\frac{1}{2}$	2,6
3 E Ex	für Ex-Bereiche: öhlhaltiges, ölfreies oder agressive Kon- densat explosion proof: oil-contaminated, oil-free or agressive condensate	0,8 ... 16	Edelstahl Stainless steel	AU	*	*	5,8

* optional auch mit NPT-Gewinde / optionally also with NPT thread

Eigensichere Stromversorgung Intrinsically safe power supply

$U_{nenn} = 12,0 \text{ V}$ (Nennspannung / nominal voltage)
 $U_{0 \max} = 12,6 \text{ V}$
 $I_{K \max} = 150 \text{ mA}$ (max. Kurzschlussstrom / max. fault current)
 $P_{\max} = 1,9 \text{ W}$

Alarm Stromkreis / Alarm circuit

$U_{0 \max} = 13,5 \text{ V}$
 $I_{K \max} = 62,0 \text{ mA}$ (max. Kurzschlussstrom / max. fault current)
 $P_{\max} = 1,25 \text{ W}$

Temperatur/Temperature:

min./max. +1 ... 60 °C



EEx ib IIB

alte Version ohne ATEX Zulassung
old version without ATEX approval

Ableitleistung von / Discharge capacity of BEKOMAT 3 CO Ex, 3 E Ex

Arbeitsdruck / Working pressure		> 7 bar
Spitzenmenge / Peak load	[l/h]	700
Ableitmenge pro Wartungsintervall ** Discharge amount maintenance rate **	[m³]	380

** Wartungsintervall max. 2 Jahre
Maintenance rate max. 2 years

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. / Subject to technical changes without prior notice; errors not excluded.