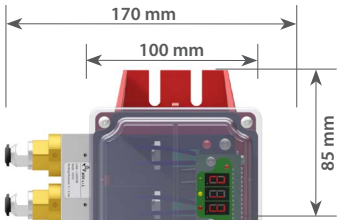
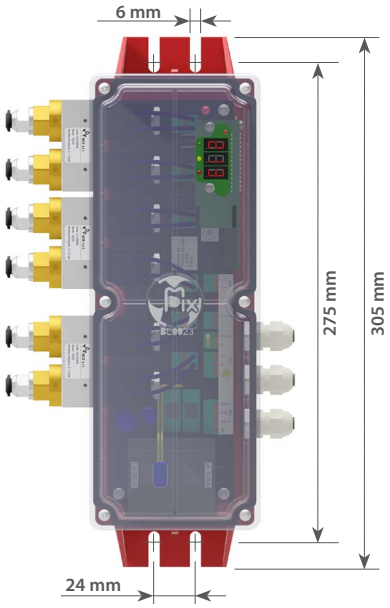
N-KQKG A-KQKG

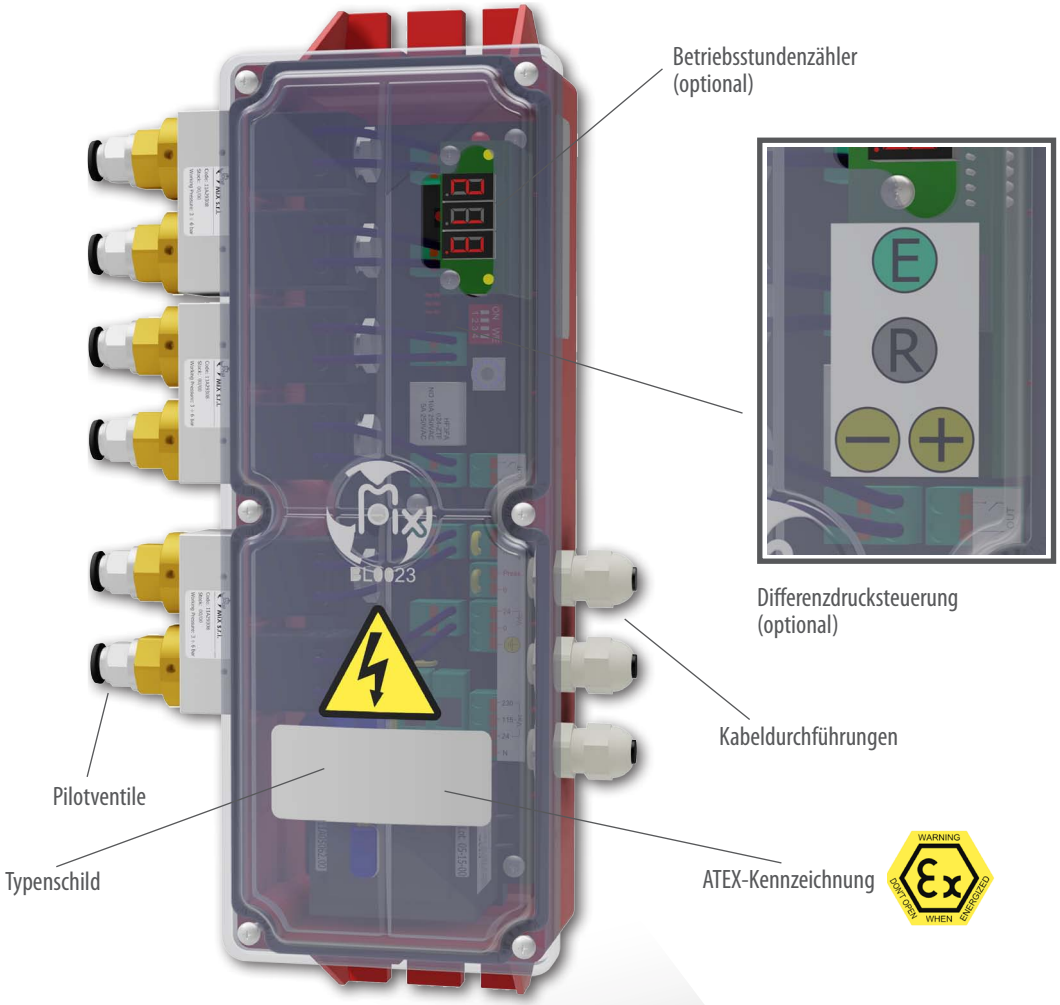
Maße





BESCHREIBUNG

Die MIX-Filtersteuergeräte sind elektronische Bauteile mit digitaler Technologie, welche mit pneumatischen Pilotventilen ausgestattet sind. Der Einsatz pneumatischer Membranventile erlaubt es im Filterkopf (reingasseitig) keine elektrischen Teile zu haben. Sie eignen sich auch für den automatischen Start (mit anschließender Nachreinigung) per Fernsteuerung.



KOMBINATIONSTABELLE

N-KQKG 2 B 0 R

Vorgesehene Verwendung
N- = Filtersteuergerät
A- = ATEX-Filtersteuergerät

Anzahl Pilotventile
2 = 2 Pilotventile
4 = 4 Pilotventile
6 = 6 Pilotventile

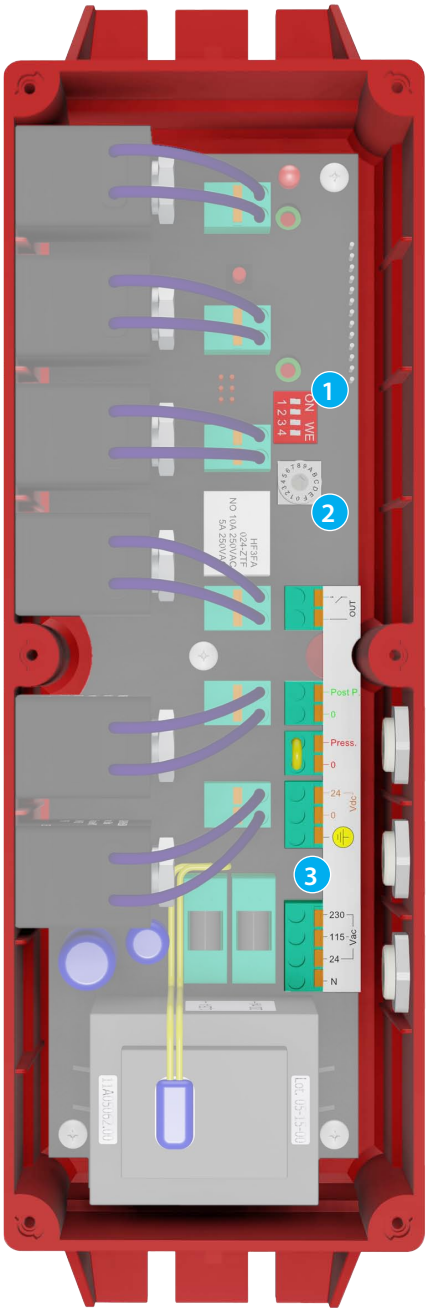
Ausstattung

	BETRIEBS-STUNDENZÄHLER	DIFFERENZDRUCK-STEUERUNG
B	/	/
C	✔	/
D	✔	✔

Betriebstemperatur
0 = Standard (-20°C +50°C) *
2 = Niedrigtemperaturbereich (-40°C +50°C) Spannung 115V AC
3 = Niedrigtemperaturbereich (-40°C +50°C) Spannung 230V AC

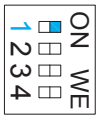
Betrieb
M = Elektropneumatisches Steuergerät
R = Elektropneumatisches Steuergerät N-KQKG...**M** / A-KQKG...**M** inkl. Verpackung und Betriebsanleitung

* (-20°C +40°C) ATEX-Version



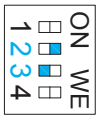
1 - EINSTELLUNGEN MIT DIP-SCHALTERN

DIP-Schalter für verschiedene Optionen:

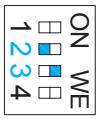


SW_1 = ON — Nachreinigung deaktiviert

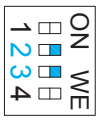
SW_1 = OFF — Nachreinigung aktiviert



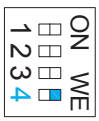
SW_2 = ON
SW_3 = OFF
2 Pilotventile aktiv



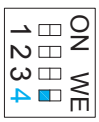
SW_2 = OFF
SW_3 = ON
4 Pilotventile aktiv



SW_2 = ON
SW_3 = ON
6 Pilotventile aktiv

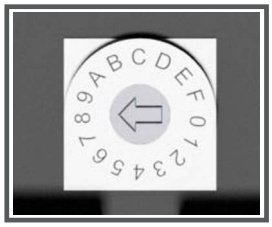


SW_4 = ON — Standard-Nachreinigung (Pausenzeit über Drehschalter eingestellt)



SW_4 = OFF — Schnelle Nachreinigung

2 - DREHSCHALTER

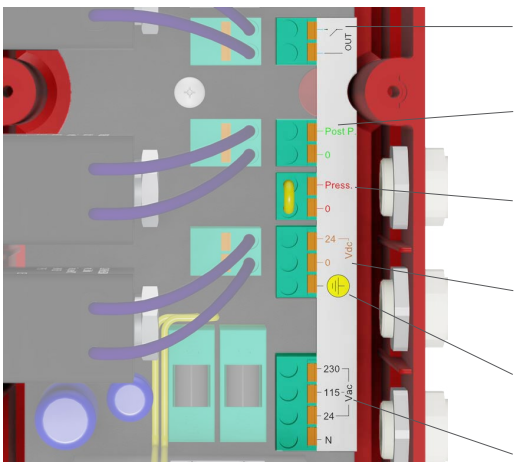


Drehschalter zur Einstellung der Pausenzeit:

Stellung	Pause (s)
0	15
1	20
2	25
3	30
4	35
5	44
6	52
7	60
8	75
9	88
A	100
B	118
C	148
D	175
E	210
F*	4

(*) nur mit Genehmigung von MIX S.r.l.

3 - ELEKTRISCHER ANSCHLUSS



COM OUT - NO OUT
Signal für Zustand

Post P. - 0
Nachreinigung

Press. - 0
Differenzdruck

Versorgung (DC)

Erdung

Versorgung (AC)

Anschluss	Anzuschließende Klemmen[1]
230 Vac	230 - N - ⏚
115 Vac	115 - N - ⏚
24 Vac	24 - N - ⏚
24 Vdc	24 Vdc - 0 - ⏚
Nachreinigung	Post P - 0
Differenzdruck	Press. - 0

[1] Benutzen Sie stets dreiadrige Anschlußkabel (Phase (L), Neutralleiter (N) und Schutzleiter (PE)) mit einem Mindestquerschnitt von 0,5mm² und Außendurchmesser von max. 7mm und Aderisolierung TI2

ANM: Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben. Die Firma MIX s.r.l. behält sich das Recht vor, Veränderungen ohne Vorankündigung durchzuführen. Alle genannten Angaben sind ungefähr. Die angegebenen Daten sind als Mittelwerte mit Toleranzen zu verstehen, die sich durch normale Produktionsschwankungen ergeben. Für Sonderanfragen und um genaue Maße zu erhalten ist unsere schriftliche Bestätigung notwendig.