

# 1 Behuizingen, klemmenkasten, werfkasten

## 8 EX-PRESS Overdrukstelsysteem

### 1 ATEX overdrukstelsysteem Ex px - zone 1 / Ex p - zone 21 - Serie FS850S

Explosie veilige control unit / besturingskast Ex p FS850S:

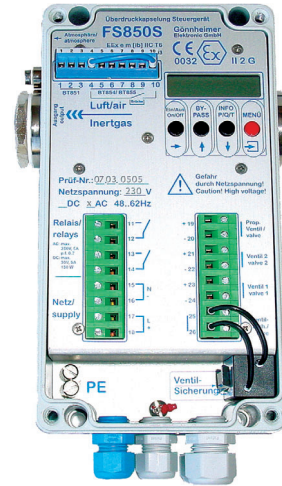
- compact
- intelligent
- economisch

Meer informatie in het document "EX-PRESS overdrukstelsysteem Exp".

- II 2 G Ex e mb [ib] [px] IIC T4/T6 Gb
- II 2 D Ex tb [ib] [p] IIIC T70°C Db IP65

Zone 0	✗	Zone 20	✗
Zone 1	✓	Zone 21	✓
Zone 2	✓	Zone 22	✓

BVS06ATEXE088

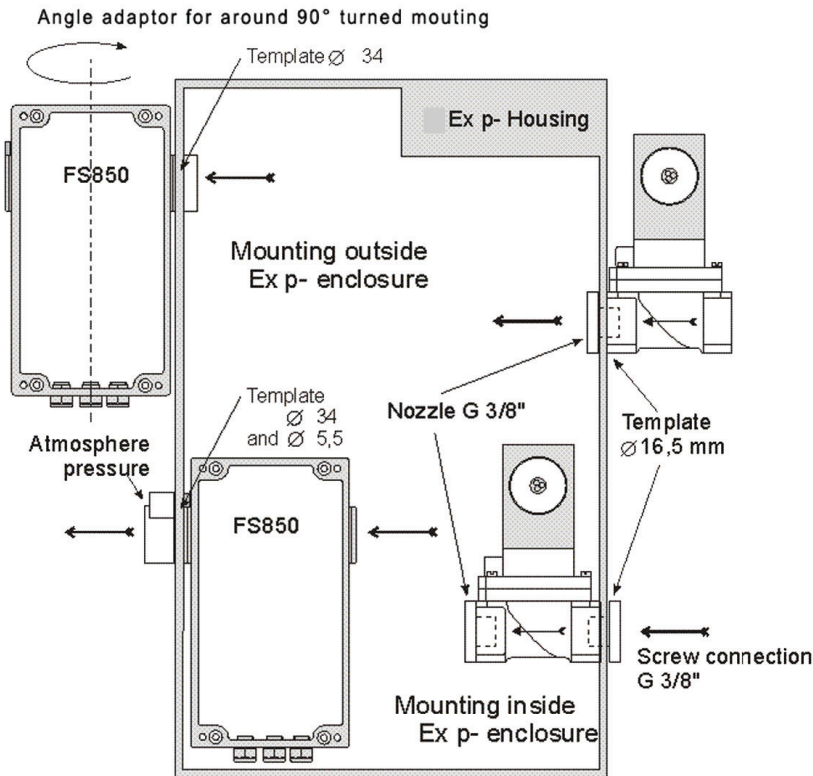


#### Specificaties

Bescherming	IP65, exclusief uitslaat opening
Materiaal	aluminium, RAL7035
EEx p configuratie (ingave)	via een menu op een LCD display (keuze uit nederlandse, duitse, engelse en franse taal)
Geheugen	in EEPROM dubbel opgeslagen
Pneumatisch drukmeetbereik	0 ... 18 mbar
Schakelvermogen	<input type="checkbox"/> AC: U ? 250VAC, I ? 5A bij cos φ > 0,7 <input type="checkbox"/> DC: U ? 30VDC, I ? 5A, P ? 150W
Stuurstroomcircuit	intrinsiek veilig Ex ib IIC (voor details zie DMT 99ATEXE003)
Verbruik	ca. 2,5VA zonder externe verbruiker
Inbouwplaats (montage)	<input type="checkbox"/> plaatsafhankelijk <input type="checkbox"/> er moet op gelet worden dat de spoelluchtingang en de uitgang zich op een horizontale as bevinden
Omgevingstemperatuur	<input type="checkbox"/> -20°C - +45°C (T6) <input type="checkbox"/> -20°C - +60°C (T4)
Richtlijn	ATEX
Fabrikant	Ysebaert - Gönheimer

#### Op aanvraag

- 24VAC, 42VAC, 110VAC, 120VAC





# 1 Behuizingen, klemmenkasten, werfkasten

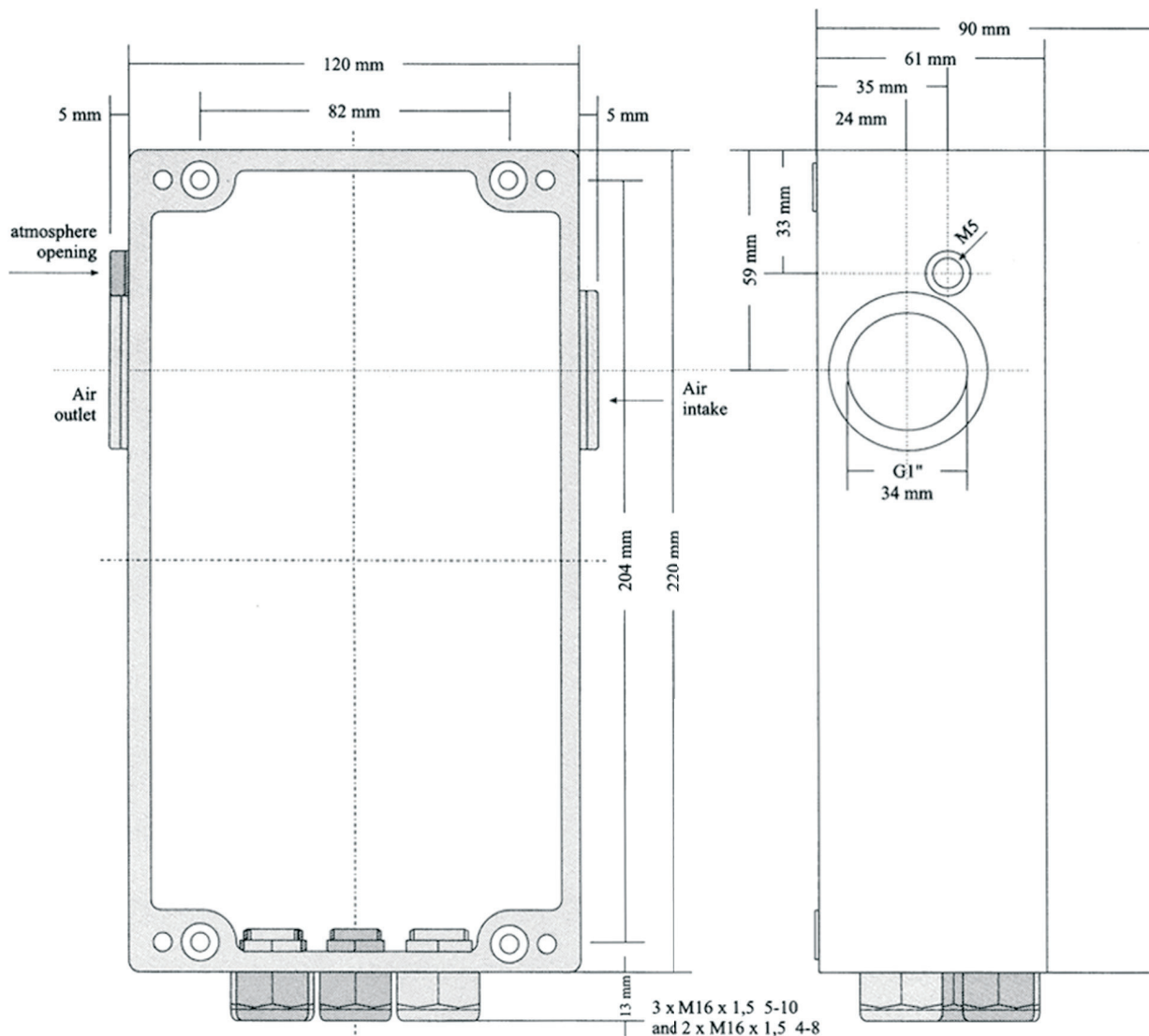
## 8 EX-PRESS Overdruksysteem

### 1 ATEX overdruksysteem Ex px - zone 1 / Ex p - zone 21 - Serie FS850S

#### Bestelgegevens

Code	Spanning	Meetschijf (mm)	Bereik (m <sup>3</sup> /h)	Alarm contact
FS850S.0.0.1.W.TF	230VAC	4	0,5 ... 1,1	✓
FS850S.0.2.1.W.TF	230VAC	6	1,1 ... 2,7	✓
FS850S.0.4.1.W.TF	230VAC	10	2,5 ... 6,5	✓
FS850S.0.6.1.W.TF	230VAC	14	6,0 ... 11,0	✓
FS850S.0.8.1.W.TF	230VAC	18	9,0 ... 15,0	✓
FS850S.6.0.1.W.TF	24VDC	4	0,5 ... 1,1	✓
FS850S.6.2.1.W.TF	24VDC	6	1,1 ... 2,7	✓
FS850S.6.4.1.W.TF	24VDC	10	2,5 ... 6,5	✓
FS850S.6.6.1.W.TF	24VDC	14	6,0 ... 11,0	✓
FS850S.6.8.1.W.TF	24VDC	18	9,0 ... 15,0	✓

#### Maatschetsen



# 1 Behuizingen, klemmenkasten, werfkasten

## 8 EX-PRESS Overdruksysteem

### 1 ATEX overdruksysteem Ex px - zone 1 / Ex p - zone 21 - Serie FS850S

#### Toebehoren

Magneetventiel en regelbare doorlaat				
Code	Omschrijving	Spanning	Nozzle	Kastvolume
SVP.3-230VAC	proportioneel magneetventiel	230VAC		≤ 300 l
SVP.5-230VAC	proportioneel magneetventiel	230VAC		> 300 l
SVP.3-24VDC	proportioneel magneetventiel	24VAC		≤ 300 l
SVP.5-24VDC	proportioneel magneetventiel	24VAC		> 300 l
SVD.L.1-230VAC	digitaal magneetventiel	230VAC	1,0 mm	
SVD.L.1.5-230VAC	digitaal magneetventiel	230VAC	1,5 mm	
SVD.L.2-230VAC	digitaal magneetventiel	230VAC	2,0 mm	
SVD.L.3-230VAC	digitaal magneetventiel	230VAC	3,0 mm	
SVD.L.4-230VAC	digitaal magneetventiel	230VAC	4,0 mm	
SVD.L.2-230VAC	digitaal magneetventiel	42VAC	2,0 mm	
SVD.L.1-24VDC	digitaal magneetventiel	24VAC	1,0 mm	
SVD.L.1.5-24VDC	digitaal magneetventiel	24VAC	1,5 mm	
SVD.L.2-24VDC	digitaal magneetventiel	24VAC	2,0 mm	
SVD.L.3-24VDC	digitaal magneetventiel	24VAC	3,0 mm	
SVD.L.4-24VDC	digitaal magneetventiel	24VAC	4,0 mm	
SVD.L.5-24VDC	digitaal magneetventiel	24VAC	5,0 mm	
Bedieningspaneel				
Code	Type	Classificatie		
BT851.0	intelligent bedieningspaneel voor frontinbouw	Ex ib IIC T6		
BT851.5	intelligent bedieningspaneel voor opbouw	Ex ib IIC T6		
BT854.0	bedieningspaneel voor front inbouw	Ex ib IIC T6		
BT854.1	bedieningspaneel voor front inbouw met sleutelschakelaar	Ex ib IIC T6		
BT855.0	bedieningspaneel voor opbouw	Ex ib IIC T6		
BT855.1	bedieningspaneel voor opbouw met sleutelschakelaar	Ex ib IIC T6		
Zekering				
Code	Stroom	Spanning	Klep	
SI850.0	100 mA	230VAC	SVD	
SI850.2	200 mA	230VAC	SVP	
SI850.5	630 mA	24VDC-24VAC	SVD	
SI850.7	1600 mA	24VDC-24VAC	SVP	