

G022878

Systeem: CGD50/500

# Gasdetector PG11 & PGE11 Duct Kit

Onderdeel nr. 5101564-00 - 5101579-00

## ALGEMENE INFORMATIE

De PG11 & PGE11 Duct Kits zijn ontworpen voor de montage van PG11 & PGE11 detectoren in geventileerde dubbelwandige buizen en HVAC-installaties.

De flens van de Duct Kit is ontworpen voor DIN PN6 en JIS 5K.

De Duct Kits bevatten een flens en alle nodige montage-onderdelen (zoals afgebeeld in [Montagetekening, pagina 6](#)). De Duct Kits kunnen afzonderlijk of in combinatie met een detector worden besteld; zie de volgende paragrafen voor afmetingen, beschikbare combinaties en het overeenkomstige onderdeelnummer.

In de Duct Kit voor de detector is een standaard M20 Ex E polyamide kabelwartel inbegrepen, voor kabels met een  $\varnothing$  van min. 7 mm tot max. 13 mm.

De maximale druk is 1,5 bar. De drukcoëfficiënt is 1% van de meetwaarde per kPa. De detector is gekalibreerd in atmosferische druk. Een verandering in druk beïnvloedt de gemeten waarde met 1% voor elke kPa die afwijkt van de atmosferische druk.

### Over de PG11 & PGE11 detectoren

PG11 & PGE11 zijn explosieveilige robuuste optische puntgasdetectoren, ontwikkeld voor het detecteren van brandbare gassen en kooldioxide in zware omstandigheden.

De volgende detectoren zijn verkrijgbaar met een Duct Kit:

Productnaam	Onderdeelnr
PG11 Point CH <sub>4</sub> , ES, 0-100%LEL	5101555-00

Productnaam	Onderdeelnr
PG11 Point C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> , ES, 0-100%LEL	5101556-00
PG11 Point CH <sub>4</sub> , ES, 0-100%VOL	5101557-00
PG11 Point C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> , ES, 0-100%VOL	5101558-00
PG11 Point CO <sub>2</sub> , ES, 0-10 VOL%	5101587-00
PG11 Point CO <sub>2</sub> , ES, 0-25 VOL%	5101589-00
PGE11 Ext. CH <sub>4</sub> , 0-100%LEL, 16 cm	5101561-00
PGE11 Ext. C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> , 0-100%LEL, 16 cm	5101562-00
PGE11 Ext. CH <sub>4</sub> , 0-100%LEL, 35 cm	5101563-00
PGE11 Ext. C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> , 0-100%LEL, 35 cm	5101594-00

Raadpleeg de productdatasheets van PG11 & PGE11 voor gedetailleerde informatie over de detectoren.

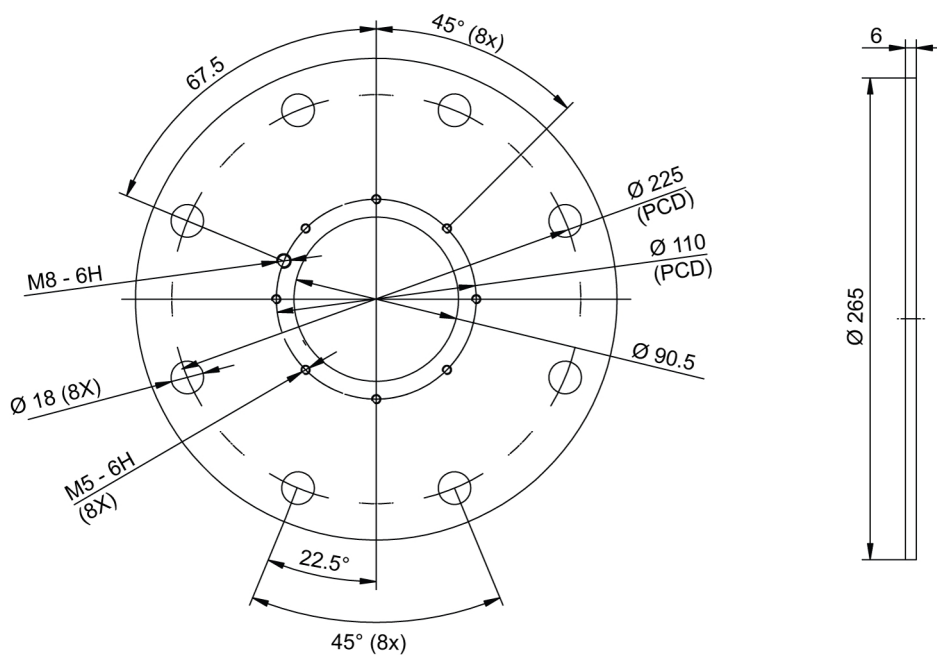
## Bestelgegevens

Selecteer het onderdeelnummer voor een afzonderlijke Duct Kit of voor een combinatie van een PG11 of PGE11 detector en een Duct Kit.

### DUCT KIT PG11 & PGE11 DIN 150

Duct Kit		Detector + Duct Kit	
Artikel nr.	Naam	Artikel nr.	Naam
5101576-00	DUCT KIT PG11 & PGE11 DIN 150	5101568-00	DUCT KIT PG11 DIN 150 METHANE 0-100% LEL
		5101569-00	DUCT KIT PG11 DIN 150 PROPANE 0-100% LEL
		5101574-00	DUCT KIT PGE11 DIN 150 METHANE 16 CM 0-100% LEL

Flensafmetingen (mm):



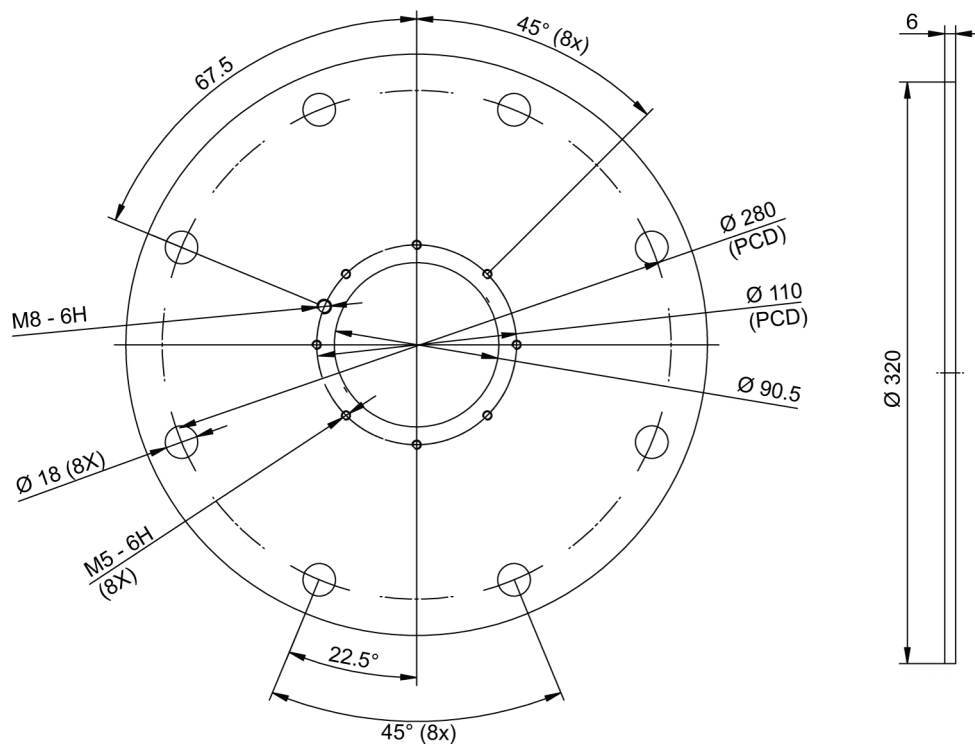
Afbeelding 1. Flensafmetingen PG11 & PGE11 DIN150

G023056

## DUCT KIT PG11 &amp; PGE11 DIN 200

Duct Kit		Detector + Duct Kit	
Artikel nr.	Naam	Artikel nr.	Naam
5101577-00	Duct Kit PG11 & PGE11 DIN200	5101570-00	DUCT KIT PG11 DIN 200 METHANE 0-100% LEL
		5101571-00	DUCT KIT PG11 DIN 200 PROPANE 0-100% LEL
		5101575-00	DUCT KIT PGE11 DIN 200 METHANE 16 CM 0-100% LEL

Flensafmetingen (mm):



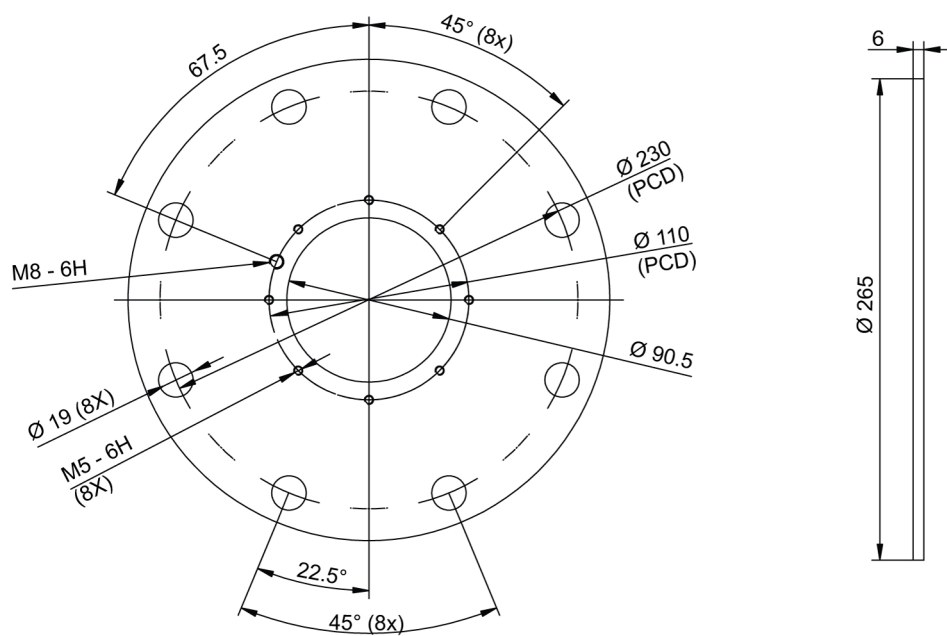
G023057

Afbeelding 2. Flensafmetingen PG11 &amp; PGE11 DIN200

## DUCT KIT PG11 &amp; PGE11 JIS 150

Duct Kit		Detector + Duct Kit	
Artikel nr.	Naam	Artikel nr.	Naam
5101578-00	Duct Kit PG11 & PGE11 JIS 150	5101564-00	DUCT KIT PG11 JIS 150 METHANE 0-100% LEL
		5101565-00	DUCT KIT PG11 JIS 150 PROPANE 0-100% LEL
		5101572-00	DUCT KIT PGE11 JIS 150 METHANE 16CM 0-100% LEL

Flensafmetingen (mm):



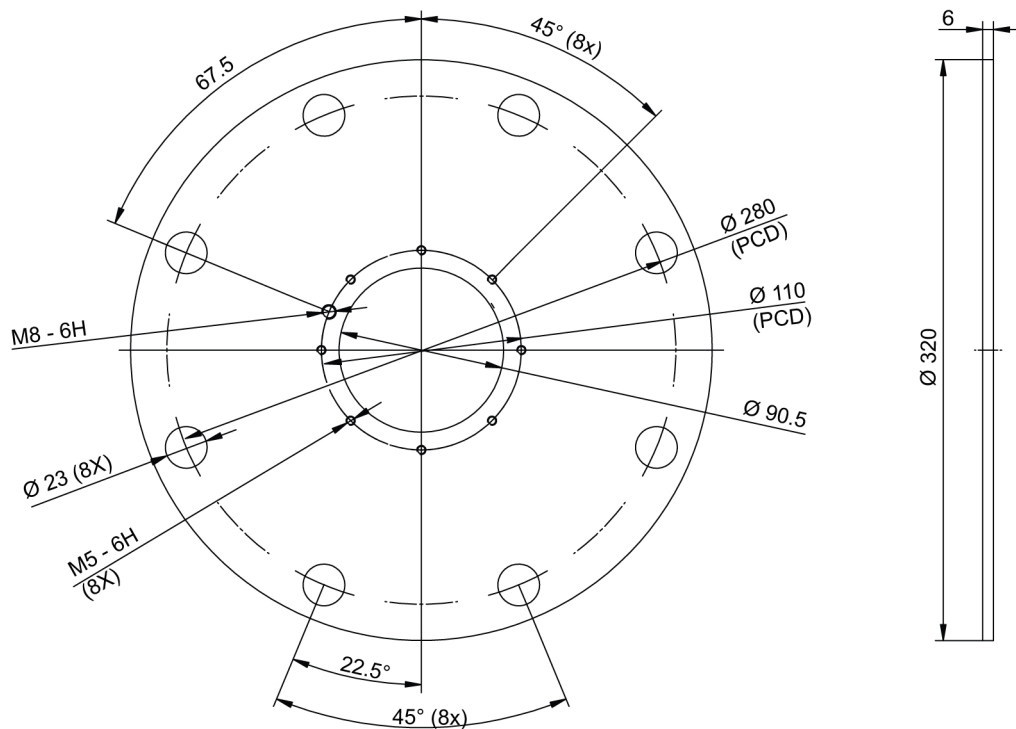
Afbeelding 3. Flensafmetingen PG11 &amp; PGE11 JIS150

G023054

## DUCT KIT PG11 &amp; PGE11 JIS 200

Duct Kit		Detector + Duct Kit	
Artikel nr.	Naam	Artikel nr.	Naam
5101579-00	Duct Kit PG11 & PGE11 JIS 200	5101566-00	DUCT KIT PG11 JIS 200 METHANE 0-100% LEL
		5101567-00	DUCT KIT PG11 JIS 200 PROPANE 0-100% LEL
		5101573-00	DUCT KIT PGE11 JIS 200 METHANE 16 CM 0-100% LEL

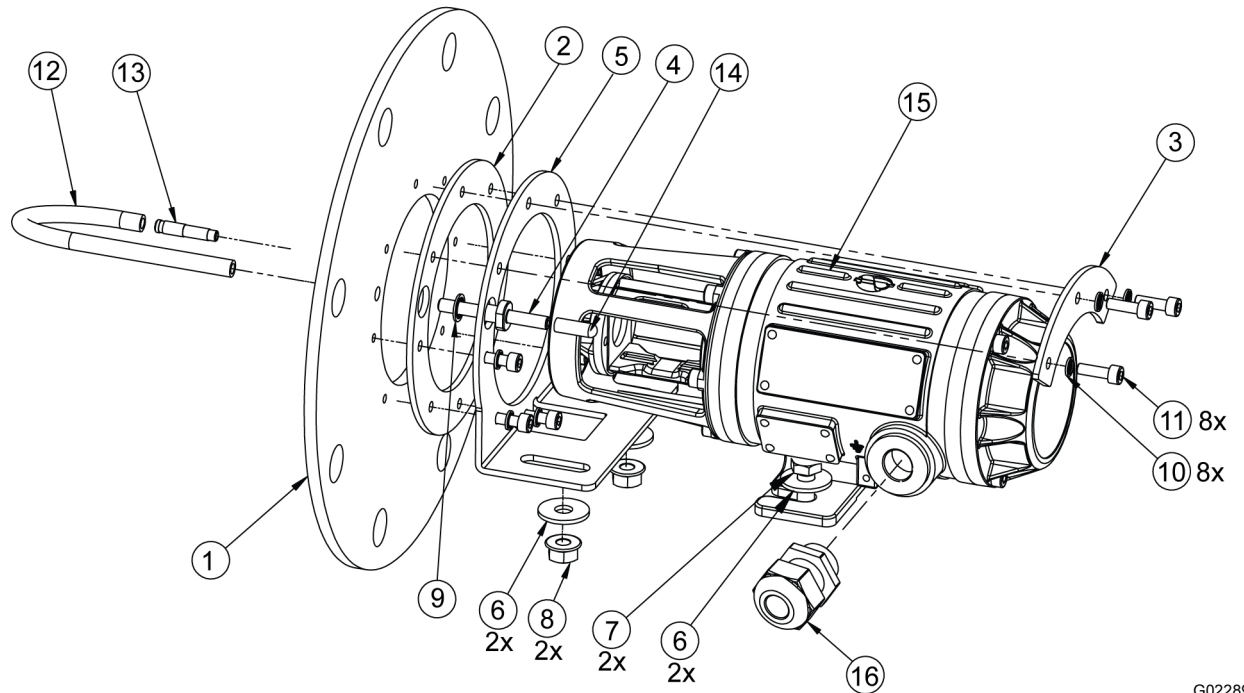
Flensafmetingen (mm):



Afbeelding 4. Flensafmetingen PG11 &amp; PGE11 JIS200

G023055

## Montagetekening

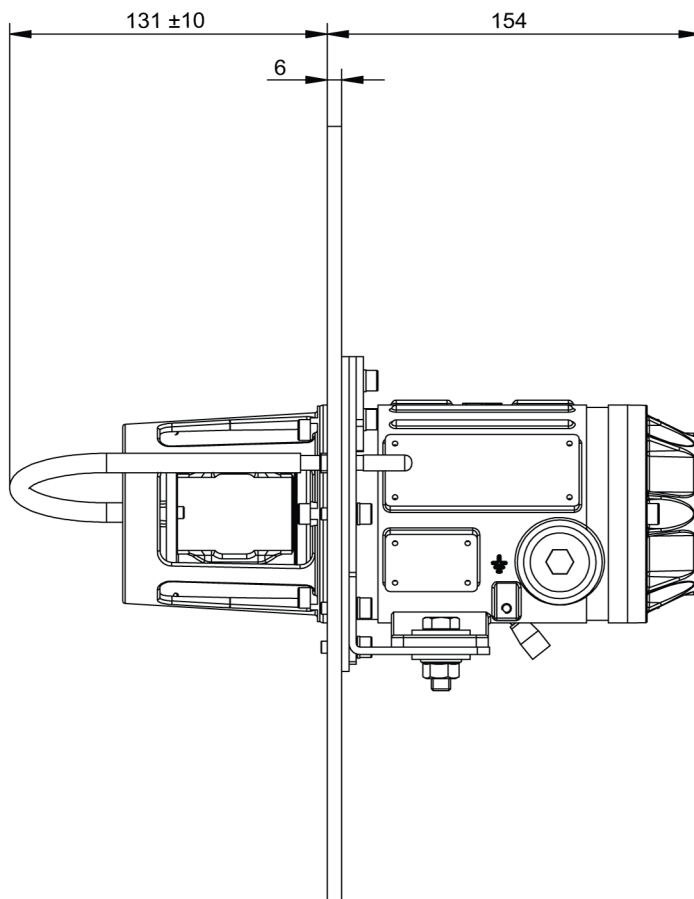


G022896

Afbeelding 5. Montagetekening

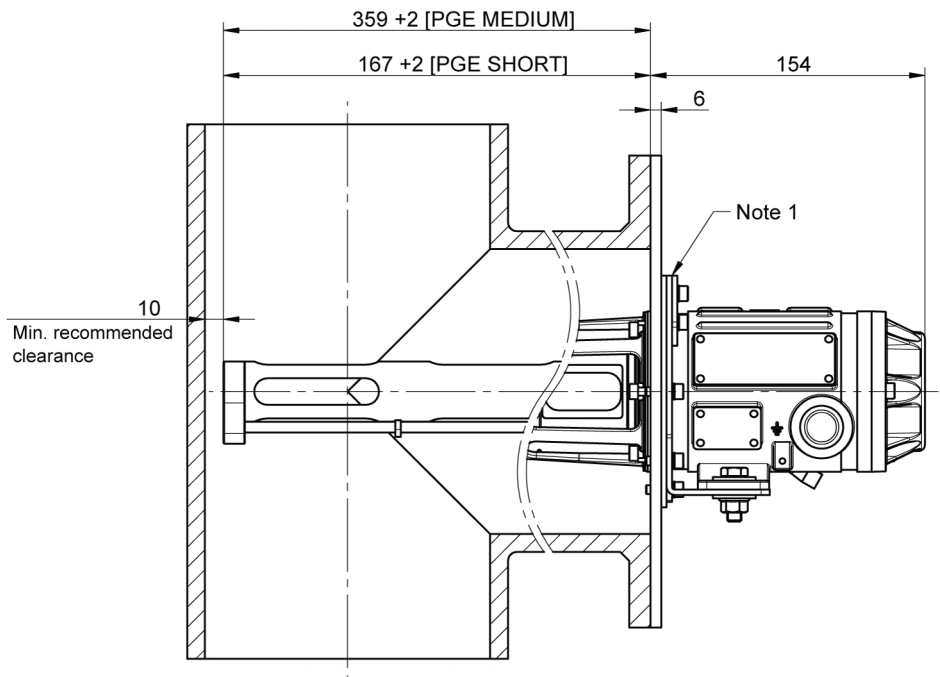
Nr.	Beschrijving	Nr.	Beschrijving
1	Flens	9	Gelijmde afdichting M8
2	Pakking	10	Gelijmde afdichting M5
3	Steun	11	Schroef M5x16, DIN912, A4-80
4	Mondstuk M8	12	Slang
5	Montagesteun	13	Mondstuk M5
6	Sluitring M8, ISO 7093 A4	14	Opschuifbare PVC-kap
7	Schroef M8x25, ISO4017, A4-80	15	Gasdetector PG11
8	Moer M8, DIN6923, A4-80	16	Kabelwartel

## Afmetingen (mm)



G023090

Afbeelding 6. Installatie Duct Kit PG11



G023089

Afbeelding 7. Installatie Duct Kit PGE11