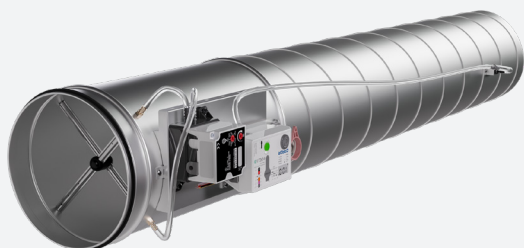


PVR

RONDE VARIABLELE DRUKREGELAAR MET DEBIETMETING



VARIANTEN

PVRS, PVRD

Gegalvaniseerde ronde drukregelaar met debietmeting, voorzien van een elektronische servomotor en statische drukmeetnippel. Bijkomend voorzien van een specifieke aluminium differentieeldrukopnemer en meetmodule om het actuele luchtdebiet te meten. De regelklep wordt toegepast om constante of variabele statische druk te regelen in pulsie of extractie kanalen. De servomotor en meetmodule zijn standaard voorzien van een hybride aansturing: analoog 0(2)-10VDC en/of Modbus. Het ovale klepblad is voorzien van een luchtdichte rubberdichting en onderhoudsvrije lagering. De luchtdichtheid van de behuizing voldoet aan klasse C volgens EN1751, lekverlies klepblad voldoet aan klasse 2 volgens EN1751. Beschikbaar in enkelwandige (PVRS) en dubbelwandige (PVRD) uitvoering. Achterliggende ronde geluiddempers beschikbaar als optie.

Grada-Gruner 327VM motor voorzien van geïntegreerd display/bediening en hybride aansturing 0(2)-10VDC en/of Modbus

Voorzien van specifieke aluminium differentieeldrukopnemer met 8 tot 24 meetpunten volgens Log-Tchebycheff methode

Behuizing voldoet aan luchtdichtheid klasse C volgens EN1751

TOEBEHOREN



URSIL



ROND



ZICHTBAAR
ROND KANAAL



TOEVOER



AFVOER



VAV

TECHNISCHE INFORMATIE

TOEPASSING	Type	Druk regeling kanaal, pulsie & extractie + debietmeting
CONSTRUCTIE	Vorm	Rond
	Meting druk	Kunststof meetnippel, statische druk
	Meting debiet	Aluminium niet-vervuilende differentieeldruksensor
	Min. diameter	Ø100
	Max. diameter	Ø630
	Aansluiting	Ingeklemd dubbele lipdichting, type F
Insteeklengte	Lengte conform EN1506	
MATERIAAL	Behuizing	Gegalvaniseerde (275g/m ²) staalplaat
	Klepblad	Gegalvaniseerde (275g/m ²) staalplaat met rubber dichting
	Isolatie (PVRD)	Minerale wol 50mm
PERFORMANTIE	Luchtdichtheid behuizing	Klasse C - EN1751
	Luchtdichtheid klepblad	Klasse 2 - EN1751
	Min. druk (Pmin)	25Pa
	Max. druk (Pmax)	300Pa
	Min. lichtsnelheid (debietmeting)	0,8m/s
MOTOR GRUNER	Standaard motor	GM05: 327VM-024-05-MB/GRA + GT-VM-DD3-MB
	Input signaal	0-10V, 2-10V (standaard), Modbus
	Output signaal	0-10V, 2-10V (standaard), Modbus
	Voedingsspanning	24 VAC/DC +/- 20%
	Druksensor	Dynamisch 0-500Pa

BESTELSLEUTEL

RONDE VARIABLE DRUKREGELAAR MET DEBIETMETING

P	V	R	S	0	0	GM05	0	2	0	0
---	---	---	---	---	---	------	---	---	---	---

Nominale Diameter (mm):
100, 125, 160, 200, 250, 315,
355, 400, 500, 630

GM05: Gruner 327VM-024-05-MB/GRA + GT-VM-DD3-MB - 5Nm - 0(2)-10VDC / Modbus
GM06: Gruner 327VM-024-10-MB/GRA + GT-VM-DD3-MB - 10Nm - 0(2)-10VDC / Modbus

S: Enkelwandige ronde drukregelaar
D: Dubbelwandige ronde drukregelaar

Nota's:

Motoren met koppel 10Nm niet beschikbaar voor drukregelaars met nominale diameter \leq 400

Motoren met koppel 5Nm niet beschikbaar voor drukregelaars met nominale diameter $>$ 400

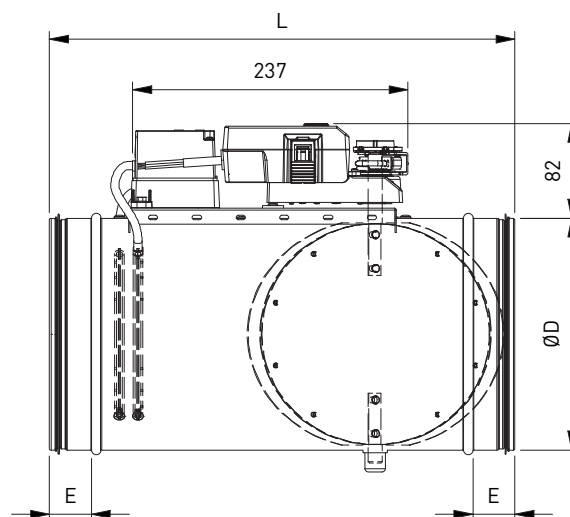
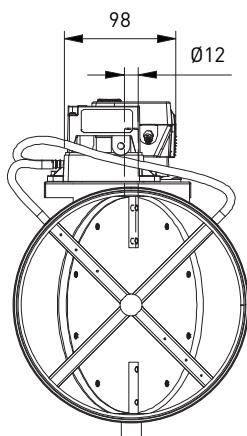
Dubbelwandige volumeregelaars niet beschikbaar met nominale diameter $>$ 400

RONDE GELUIDSDEMPER

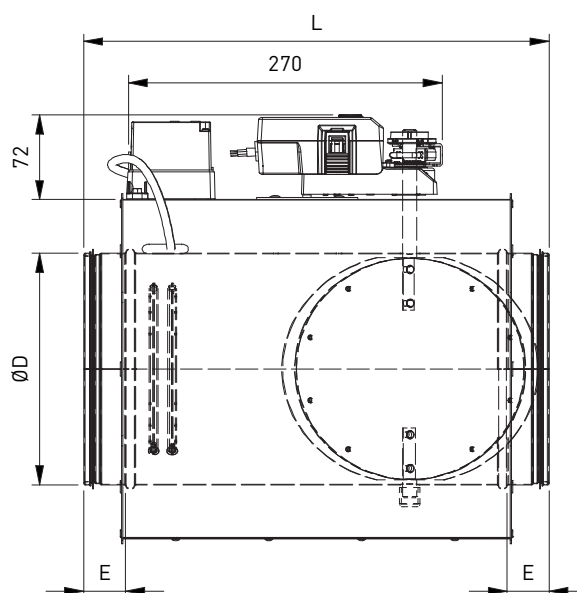
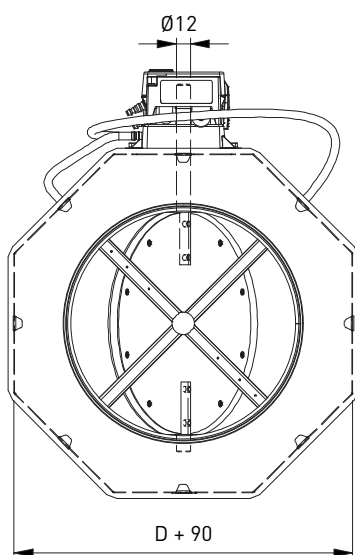
U	R	S	I	L	0	2	0	0	0	9	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nominale Diameter (mm): NNominale lengte L (mm):
100, 125, 160, 200, 250, 315, 900, 1200
355, 400, 500, 630

PVRS00GM05



PVRD00GM05

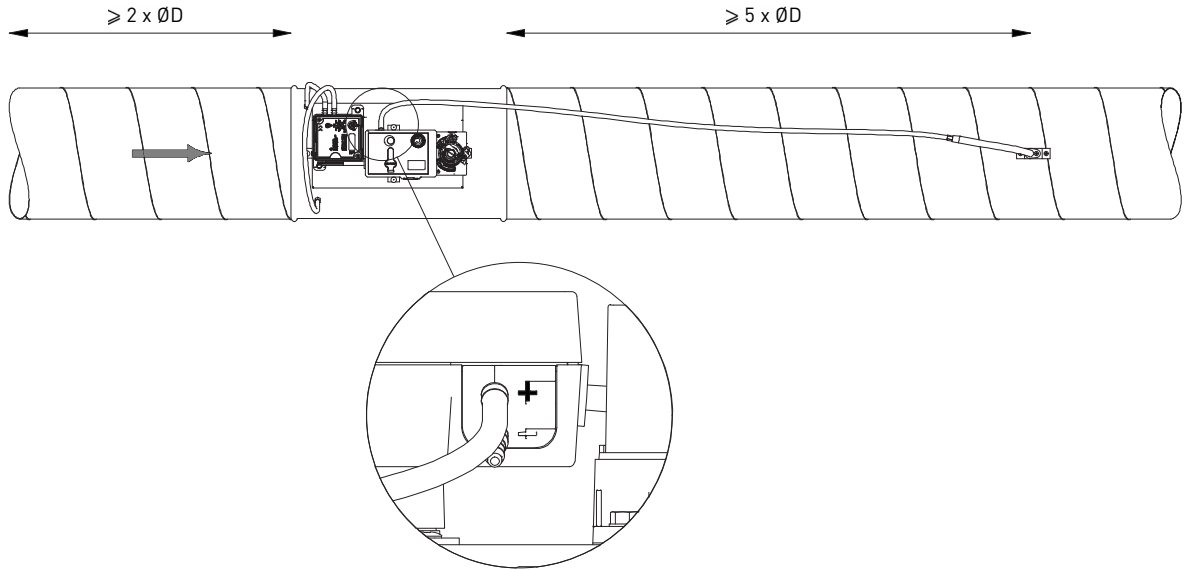


AFMETINGEN

ØD	L	E
100	400	36
125	400	36
160	400	36
200	400	36
250	625	56
315	625	56
355	625	56
400	635	71
500	833	71
630	837	71

Alle afmetingen in mm

TOEVOER



AFVOER

