

# Drukregelaar DPA

Deze drukregelaar is bedoeld voor het handhaven van een ingestelde onder- of overdruk in een centraal afzuigkanaal of in geklimatiseerde ruimten. De regelaar beschikt over een geschakelde drukuitgang waarvan de hysteresis en de vertragingstijd instelbaar zijn.

De DPA-300c heeft een 0-10V-uitgang die geregeld wordt middels een PI regelkarakteristiek. Dat maakt de DPA-300c bij uitstek geschikt voor het regelen van inlaatkleppen in ventilatiesystemen. De sturing en regeling geschiedt middels een klimaatcomputer met onderdruk regeling of door een eindstation (hand-0-automatisch t.b.v. onderdrukregeling en tijdsturing (leverbaar op aanvraag)).



DPA-300c

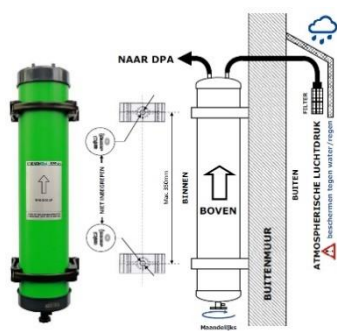
## Kenmerken DPA-300c:

- meetbereik 0-300 Pascal
- relaisuitgang voor minimum drukbewaking
- relaisuitgang voor maximum drukbewaking
- relaisuitgang voor geschakelde drukregeling
- 0-10V uitgang t.b.v. onderdrukregeling (regeluitgang)
- 10-0V uitgang t.b.v. overdrukregeling (regeluitgang)
- 0-10V uitgang voor drukmeting (meetuitgang)
- 2 slangaansluitingen (6 mm) t.b.v. meting drukverschil

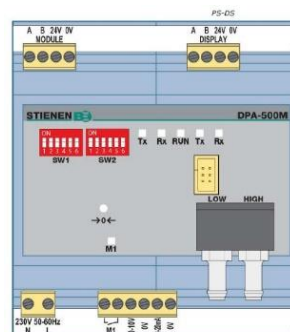
## DPA-500M:

- meetbereik -50-500 Pascal (instelbaar)
- din-rail module uitvoering
- module-bus t.b.v. regelcomputer
- status M1 ingang (uitloop of deur)
- 0-10V uitgang (instelbaar)
- 4-20mA uitgang (instelbaar)
- optioneel: display (PS-DSP)
- 2 slangaansluitingen (6mm)

Technische gegevens:	DPA-300c	DPA-500M
Voedingsspanning:	230 Vac, 50/60 Hz	230 Vac, 50/60 Hz
Aansluitwaarde:	8 VA	12VA
Afmetingen (h x b x d):	215 x 225 x 120 mm	122 x 110 x 137
Beschermklasse:	IP54	IP20
Nulpunt drift:	< 0,15 Pa/°C	-
Temperatuur coëfficiënt:	< 0,15 Pa/°C	-
Meetresolutie 0-50 Pascal:	0,07 Pa	-
Meetresolutie 0-300 Pascal:	0,35 Pa	-
0-10V-signalen:	max. 5 mA	max. 5 mA
Relaisuitgangen:	24Vdc/ac, 1A	-



Optioneel: RPF-01 Referentie drukfilter



DPA-500M (Din-rail module)

<b>Omschrijving:</b>	<b>Artikelcode:</b>
DPA-300c drukregelaar 0-10V, min/max alarm Aansluiten met kristalslang 6x9 mm	13200280
DPA-300-i drukregelaar 0-10V, min/max alarm inbouw 0-10V-uitgang, min/max alarm	13200281
DPA-500M drukmeetmodule -50 tot 500 Pa (DIN-rail)	13200295
Servicehandleiding voor DPA-300 drukregelaar	13200285
Kristalslang/UPS-slang 6 x 9 mm/per meter	25110347