

PVL Pulsieventielen
STANDAARD

PRODUCT EIGENSCHAPPEN

PVL is een luchttoevoerventiel geschikt voor huizen, kantoren etc.

- Goede instelmogelijkheden
- Laag geluidsniveau
- Snel en eenvoudig te installeren
- Luchtstroom eenvoudig te meten

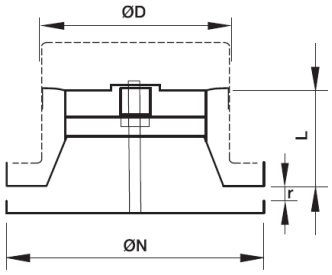
CONSTRUCTIE

The **PVL** is vervaardigd uit staalplaat met een poedercoating. Standaardkleur wit (RAL 9010).
Goede afdichting door de combinatie van aansluitbus met veersluiting en afdichtingsband.

BEVESTIGING

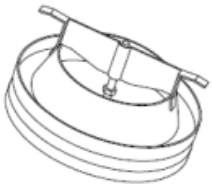
Bevestiging door clips in het montageframe
Kan ook worden gebruikt voor directe montage in ronde kanalen (met of zonder montageframe)

ØD (mm)	ØN (mm)	L (mm)
080	106	60
100	135	60
125	160	60
150	185	60
160	195	60
200	238	63

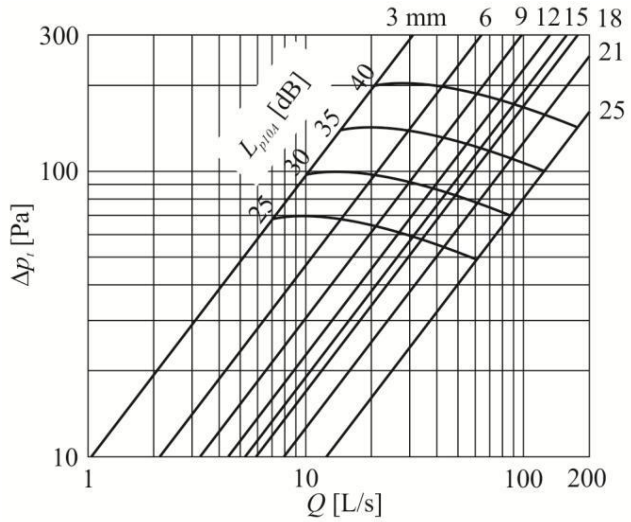


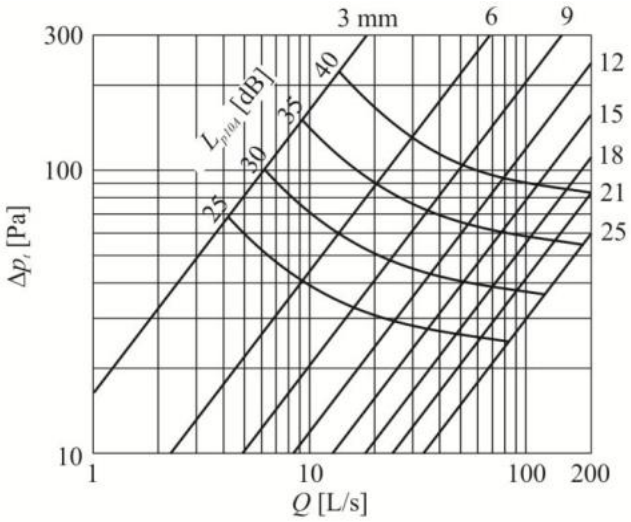
INSTELLING EN METING LUCHTSTROOM

De luchtstroom wordt ingesteld door de verstelschaal in positie s (mm) te verdraaien. De luchtstroom wordt bepaald door het drukverschil te meten met een aparte meetbuis.



Het ventiel is gesloten als de verstelschaal de nullijn raak van het montage frame. Het ventiel is geheel geopend als de disc 25mm van de nullijn is verwijderd. Per omwenteling is de verplaatsing 1mm. De grafiek geeft de afhankelijkheid van de stroomsnelheid, geluidsintensiteit en de totale drukval van het ventiel **PVL100** en **PVL125** .





AANSPRAKELIJKHEID:
De informatie in deze brochure was geldig op de datum van publicatie. Uniconstruct CVBA behoudt zich het recht voor om, indien nodig, op elk moment wijzigingen en veranderingen van details aan te brengen. Om misverstanden te voorkomen, moeten geïnteresseerde partijen contact met Uniconstruct CVBA opnemen om vast te stellen of er materiaal- en/of informatiewijzigingen zijn aangebracht sinds de datum van deze brochure.

WAARSCHUWING:
De consultant is verantwoordelijk voor de uiteindelijke installatie en montage van het product. De genoemde waarden met betrekking tot de temperatuur zijn niet bedoeld om de fysieke eigenschappen van het product te bepalen. Deze eigenschappen zijn mede afhankelijk van de vochtigheidsgraad en de temperatuur van de lucht binnen en buiten het h.v.a.c. systeem.

INFORMATIE
De inhoud van deze fiche is gebaseerd op de technische fiche van de fabrikant DEC International (versie 16/05/2024).