

AFZUIGARMEN



PRX

De optimale extractie voor
zware omgevingen



FUMEX
PURE ADVANTAGE



PRX – een effectieve puntafzuiging voor “heavy duty”

De **FUMEX** puntafzuiging PRX is zeer makkelijk instelbaar en tegelijkertijd zeer stabiel, zelfs wanneer de arm in de uiterste stand staat. De arm is voorzien van een gasveer die het eigen gewicht van de arm in evenwicht houdt. De afzuigunit kan in alle richtingen 90° worden gekanteld en de wandmontage kan 360° worden gedraaid. Wordt standaard geleverd met een moeilijk ontvlambare slang van PVC of een hoge temperatuur-slang van neopreen (PRX HD).



Uitwendige draagkoppelingen voor flexibiliteit en andere voordelen

Door uitwendige scharnierkoppelingen kunnen slang- en leidingdiameters van 125, 160 en 200 mm gebruikt worden. Door de constructie van de scharnieren is de buiging de slang optimaal voor luchtdoorstroming. De PRX-arm heeft daardoor een circa 50% lager drukverval dan een inwendig scharnierend systeem.

Unieke afstelling van scharnierpunten

De noodzakelijke afstelling van de scharnierpunten is zeer eenvoudig. Uniek voor de PRX is dat er geen gereedschap nodig is. De draaiknop is gemakkelijk af te stellen en biedt een grote flexibiliteit voor de gewenste weerstand. Dit maakt de PRX op dit moment uniek op de markt.

PRX is voorzien van een draaiknop voor het afstellen van de wrijving in de scharnierpunten.

PRX is uniek op de markt

FUMEX construeert zijn afzuigarmen altijd met uitwendige draagarmen. Dat zorgt voor een klein drukverval en het risico op verstoppingen is minimaal. De gladde binnenkant van het afzuigkanaal maakt schoonmaken eenvoudig.

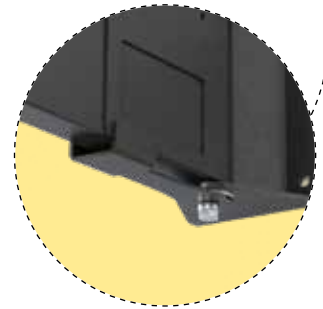


FUMEX PRX heeft 360° draai-beugel van gegoten aluminium.



Makkelijk te manoeuvreren met frictierem

De frictierem wordt standaard meegeleverd op armen met balk en wordt gemonteerd onder de wandbevestiging. De rem zorgt ervoor dat de puntafzuiging meer wendbaar is en zorgt ervoor dat de balk op de gewenste positie blijft.



Lengte op basis van behoeften

De PRX is verkrijgbaar in lengtes van 2/3/4/6/8/10 meter en diameters van 125/160/200 mm. Voor de laagst mogelijke drukval wordt bij lengtes van 6 tot 10 meter de arm op een balk gemonteerd met een kanaal van 200 mm, ongeacht de afmeting van de puntafzuiging.

Duurzame afzuiginrichting

De zuiginrichting levert wat FUMEX altijd belooft – een apparaat voor een werkomgeving zonder verontreinigende stoffen in de lucht. De afzuigunit is volledig gemaakt van metaal met het eenvoudige snelkoppelsysteem van Fumex voor de kap.

Plafond- en vloersteun

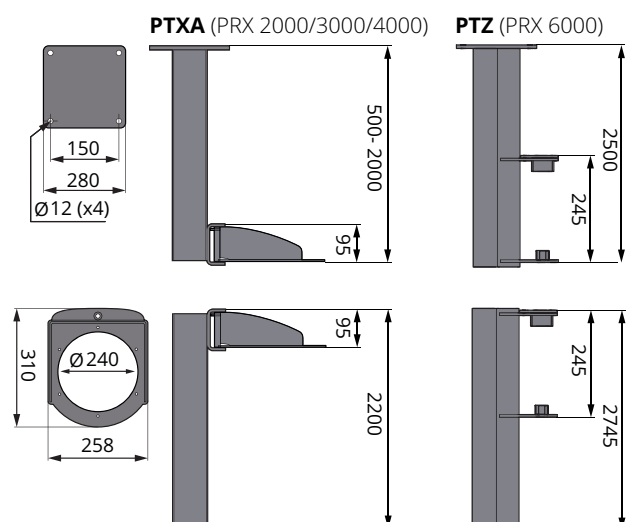
De PRX wordt standaard geleverd met een muursteun, en kan ook op de vloer of aan het plafond worden gemonteerd.

PTXA

- Plafond- en vloersteun
- Verkrijgbaar in lengtes van 0,5/1/1,5/2/2,2 meter.
- 360° draaibaar.

PTZ

- Plafond- en vloersteun voor balk.
- Verkrijgbaar in lengtes van 0,5/1/1,5/2/2,5 meter.
- 180° draaibaar.



Productuitvoering



PRX STANDAARD

- 360° draaibaar van gegoten aluminium.
- Steunen van donkergrijs poedergelakt staal.
- Kabels van antracietgrijs PA en PP.
- Buis van donkerblauw poedergelakt aluminium.
- Leiding van donkerblauw gewapend polyamide met PVC-coating.
- Handmatige demper, stapsgewijs instelbaar.
- Afzuiginrichting van staalplaat, poedergecoat in antraciet grijs.



PRX WIT

- 360° draaibaar van gegoten aluminium.
- Steunen van donkergrijs poedergelakt staal.
- Kabels van antracietgrijs PA en PP.
- Buis van wit poedergelakt aluminium.
- Leiding van wit PVC.
- Handmatige demper, stapsgewijs instelbaar.
- Afzuiginrichting van staalplaat, poedergecoat in antraciet grijs.



PRX HD

- 360° draaibaar van gegoten aluminium.
- Steunen van donkergrijs poedergelakt staal.
- Kabels van antracietgrijs PA en PP.
- Buis van donkerblauw poedergelakt aluminium.
- Hoogtemperatuurslang van glasvezel met neopreen coating.
- Handmatige demper, stapsgewijs instelbaar.
- Afzuiginrichting van staalplaat, poedergecoat in antraciet grijs.

PRX HD - voor werkzaamheden onder zware omstandigheden

Een puntafzuiging voor veeleisende werkzaamheden met hogere temperaturen dan bij normaal lassen.

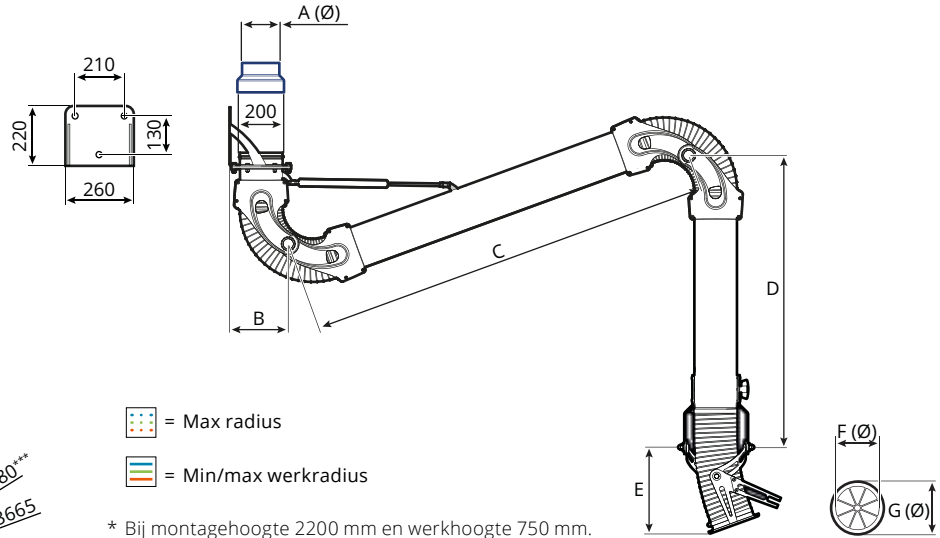
De PRX HD heeft een flexibele, slijtvaste hoogtemperatuurslang van glasvezel met neopreen coating die bestand is tegen temperaturen tot 135°C.

Kies altijd een laag drukverval

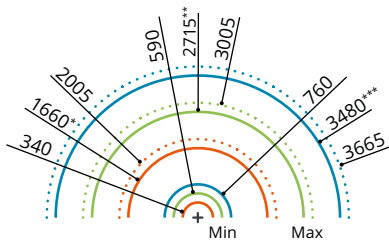
Een laag drukverval spaart altijd energie. Een laag drukverval zorgt daarnaast voor een lager geluidsniveau, minder kans op storende ventilatiegeluiden en kan makkelijker gecombineerd worden met andere afzuigingen in hetzelfde systeem.

Maatschets (mm)

PRX 2000/3000/4000



Werkradius



- = Max radius
- = Min/max werkradius

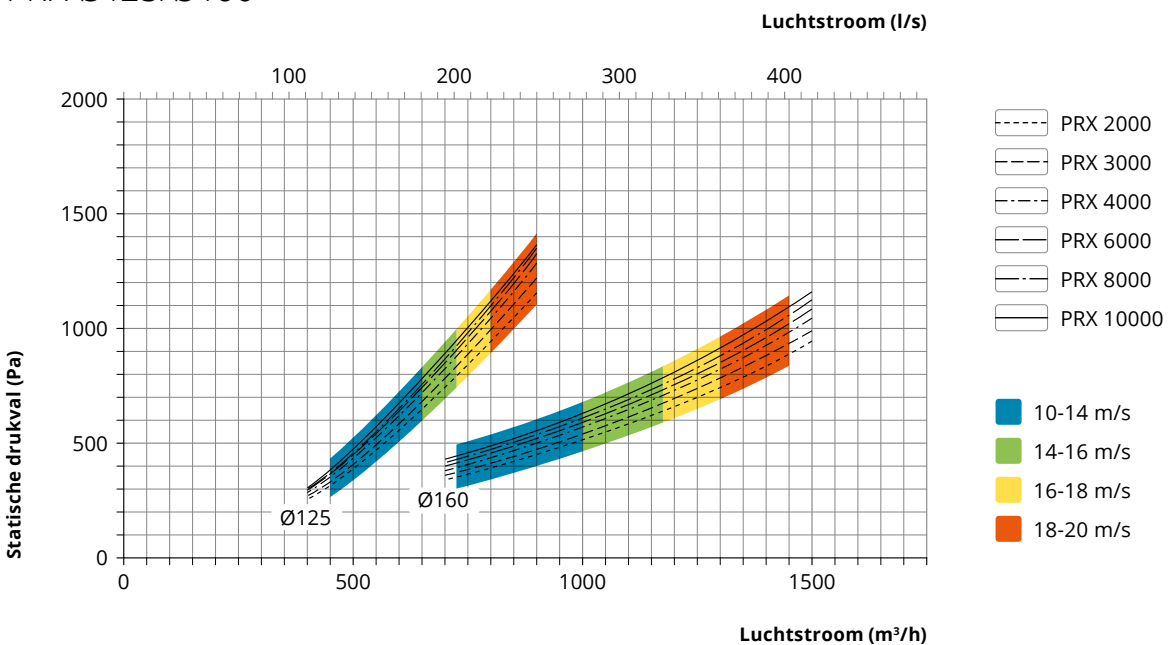
* Bij montagehoogte 2200 mm en werkhogte 750 mm.
 ** Bij montagehoogte 2350 mm en werkhogte 750 mm.
 *** Bij montagehoogte 2500 mm en werkhogte 750 mm.

Model	A*	B*	C	D	E*	F*	G*
PRX 2000	160	242	860	611	275	160	190
PRX 3000	160	242	1350	1111	275	160	190
PRX 4000	160	242	1750	1461	275	160	190

* Maten in de tabel gelden voor PRX met slangdiameter Ø160 mm en variëren tot +/-40 mm voor andere afmetingen.

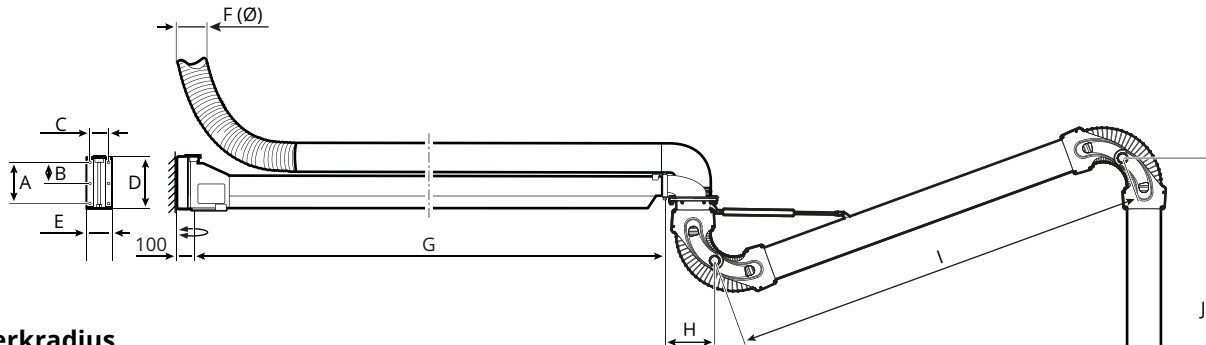
Drukvervaldiagram

PRX Ø125/Ø160

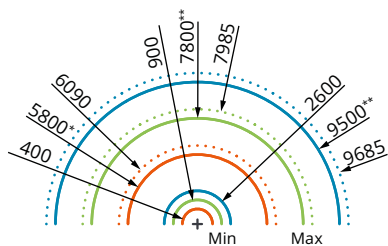


Maatschets (mm)

PRX 6000/8000/10000

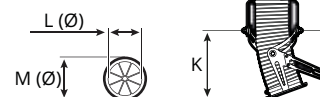


Werkradius



- = Max radius
- = Min/max werkradius

* Bij montagehoogte 2350 mm en werkhoogte 750 mm.
 ** Bij montagehoogte 2500 mm en werkhoogte 750 mm.



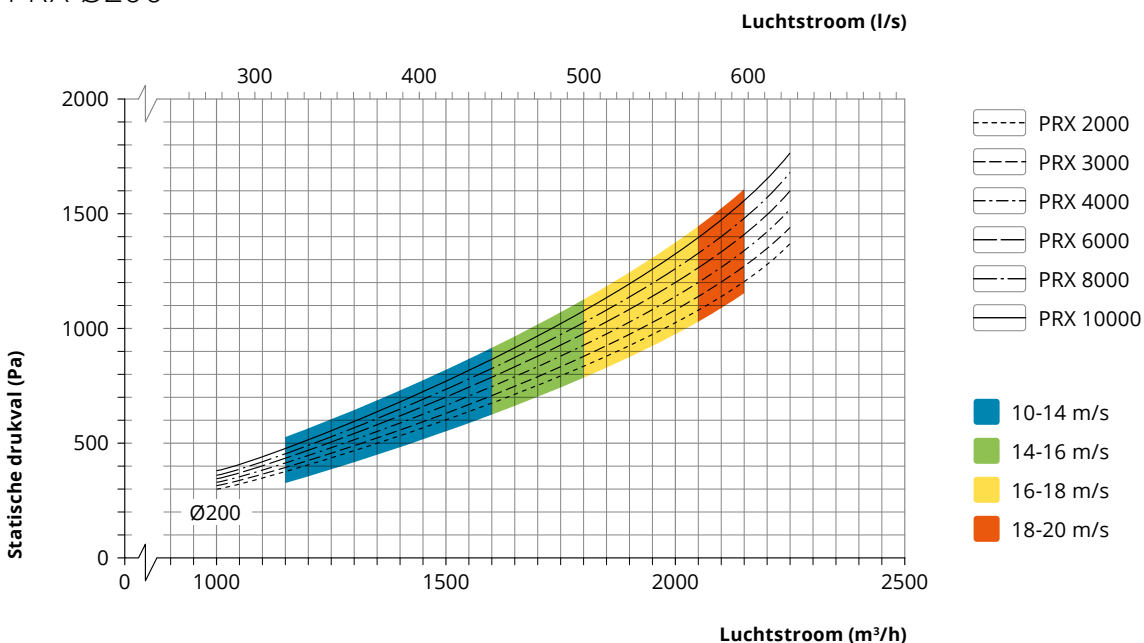
Model	A	B**	C	D	E	F	G	H*	I	J	K*	L*	M*
PRX 6000	173	-	110	235	150	200	2950	253	1350	1111	275	160	190
PRX 8000	270	135	160	335	200	200	4200	253	1750	1461	275	160	190
PRX 10000	270	135	160	335	200	200	5920	253	1750	1461	275	160	190

* Maten in de tabel gelden voor PRX met slangdiameter Ø160 mm en variëren tot +/-40 mm voor andere afmetingen.

** Geldt niet voor PRX 6000.

Drukvervaldiagram

PRX Ø200



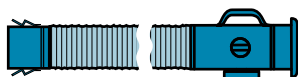
Accessoires

Verlengleiding PFL

Met magnetisch mondstuk en snelkoppeling in plaatstaal met poedercoating.

Technische gegevens - slang

Materiaal PVC-gecoat polyamide weefsel met volledig ingebed stalen veerspiraal vlam-beschermd volgens DIN4102B2 (M2).
Temperatuurbereik -30 °C tot +100 °C



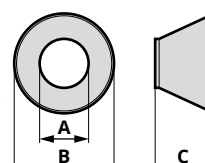
Artikel	Ø (mm)	Lengte (mm)	Gewicht (kg)
PFL -125/4	125	4000	4
PFL -125/8	125	8000	6
PFL -160/4	160	4000	4
PFL -160/8	160	8000	6

Conische kap PK

Kap met snelkoppeling. Aluminium, poedergecoat antraciet grijs. Ook leverbaar met LED-verlichting en/of drukknop voor ventilatorregeling.

Technische gegevens - LED (PK LED, PK LED/T)

Macht 5 W bij 350 mA
Verlichtingssterkte 2000 lx
Kleurtemperatuur 6500 K



Artikel	A (mm)	B (mm)	C (mm)
PK-125	Ø122	Ø250	140
PK-160	Ø156	Ø300	140
PK-200	Ø199	Ø350	140

Specificatie

Uitvoering

De puntafzuiging wordt gedeeltelijk gemonteerd geleverd, incl. wandbevestiging voor eenvoudige montage.

Oppervlaktebehandeling

Kunststof onderdelen PA, PA 30%
Aluminium onderdelen Geanodiseerd
Stalen onderdelen Zwart geoxideerd, elektrisch verzinkt of poedergecoat

Soort slang PRX STANDAARD/WIT

PVC-gecoat polyamide weefsel met volledig ingebed stalen veerspiraal vlam-beschermd volgens DIN4102B2 (M2). Temperatuurbestendig tussen -30 °C en +100 °C.

Soort slang PRX HD

Hoogtemperatuurslang van glasvezel met neopreen coating. Temperatuurbestendig tussen -35 °C en +135 °C.

Gewicht (kg)

Model	Ø125	Ø160	Ø200
PRX 2000	12.0	14.7	15.1
PRX 3000	13.1	16.5	18.1
PRX 4000	14.0	17.1	19.8
PRX 6000	30.2	33.2	33.9
PRX 8000	51.8	54.5	56.3
PRX 10000	66.5	69.2	70.0