

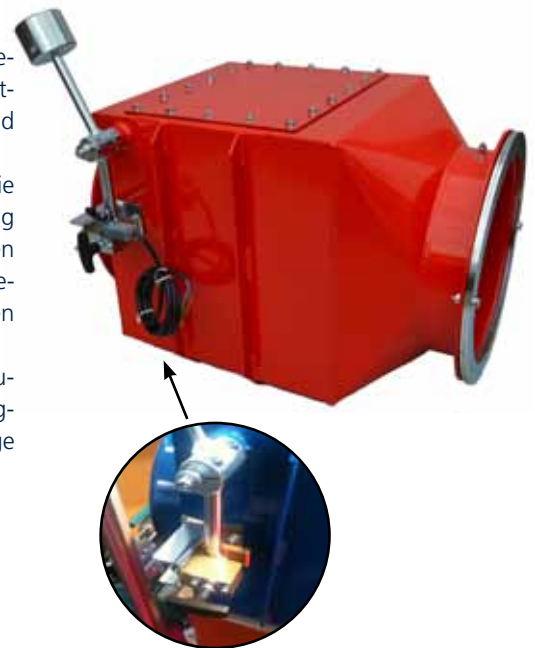


Terugslagklep SNR

De terugslagklep SNR is gecertificeerd conform EN 16447/2014 en voorkomt explosie-propagatie in de afzuigleiding. Dankzij de kleine bewegingshoek van de klep en de sluitpositie op 25° van de horizontale leiding waarin het apparaat zich bevindt, is de sluittijd zeer kort.

Dit maakt het mogelijk om de terugslagklep op korte afstand van de mogelijke explosie (filters, silo's etc.) te kunnen plaatsen. De SNR terugslagklep is een economische oplossing voor explosie isolatie in een afzuigleiding en beveiligd daarmee het voorliggende proces en omgeving. De klep is vervaardigd uit gelakt staal in rood RAL 3020 of in een RVS 304 gelaste uitvoering. Terugslagkleppen vanaf diameter 550 mm worden geleverd met flenzen en contraflenzen.

Vanaf diameter 400 mm heeft de SNR terugslagklep voorzieningen voor afsteuning. Beneden diameter 300 mm is geen contragewicht aanwezig. Alle terugslagkleppen worden automatisch vergrendeld na activatie d.m.v. de aanwezige vergrendelinrichting.



TECHNISCHE GEGEVENS

Conformiteit :	EN 16447/2014
Certificeringsnummer :	EUT 14 ATEX 1954
Maximale KST-waarden :	max. 400 bar m/s
Pred. max. :	0.5 bar en vanaf SNR 800 0.25 bar
Max. luchtsnelheid :	30 m/s
Toegestane zone inwendig :	20-21-22
Toegestane zone uitwendig :	21-22 (Ex IID)
Inbouwpositie :	enkel in horizontale leiding
Indicatie weerstand :	10 mmWK tot Ø 450 en 15-22 mmWK Ø 500 - Ø 1.000
Inbouwfstand tot SNR 450 :	2 meter tot bron
Inbouwfstand vanaf SNR 450 :	3 meter tot bron
Temperatuur :	-20° - +60°C
Max. werkdruk :	50.000 Pa

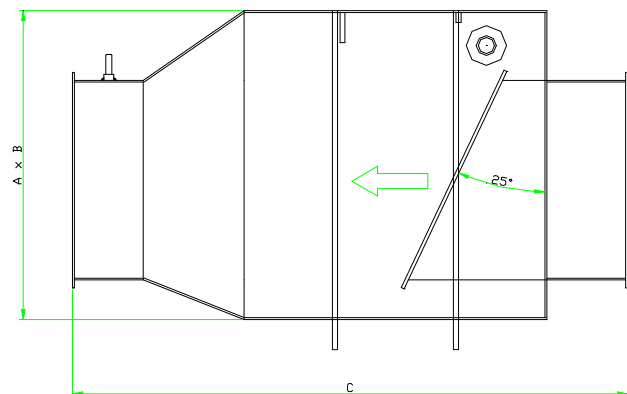
Model in RAL3020	
Artikelnr	Type
805001160	SNR160Q
805001180	SNR180Q
805001200	SNR200Q
805001250	SNR250Q
805001300	SNR300Q
805001350	SNR350Q
805001400	SNR400Q
805001450	SNR450Q
805001500	SNR500Q
805001550	SNR550Q
805001600	SNR600Q
805001650	SNR650Q
805001700	SNR700Q
805001800	SNR800Q
805001900	SNR900Q
805001999	SNR1000Q



VDL Industrial Products

Model in RVS	
Artikelnr	Type
805003160	SNR160IQ
805003180	SNR180IQ
805003200	SNR200IQ
805003250	SNR250IQ
805003300	SNR300IQ
805003350	SNR350IQ
805003400	SNR400IQ
805003450	SNR450IQ
805003500	SNR500IQ
805003550	SNR550IQ
805003600	SNR600IQ
805003650	SNR650IQ
805003700	SNR700IQ

Ø SNR	A	B	C	Kg
Ø 200	370	345	550	20
Ø 250	420	395	600	25
Ø 300	470	445	670	38
Ø 350	520	495	720	45
Ø 400	570	545	770	54
Ø 450	620	595	820	68
Ø 500	670	645	870	80
Ø 550	720	695	920	100
Ø 600	770	745	970	115
Ø 650	820	795	1020	125
Ø 700	870	845	1070	135



ATEX BRAND- EN EXPLOSIEBEVEILIGING

VDL Industrial Products is vooraanstaand leverancier van brand- en explosiebeveiligingssystemen. Vanaf het ontwerp tot en met de ingebruikname kunt u op onze organisatie rekenen. In het leveringsprogramma vindt u unieke oplossingen zoals de onderdrukkings-systemen gebaseerd op heet water in plaats van bluspoeder. Op het gebied van explosieveiligheid kiezen wij uit een totaalpakket dat alle facetten van explosiebeveiliging omvat. Zodoende kunnen wij op maat gesneden oplossingen bieden, rekening houdend met uw specifieke processen en wensen.

VDL Industrial Products beperkt zich niet alleen tot constructieve beveiliging. Ook voor preventieve systemen bent u bij ons aan het goede adres. Neem bijvoorbeeld de CO-detectiesystemen welke in staat zijn om smeulnesten vroegtijdig te detecteren. Ook leveren wij vonken-detectiesystemen, al dan niet met blusinrichtingen of snelsluitende kleppen voor nieuwe en bestaande installaties. Deze systemen kunnen we uiteraard ook met constructieve explosie- of brandbeveiliging combineren.

VDL Industrial Products is lid van de European Safety Management Group (ESMG) waar kennis en ervaringen worden uitgewisseld met bedrijven en hun medewerkers uit de sector proces- veiligheid en explosiebeveiliging.



EXPLOSIEBEVEILIGING



VDL Industrial Products bv
 Hoevenweg 3, 5652 AW Eindhoven
 P.O. Box 8822, 5605 LV Eindhoven
 The Netherlands

Phone +31 (0)40 292 55 80
 Fax +31 (0)40 292 55 02
info@vdlindustrialproducts.com
www.vdlindustrialproducts.com