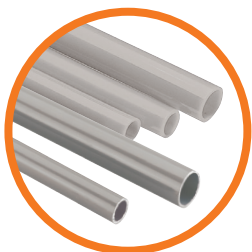


luchtleidingsysteem en accessoires



AIRnet 15-28mm buizen



polyamide leiding,
diameter 15-28mm,
op rol of per lengte
aluminum buis,
diameter 15-28mm, per lengte

bladzijde 8



rvs insteekkoppelingen, met
geïntegreerde klemring.
klemt de pijp of buis stevig in
de koppeling

bladzijde 9-11



wandmontageblok voor het
AIRnet systeem, geschikt
voor alle soorten snelkop-
pelingen

bladzijde 12-15



slangen, haspels en andere
accessoires om tot de
juiste persluchtaansluiting
te komen voor uw situatie.

bladzijde 16-21



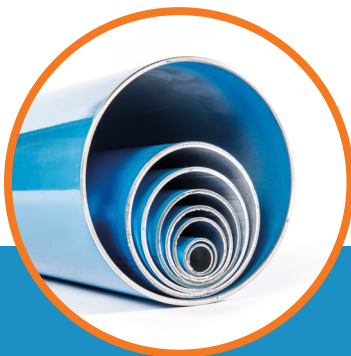
snelkoppelingen voor gebruik
met machines, gereedschappen
en slangen. van eenvoudige
insteeknippel tot slim ontwerp-
en veiligheidskoppelingen.

bladzijde 22-27



persluchtbehandeling-
apparatuur van reduceerven-
tel tot reinigers en olieneve-
laars

bladzijde 29-31



aluminum buis van 20mm
(3/4") tot 158mm (6")



diverse soorten in-
steekkoppelingen en
schroefkoppelingen com-
pleteren het AIRnet sys-
teem

AIRnet heeft een compleet assorti-
ment, inclusief grote diameters voor
zware industriële toepassingen. Ges-
chikt voor perslucht en vacuüm.

laat uw dure perslucht niet ontsnappen. gebruik het AIRnet luchtleidingsysteem!



het optimale luchtleidingsysteem

Een goed ontworpen lay-out is essentieel voor een optimaal luchtleidingsysteem. Hiermee voorkomt u namelijk onnodig drukverlies en verspilt u geen perslucht.

Wij helpen u graag met het ontwerpen ervan en bedenken een optimaal leidingsysteem, voorzien van de juiste hoeveelheid en type aansluitingen (vaak snelkoppelingen). Dit voorstel is uiteraard afgestemd op uw specifieke situatie en behoeftes, waarbij we altijd rekening houden met de toekomstige ontwikkelingen van uw bedrijf.



optimalisatie van bestaande leidingsystemen

Als er sprake is van lekkages, dan kost u dat veel geld. In kleinere bedrijven is het gemiddelde lekpercentage al snel zo'n 5%. Bij grotere installaties kan dit oplopen tot wel 10-15%* (gebaseerd op luchtverbruik gedurende productieve uren).

extra kosten als gevolg van lekkages*

Ø lek grootte (in mm)	perslucht- verlies bij 6 bar [l/sec.]	energieverlies/jaar bij 8.760 uur/jaar en 0,19 €/kWh	
1	1.24	2,891	549.29
3	11.14	26,017	4.943.23
5	30.95	72,270	13,731.30

* bron: Beiers Milieu Beschermings Agentschap: „bescherm het klimaat – verminder kosten: Richtlijnen voor efficiënt energiegebruik in handel en industrie“, 1ste editie, Augsburg, 2004

bereken de juiste diameter van uw leidingen!

Bij het ontwerp van uw leidingsysteem zijn de eerste twee keuzes misschien wel de belangrijkste. Het bepalen van de leiding- diameters en de materiaalkeuze spelen een zeer voorname rol. De keuze voor materialen die gevoelig zijn voor corrosie of te kleine diameters kunnen grote druk- en flowvermindering tot gevolg hebben.

In 4 stappen naar het perfecte leidingsysteem:

1. Bepaal allereerst wat het juiste leidingsysteem is voor uw toepassing (en dus ook welk materiaal).

Zie bladzijde 2 voor de beschikbare materialen, leidingen en type koppelingen.

2. Kies afhankelijk van uw situatie voor een ringleiding (met eventueel zakleidingen) of ga voor "blinde" leidingen. Een blinde leiding is geschikt voor een klein aantal persluchtaansluitingen of voor het overbruggen van kleine afstanden. Een ringleiding wordt geadviseerd als u meerdere persluchtaansluitingen over grotere afstanden wilt aanleggen. Met een ringleiding wordt een constante en gelijke druk over alle luchtaansluitingen gegarandeerd. Zie de tabellen op de bladzijde hiernaast voor het verband tussen lengte, diameter en flow (stroomsnelheid) van de diverse typen leidingen:

- diameter van een "blinde" leiding: de totale nominale lengte van de leiding en de totale persluchtbehoefte
- diameter van een ringleiding: de helft van de nominale lengte van de leiding en de totale persluchtbehoefte

3. Kies het juiste type koppelingen voor uw leidingsysteem:

In een leidingsysteem veroorzaakt elke koppeling extra stromingsweerstand. Daarom dient u bij de berekeningen rekening te houden met een extra leidinglengte afhankelijk van het aantal en type koppelingen. Zie voor de exacte waarden de tabel hieronder. Let bij de keuze voor het type koppelingen ook op de diameter van de leiding van punt 2.

voorbeeld:

	extra leidinglengte	nominale lengte
2x haakse koppeling $\varnothing$ 28 mm	1.5 m	3.0 m
5x T-stuk $\varnothing$ 28 mm	2.0 m	10.0 m
Totaal		13.0 m

4. Bereken uw ideale leidingdiameter:

Om de totale lengte van het systeem te bepalen, telt u de nominale lengte van de leiding van punt 2 op bij de extra leidinglengte van punt 3. Met behulp van deze berekende lengte en de tabellen, komt u tot de ideale leidingdiameter voor uw specifieke situatie.

ontwerpgegevens voor leidingsystemen

extra leidinglengte per type koppeling

werkdruk 7 bar, Δp (max.) 0.2 bar, flowsnelheid (max.) 10 m/s

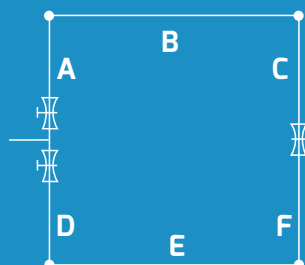
koppeling	vergelijkbaar met	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"
diameter	binnen	12	14	18	24	28	32	38	38	50	63
diameter	buiten	15	18	22	28	32	40	40	50	63	80
kogelkraan		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8
knief 45°		0.4	0.5	0.7	0.7	1.0	1.0	1.3	1.3	1.8	2.0
knief 90°		0.7	1.0	1.3	1.5	2.0	2.0	2.5	2.5	3.5	4.0
T-stuk		0.8	1.0	1.5	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	4.0	5.0
verloopstuk van 2xd->1xd		0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.5

luchtleidingsysteem met gesloten ring (ring-leiding)

Om de maat van de ringleiding te bepalen, neemt u de helft van de nominale lengte van de totale ringleiding in combinatie met uw persoonlijke persluchtbehoefte en situatie

Lengte A B C = 250 m, lengte D E F = 250 m

helft van de totale ringleidinglengte = 250 m



ontwerprichtlijnen voor leidingsystemen

polyamide (PA) leiding/insteekkoppelingen 15-28 mm

werkdruk 7 bar, Δp (max.) 0.2 bar, flowsnelheid (max.) 10 m/s

	leidinglengte [m]														
	N[l/s]	N[l/min]	N[m³/min]	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1.000
flowsnelheid	1,7	100	0,1	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18	22
	3,3	200	0,2	15	15	15	15	18	18	22	22	22	22	22	28
	5,0	300	0,3	15	15	18	18	22	22	22	22	28	28	28	28
	6,7	400	0,4	15	18	22	22	22	22	28	28	28	28	28	28
	8,3	500	0,5	18	22	22	22	22	28	28	28	28	28	28	28
	12,5	750	0,8	22	22	22	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28
	16,7	1.000	1,0	22	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
	25,0	1.500	1,5	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
	33,3	2.000	2,0	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28

Diameter > 28 mm – zie AIRnet PF/Black serie

aluminium buis/insteekkoppelingen 15-28 mm

werkdruk 7 bar, Δp (max.) 0.2 bar, flowsnelheid (max.) 10 m/s

	leidinglengte [m]														
	N[l/s]	N[l/min]	N[m³/min]	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1.000
flowsnelheid	1,7	100	0,1	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18	18
	3,3	200	0,2	15	15	15	15	18	18	18	18	22	22	22	28
	5,0	300	0,3	15	15	18	18	18	22	22	22	28	28	28	28
	6,7	400	0,4	15	18	18	22	22	22	28	28	28	28	28	28
	8,3	500	0,5	18	18	22	22	22	28	28	28	28	28	28	28
	12,5	750	0,8	18	22	22	28	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28
	16,7	1.000	1,0	22	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
	25,0	1.500	1,5	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
	33,3	2.000	2,0	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
	50,0	3.000	3,0	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28

Diameter > 28 mm – zie AIRnet PF/Black serie

aluminium buis/AIRnet 20-158 mm

werkdruk 7 bar, Δp (max.) 0.2 bar, flowsnelheid (max.) 10 m/s

	leidinglengte [m]												
	N[l/s]	N[l/min]	N[m³/min]	50	100	150	300	500	750	1.000	1.300	1.600	2.000
flowsnelheid	3	200	0,2	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25
	8	500	0,5	20	20	20	25	25	25	40	40	40	40
	14	800	0,8	20	20	25	25	40	40	40	40	40	40
	19	1.200	1,2	20	25	25	40	40	40	40	40	40	40
	28	1.700	1,7	25	25	40	40	40	40	40	50	50	50
	42	2.500	2,5	25	40	40	40	40	50	50	50	50	63
	69	4.000	4	40	40	40	50	50	63	63	63	63	63
	97	6.000	6	40	40	50	50	63	63	63	80	80	80
	139	8.000	8	40	50	50	63	63	80	80	80	80	100
	208	13.000	13	50	63	63	63	80	80	100	100	100	100
	278	17.000	17	50	63	63	80	80	100	100	100	100	158
	347	21.000	21	63	63	80	80	100	100	100	158	158	158
	417	25.000	25	63	80	80	100	100	100	158	158	158	158
	486	29.000	29	63	80	80	100	100	158	158	158	158	158
	556	33.000	33	63	80	80	100	158	158	158	158	158	158
	694	42.000	42	80	80	100	158	158	158	158	158	158	158
	833	50.000	50	80	100	100	158	158	158	158	158	158	158
	972	58.000	58	80	100	100	158	158	158	158	158	200	200
	1.111	67.000	67	100	100	158	158	158	158	158	200	200	200
	1.250	75.000	75	100	158	158	158	158	158	200	200	200	200
	1.389	83.000	83	100	158	158	158	158	158	200	200	200	200
	1.528	92.000	92	100	158	158	158	158	200	200	200	200	200
	1.667	100.000	100	100	158	158	158	158	200	200	200	200	200

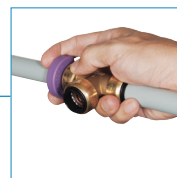
Diameter > 158 mm : niet in het assortiment

insteekkoppelingen 15-28 mm

aanleggen, uitbreiden of aanpassen in een oogwenk



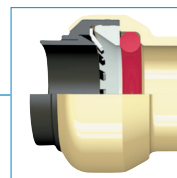
enorme tijdsbesparing
door de eenvoudige en
snelle installatie van
leiding en koppelingen



flexibel systeem
voor eenvoudige montage en
demontage



klemring bestaande
uit een groot aantal rvs haakjes
zorgen voor een optimale
klemming van de pijp



chemisch bestendige O-ring
verzekert u van een lekvrije
verbinding, zelfs bij oliehoud-
ende perslucht



voorbeeld: T-stuk 22mm

voor kleine en middelgrote werkplaatsen. U legt dit AIRnet-systeem snel en simpel aan, zonder gebruik te hoeven maken van speciaal gereedschap. Ook kunt u makkelijk bestaande systemen aanpassen of uitbreiden. Met de ruime keuze aan koppelingen, bent u verzekerd van een flexibel systeem.

“click it” – het innovatieve leidingsysteem

Er is bijna geen enkel leidingsysteem te bedenken dat vaker wordt aangepast dan een persluchtleidingsysteem. Met het “click it”-systeem gaat dit snel en simpel. De verbindingen kunnen eenvoudig en zonder gereedschap los gehaald en weer gemonteerd worden, waarbij er geen schade wordt toegebracht aan de leiding of de koppelingen zelf. U kunt dus alle onderdelen van dit AIRnet systeem hergebruiken.



buizen op maat maken

1. kort de leiding in op de juiste lengte

Met behulp van een goede leidingkniptang kan dit nauwkeurig gebeuren.



ontbramen en afschuinen

2. ontbramen en afschuinen

Door dit te doen krijgt u een goede, lekvrije verbinding.



montage

3. de buizen verbinden m.b.v. de insteekkoppelingen

Schuif de buis tot aan de aanslag om een lekvrije verbinding te maken.

Deze simpele bouwwijze bespaart u enorm veel tijd.



demontage

4. demontage zonder gereedschappen

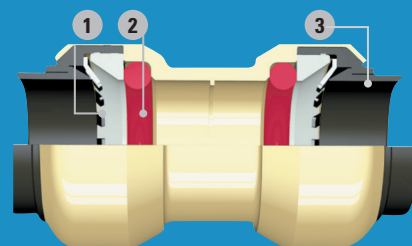
Duw de clip tegen de insteekkoppeling – trek de buis eruit – en klaar!

de “click-it” insteekkoppelingen

1 | De RVS klemring zorgt ervoor dat de buis stevig in de koppeling wordt geklemd.

2 | De oliebestendige O-ring dicht perfect af, zelfs bij oliehoudende perslucht.

3 | De afstandsring zorgt ervoor dat de buis perfect gecentreerd wordt in de koppeling.



polyamide leiding



- polyamide (PA) is erg flexibel
- met de juiste leidingkniptang kort u deze leiding snel en simpel in (zie. blz. 11)

▶	siliconenvrij
▶	zwarte UV-bestendige leiding is ook geschikt voor buiten-toepassingen

	omschrijving	type	artikelnummer	15	Systeem/diameter (mm)			Lengte (m)	aantal/verpakking
					18	22	28		
	leiding op rol, kleur grijs, ¹⁾	PA leiding D15 25m	2813110000	■				25	1
		PA leiding D18 25m	2813210000		■			25	1
		PA leiding D22 25m	2813310000			■		25	1
		PA leiding D28 25m	2813410000				■	25	1
	buis op lengte, kleur grijs ²⁾	PA buis D15 5,7m	2813100000	■				6	1
		PA buis D15 10m	2813120000	■				10	1
		PA buis D18 5,7m	2813200000		■			6	1
		PA buis D18 10m	2813220000		■			10	1
		PA buis D22 5,7m	2813300000			■		6	1
		PA buis D28 5,7m	2813400000				■	6	1
	leiding op rol, kleur zwart ¹⁾	PA UV leiding D15 25m	2813130000	■				25	1
		PA UV leiding D18 25m	2813230000		■			25	1
		PA UV leiding D22 25m	2813330000			■		25	1
	buis op lengte, kleur zwart ²⁾	PA UV buis D22 5,7m	2813320000			■		6	1

1) max. werkdruk voor leiding op rol: 14 bar bij -20 °C to ≤ +20 °C; 11 bar bij +20 °C to ≤ +50 °C

2) Max. werkdruk voor buis op lengte: 16 bar bij -20 °C to ≤ +20 °C; 11 bar bij +20 °C to ≤ +50 °C

aluminium buis



- ideaal als hoofdleiding: stevig en stabiel. simpel te bevestigen door de pijpbeugels
- lage uitzettingscoëfficiënt en daardoor ideaal voor toepassingen met grote temperatuurverschillen
- de buis (specifieke legering) is beschermd (buitenkant) door een speciale coating

▶	UV-bestendig en geschikt voor buiten-toepassingen
▶	siliconenvrij

	omschrijving	type	artikelnummer	15	System/dia.			Lengte (m)	aantal/verpakking
					18	22	28		
	buis op lengte, grijs ¹⁾	AL buis D15 5,7m	2813140000	■				6	2
		AL buis D18 5,7m	2813240000		■			6	1
		AL buis D22 5,7m	2813340000			■		6	1
		AL buis D28 5,7m	2813440000				■	6	1

1) max. werkdruk: 16 bar bij -20 °C to ≤ +50 °C

insteek-systeem 15-28 mm

“click-it” messing insteekkoppelingen

- eenvoudige, snelle montage bespaart veel tijd
- flexibel systeem voor simpele installatie
- oliebestendige O-ring (nbr) dicht perfect af, zelfs bij oliehoudende perslucht
- de klemring (rvs) klemt de leiding stevig in de koppeling

- ▶ materiaal: messing
- ▶ siliconenvrij
- ▶ max. werkdruk:
16 bar at -20 °C to ≤ +50 °C



type	artikelnummer	systeem /diameter				aantal/verpakking	omschrijving	
		15	18	22	28			
sok D15 1/2 ISO7R buitendraad	2813101780	■				5	sok met buitendraad	
sok D18 3/4 ISO7R buitendraad	2813211780		■			5		
sok D18 1/2 ISO7R buitendraad	2813201780		■			5		
sok D22 3/4 ISO7R buitendraad	2813311780			■		5		
sok D22 1/2 ISO7R buitendraad	2813301780			■		5		
sok D28 1 ISO7R buitendraad	2813421780				■	5	sok met binnendraad	
sok D15 1/2 ISO228 binnendraad	2813101980	■				5		
sok D18 1/2 ISO228 binnendraad	2813201980		■			5		
sok D18 3/4 ISO228 binnendraad	2813211980		■			5		
sok D22 1/2 ISO228 binnendraad	2813301980			■		5		
sok D22 3/4 ISO228 binnendraad	2813311980			■		5	sok	
sok D28 1 ISO228 binnendraad	2813421980				■	5		
sok D15	2813100280	■				5		
sok D18	2813200280		■			5		
sok D22	2813300280			■		5		
sok D28	2813400280				■	5	90° knie	
90 graden knie D15	2813100380	■				5		
90 graden knie D18	2813200380		■			5		
90 graden knie D22	2813300380			■		5		
90 graden knie D28	2813400380				■	5		
45 graden knie D15	2813100480	■				2	45° knie	
45 graden knie D18	2813200480		■			2		
45 graden knie D22	2813300480			■		2		
45 graden knie D28	2813400480				■	2		
90 graden knie D15-1/2 ISO7R bu.dr.	2813100381	■				2	haakse inschroefkoppeling	
90 graden knie D18-1/2 ISO7R bu.dr.	2813200381		■			2		
90 graden knie D22-3/4 ISO7R bu.dr.	2813310381			■		2		
90 graden knie D28-1 ISO7R bu.dr.	2813420381				■	2		
T-stuk D15	2813100580	■				5	T-koppeling	
T-stuk D18	2813200580		■			5		
T-stuk D22	2813300580			■		5		
T-stuk D28	2813400580				■	5		
T-stuk D22 D15 D22	2813310780	■				2		
T-stuk D22 D18 D22	2813320780		■			2		
T-stuk D28 D22 D22	2813430781			■		2		
T-stuk D28 D18 D28	2813420780		■			2		
T-stuk D28 D22 D28	2813430780			■		2	koppeling met adapter	
koppeling met adapter D22-D15	2813316280	■				2		
koppeling met adapter D22-D18	2813326280		■			2		
koppeling met adapter D28-D18	2813426280		■			2		
koppeling met adapter D28-D22	2813436280			■		2	schuifmof	
schuifmof D15	2813100281	■				2		
schuifmof D18	2813200281		■			2		
schuifmof D22	2813300281			■		2		
schuifmof D28	2813400281				■	2	einddop	
einddop D15	2813100680	■				2		
einddop D18	2813200680		■			2		
einddop D22	2813300680			■		2		
einddop D28	2813400680				■	2	buisnippel <i>let op! men dient een inkeping aan te brengen in de standpijp met behulp van art. 2813024000 (gereedschap)</i>	
buisnippel D15-1/2 ISO7R m	2813101300	■				2		
buisnippel D18-1/2 ISO7R m	2813201300		■			2		
buisnippel D18-3/4 ISO7R m	2813211300		■			2		
buisnippel D22-1/2 ISO7R m	2813301300			■		2		
buisnippel D22-3/4 ISO7R m	2813311300			■		2		
buisnippel D28-1 ISO7R m	2813421300				■	2		

kogelkranen



- eenvoudig uw leidingsysteem afsluiten om energievervalsing te voorkomen. verhoogt de veiligheid
- om blinde leidingen, ringleidingen of zakleidingen af te sluiten
- wordt geleverd met insteekkoppelingen (maar niet gemonteerd)



NBR dichting



type	artikelnummer	diameter			
		15	18	22	28
kogelkraan D15 ¹⁾	2813105180	■			
kogelkraan D18 ¹⁾	2813205180		■		
kogelkraan D22 ¹⁾	2813305180			■	
kogelkraan D28 ¹⁾	2813405180				■

1) max. werkdruk: 16 bar bij -20 °C tot ≤ +50 °C

bevestigings- en demontage-accessoires

	omschrijving	type	artikelnummer	diameter				aantal per verpakking
				15	18	22	28	
	buisclips	buisclip D15	2813102200	■				25
		buisclip D18	2813202200		■			25
		buisclip D22	2813302200			■		25
		buisclip D28	2813402200				■	25
	leidingbeugels	leidingbeugel D15-D18	2813122200	■	■			25
		leidingbeugel D22	2813322200			■		25
		leidingbeugel D28	2813442200				■	25
		leidingbeugelbout	2813002200					25
	bevestigingsbout voor leidingbeugels							
	demontage-tang	demontage-tang D15	2813102800	■				1
		demontage-tang D18	2813202800		■			1
		demontage-tang D22	2813302800			■		1
		demontage-tang D28	2813402800				■	1
	demontage-clip	demontage-clip D15	2813112800	■				5
		demontage-clip D18	2813222800		■			5
		demontage-clip D22	2813332800			■		5
		demontage-clip D28	2813442800				■	5

insteek-systeem 15-28 mm

afteken- en ontbraamgereedschap

- voor het aanschuiven en ontbramen van aluminium buis, aftekenen van de insteekdiepte en het aanbrengen van inkepingen in harde oppervlakten (bijvoorbeeld V4A buizen)

type	artikel-nummer
afteken/ontbraamgereedschap	2813024000



leidingkniptang

- voor het afkorten van PA leidingen, maximale diameter 28 mm (met omkeerbaar mes)
- met impact-functie

type	artikel-nummer
leidingkniptang	2813004000
2 stuks reservemessen	2813014000



pijpsnijder

- voor aluminium en rvs buizen, diameter 15-32 mm

type	artikel-nummer
pijpsnijder D32	2813034000
reserve snijwieltje D32	2813044000



ontbraamgereedschap

- voor het ontbramen van kunststof, aluminium en rvs buizen
- geschikt voor binnen- en buitendiameters tot 35 mm

type	artikel-nummer
ontbraamgereedschap D35	2813054000



ontbraammes

- geschikt om de binnenkant van aluminium buis te ontbramen

type	artikel-nummer
ontbraammes	2813064000



montagepasta

- maakt het monteren van buizen en leidingen makkelijker (wrijvingsverlagend)
- siliconenvrij

type	artikel-nummer
montagepasta	2813074000



wandmontageblokken voor 15-22 mm

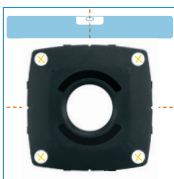
innovatief en flexibel –
uitstekende prijs-kwaliteitverhouding



zeer robuust wandmontage-
blok
van slagvast, glasvezel-ver-
strekt polyamide



samen te stellen voor uw
toepassing: als invoer-
wandblok, doorvoerblok,
verdeelblok of eind-wand-
blok



eenvoudige montage
omdat de gaten in het basiswand-
blok dienstdoen als booraftekenmal.
Tevens kunt u er makkelijk een
waterpas op leggen.



het opbouwwandblok is verkrij-
gbaar in drie verschillende vari-
anten wat het systeem universeel
toepasbaar maakt



slimme constructie van het opbouw-
blok; 45 graden poorten om knikken
van de slangen te helpen voorkomen

voorbeeld: basisblok 2x1/2" met opbouwblok 4x1/2"

Installeer de perfecte wandmontageblokken in uw leidingsysteem
Deze veelzijdige montageblokken zijn volledig uitwisselbaar met
het "Schneider airsysteems" luchtleidingsysteem en de accessoires daarvan.

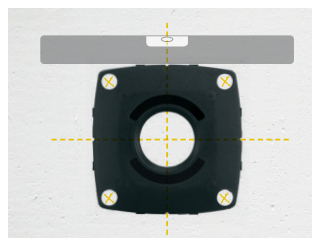
een flexibel systeem met enorm veel mogelijkheden

duurzaam:

dankzij de messing schroefdraad gaan de wandmontageblokken erg lang mee

veelzijdig inzetbaar:

als doorvoerblok, verdeelblok of eindblok.



simpele en nauwkeurige installatie:

het basisblok doet dienst als boormal en tevens als steun voor een waterpas.



economisch: de blokken kunnen hergebruikt worden bij wijzigingen of uitbreiding van uw systeem

eenvoudige montage:

met slechts 4 bouten bevestigt u het opbouwblok op het basisblok.

zeer veelzijdig:

de opbouwblokken worden geleverd in drie varianten.

slangbescherming:

de persluchtaansluitingen zijn onder een hoek van 45 graden geconstrueerd wat knikken van de slangen helpt voorkomen.

type-overzicht:



type	artikel-nummer	aantal poorten	draadmaat
basis wandblok 2x1/2	2813002580	2	1/2"
basis wand blok 3x1/2	2813002581	3	1/2"
basiswand blok 4x1/2	2813002582	4	1/2"
basiswand blok 6x1/2	2813002583	6	1/2"
basis wandblok Alu 4x3/4 - 1/2	2813002505	4/1	1" / 1/2"
opbouw wandblok 2x1/2	2813002680	2	1/2"
opbouw wandblok 3x1/2	2813002681	3	1/2"
opbouw wandblok 4x1/2	2813002682	4	1/2"

De vijf basis wandblokken met twee tot zes poorten kunnen gecombineerd worden met de drie opbouwblokken die twee tot vier poorten hebben.

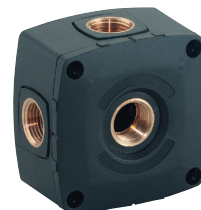
Elk basisblok wordt geleverd met een blindplaat zodat u eventueel ook later een opbouwblok kunt monteren. Dit vergroot de flexibiliteit en maakt uitbreidingen van het systeem nog eenvoudiger.

U kunt extra wandblokken plaatsen door extra (korte) leidingen aan te leggen of simpelweg een dubbele draadnippel (2 x buitendraad) toe te passen. Poorten kunnen eenvoudig afgeblind worden met een draadplug.

basis wandblokken

- basisblokken beschikken over messing schroefdraad om op eenvoudige wijze uw leidingen en buizen te monteren.

▶	geschikt voor muur- en plafondmontage
▶	inclusief boormal voor eenvoudig aftekenen van de boorgaten
▶	maximale werkdruk: 16 bar bij -20 °C to ≤ +50 °C



type	artikelnummer	omschrijving	
basis wandblok 2x1/2	2813002580	basis wandblok G1/2" binnendraad maatvoering: LxBxH: 85x85x45 mm,	
basis wandblok 3x1/2	2813002581		
basis wandblok 4x1/2	2813002582		
basis wandblok 6x1/2	2813002583		
basis wandblok Alu 4x3/4 – 1/2	2813002505	basis wandblok, G1" binnendraad, aluminium maatvoering LxBxH: 90x90x53 mm	

opbouw wandblokken

- worden gemonteerd bovenop bovenstaande basisblokken

▶	opbouwblok wordt geleverd inclusief bevestigingsmaterialen en afdichtingen
▶	maximale werkdruk: 16 bar bij -20 °C to ≤ +50 °C



type	artikelnummer	omschrijving	
opbouw wandblok 2x1/2	2813002680	opbouw wandblok G1/2"	
opbouw wandblok 3x1/2	2813002681		
opbouw wandblok 4x1/2	2813002682		

wandmontageblokken

mini Systeem, met TÜV certificaat, geschikt voor kleine ruimtes.

mini montageblokken

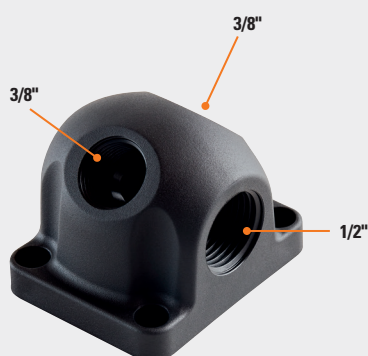
Kies de juiste blokken uit het brede assortiment.

Er zijn montageblokken voor ieder leidingstelsel.

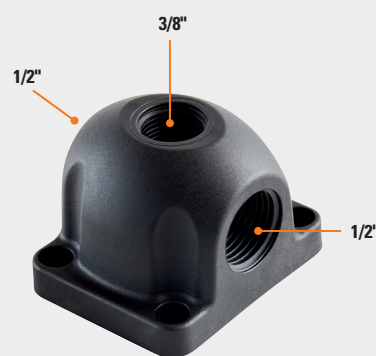
In dit gedeelte treft u de invoer- en uitvoeropties van de mini montageblokken aan:



montageblok-mini 3/8 - 1/2



montageblok-mini 2x3/8 - 1/2



montageblok-mini 3/8 - 2x1/2

mini montageblokken



- zeer veelzijdig inzetbaar: beschikbaar als doorvoerblok, eindblok of verdeelblok.

▶ geschikt voor muur- en plafondmontage

▶ maximale werkdruk:
16 bar bij -20 °C tot ≤ +50 °C

	omschrijving	type	artikel-nummer
	mini montageblokken	montageblok mini 3/8 - 1/2	2813002700
		montageblok mini 2x3/8 - 1/2	2813002701
		montageblok mini 3/8 - 2x1/2	2813002702

slangen en werkplaatsbenodigdheden

voor een perfect georganiseerde werkplek



voor de serieuze particulier en professionele werkplaatsen:
slijtvaste slangen, zeer flexibele slangen en
compacte, breed-inzetbare polyurethaan spiraalslangen.
voor een perfect ingerichte werkplek en ergonomisch werken:
slanghaspels, stroom- en persluchtverdeelblokken en veerbalancers.

luchtslangen

PVC slang met textielinlagen

- uitstekend geschikt voor oliehoudende perslucht

▶ maximale werkdruk 15 bar bij 20 °C

type	artikelnummer	snelkoppeling- en insteeknippel-type	max. druk (bar)	buitenmaat (mm)	binnenmaat (mm)	lengte (m)
H PVC-QRC-E-15bar 11-6/5m	2813930000	EURO profiel	15	11	6	5
H PVC-QRC-U-15bar 11-6/5m	2813930005	UNIVERSAL profiel	15	11	6	5
H PVC-QRC-E-15bar 11-6/10m	2813930001	EURO profiel	15	11	6	10
H PVC-QRC-U-15bar 11-6/10m	2813930006	UNIVERSAL profiel	15	11	6	10
H PVC-15bar 11-6/25m	2813930015		15	11	6	25
H PVC-15bar 11-6/50m	2813930016		15	11	6	50
H PVC-QRC-E-15bar 15-9/5m	2813930002	EURO profiel	15	15	9	5
H PVC-QRC-U-15bar 15-9/5m	2813930007	UNIVERSAL profiel	15	15	9	5
H PVC-QRC-E-15bar 15-9/10m	2813930003	EURO profiel	15	15	9	10
H PVC-QRC-U-15bar 15-9/10m	2813930008	UNIVERSAL profiel	15	15	9	10
H PVC-15bar 15-9/25m	2813930017		15	15	9	25
H PVC-15bar 15-9/50m	2813930018		15	15	9	50
H PVC-QRC-E-15bar 18-13/10m	2813930004	EURO profiel	15	18	13	10
H PVC-QRC-U-15bar 18-13/10m	2813930009	UNIVERSAL profiel	15	18	13	10
H PVC-15bar 18-13/25m	2813930019		15	18	13	25
H PVC-15bar 18-13/50m	2813930020		15	18	13	50
H PVC-QRC-E-OR-15bar 15-9/10m	2813930010	EURO profiel	15	15	9	10
H PVC-OR-15bar 15-9/25m	2813930021		15	15	9	25



artikel 2813930003



artikel 2813930010 „oliebestendig“

super-flex slang

- versterkte buitenmantel voor betere verouderingsbestendigheid. Ook goed geschikt voor oliehoudende perslucht
- zeer flexibel, zelfs bij lage temperaturen

▶ PVC slang met textielinlagen

▶ maximale werkdruk 15 bar bij 20 °C

type	artikelnummer	snelkoppeling- en insteeknippel-type	max. druk (bar)	buitenmaat (mm)	binnenmaat (mm)	lengte (m)
H PVC-QRC-E-SF-15bar 11-6/5m	2813930011	EURO profiel	15	11	6,3	5
H PVC-QRC-E-SF-15bar 11-6/10m	2813930012	EURO profiel	15	11	6,3	10
H PVC-SF-15bar 11-6/25m	2813930022		15	11	6,3	25
H PVC-SF-15bar 11-6/50m	2813930023		15	11	6,3	50
H PVC-QRC-E-SF-15bar 15-10/5m	2813930013	EURO profiel	15	15,5	10	5
H PVC-QRC-E-SF-15bar 15-10/10m	2813930014	EURO profiel	15	15,5	10	10
H PVC-SF-15bar 15-10/25m	2813930024		15	15,5	10	25
H PVC-SF-15bar 15-10/50m	2813930025		15	15,5	10	50
H PVC-SF-15bar 19-13/25m	2813930026		15	19	12,7	25
H PVC-SF-15bar 19-13/50m	2813930027		15	19	12,7	50
H PVC-SF-15bar 27-19/25m	2813930028		15	27	19	25
H PVC-SF-15bar 27-19/50m	2813930029		15	27	19	50



artikel 2813930014



artikel 2813930023

hogedruk slang

- hoge werkdruk, maximaal 40 bar
- speciaal ontwikkeld voor veeleisende toepassingen zoals het in de openlucht gebruiken van persluchtgereedschappen
- zeer flexibel, zelfs bij lage temperaturen
- temperatuurbereik van -15 °C tot +60 °C

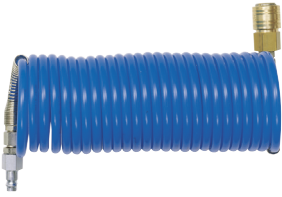
▶ PVC slang met polyester-inlagen, gladde binnenmantel en UV-bestendige buitenmantel

▶ maximale werkdruk 40 bar bij 20 °C

type	artikelnummer	max. werkdruk (bar)	buitenmaat (mm)	binnenmaat (mm)	Lengte (m)
H PVC-SF-40bar 16-9/50m	2813930030	40	16	9	50
H PVC-SF-40bar 21-13/50m	2813930031	40	21	13	50



polyamide spiraalslang



- met snelkoppeling (alleen bij type QRC) en insteeknippel, direct klaar voor gebruik
- voorzien van anti-knik veren voor een lange levensduur en een ongestoorde luchtstroom
- zeer geschikt voor veerbalancers vanwege het grote "spiraalgeheugen"

▶ voorzien van draaikoppelingen (behalve 2813940000)

type	artikelnummer	snelkoppeling- en insteeknippel-type	max. werkdruk (bar)	buitenmaat (mm)	binnenmaat (mm)	werklengte (m)	maximale lengte (m)
SH PA-QRC-E-8bar 8-6/5m	2813940000	EURO profiel	8	8	6	2,5	5
SH PA-QRC-E-8bar 8-6/7,5m	2813940001	EURO profiel	8	8	6	4	7,5
SH PA-QRC-E-8bar 8-6/15m	2813940002	EURO profiel	8	8	6	8	15
SH PA-QRC-U-8bar 8-6/5m	2813940004	UNIVERSAL profiel	8	8	6	2,5	5
SH PA-QRC-U-8bar 8-6/10m	2813940005	UNIVERSAL profiel	8	8	6	6	7,5
SH PA-QRC-U-8bar 8-6/15m	2813940006	UNIVERSAL profiel	8	8	6	8	15
SH PA-BJ-8bar 8-6/5m	2813940007	BAYONET profiel	8	8	6	2,5	5
SH PA-BJ-8bar 8-6/10m	2813940008	BAYONET profiel	8	8	6	6	7,5
SH PA-BJ-8bar 8-6/15m	2813940009	BAYONET profiel	8	8	6	8	15
SH PA-QRC-E-8bar 10-8/10m	2813940003	EURO profiel	8	10	8	6	10

Polyurethaan spiraalslang



- met snelkoppeling (alleen SSL-SK) en insteeknippel, direct klaar voor gebruik
- voorzien van anti-knik veren voor een lange levensduur en een ongestoorde luchtstroom
- door de kleine diameter van de windingen erg compact
- zeer slijtvast en duurzaam materiaal
- de slang is goed bestand tegen knikken

▶ voorzien van draaikoppelingen

type	artikelnummer	snelkoppeling- en insteeknippel-type	max. werkdruk (bar)	buitenmaat (mm)	binnenmaat (mm)	werklengte (m)	maximale lengte (m)
SH PUR-QRC-E-8bar 10-6,5/6m	2813940010	EURO profiel	8	10	6,5	4,8	6
SH PUR-QRC-E-8bar 10-6,5/7,5m	2813940011	EURO profiel	8	10	6,5	6	7,5
SH PUR-8bar 10-6,5/7,5m	2813940014		8	10	6,5	6	7,5
SH PUR-QRC-E-8bar 12-8/6m	2813940012	EURO profiel	8	12	8	4,8	6
SH PUR-QRC-E-8bar 12-8/7,5m	2813940013	EURO profiel	8	12	8	6	7,5
SH PUR-8bar 12-8/7,5m	2813940015		8	12	8	6	7,5
SH PUR-8bar 16-10/5m	2813940016		8	16	10	2,5	5
SH PUR-8bar 16-10/10m	2813940017		8	16	10	6	10

werkplaatsinrichting

veerbalancer

- geschikt voor alle soorten machines
- uitgerust met staalkabel, aanslagstop en karabijnhaak
- breed inzetbaar vanwege de instelbare veerkracht. Daardoor kan de balancer perfect worden ingesteld voor iedere machine.

▶ compact, met robuuste aluminium behuizing

▶ met rubber eindaanslag



type	artikelnummer	capaciteit (kg)	kabellengte (m)	gewicht (kg)
EQ SST-0,4-1,0kg	2813960000	1	1.6	0.63
EQ SST-1,0-2,0kg	2813960001	2	1.6	0.67
EQ SST-2,0-3,0kg	2813960002	3	1.6	0.79
EQ SST-2,0-4,0kg	2813960003	4	2.5	2.85
EQ SST-4,0-6,0kg	2813960004	6	2.5	3
EQ SST-6,0-8,0kg	2813960005	8	2.5	3.1

slanghaspel, zelfoprollend

- met krachtig veermechanisme voor dagelijks gebruik in handel en industrie
- voorzien van snelkoppeling en lange aansluit slang, direct klaar voor gebruik.
- zwenkbaar
- geschikt voor wandmontage

▶ slijtvaste, flexibele luchtslang met anti-knikveer, slangstop en blokkeerfunctie

▶ de automatische blokkeerfunctie kan uitgeschakeld worden

▶ kunststof behuizing



type	artikelnummer	max. druk (bar)	buitenmaat (mm)	binnenmaat (mm)	slanglengte (m)	gewicht (kg)
HR PVC-QRC-U-A-15bar 12-8/10m	2813950004	15	12	8	10	4
HR PVC-QRC-U-A-15bar 12-8/15m	2813950005	15	12	8	15	7.3
HR PVC-QRC-U-A-15bar 14-10/15m	2813950006	15	14	10	15	8.8
HR PVC-QRC-U-A-15bar 18-13/15m	2813950007	15	17.5	12.5	15	10.5

rem voor zelfoprollende slanghaspel

- door de slang te vertragen bij het oprollen, vergroot u de veiligheid.



type	artikelnummer	geschikt voor
HR B 18-13/15	2813950008	HR PVC-QRC-U-A-15bar 18-13/15m (2813950007)

slanghaspel, zelfoprollend



- voorzien van snelkoppeling en lange aansluit-slang, direct klaar voor gebruik.
- veelzijdig inzetbaar vanwege een zwenkbereik dat groter is dan 180°

- ▶ robuuste stalen behuizing
- ▶ snelkoppeling met bescherming
- ▶ slijtvaste, flexibele luchtslang met anti-knikveer, slangstop en blokkeerfunctie

type	artikelnummer	max. druk (bar)	buitenmaat (mm)	binnenmaat (mm)	slanglengte (m)	gewicht (kg)
HR PVC-QRC-U-A-15bar 12-8/9m	2813950002	15	12	8	9	5
HR PVC-QRC-U-A-15bar 12-8/15m	2813950003	15	12	8	15	6

slanghaspel (handmatig op te rollen)



- axiale aansluiting - de haspel kan op druk blijven staan, ook tijdens af- en oprollen
- flexibele PVC slang met textielinlagen

- ▶ schokbestendige kunststof behuizing
- ▶ groot werkbereik vanwege de 20m slanglengte

type	artikelnummer	max. druk (bar)	buitenmaat (mm)	binnenmaat (mm)	slanglengte (m)	gewicht (kg)
HR PVC-QRC-U-M-15bar 15-9/20m	2813950000	15	15	9	20	3.9

werkplaatsinrichting

stroom- en persluchtverdeelblok

- gegalvaniseerde ophangketting ontlast de toevoerslang en de electriciteitskabel
- beveiligd tegen overbelasting - de zekering zorgt ervoor dat de stroomtoevoer wordt uitgeschakeld bij overbelasting
- robuuste behuizing, spatwater- en stofbestendig volgens IP44

▶	twee arbo-snelkoppelingen zorgen voor veilig ontkoppelen van de luchtslangen
▶	drie stroomaansluitingen aan elke zijde van het blok



type	artikelnummer	contactdoos 6A/230V (aantal)	contactdoos 16A/400V (aantal)	perslucht-aansluitingen (aantal)	ophangketting lengte (m)	luchtslang binnenmaat (mm)	gewicht (kg)
EQ EB-PVC-2QRC-SF-15bar-6*230V	2813960009	6		2	2	9	2.9
EQ EB-PVC-2QRC-SF-15bar-6*230V-1*400V	2813960010	6	1	2	2	9	2.9

stroom- en perslucht-verdeelblok

- gegalvaniseerde ophangketting ontlast de toevoerslang en de electriciteitskabel
- robuuste behuizing, spatwater- en stofbestendig volgens IP44
- klaar voor gebruik dankzij de aansluitkabel met stekker en de luchtslang (lengte: 3 m) met insteeknippel

▶	arbo-snelkoppeling zorgt voor veilig ontkoppelen van de luchtslangen
▶	drie stroomaansluitingen



type	artikelnummer	contactdoos 6A/230V (aantal)	perslucht-aansluitingen (aantal)	ophangketting lengte (m)	luchtslang binnenmaat (mm)	gewicht (kg)
EQ EB-PVC-QRC-SF-12bar-3*230V	2813960011	3	1	3	9	2.0

snelkoppelingen, insteeknippels & draadnippels

gebruiksvriendelijk en veilig



voor het aansluiten van gereedschappen, slangen en machines
van simpele (draad)nippel tot de meer
complexe arbo-snelkoppelingen

snelkoppelingen & insteeknippels

stalen veiligheids-snelkoppelingen euro profiel

- veilig werken door de tweetraps ontluchting bij ontkoppelen, voorkomt een zweepslag van de slang DIN EN ISO 4414 en DIN EN 983
- lange levensduur door galvaniseerd en gehard staal
- snel en eenvoudig verbinden door de geringe benodigde insteekkracht

▶	euro profiel met een doorlaat van 7.6mm (nominaal) grote flows zijn daardoor mogelijk.
▶	maximale werkdruk 16 bar
▶	siliconenvrij



type	artikelnummer	aantal per verpakking (st.)	omschrijving	
C QRC-SF-E-1/4"m	2813910018	5	veiligheids-snelkoppeling met buitendraad (bsp)	
C QRC-SF-E-3/8"m	2813910019	5		
C QRC-SF-E-1/2"m	2813910020	5		
C QRC-SF-E-1/4"f	2813910021	5	veiligheids-snelkoppeling met binnendraad (bsp)	
C QRC-SF-E-3/8"f	2813910022	5		
C QRC-SF-E-1/2"f	2813910023	5		
C QRC-SF-E-6mm	2813910024	5	veiligheids-snelkoppeling met slangtule (mm)	
C QRC-SF-E-9mm	2813910025	5		
C QRC-SF-E-13mm	2813910026	5		

Tip » Door alleen geharde insteeknippels te gebruiken, verlengt u de levensduur van zowel de insteeknippel als ook de snelkoppelingen.

stalen snelkoppelingen euro profiel met buitendraad

- lange levensduur door galvaniseerd en gehard staal
- snel en eenvoudig verbinden door de geringe benodigde insteekkracht

▶	euro profiel met een doorlaat van 7.6mm (nominaal) grote flows zijn daardoor mogelijk.
▶	maximale werkdruk 16 bar
▶	siliconenvrij



type	artikelnummer	aantal per verpakking (st.)	omschrijving	
C QRC-S-E-1/4"m	2813910009	5	veiligheids snelkoppeling met buitendraad (bsp)	
C QRC-S-E-3/8"m	2813910010	5		
C QRC-S-E-1/2"m	2813910011	5		
C QRC-S-E-1/4"f	2813910012	5	veiligheids snelkoppeling met binnendraad (bsp)	
C QRC-S-E-3/8"f	2813910013	5		
C QRC-S-E-1/2"f	2813910014	5		
C QRC-S-E-6mm	2813910015	5	veiligheids snelkoppeling met slangtule (mm)	
C QRC-S-E-9mm	2813910016	5		
C QRC-S-E-13mm	2813910017	5		

Tip » Door alleen geharde insteeknippels te gebruiken, verlengt u de levensduur van zowel de insteeknippel als ook de snelkoppelingen.

stalen insteeknippels euro profiel

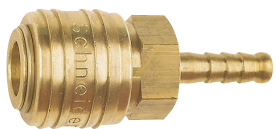


- geschikt voor gebruik met de euro snelkoppelingen
- lange levensduur door galvaniseerd en gehard staal

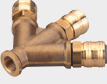
euro profiel met een doorlaat van 7.6mm (nominaal). grote flows zijn daardoor gelijk.

	omschrijving	type	artikelnummer	aantal per verpakking (st.)
	gehard stalen insteeknippel met buitendraad	C PN-S-E-1/4"m	2813910000	5
		C PN-S-E-3/8"m	2813910001	5
		C PN-S-E-1/2"m	2813910002	5
	gehard stalen insteeknippel met binnendraad	C PN-S-E-1/4"f	2813910003	5
		C PN-S-E-3/8"f	2813910004	5
		C PN-S-E-1/2"f	2813910005	5
	gehard stalen insteeknippel met slangtule	C PN-S-E-6mm	2813910006	5
		C PN-S-E-9mm	2813910007	5
		C PN-S-E-13mm	2813910008	5

messing snelkoppeling euro profiel



- ▶ standaard euro profiel
- ▶ doorlaat nominaal 7.2mm
- ▶ materiaal: messing

	omschrijving	type	artikelnummer	aantal per verpakking (st.)
	snelkoppeling met buitendraad	C QRC-E-1/4"m	2813910027	10
		C QRC-E-3/8"m	2813910028	10
		C QRC-E-1/2"m	2813910029	10
	snelkoppeling met binnendraad	C QRC-E-1/4"f	2813910030	10
		C QRC-E-3/8"f	2813910031	10
		C QRC-E-1/2"f	2813910032	10
	snelkoppeling met slangtule	C QRC-E-6mm	2813910033	10
		C QRC-E-9mm	2813910034	10
		C QRC-E-13mm	2813910035	10
	verdeelstuk met drie snelkoppelingen	C 2QRC-E-3/8"f	2813910036	2
		C 3QRC-E-3/8"f	2813910037	2

snelkoppelingen & insteeknippels

messing vernikkelde snelkoppeling euro profiel

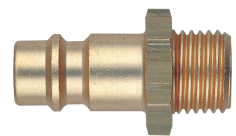
▶	standaard euro profiel
▶	doorlaat nominaal 7.2mm
▶	materiaal: messing vernikkeld



type	artikelnummer	aantal per verpakking (st.)	omschrijving	
C QRC-U-1/4"m	2813910084	5	snelkoppeling met buitendraad	
C QRC-U-3/8"m	2813910085	5		
C QRC-U-1/2"m	2813910086	5		
C QRC-U-1/4"f	2813910087	5	snelkoppeling met binnendraad	
C QRC-U-3/8"f	2813910088	5		
C QRC-U-1/2"f	2813910089	5		
C QRC-U-6mm	2813910090	5	snelkoppeling met slangtule	
C QRC-U-9mm	2813910091	5		
C QRC-U-13mm	2813910092	5		

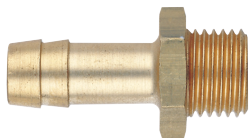
messing insteeknippels euro profiel

▶	standaard euro profiel
▶	doorlaat nominaal 7.2mm
▶	materiaal: messing



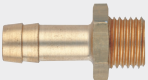
type	artikelnummer	aantal per verpakking (st.)	omschrijving	
C PN-E-1/4"m	2813910041	5	snelkoppeling met buitendraad	
C PN-E-3/8"m	2813910042	10		
C PN-E-1/2"m	2813910043	10		
C PN-E-1/4"f	2813910044	10	snelkoppeling met binnendraad	
C PN-E-3/8"f	2813910045	10		
C PN-E-1/2"f	2813910046	10		
C PN-E-6mm	2813910038	10	snelkoppeling met slangtule	
C PN-E-9mm	2813910039	10		
C PN-E-13mm	2813910040	10		

slangpilaren



▶ slangpilaren in diverse varianten

▶ materiaal: messing

	omschrijving	type	artikelnummer	aantal per verpakking (st.)
	slangpilaar met buitendraad	C HN-U-1/4"m x 6mm	2813910054	5
		C HN-U-1/4"m x 9mm	2813910055	10
		C HN-U-3/8"m x 6mm	2813910056	5
		C HN-U-3/8"m x 9mm	2813910057	10
		C HN-U-3/8"m x 13mm	2813910058	10
		C HN-U-1/2"m x 6mm	2813910059	3
		C HN-U-1/2"m x 9mm	2813910060	10
		C HN-U-1/2"m x 13mm	2813910061	10
	slangpilaar met binnendraad	C HN-U-1/4"f x 6mm	2813910062	10
		C HN-U-1/4"f x 9mm	2813910063	5
		C HN-U-3/8"f x 6mm	2813910064	10
		C HN-U-3/8"f x 9mm	2813910065	10
		C HN-U-1/2"f x 9mm	2813910066	10
		C HN-U-1/2"f x 13mm	2813910067	10
	slangverbinder (slangredder)	C HOC-U-6mm	2813910068	2
		C HOC-U-9mm	2813910069	2

knijpslangklemmen



- staal, breedte 7 mm
- gegalvaniseerde, 2-oor klemmen
- grootte: 11-13, 13-15 en 15-18 mm

type	artikelnummer	aantal per verpakking (st.)
C HC-U-11-13mm	2813910047	10
C HC-U-13-15mm	2813910048	10
C HC-U-15-18mm	2813910049	10

wormslangklemmen



- staal, gegalvaniseerd, breedte 9 mm
- grootte 10-16, 12-20, 16-25 en 20-32mm
- de worm is voorzien van zowel kruiskop (ph) als zeskant 7 mm

type	artikelnummer	aantal per verpakking (st.)
C SC-U-10-16mm	2813910050	10
C SC-U-12-20mm	2813910051	10
C SC-U-16-25mm	2813910052	10
C SC-U-20-32mm	2813910053	10

slangpilaren en draadnippels

dubbele nippels: 2 x buitendraad

type	artikelnummer	aantal per verpakking (st.)	materiaal	draadsoort	aanduiding	
C DN-U-1/4"m x 1/8"m	2813910070	5	staal, verzinkt	2 x buitendraad (conisch)	dubbele nippel	
C DN-U-1/4"m x 1/4"m	2813910071	5	staal, verzinkt	2 x buitendraad (conisch)		
C DN-U-3/8"m x 3/8"m	2813910073	5	staal, verzinkt	2 x buitendraad (conisch)		
C DN-U-1/2"m x 1/2"m	2813910075	5	staal, verzinkt	2 x buitendraad (conisch)		
C DN-U-3/8"m x 1/4"m	2813910072	5	staal, verzinkt	2 x buitendraad (conisch)		
C DN-U-1/2"m x 3/8"m	2813910074	5	staal, verzinkt	2 x buitendraad (conisch)		

verloopringen: buitendraad x binnendraad

type	artikelnummer	aantal per verpakking (st.)	materiaal	draadsoort	aanduiding	
C RE-U-1/4"m x 1/8"f	2813910076	5	messing	buitendraad x binnendraad	verloopring	
C RE-U-3/8"m x 1/4"f	2813910077	5	messing	buitendraad x binnendraad		
C RE-U-1/2"m x 3/8"f	2813910078	5	messing	buitendraad x binnendraad		

soknippel: binnendraad x buitendraad

type	artikelnummer	aantal per verpakking (st.)	materiaal	draadsoort	aanduiding	
C RN-U-1/4"m x 3/8"f	2813910079	10	messing	binnendraad x buitendraad	soknippel	
C RN-U-3/8"m x 1/2"f	2813910080	10	messing	binnendraad x buitendraad		

sok: 2 x binnendraad

type	artikelnummer	aantal per verpakking (st.)	materiaal	draadsoort/aanduiding	
C MU-1/4"f	2813910081	10	messing	2 x binnendraad , sok	
C MU-3/8"f	2813910082	10	messing		
C MU-1/2"f	2813910083	10	messing		

Persluchtbehandeling- apparatuur

perfecte luchtkwaliteit voor iedere toepassing



Onze apparatuur zorgen voor perslucht van uitstekende kwaliteit:
– reduceerventielen, reinigers en olienevelaars

persluchtbehandelingapparatuur

reducerventiel

- zeer betrouwbare drukregelaar (met zuiger)
- de uitgaande druk is nauwkeurig te regelen en erg stabiel, zelfs bij wisselende stroomsnelheden
- volledig symmetrisch vanwege de manometerpoorten aan beide zijden. ook qua drukregeling is er geen montagerichting.

▶	met vergrendelbare grote regelknop
▶	drukregelbereik 0-12 bar
▶	wordt standaard met manometer geleverd

type	artikelnummer	stroomsnelheid (l/min)	aansluiting perslucht	aansluiting manometer	maten(bxdxh)
FRL PR-1/4" f	2813920000	700	G 1/4"i	G 1/8"i	42x42x94
FRL PR-1/4" f NPT	2813920033	700	G 1/4"i	G 1/8"i	42x42x94
FRL PR-3/8" f	2813920001	2500	G 3/8"i	G 1/8"i	60x60x130
FRL PR-3/8" f NPT	2813920034	2500	G 3/8"i	G 1/8"i	60x60x130
FRL PR-1/2" f	2813920002	2500	G 1/2"i	G 1/8"i	60x60x130
FRL PR-1/2" f NPT	2813920035	2500	G 1/2"i	G 1/8"i	60x60x130
FRL PR-3/4" f	2813920003	5600	G 3/4"i	G 1/4"i	80x80x184
FRL PR-3/4" f NPT	2813920004	5600	G 3/4"i	G 1/4"i	80x80x184
FRL PR-1" f	2813920005	5600	G 1"i	G 1/4"i	80x80x184
FRL PR-1" f NPT	2813920006	5600	G 1"i	G 1/4"i	80x80x184



reiniger

- door de centrifugale werking worden vocht en vuildeeltjes uit de perslucht gefilterd
- plaats deze vochtafscheider/filter na de drukregelaar in het systeem

▶	twee-traps filter 20 µm
▶	semi-automatische condensaat-aftap

type	artikelnummer	aansluiting perslucht	volume condensaatopvang (cm³)	maten(bxdxh)
FRL WS-1/4" f	2813920007	G 1/4"i	10	42x42x142
FRL WS-1/4" f NPT	2813920036	G 1/4"i	10	42x42x142
FRL WS-3/8" f	2813920008	G 3/8"i	45	60x60x180
FRL WS-3/8" f NPT	2813920037	G 3/8"i	45	60x60x180
FRL WS-1/2" f	2813920009	G 1/2"i	45	60x60x180
FRL WS-1/2" f NPT	2813920038	G 1/2"i	45	60x60x180
FRL WS-3/4" f	2813920010	G 3/4"i	170	80x80x235
FRL WS-3/4" f NPT	2813920011	G 3/4"i	170	80x80x235
FRL WS-1" f	2813920012	G 1"i	170	80x80x235
FRL WS-1" f NPT	2813920013	G 1"i	170	80x80x235



reiniger-reduceerventiel



- ruimtebesparend: combineert een reduceerventiel met een reiniger
- zeer betrouwbare drukregelaar (met zuiger)
- volledig symmetrisch vanwege de manometerpoorten aan beide zijden. ook qua drukregeling is er geen montagerichting.

- ▶ met vergrendelbare grote regelknop
- ▶ drukregelbereik 0-12 bar
- ▶ wordt standaard met manometer en 20 µm filterelement geleverd

type	artikelnummer	stroomsnelheid (l/min)	aansluiting perslucht	volume condensaatopvang (cm³)	maten(bxdxh)
FRL FPR-1/4" f	2813920014	700	G 1/4" i	10	42x42x190
FRL FPR-1/4" f NPT	2813920039	700	G 1/4" i	10	42x42x190
FRL FPR-3/8" f	2813920015	2500	G 3/8" i	45	60x60x245
FRL FPR-3/8" f NPT	2813920040	2500	G 3/8" i	45	60x60x245
FRL FPR-1/2" f	2813920016	2500	G 1/2" i	45	60x60x245
FRL FPR-1/2" f NPT	2813920041	2500	G 1/2" i	45	60x60x245
FRL FPR-3/4" f	2813920017	5600	G 3/4" i	170	80x80x332
FRL FPR-3/4" f NPT	2813920018	5600	G 3/4" i	170	80x80x332
FRL FPR-1" f	2813920019	5600	G 1" i	170	80x80x332
FRL FPR-1" f NPT	2813920020	5600	G 1" i	170	80x80x332

olienevelaar



- voegt op een nauwkeurige wijze olie toe aan uw perslucht. speciaal voor luchtgereedschappen die oliehoudende perslucht nodig hebben.
- de olie wordt proportioneel verneveld t.o.v. de stroomsnelheid zodat er steeds sprake is van een optimale smering.
- monteer de olienevelaar na het filter en/of de drukregelaar

type	artikelnummer	aansluiting perslucht	oliereservoir volume (cm³)	maten(bxdxh)
FRL MO-1/4" f	2813920021	G 1/4" i	50	42x42x156
FRL MO-1/4" f NPT	2813920042	G 1/4" i	50	42x42x156
FRL MO-3/8" f	2813920022	G 3/8" i	150	60x60x195
FRL MO-3/8" f NPT	2813920043	G 3/8" i	150	60x60x195
FRL MO-1/2" f	2813920023	G 1/2" i	150	60x60x195
FRL MO-1/2" f NPT	2813920044	G 1/2" i	150	60x60x195
FRL MO-3/4" f	2813920024	G 3/4" i	379	80x80x260
FRL MO-3/4" f NPT	2813920045	G 3/4" i	379	80x80x260
FRL MO-1" f	2813920025	G 1" i	379	80x80x260
FRL MO-1" f NPT	2813920046	G 1" i	379	80x80x260

persluchtbehandelingapparatuur

reiniger-reduceer-olienevelaar units

- samengebouwde combinatie van een reduceerventiel, reiniger en olienevelaar. compleet en direct klaar voor gebruik.
- zeer betrouwbare drukregelaar (met zuiger)

- ▶ met vergrendelbare grote regelknop
- ▶ drukregelbereik 0-12 bar
- ▶ wordt standaard met manometer en 20 µm filterelement geleverd

type	artikelnummer	stroomsnelheid (l/min)	versie	aansluiting perslucht	maten(bxdxh)
FRL FPR-MO-1/4"i	2813920026	700	dubbel	G 1/4"i	84x42x190
FRL FPR-MO-1/4"i NPT	2813920047	700	dubbel	G 1/4"i	84x42x190
FRL FPR-MO-3/8"i	2813920027	2500	dubbel	G 3/8"i	120x60x245
FRL FPR-MO-3/8"i NPT	2813920048	2500	dubbel	G 3/8"i	120x60x245
FRL FPR-MO-1/2"i	2813920028	2500	dubbel	G 1/2"i	120x60x245
FRL FPR-MO-1/2"i NPT	2813920049	2500	dubbel	G 1/2"i	120x60x245
FRL FPR-MO-3/4"i	2813920029	5600	dubbel	G 3/4"i	160x80x332
FRL FPR-MO-3/4"i NPT	2813920030	5600	dubbel	G 3/4"i	160x80x332
FRL FPR-MO-1"i	2813920031	5600	dubbel	G 1"i	160x80x332
FRL FPR-MO-1"i NPT	2813920032	5600	dubbel	G 1"i	160x80x332





Wij accepteren geen enkele aansprakelijkheid als gevolg van eventuele (druk) fouten of wijzigingen van de technische specificaties.
Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de afbeeldingen. De inhoud van deze brochure is correct ten tijde van uitbrengen 11/2019.

snel, simpel, betrouwbaar