

OETIKER

EDITION 2007

Koppelingen Klemmen Roestvast Staal

Interchangeable

stainless
STEEL

2 stage
disconnection



Techniek die verbindt



OETIKER

Koppelingen en klemmen

Roestvast Staal



Inhoud

2-3

Inhoudsopgave

4-6

Productoverzicht

Snelkoppelingen

7

SV 1-traps

8-9

SV 2-traps

10-11

SV 2-traps

12-13

SV 2-traps

14-15

SV 2-traps zware uitvoering

16-17

SV 2-traps zware uitvoering

18-25

SV 2-traps onverwisselbaar

26-27

SV 1-traps onverwisselbaar – zware uitvoering

Knikkoppelingen

28-29

SC Series HB

30-31

Klemmen en ringen

32-33

Accessoires

34

Afdichtingen

35

Aanwijzingen bij keuze en bestelling

De OETIKER groep wereldwijd

Het hoofddoel van de OETIKER groep is om klanten te voorzien van producten die veilig en betrouwbaar zijn.

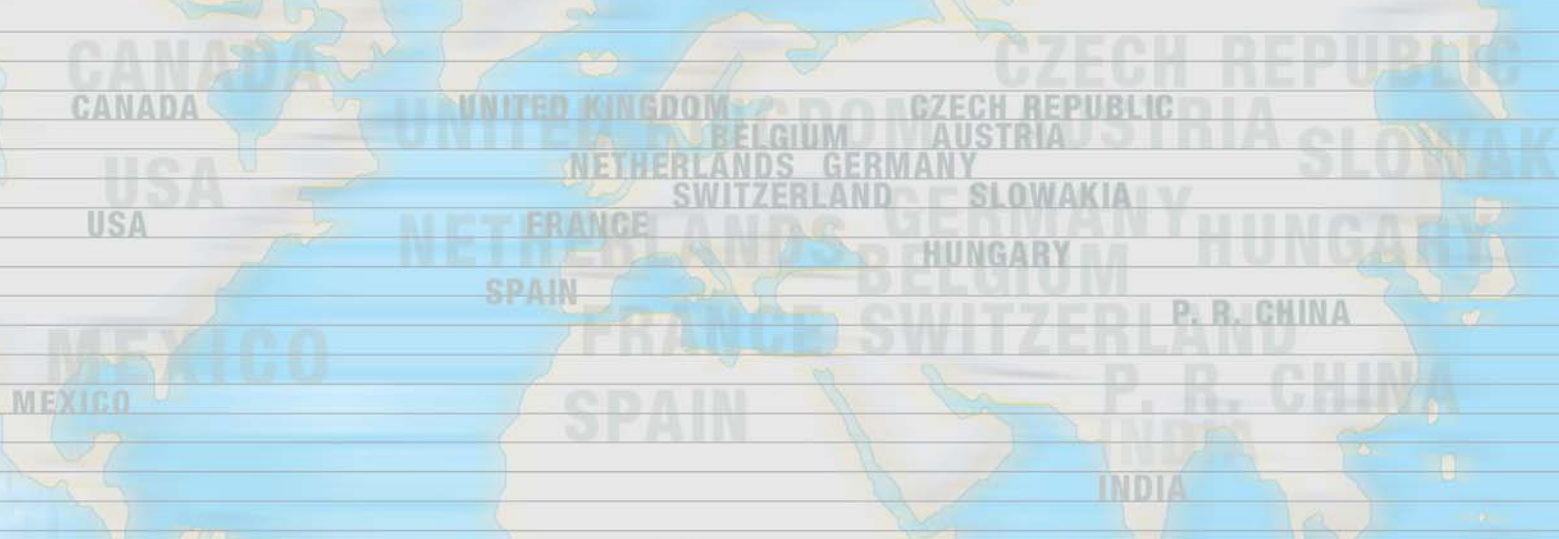
Al meer dan 60 jaar veroorzaakt de firma OETIKER revoluties op het gebied van het afdichten en bevestigen van slangen, leidingen en andere objecten. Dit geschiedt met een grote verscheidenheid aan klemmen en ringen die in veel verschillende materialen uitgevoerd worden. In aanvulling hierop bestaat het uitgebalanceerde assortiment van snelkoppelingen en knikkoppelingen. De in 1943 in Zwitserland opgerichte OETIKER groep is tegenwoordig een multinationalaal bedrijf met vestigingen over de hele wereld. Er wordt de klanten uitgebreide ondersteuning geboden bij ontwerp, planning, bouw en onderhoud.

OETIKER heeft de fabricage van de producten voor de verbindingstechniek strategisch over de wereld verspreid. De productie geschiedt conform uniforme richtlijnen. OETIKER producten worden op de markt gebracht via de zusterbedrijven en geselecteerde handelaren. De naam OETIKER is een beschermd merk.

Het met dit merk verbonden logo staat borg voor kwaliteit, innovatie en voortdurende verbetering – dit in de geest van de oprichter van de firma Hans Oetiker. Aan de merknaam OETIKER zijn vele patenten op het gebied van de verbindingstechniek verbonden.

OETIKER

Wereldwijd techniek die verbindt Zeker de hoogste kwaliteit



Connecting the World

products people ideas cultures continents

Uitgelezen basismaterialen

Innoverende ontwikkelingen

Doelmatige productiemethoden

Hoge kwaliteitsstandaard

ISO/TS 16949

ISO 9000

ISO 14001

OETIKER kwaliteitsstandaarden

Alle ondernemingen van de OETIKER Groep beschikken over kwaliteitscertificaten volgens ISO/TS 16949. OETIKER producten worden in eigen bedrijven vervaardigd, en worden reeds vandaag volgens de nieuwe nagestreefde milieunorm ISO 14001 geproduceerd, dat wil zeggen zorgvuldige omgang met hulpbronnen, gebruik van recycleerbare materialen en minimale inzet van chemische hulpstoffen. Om het kwaliteitsniveau te bewaken werken alle OETIKER-bedrijven met zeer moderne productie-inrichtingen en controleprocedures.

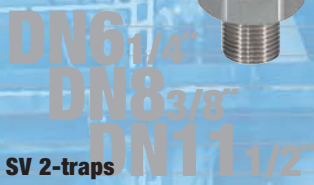




Productoverzicht



SV 1-traps met metalen ring
DN3 1/8"



SV 2-traps met metalen ring
DN6 1/4"
DN8 3/8"
DN11 1/2"



SV 2-traps zware uitvoering
DN11 1/2"
DN19 3/4"

Kenmerken

- volgens ISO 6150-C
- eenvoudige bediening – minimale krachtsinspanning
- geproduceerd uit hoogwaardig materiaal
- compact ontwerp
- lange levensduur – weinig onderhoud
- te steriliseren (CIP)

Kenmerken

- veiligheid volgens ISO 4414, EN 983
- Veiligheidskenmerk: 2-traps ontkoppeling
- volgens ISO 6150-C
- eenvoudige bediening – minimale krachtsinspanning
- geproduceerd uit hoogwaardig materiaal
- lange levensduur – weinig onderhoud
- te steriliseren (CIP)

Kenmerken

- veiligheid volgens ISO 4414, EN 983
- veiligheidskenmerk 2-traps ontkoppeling
- geproduceerd uit hoogwaardig materiaal
- extreem zware uitvoering
- lange levensduur – weinig onderhoud

Toepassingsgebied

Perslucht en gastoevoer, meet- en regelsystemen:

- machine en apparaten bouw
- medisch, chemisch en farmaceutisch

Toepassingsgebied

Perslucht en gas toevoer, meet en regel systemen:

- machine en apparaten bouw
- medisch, chemisch en farmaceutisch
- voedsel- en drankenindustrie

Toepassingsgebied

Perslucht en gas toevoer in extreem zware omstandigheden:

- scheepvaart en scheepsbouw
- petrochemie (olie en gas industrie)

Gebruik

Koppelen

Insteeknippel in de koppelingen drukken tot hij hoorbaar pakt.

Gebruik

Koppelen

Insteeknippel in de koppeling drukken tot hij hoorbaar pakt.

Gebruik

Koppelen

Insteeknippel in koppeling duwen, naar rechts draaien tot het mechanisme hoorbaar pakt.

Ontkoppelen

Door de ontkoppeling linksom te draaien wordt de insteeknippel ontkoppeld.

Om het gevaar van losschieten tegen te gaan moet de insteeknippel in de hand gehouden worden tot slang helemaal ontlucht is.

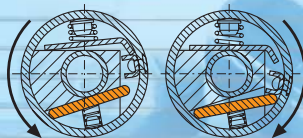
Ontkoppelen

Door de ontkoppeling linksom te draaien wordt de insteeknippel ontkoppeld.

De zekerheidspal houdt hem echter tegen tot de slang ontlucht is. Pas nadat de ring rechtsom gedraaid is kan de insteeknippel eruit getrokken worden.

Ontkoppelen

Insteeknippel naar links draaien en gelijktijdig de ontkoppeling naar achteren trekken. De insteeknippel wordt door de veiligheidskamer van uitstoot weerhouden en kan pas uit de koppeling getrokken worden na nog een 90° slag naar links of rechts.





**SV 2-traps
onverwisselbaar**

DN6 1/4"

**SV 1-traps
onverwisselbaar, zware uitvoering**

DN1 1/2"

**SC Serie HB
knikkoppeling**

DN1 1/2"

Kenmerken

- veiligheid volgens ISO 4414, EN 983
- veiligheidskenmerk 2-traps ontkoppeling
- verwisseling van verschillende media is uitgesloten omdat slechts gekoppeld kan worden met een insteeknippel met een zelfde sleutel
- geproduceerd uit hoogwaardig materiaal
- sluit gevaar voor verkeerde verbinding uit

Kenmerken

- verwisseling van verschillende media is uitgesloten omdat slechts gekoppeld kan worden met een insteeknippel met eenzelfde sleutel
- extreem robuuste uitvoering
- geproduceerd uit hoogwaardig materiaal
- sluit gevaar voor verkeerde verbinding uit

Kenmerken

- veiligheid volgens ISO 4414, EN 983
- veiligheidskenmerk 2-traps ontkoppeling
- insteeknippel volgens ISO 6150-B
- volledige doorlaat, weinig drukverlies
- eenvoudige bediening, zonder krachtsinspanning

Toepassingsgebied

Voor veiligheidstoepassingen, giftige media in:

- machine en apparaten bouw
- medische, chemische en farmaceutische industrie

Toepassingsgebied

Voor veiligheidstoepassingen, giftige media in:

- machine en apparatenbouw
- petrochemie (olie en gas industrie)

Toepassingsgebied

Voor veiligheidstoepassingen, giftige media in:

- machine en apparaten bouw
- scheepvaart en scheepsbouw
- petrochemie (olie en gas industrie)

Gebruik

Koppelen

Insteeknippel in koppeling met bijbehorende sleutel drukken tot hij hoorbaar pakt.

Gebruik

Koppelen

Insteeknippel in koppeling duwen, naar rechts draaien tot het mechanisme hoorbaar pakt.

Gebruik

Ontkoppelen

Insteeknippel in koppeling steken en ongeveer 90° knikken tot de ring in de uitsparing klikt.

Ontkoppelen

Door de ontkoppeling linksom te draaien wordt de insteeknippel ontkoppeld. De zekerheidspal houdt hem echter tegen tot de slang ontlucht is. Pas nadat de ring rechtsom gedraaid is kan de insteeknippel eruit getrokken worden.

Ontkoppeling

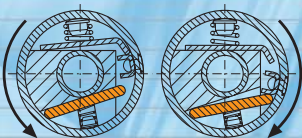
Insteeknippel naar links draaien en gelijktijdig de ontkoppeling naar achteren trekken.

Om het gevaar van losschieten tegen te gaan moet de insteeknippel in de hand gehouden worden tot slang helemaal ontlucht is.

Ontkoppelen

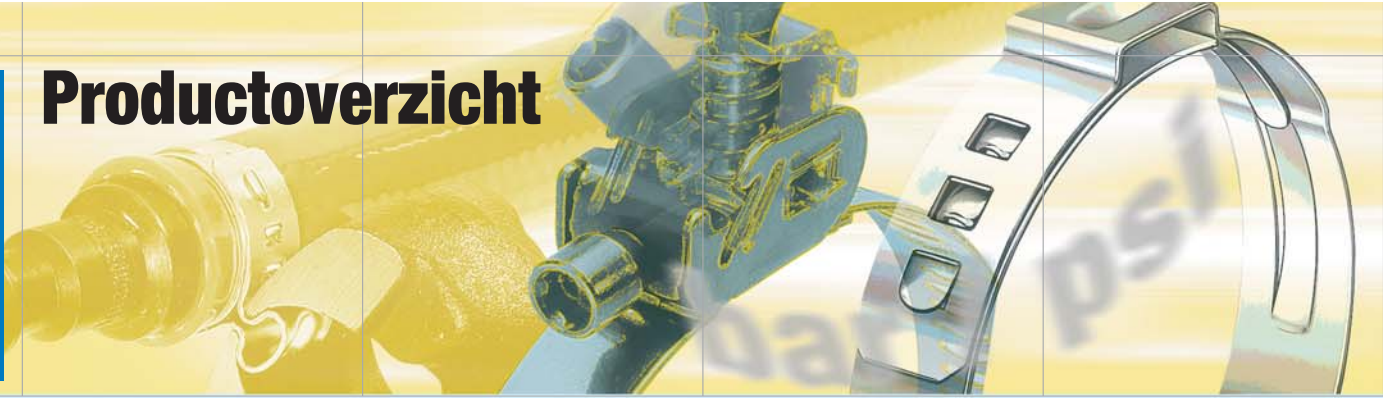
Ring terugtrekken en insteeknippel terugknikken tot aanslag. De insteeknippel uit de koppeling trekken.

Om het gevaar van losschieten tegen te gaan moet de insteeknippel in de hand gehouden worden tot slang helemaal ontlucht is.





Productoverzicht



Klemmen en Ringen

Kenmerken

- Geconcentreerde klemkracht
- geen insnijding of andere schade aan luchtslang
- snel, eenvoudig en veilige installatie
- waarneembaar dat klem is gesloten

Worm schroefklemmen

- eenvoudige en tijdsbesparende montage
- ALSI wormschroefklemmen hebben een klapslot
- groot klemgebied
- talrijke toepassingsmogelijkheden

Toepassingsgebied

- machine en apparaten bouw
- MRO
- scheepvaart en scheepsbouw
- petrochemie (olie en gas industrie)
- land- en bosbouw

Installatie

Oorklemmen

Gebruik een tang met standaard knijper of met zijknijper (voor gebruik in besloten ruimtes).



Types en symbolen

→ Dicht af aan 1 kant

Koppeling met klep

De doorstroming wordt onderbroken na afsluiting.

↔ Dicht af aan 2 kanten

Koppeling met insteeknippel met terugslagklep

De doorstroom wordt in zowel de koppeling als in de insteeknippel met terugslagklep onderbroken na afsluiting (terugslagkleppen stoppen terugvloeiën).

→ Met vrije doorstroming

Koppeling zonder klep OV

De doorstroming moet voor afsluiting worden gestopt.

← Insteeknippel

Omzetting van eenheden

Druk

bar	psi	psi	bar
1.0	~ 14.5	15.0	~ 1.0
6.0	~ 87.0	100.0	~ 6.9
15.0	~ 217.0	200.0	~ 13.8
25.0	~ 362.0	300.0	~ 20.7

Vacuüm

%	mbar	inHg
0	~ 1000	~ 29.5
10	~ 900	~ 26.6
50	~ 500	~ 14.8
90	~ 100	~ 3.0
99	~ 10	~ 0.3
1000	~ 0	~ 0.0

Draad

Nominale maat	buiten-Ø	binnen-Ø
inches"	d (mm)	d1 (mm)
1/8"	~ 9.7	~ 8.6
1/4"	~ 13.1	~ 11.5
3/8"	~ 16.6	~ 15.0
1/2"	~ 20.9	~ 18.7
3/4"	~ 26.4	~ 24.2
1"	~ 33.2	~ 30.3

Temperatuur

°C	°F	°C	°F
-40	~ -40	+93	~ +200
-20	~ -4	+100	~ +212
-18	~ 0	+150	~ +302
-15	~ +5	+200	~ +392
0	~ +32	+260	~ +500
+38	~ +100	+290	~ +554

Doorstroom snelheid

Lucht		Water	
m3/h	SCFM	l/min	GPM [US]
1	~ 0.6	0.5	~ 0.13
5	~ 3.0	1	~ 0.26
10	~ 6.0	2	~ 0.52
20	~ 12.0	3	~ 0.80
30	~ 18.0	4	~ 1.00
40	~ 24.0	10	~ 2.60
50	~ 30.0	20	~ 5.20
100	~ 60.0	30	~ 8.00
200	~ 120.0	60	~ 16.00
300	~ 180.0	100	~ 26.00
400	~ 240.0	200	~ 52.00
500	~ 300.0	300	~ 80.00
700	~ 420.0	600	~ 160.00

SV 1-traps

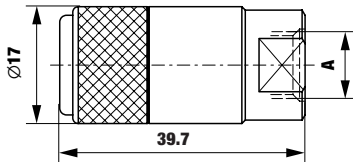
DN3 1/8"



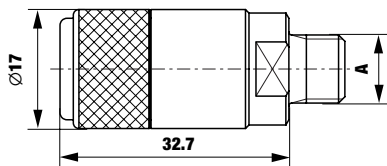
Originele grootte

Snelkoppeling

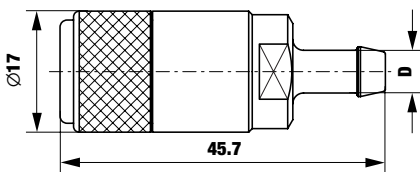
met binnendraad



met buitendraad

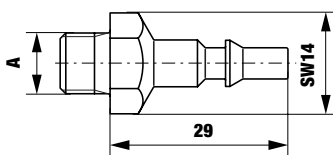


met slangaansluiting

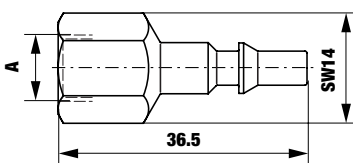


Insteeknippel met terugslagklep

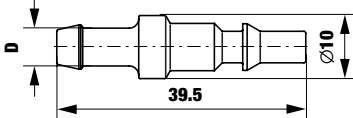
met buitendraad



met binnendraad



met slangaansluiting



A	Art.nr.
G1/8	303 00 580
NPT1/8	303 00 581

G1/8	303 00 582
NPT1/8	303 00 584
G1/4	303 00 583

D		Art.nr.
4 mm	3/16"	303 00 585
6 mm	1/4"	303 00 586
8 mm	5/16"	303 00 587

A	Art.nr.
G1/8	355 00 274
NPT1/8	355 00 338

G1/8	355 00 273
NPT1/8	355 00 339

D		Art.nr.
4 mm	3/16"	355 00 276
6 mm	1/4"	355 00 277

◀ kan op korte termijn geleverd worden

Kenmerken

- volgens ISO 6150-C-8
- eenvoudige bediening, weinig krachtsinspanning
- geproduceerd uit hoogwaardig materiaal
- compact ontwerp

Temperatuurbereik

-15° tot +200°C (FPM)
+5° tot +392°F

Werkdruk

Tot 25 bar (360psi), aan- en afkoppelen tot 15 bar (200psi). Ook geschikt voor technisch vacuüm tot 100mbar (3inHg).

Grondstoffen

Voor informatie en werkinstructies zie:

<http://manuals.oetiker.com>

Bij gebruik van chemisch agressieve media moet met OETIKER overlegd worden – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen.

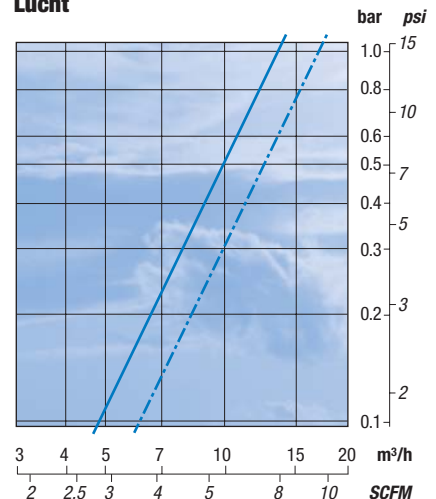
Dichting FPM
optioneel
EPDM
FFKM

Zie pagina 34 voor informatie over de gewenste dichting.

varianten zonder OV klep en insteeknippel met terugslagklep op aanvraag leverbaar.

Prestatie Grafiek

Lucht



— insteeknippel

- - - zonder OV klep

Drukverschil Δ P in bar en psi



08901657 Technische wijzigingen voorbehouden in het belang van verdere ontwikkelingen



SV 2-traps

DN6 1/4"

Originele grootte

Kenmerken

- veiligheid volgens ISO 4144, EN 983
- veiligheidskenmerk: 2-traps ontkoppeling
- volgens ISO 6150-C-10
- eenvoudige bediening – minimale krachtsinspanning
- geproduceerd uit hoogwaardig materiaal
- compact ontwerp

Temperatuurbereik

-15° tot +200°C (FPM)
+5° tot +392°F

Werkdruk

Tot 25 bar (360psi), aan- en afkoppelen tot 15 bar (200psi). Ook geschikt voor technisch vacuüm tot 100mbar (3inHg).

Grondstoffen

Voor informatie en werkinstructies zie:

<http://manuals.oetiker.com>

Bij gebruik van chemisch agressieve media moet met OETIKER overlegd worden – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen.

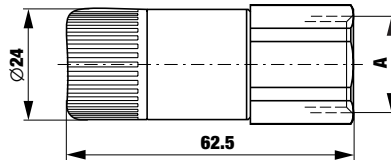
Dichting	FPM
	<i>optioneel</i>
	EPDM
	FFKM
	FPM – FDA flexibel
	EPDM – FDA flexibel

Zie pagina 34 voor informatie over de gewenste dichting.

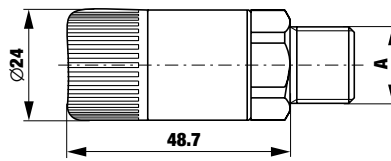
Varianten zonder OV klep
Op aanvraag leverbaar.

Snelkoppeling

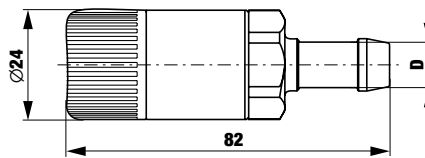
met binnendraad



met buitendraad



met slangaansluiting



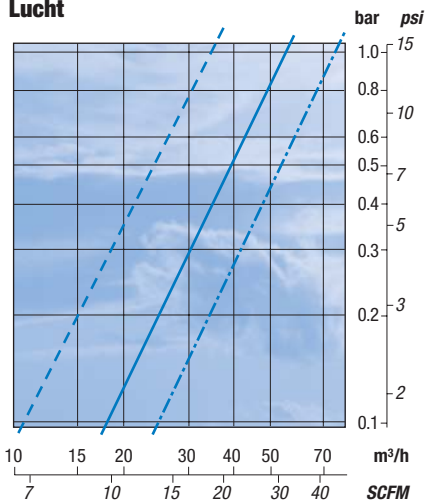
A	Art.nr.
G1/8	303 00 588
G1/4	303 00 589
NPT1/4	303 00 599
G3/8	303 00 590
NPT3/8	303 00 600
G1/2	303 00 591

G1/4	303 00 592
NPT1/4	303 00 601
G3/8	303 00 593
NPT3/8	303 00 602
G1/2	303 00 594

D	Art.nr.
6 mm 1/4"	303 00 595
8 mm 5/16"	303 00 596
10 mm 3/8"	303 00 597
13 mm 1/2"	303 00 598

◀ kan op korte termijn geleverd worden

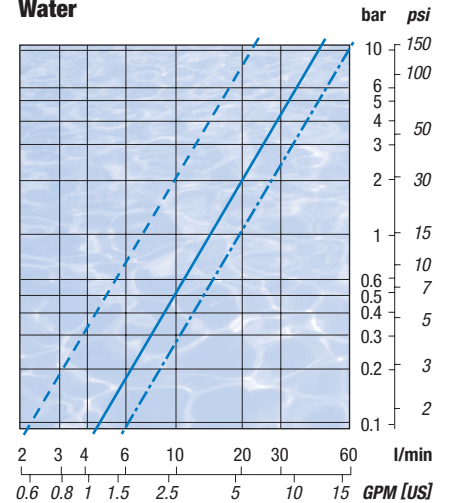
Prestatie Grafiek Lucht



- - - Insteeknippel met terugslagklep
 — Insteeknippel
 - · - Zonder OV klep

Drukverschil ΔP in bar en psi

Prestatie Grafiek Water



- - - Insteeknippel met terugslagklep
 — Insteeknippel
 - · - Zonder OV klep

Drukverschil ΔP in bar en psi

SV insteeknippel/met terugslagklep



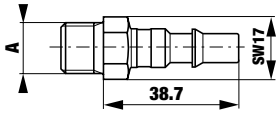
DN6 1/4"



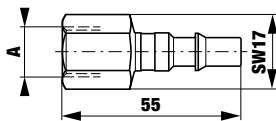
Originele grootte

Insteeknippel

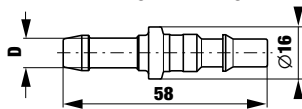
← met buitendraad



← met binnendraad

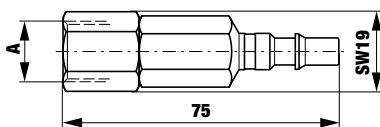


← met slangaansluiting

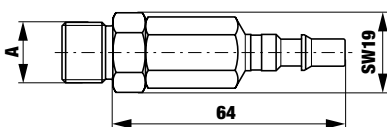


Insteeknippel met terugslagklep

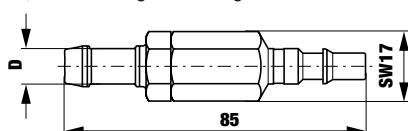
← met binnendraad



← met buitendraad



← met slangaansluiting



A	Art.nr.
G1/8	355 00 125
G1/4	355 00 126
NPT1/4	355 00 129
G3/8	355 00 127
NPT3/8	355 00 130

G1/8	355 00 123
G1/4	355 00 124
NPT1/4	355 00 208
NPT3/8	355 00 264

D		Art.nr.
6 mm	1/4"	355 00 102
8 mm	5/16"	355 00 103
10 mm	3/8"	355 00 104
13 mm	1/2"	355 00 105

A	Art.nr.
G1/4	353 00 117
NPT1/4	353 00 309
G3/8	353 00 118
NPT3/8	353 00 310

G1/4	353 00 119
NPT1/4	353 00 311
G3/8	353 00 120
NPT3/8	353 00 312

D		Art.nr.
6 mm	1/4"	353 00 121
8 mm	5/16"	353 00 122
10 mm	3/8"	353 00 123
13 mm	1/2"	353 00 313

◀ kan op korte termijn geleverd worden

Kenmerken

- volgens ISO 6150-C-10
- geproduceerd uit hoogwaardig materiaal

Insteeknippel met terugslagklep

- geen terugvloeiing

Temperatuurbereik

-15° tot +200°C (FPM)
+5° tot +392°F

Werkdruk

Tot 25 bar (360psi), aan- en afkoppelen tot 15 bar (200psi). Ook geschikt voor technisch vacuüm tot 100mbar (3inHg).

Grondstoffen

Voor informatie en werkinstructies zie:

<http://manuals.oetiker.com>

Bij gebruik van chemisch agressieve media moet met OETIKER overlegd worden – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen.

Dichting	FPM
	<i>optioneel</i>
	EPDM
	FFKM
	FPM – FDA flexibel
	EPDM – FDA flexibel

Zie pagina 34 voor informatie over de gewenste dichting.



SV 2-traps

DN8 3/8"

Originele grootte

Kenmerken

- veiligheid volgens ISO 4144, EN 983
- veiligheidskenmerk: 2-traps ontkoppeling
- volgens ISO 6150-C-14
- eenvoudige bediening, zonder krachtsinspanning
- geproduceerd uit hoogwaardig materiaal
- compact ontwerp

Temperatuurbereik

-15° tot +200°C (FPM)
+5° tot +392°F

Werkdruk

Tot 25 bar (360psi), aan- en afkoppelen tot 15 bar (200psi). Ook geschikt voor technisch vacuüm tot 100mbar (3inHg).

Grondstoffen

Voor informatie en werkinstructies zie:

<http://manuals.oetiker.com>

Bij gebruik van chemisch agressieve media moet met OETIKER overlegd worden – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen.

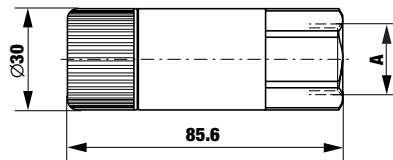
Dichting	FPM
	<i>optioneel</i>
	EPDM
	FFKM
	FPM – FDA flexibel
	EPDM – FDA flexibel

Zie pagina 34 voor informatie over de gewenste dichting.

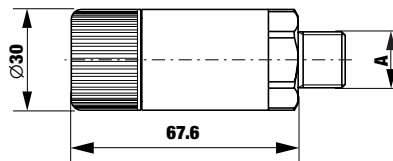
Varianten zonder OV klep
Op aanvraag leverbaar.

Snelkoppeling

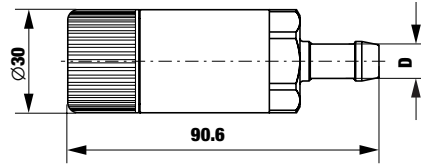
met binnendraad



met buitendraad



met slangaansluiting



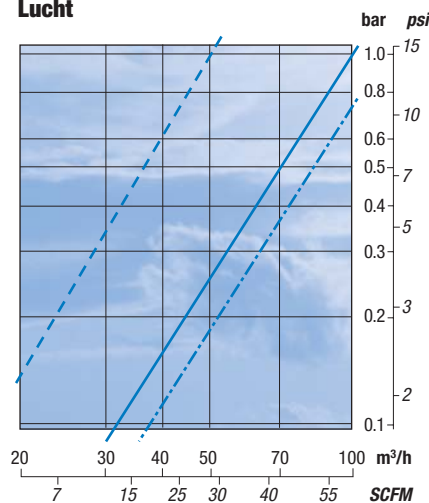
A	Art.nr.
G1/4	303 00 300
G3/8	303 00 603
NPT3/8	303 00 605
G1/2	303 00 604
NPT1/2	303 00 606

G3/8	303 00 607
NPT3/8	303 00 609
G1/2	303 00 608
NPT1/2	303 00 610

D	Art.nr.
8 mm 5/16"	303 00 611
10 mm 3/8"	303 00 612
13 mm 1/2"	303 00 613
16 mm 5/8"	303 00 614

◀ kan op korte termijn geleverd worden

Prestatie Grafiek Lucht



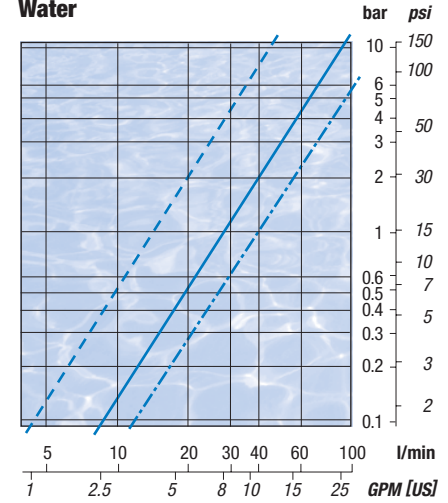
- - - - - Insteeknippel met terugslagklep

 ————— Insteeknippel

 - · - · - Zonder OV klep

Drukverschil Δ P in bar en psi

Prestatie Grafiek Water



- - - - - Insteeknippel met terugslagklep

 ————— Insteeknippel

 - · - · - Zonder OV klep

Drukverschil Δ P in bar en psi

SV insteeknippel/met terugslagklep

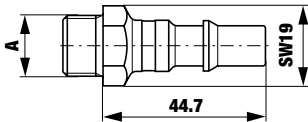
Originele grootte

DN8 3/8"

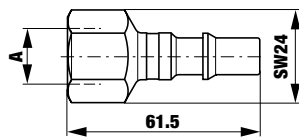


Insteeknippel

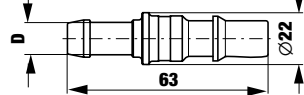
← met buitendraad



← met binnendraad

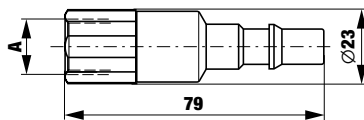


← met slangaansluiting

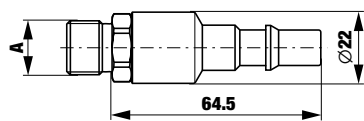


Insteeknippel met terugslagklep

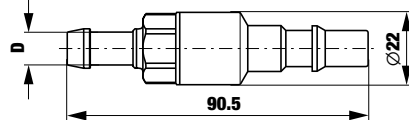
← met binnendraad



← met buitendraad



← met slangaansluiting



A	Art.nr.
G1/4	355 00 090
NPT1/4	355 00 092
G3/8	355 00 091
NPT3/8	355 00 093

G1/4	355 00 088
NPT1/4	355 00 094
G3/8	355 00 089
NPT3/8	355 00 095
NPT1/2	355 00 359

D	
8 mm 5/16"	355 00 096
10 mm 3/8"	355 00 097
13 mm 1/2"	355 00 098
16 mm 5/8"	355 00 099

A	Art.nr.
G3/8	353 00 100
NPT3/8	353 00 314

G3/8	353 00 102
NPT3/8	353 00 315

D	
10 mm 3/8"	353 00 104
13 mm 1/2"	353 00 106

◀ kan op korte termijn geleverd worden

Kenmerken

- volgens ISO 6150-C-14
- geproduceerd uit hoogwaardig materiaal

Insteeknippel met terugslagklep

- geen terugvloeiing

Temperatuurbereik

-15° tot +200°C (FPM)

+5° tot +392°F

Werkdruk

Tot 25 bar (360psi), aan- en afkoppelen tot 15 bar (200psi). Ook geschikt voor technisch vacuüm tot 100mbar (3inHg).

Grondstoffen

Voor informatie en werkinstructies zie:

<http://manuals.oetiker.com>

Bij gebruik van chemisch agressieve media moet met OETIKER overlegd worden – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen.

Dichting

FPM

optioneel

EPDM

FFKM

FPM – FDA flexibel

EPDM – FDA flexibel

Zie pagina 34 voor informatie over de gewenste dichting.



SV 2-traps

DN 1 1/2"

75% Originele grootte

Kenmerken

- veiligheid volgens ISO 4144, EN 983
- veiligheidskenmerk: 2-traps ont koppeling
- volgens ISO 6150-C-14
- eenvoudige bediening, zonder krachtsinspanning
- geproduceerd uit hoogwaardig materiaal
- compact ontwerp

Temperatuurbereik

-15° tot +200°C (FPM)
+5° tot +392°F

Werkdruk

Tot 25 bar (360psi), aan- en afkoppelen tot 15 bar (200psi). Ook geschikt voor technisch vacuüm tot 100mbar (3inHg).

Grondstoffen

Voor informatie en werkinstructies zie:

<http://manuals.oetiker.com>

Bij gebruik van chemisch agressieve media moet met OETIKER overlegd worden – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen.

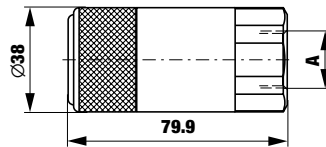
Dichting	FPM
	<i>optioneel</i>
	EPDM
	FFKM
	FPM – FDA flexibel
	EPDM – FDA flexibel

Zie pagina 34 voor informatie over de gewenste dichting.

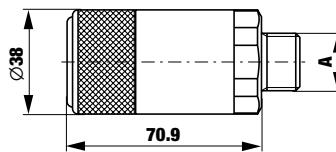
Varianten zonder OV klep
Op aanvraag leverbaar.

Snelkoppeling

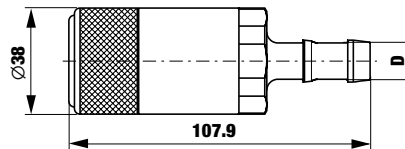
met binnendraad



met buitendraad



met slangaansluiting



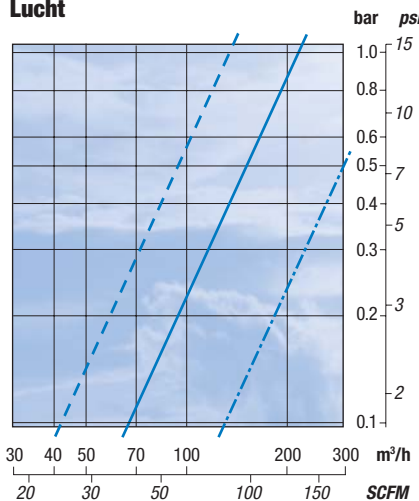
A	Art.nr.
G3/8	303 00 615
NPT3/8	303 00 618
G1/2	303 00 616
NPT1/2	303 00 619
G3/4	303 00 617
NPT3/4	303 00 620

G3/8	303 00 621
NPT3/8	303 00 625
G1/2	303 00 622
NPT1/2	303 00 626
G3/4	303 00 623
NPT3/4	303 00 627
G1	303 00 624

D	Art.nr.
13 mm 1/2"	303 00 628
16 mm 5/8"	303 00 154
19 mm 3/4"	303 00 156

◀ kan op korte termijn geleverd worden

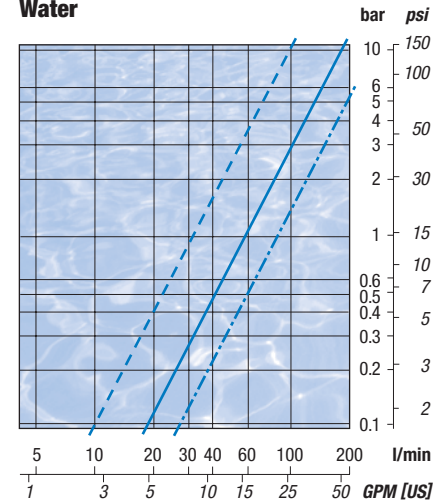
Prestatie Grafiek Lucht



- - - Insteeknippel met terugslagklep
 — Insteeknippel
 - · - Zonder OV klep

Drukverschil Δ P in bar en psi

Prestatie Grafiek Water



- - - Insteeknippel met terugslagklep
 — Insteeknippel
 - · - Zonder OV klep

Drukverschil Δ P in bar en psi

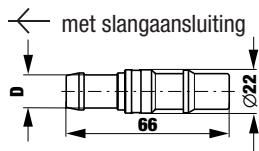
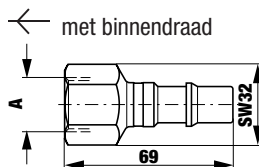
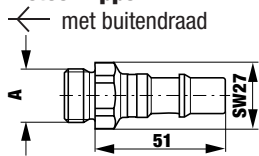
SV insteeknippel/met terugslagklep

DN 1 1/2"

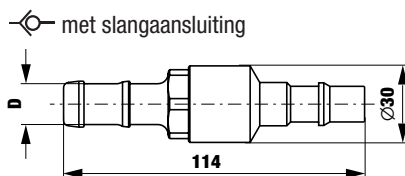
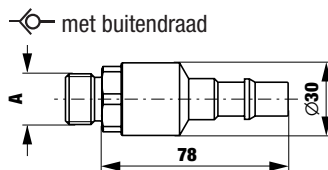
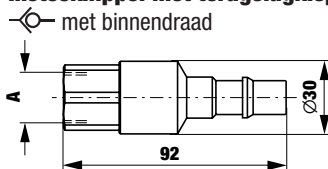
75% Originele grootte



Insteeknippel



Insteeknippel met terugslagklep



A	Art.nr.
G3/8	355 00 110
G1/2	355 00 111
NPT1/2	355 00 117
G3/4	355 00 112
NPT3/4	355 00 118

G3/8	355 00 107
NPT3/8	355 00 113
G1/2	355 00 108
NPT1/2	355 00 114
G3/4	355 00 109
NPT3/4	355 00 115

D	Art.nr.
10 mm 3/8"	355 00 119
13 mm 1/2"	355 00 120
16 mm 5/8"	355 00 121
19 mm 3/4"	355 00 122

A	Art.nr.
G3/8	353 00 316
NPT3/8	353 00 318
G1/2	353 00 317
NPT1/2	353 00 319

G3/8	353 00 320
NPT3/8	353 00 322
G1/2	353 00 268
NPT1/2	353 00 323
G3/4	353 00 321

D	Art.nr.
13 mm 1/2"	353 00 324
16 mm 5/8"	353 00 147
19 mm 3/4"	353 00 222

◀ kan op korte termijn geleverd worden

Kenmerken

- volgens ISO 6150-C-14
- geproduceerd uit hoogwaardig materiaal

Insteeknippel met terugslagklep
• geen terugvloeiing

Temperatuurbereik

-15° tot +200°C (FPM)
+5° tot +392°F

Werkdruk

Tot 25 bar (360psi), aan- en afkoppelen tot 15 bar (200psi). Ook geschikt voor technisch vacuüm tot 100mbar (3inHg).

Grondstoffen

Voor informatie en werkinstructies zie:

<http://manuals.oetiker.com>

Bij gebruik van chemisch agressieve media moet met OETIKER overlegd worden – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen.

Dichting

FPM
<i>optioneel</i>
EPDM
FFKM
FPM – FDA flexibel
EPDM – FDA flexibel

Zie pagina 34 voor informatie over de gewenste dichting.



SV 2-traps Zware uitvoering

DN11 1/2"

75% Originale grootte

Kenmerken

- veiligheid volgens ISO 4144, EN 983
- veiligheidskenmerk: 2-traps ontkoppeling
- eenvoudige bediening – weinig krachtsinspanning
- geproduceerd uit hoogwaardige materialen
- compact ontwerp
- extreem robuust ontwerp

Temperatuurbereik

-15° tot +200°C (FPM)
+5° tot +392°F

Werkdruk

Tot 25 bar (360psi), aan- en afkoppelen tot 15 bar (200psi). Ook geschikt voor technisch vacuüm tot 100mbar (3inHg).

Grondstoffen

Voor informatie en werkinstructies zie:

<http://manuals.oetiker.com>

Bij gebruik van chemisch agressieve media moet met OETIKER overlegd worden – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen.

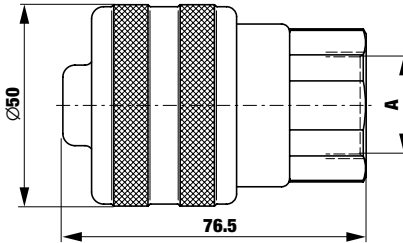
Dichting FPM
 optioneel
 EPDM
 FFKM

Zie pagina 34 voor informatie over de gewenste dichting.

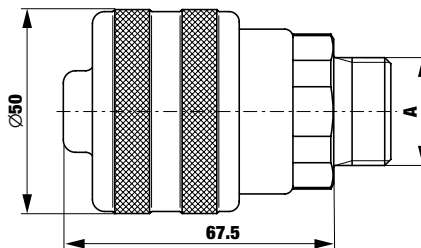
Varianten zonder OV klep
Op aanvraag leverbaar.

Snelkoppeling

met binnendraad



met buitendraad

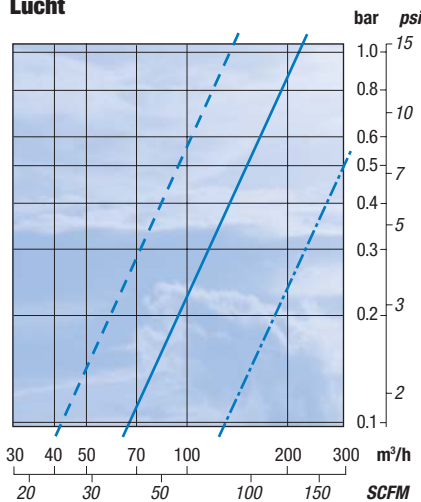


A	Art.nr.
G3/8	303 00 629
NPT3/8	303 00 631
G1/2	303 00 206
NPT1/2	303 00 632
G3/4	303 00 630
NPT3/4	303 00 633

G3/8	303 00 634
NPT3/8	303 00 638
G1/2	303 00 635
NPT1/2	303 00 639
G3/4	303 00 636
NPT3/4	303 00 640
G1	303 00 637

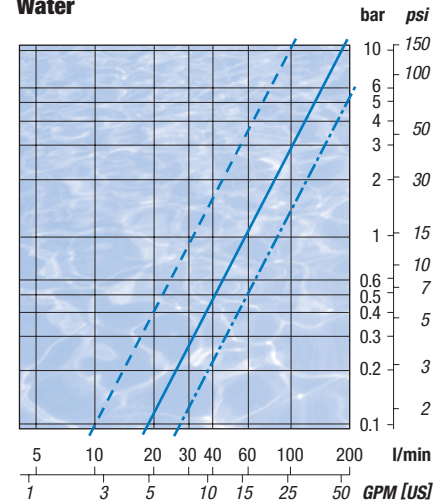
◀ kan op korte termijn geleverd worden

Prestatie Grafiek Lucht



- - - - - Insteeknippel met terugslagklep
 ————— Insteeknippel
 - · - · - Zonder OV klep
 Drukverschil Δ P in bar en psi

Prestatie Grafiek Water



- - - - - Insteeknippel met terugslagklep
 ————— Insteeknippel
 - · - · - Zonder OV klep
 Drukverschil Δ P in bar en psi

SV insteeknippel/met terugslagklep Zware Uitvoering

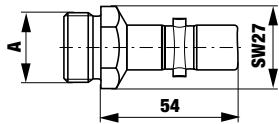
DN 1 1/2"

75% Originele grootte

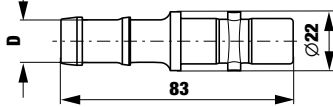


Insteeknippel

← met buitendraad

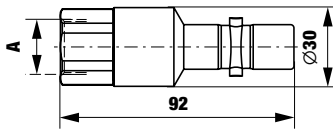


← met slangaansluiting

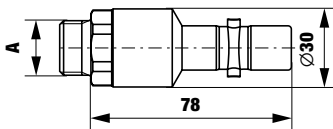


Insteeknippel met terugslagklep

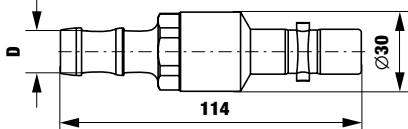
← met binnendraad



← met buitendraad



← met slangaansluiting



A	Art.nr.	
G3/8	355 00 135	◀
G1/2	355 00 136	◀
NPT1/2	355 00 285	
G3/4	355 00 137	◀
NPT3/4	355 00 340	

D	Art.nr.	
10 mm 3/8"	355 00 131	
13 mm 1/2"	355 00 132	◀
16 mm 5/8"	355 00 133	◀
19 mm 3/4"	355 00 134	

A	Art.nr.	
G3/8	353 00 226	
NPT3/8	353 00 325	
G1/2	353 00 015	◀
NPT1/2	353 00 326	

G3/8	353 00 327	
NPT3/8	353 00 330	
G1/2	353 00 328	◀
NPT1/2	353 00 331	
G3/4	353 00 329	

D	Art.nr.	
13 mm 1/2"	353 00 332	◀
16 mm 5/8"	353 00 333	◀
19 mm 3/4"	353 00 273	

◀ kan op korte termijn geleverd worden

Kenmerken

- geproduceerd uit hoogwaardig materiaal
- extreem robuust ontwerp

Insteeknippel met terugslagklep
• geen terugvloeiing

Temperatuurbereik

-15° tot +200°C (FPM)
+5° tot +392°F

Werkdruk

Tot 25 bar (360psi), aan- en afkoppelen tot 15 bar (200psi). Ook geschikt voor technisch vacuüm tot 100mbar (3inHg).

Grondstoffen

Voor informatie en werkinstructies zie:

<http://manuals.oetiker.com>

Bij gebruik van chemisch agressieve media moet met OETIKER overlegd worden – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen.

Dichting FPM
optioneel
EPDM

Zie pagina 34 voor informatie over de gewenste dichting.



SV 2-traps Zware uitvoering DN19 3/4"



50% Originele grootte

Kenmerken

- veiligheid volgens ISO 4144, EN 983
- veiligheidskenmerk: 2-traps ontkoppeling
- eenvoudige bediening – weinig krachtsinspanning
- geproduceerd uit hoogwaardige materialen
- compact ontwerp
- extreem robuust ontwerp

Temperatuurbereik

-15° tot +200°C (FPM)
+5° tot +392°F

Werkdruk

Tot 25 bar (360psi), aan- en afkoppelen tot 15 bar (200psi). Ook geschikt voor technisch vacuüm tot 100mbar (3inHg).

Grondstoffen

Voor informatie en werkinstructies zie:

<http://manuals.oetiker.com>

Bij gebruik van chemisch agressieve media moet met OETIKER overlegd worden – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen.

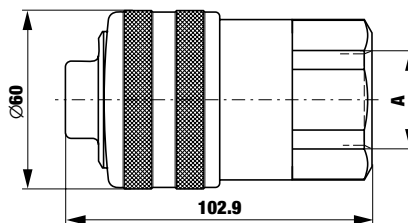
Dichting FPM
 optioneel
 EPDM
 FFKM

Zie pagina 34 voor informatie over de gewenste dichting.

Varianten zonder OV klep
Op aanvraag leverbaar.

Snelkoppeling

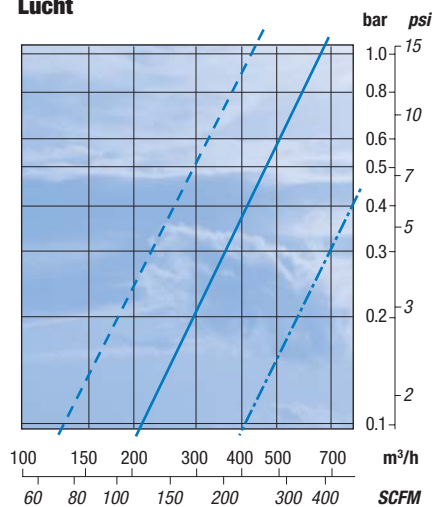
met binnendraad



A	Art.nr.
G3/4	303 00 641
NPT3/4	303 00 643
G1	303 00 642
NPT1	303 00 644

◀ kan op korte termijn geleverd worden

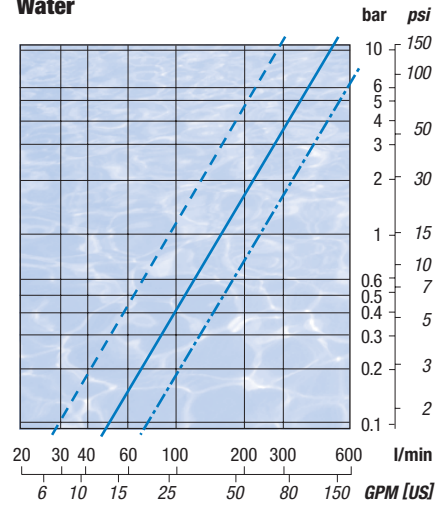
Prestatie Grafiek Lucht



- - - - - Insteeknippel met terugslagklep
 ————— Insteeknippel
 - · - · - Zonder OV klep

Drukverschil Δ P in bar en psi

Prestatie Grafiek Water



- - - - - Insteeknippel met terugslagklep
 ————— Insteeknippel
 - · - · - Zonder OV klep

Drukverschil Δ P in bar en psi

SV insteeknippel/met terugslagklep

Zware Uitvoering

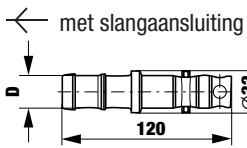
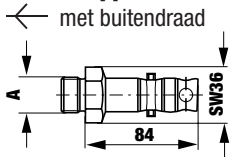
DN19

3/4"

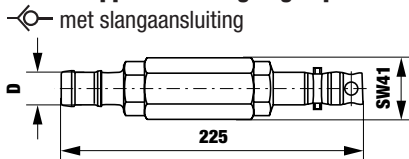


50% Originele grootte

Insteeknippel



Insteeknippel met terugslagklep



A	Art.nr.
G3/4	355 00 279
NPT3/4	355 00 341
G1	355 00 280
NPT1	355 00 342

D	Art.nr.
19 mm 3/4"	355 00 281
25 mm 1"	355 00 282

D	Art.nr.
19 mm 3/4"	353 00 219
25 mm 1"	353 00 218

◀ kan op korte termijn geleverd worden

Kenmerken

- geproduceerd uit hoogwaardig materiaal
- extreem robuust ontwerp

Insteeknippel met terugslagklep

- geen terugvloeiing

Temperatuurbereik

-15° tot +200°C (FPM)

+5° tot +392°F

Werkdruk

Tot 25 bar (360psi), aan- en afkoppelen tot 15 bar (200psi). Ook geschikt voor technisch vacuüm tot 100mbar (3inHg).

Grondstoffen

Voor informatie en werkinstructies zie:

<http://manuals.oetiker.com>

Bij gebruik van chemisch agressieve media moet met OETIKER overlegd worden – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen.

Dichting FPM

Zie pagina 34 voor informatie over de gewenste dichting.



SV 2-traps Onverwisselbaar Sleutel D DN6 1/4"

Originele grootte

Kenmerken

- veiligheid volgens ISO 4144, EN 983
- veiligheidskenmerk: 2-traps ontkoppeling
- eenvoudige bediening – weinig krachtsinspanning
- geproduceerd uit hoogwaardige materialen
- compact ontwerp

Temperatuurbereik

-15° tot +200°C (FPM)
+5° tot +392°F

Werkdruk

Tot 25 bar (360psi), aan- en afkoppelen tot 15 bar (200psi). Ook geschikt voor technisch vacuüm tot 100mbar (3inHg).

Grondstoffen

Voor informatie en werkinstructies zie: <http://manuals.oetiker.com>
Bij gebruik van chemisch agressieve media moet met OETIKER overlegd worden – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen.

Dichting	FPM
	<i>optioneel</i>
	EPDM
	FFKM
	FPM – FDA flexibel
	EPDM – FDA flexibel

Zie pagina 34 voor informatie over de gewenste dichting.

Varianten zonder OV klep
Op aanvraag leverbaar.

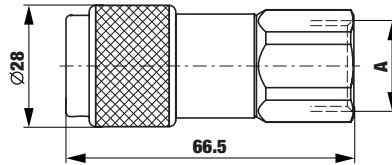
Sleutel



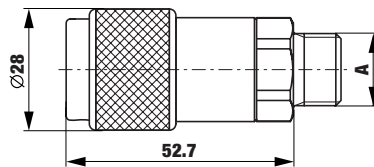
D

Snelkoppeling

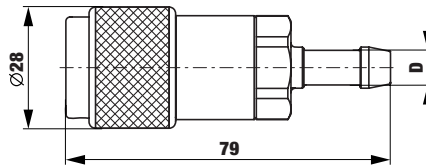
met binnendraad



met buitendraad



met slangaansluiting



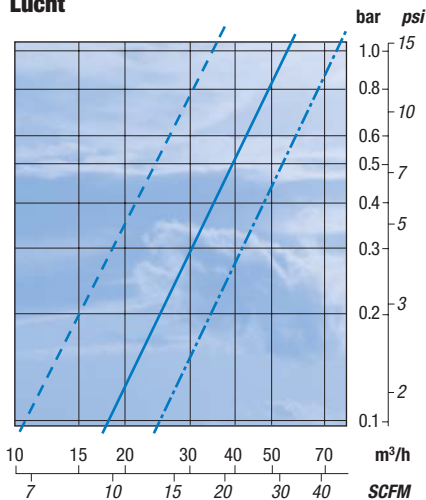
A	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
G1/8	● 303 00 645	303 00 729
G1/4	● 303 00 388	303 00 730 ◀
NPT1/4	● 303 00 487	303 00 733
G3/8	● 303 00 389	303 00 731 ◀
NPT3/8	● 303 00 646	303 00 734
G1/2	● 303 00 390	303 00 732 ◀

G1/4	● 303 00 391	303 00 735 ◀
NPT1/4	● 303 00 488	303 00 738 ◀
G3/8	● 303 00 392	303 00 736 ◀
NPT3/8	● 303 00 648	303 00 739
G1/2	● 303 00 647	303 00 737 ◀

D	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
6 mm 1/4"	● 303 00 393	303 00 740
8 mm 5/16"	● 303 00 394	303 00 741 ◀
10 mm 3/8"	● 303 00 395	303 00 742 ◀
13 mm 1/2"	● 303 00 649	303 00 743

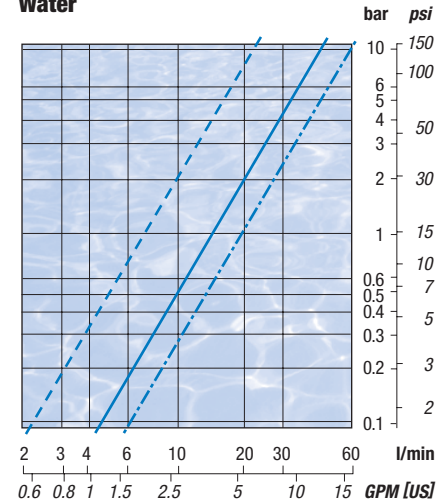
◀ kan op korte termijn geleverd worden

Prestatie Grafiek Lucht



- - - Insteeknippel met terugslagklep
 — Insteeknippel
 - · - Zonder OV klep
 Drukverschil Δ P in bar en psi

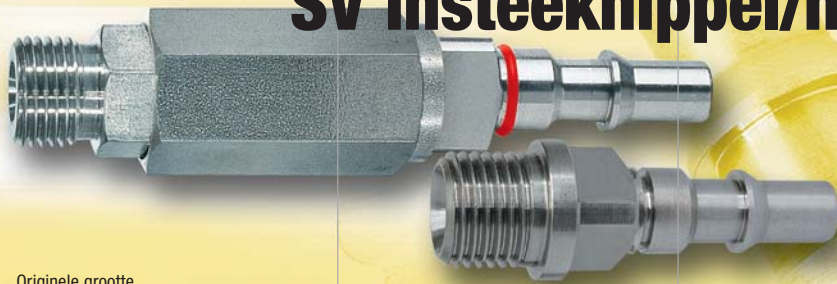
Prestatie Grafiek Water



- - - Insteeknippel met terugslagklep
 — Insteeknippel
 - · - Zonder OV klep
 Drukverschil Δ P in bar en psi

SV insteeknippel/met terugslagklep

Onverwisselbaar

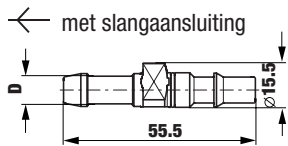
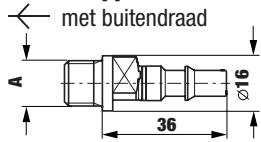


Originele grootte

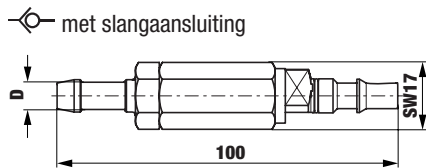
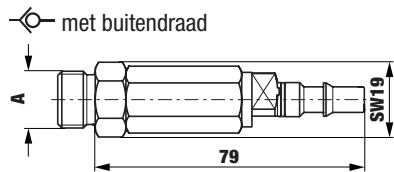
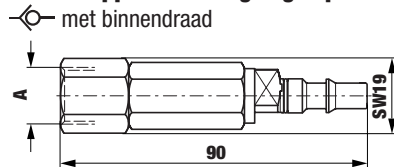
Sleutel D
DN 1/4"



Insteeknippel



Insteeknippel met terugslagklep



A	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
G1/8	● 355 00 296	390 00 305
G1/4	● 355 00 297	390 00 306 ◀
NPT1/4	● 355 00 343	390 00 364

D	gekleurd	blanco
6 mm 1/4"	● 355 00 298	390 00 307
8 mm 5/16"	● 355 00 299	390 00 308
10 mm 3/8"	● 355 00 300	390 00 309

Kenmerken

- geproduceerd uit hoogwaardig materiaal
- verwisseling van verschillende media is uitgesloten omdat slechts gekoppeld kan worden met een insteeknippel met eenzelfde sleutel

Insteeknippel met terugslagklep

- geen terugvloeiing

Temperatuurbereik

-15° tot +200°C (FPM)

+5° tot +392°F

Werkdruk

Tot 25 bar (360psi), aan- en afkoppelen tot 15 bar (200psi). Ook geschikt voor technisch vacuüm tot 100mbar (3inHg).

Grondstoffen

Voor informatie en werkinstructies zie:

<http://manuals.oetiker.com>

Bij gebruik van chemisch agressieve media moet met OETIKER overlegd worden – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen.

A	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
G1/4	● 353 00 253	353 00 359 ◀
NPT1/4	● 353 00 293	353 00 383
G3/8	● 353 00 254	353 00 367
NPT3/8	● 353 00 294	353 00 395

G1/4	● 353 00 255	353 00 355 ◀
NPT1/4	● 353 00 295	353 00 387
G3/8	● 353 00 256	353 00 363
NPT3/8	● 353 00 296	353 00 391

D	gekleurd	blanco
6 mm 1/4"	● 353 00 257	353 00 375
8 mm 5/16"	● 353 00 258	353 00 379 ◀
10 mm 3/8"	● 353 00 259	353 00 371 ◀

Dichting

FPM

optioneel

EPDM

FFKM

FPM – FDA flexibel

EPDM – FDA flexibel

Zie pagina 34 voor informatie over de gewenste dichting.

◀ kan op korte termijn geleverd worden

Sleutel



D



SV 2-traps Onverwisselbaar Sleutel F DN6 1/4"

Originele grootte

Kenmerken

- veiligheid volgens ISO 4144, EN 983
- veiligheidskenmerk: 2-traps ontkoppeling
- eenvoudige bediening – weinig krachtsinspanning
- geproduceerd uit hoogwaardige materialen
- compact ontwerp

Temperatuurbereik

-15° tot +200°C (FPM)
+5° tot +392°F

Werkdruk

Tot 25 bar (360psi), aan- en afkoppelen tot 15 bar (200psi). Ook geschikt voor technisch vacuüm tot 100mbar (3inHg).

Grondstoffen

Voor informatie en werkinstructies zie: <http://manuals.oetiker.com>
Bij gebruik van chemisch agressieve media moet met OETIKER overlegd worden – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen.

Dichting	FPM
	<i>optioneel</i>
	EPDM
	FFKM
	FPM – FDA flexibel
	EPDM – FDA flexibel

Zie pagina 34 voor informatie over de gewenste dichting.

Varianten zonder OV klep
Op aanvraag leverbaar.

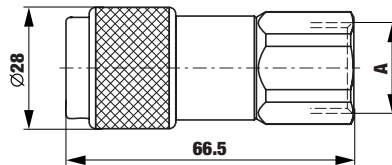
Sleutel



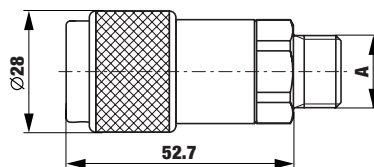
F

Snelkoppeling

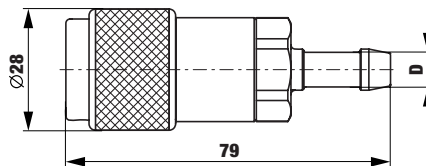
met binnendraad



met buitendraad



met slangaansluiting



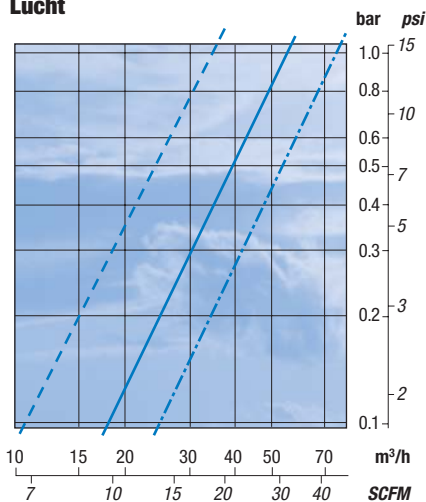
A	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
G1/8	303 00 650	303 00 714
G1/4	303 00 372	303 00 715 ◀
NPT1/4	303 00 489	303 00 718
G3/8	303 00 373	303 00 716 ◀
NPT3/8	303 00 651	303 00 719
G1/2	303 00 374	303 00 717 ◀

G1/4	303 00 375	303 00 720 ◀
NPT1/4	303 00 490	303 00 723
G3/8	303 00 376	303 00 721 ◀
NPT3/8	303 00 653	303 00 724
G1/2	303 00 652	303 00 722 ◀

D	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
6 mm 1/4"	303 00 377	303 00 725
8 mm 5/16"	303 00 378	303 00 726 ◀
10 mm 3/8"	303 00 379	303 00 727 ◀
13 mm 1/2"	303 00 654	303 00 728

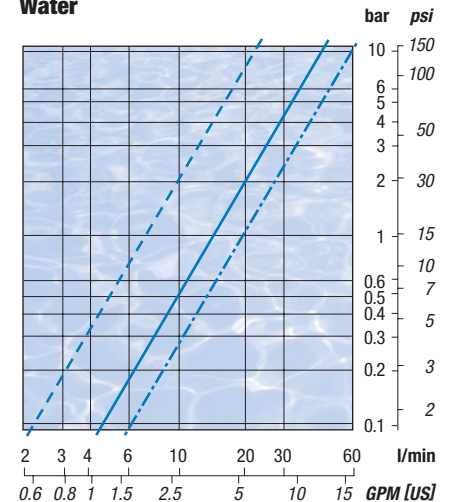
◀ kan op korte termijn geleverd worden

Prestatie Grafiek Lucht



- - - Insteeknippel met terugslagklep
 — Insteeknippel
 - · - Zonder OV klep
 Drukverschil Δ P in bar en psi

Prestatie Grafiek Water



- - - Insteeknippel met terugslagklep
 — Insteeknippel
 - · - Zonder OV klep
 Drukverschil Δ P in bar en psi

SV insteeknippel/met terugslagklep

Onverwisselbaar

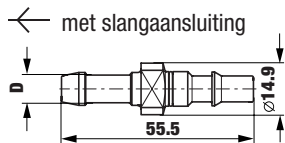
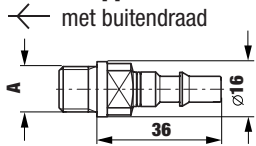


Originele grootte

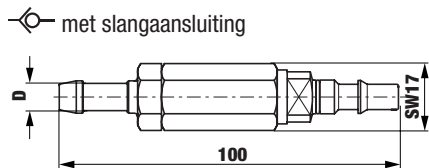
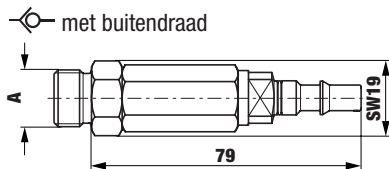
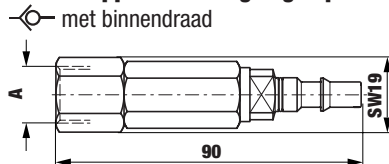
Sleutel F
DN 1/4"



Insteeknippel



Insteeknippel met terugslagklep



A	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
G1/8	355 00 286	390 00 295
G1/4	355 00 287	390 00 296
NPT1/4	355 00 344	390 00 365

D	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
6 mm 1/4"	355 00 288	390 00 297
8 mm 5/16"	355 00 289	390 00 298
10 mm 3/8"	355 00 290	390 00 299

Kenmerken

- geproduceerd uit hoogwaardig materiaal
- verwisseling van verschillende media is uitgesloten omdat slechts gekoppeld kan worden met een insteeknippel met eenzelfde sleutel

Insteeknippel met terugslagklep

- geen terugvloeiing

Temperatuurbereik

-15° tot +200°C (FPM)

+5° tot +392°F

Werkdruk

Tot 25 bar (360psi), aan- en afkoppelen tot 15 bar (200psi). Ook geschikt voor technisch vacuüm tot 100mbar (3inHg).

Grondstoffen

Voor informatie en werkinstructies zie:

<http://manuals.oetiker.com>

Bij gebruik van chemisch agressieve media moet met OETIKER overlegd worden – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen.

Dichting

FPM

optioneel

EPDM

FFKM

FPM – FDA flexibel

EPDM – FDA flexibel

Zie pagina 34 voor informatie over de gewenste dichting.

A	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
G1/4	353 00 239	353 00 360
NPT1/4	353 00 297	353 00 388
G3/8	353 00 240	353 00 368
NPT3/8	353 00 298	353 00 396

G1/4	353 00 241	353 00 356
NPT1/4	353 00 299	353 00 384
G3/8	353 00 242	353 00 364
NPT3/8	353 00 300	353 00 392

D	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
6 mm 1/4"	353 00 243	353 00 376
8 mm 5/16"	353 00 244	353 00 380
10 mm 3/8"	353 00 245	353 00 372

◀ kan op korte termijn geleverd worden

Sleutel



F



SV 2-traps Onverwisselbaar Sleutel S DN6 1/4"



Originele grootte

Kenmerken

- veiligheid volgens ISO 4144, EN 983
- veiligheidskenmerk: 2-traps ontkoppeling
- eenvoudige bediening – weinig krachtsinspanning
- geproduceerd uit hoogwaardige materialen
- compact ontwerp

Temperatuurbereik

-15° tot +200°C (FPM)
+5° tot +392°F

Werkdruk

Tot 25 bar (360psi), aan- en afkoppelen tot 15 bar (200psi). Ook geschikt voor technisch vacuüm tot 100mbar (3inHg).

Grondstoffen

Voor informatie en werkinstructies zie: <http://manuals.oetiker.com>
Bij gebruik van chemisch agressieve media moet met OETIKER overlegd worden – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen.

Dichting	FPM
	<i>optioneel</i>
	EPDM
	FFKM
	FPM – FDA flexibel
	EPDM – FDA flexibel

Zie pagina 34 voor informatie over de gewenste dichting.

Varianten zonder OV klep
Op aanvraag leverbaar.

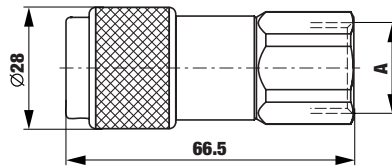
Sleutel



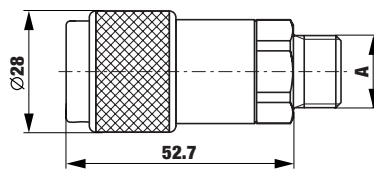
S

Snelkoppeling

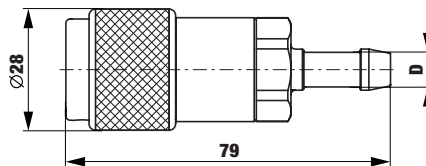
met binnendraad



met buitendraad



met slangaansluiting



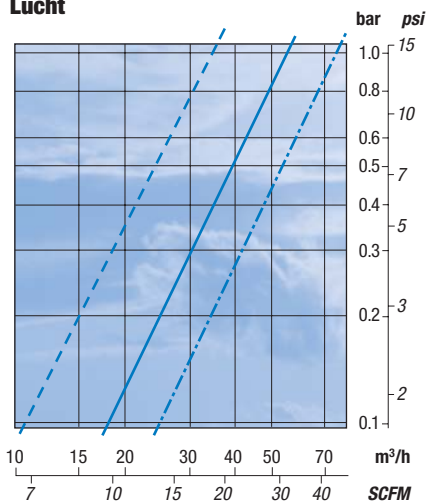
A	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
G1/8	● 303 00 655	303 00 744
G1/4	● 303 00 396	303 00 745 ◀
NPT1/4	● 303 00 491	303 00 748
G3/8	● 303 00 397	303 00 746 ◀
NPT3/8	● 303 00 656	303 00 749
G1/2	● 303 00 398	303 00 747

G1/4	● 303 00 399	303 00 750 ◀
NPT1/4	● 303 00 492	303 00 753
G3/8	● 303 00 400	303 00 751 ◀
NPT3/8	● 303 00 658	303 00 754
G1/2	● 303 00 657	303 00 752 ◀

D	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
6 mm 1/4"	● 303 00 401	303 00 755
8 mm 5/16"	● 303 00 402	303 00 756 ◀
10 mm 3/8"	● 303 00 403	303 00 757 ◀
13 mm 1/2"	● 303 00 659	303 00 758

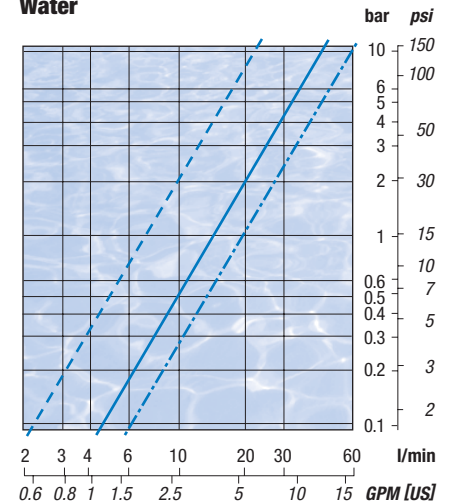
◀ kan op korte termijn geleverd worden

Prestatie Grafiek Lucht



- - - Insteeknippel met terugslagklep
 — Insteeknippel
 - · - Zonder OV klep
 Drukverschil Δ P in bar en psi

Prestatie Grafiek Water



- - - Insteeknippel met terugslagklep
 — Insteeknippel
 - · - Zonder OV klep
 Drukverschil Δ P in bar en psi

SV insteeknippel/met terugslagklep

Onverwisselbaar

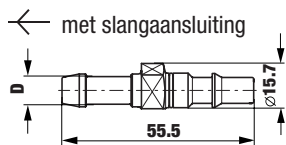
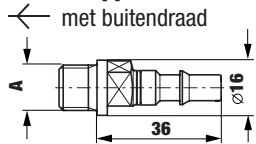


Originele grootte

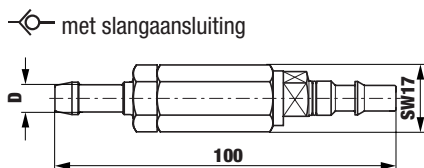
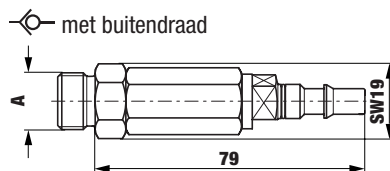
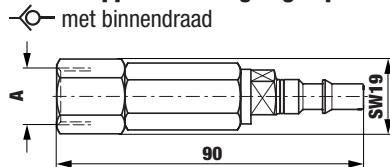
Sleutel S
DN 1/4"



Insteeknippel



Insteeknippel met terugslagklep



A	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
G1/8	● 355 00 306	390 00 310
G1/4	● 355 00 307	390 00 311 ◀
NPT1/4	● 355 00 345	390 00 366

D	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
6 mm 1/4"	● 355 00 308	390 00 312
8 mm 5/16"	● 355 00 309	390 00 313 ◀
10 mm 3/8"	● 355 00 310	390 00 314 ◀

Kenmerken

- geproduceerd uit hoogwaardig materiaal
- verwisseling van verschillende media is uitgesloten omdat slechts gekoppeld kan worden met een insteeknippel met eenzelfde sleutel

Insteeknippel met terugslagklep

- geen terugvloeiing

Temperatuurbereik

-15° tot +200°C (FPM)

+5° tot +392°F

Werkdruk

Tot 25 bar (360psi), aan- en afkoppelen tot 15 bar (200psi). Ook geschikt voor technisch vacuüm tot 100mbar (3inHg).

Grondstoffen

Voor informatie en werkinstructies zie:

<http://manuals.oetiker.com>

Bij gebruik van chemisch agressieve media moet met OETIKER overlegd worden – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen.

A	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
G1/4	● 353 00 260	353 00 361 ◀
NPT1/4	● 353 00 301	353 00 389
G3/8	● 353 00 261	353 00 369
NPT3/8	● 353 00 302	353 00 397

G1/4	● 353 00 262	353 00 357 ◀
NPT1/4	● 353 00 303	353 00 385
G3/8	● 353 00 263	353 00 365
NPT3/8	● 353 00 304	353 00 393

D	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
6 mm 1/4"	● 353 00 264	353 00 377
8 mm 5/16"	● 353 00 265	353 00 381 ◀
10 mm 3/8"	● 353 00 266	353 00 373 ◀

Dichting

FPM

optioneel

EPDM

FFKM

FPM – FDA flexibel

EPDM – FDA flexibel

Zie pagina 34 voor informatie over de gewenste dichting.

◀ kan op korte termijn geleverd worden

Sleutel



S



SV 2-traps Onverwisselbaar Sleutel V DN6 1/4"

Originele grootte

Kenmerken

- veiligheid volgens ISO 4144, EN 983
- veiligheidskenmerk: 2-traps ontkoppeling
- eenvoudige bediening – weinig krachtsinspanning
- geproduceerd uit hoogwaardige materialen
- compact ontwerp

Temperatuurbereik

-15° tot +200°C (FPM)
+5° tot +392°F

Werkdruk

Tot 25 bar (360psi), aan- en afkoppelen tot 15 bar (200psi). Ook geschikt voor technisch vacuüm tot 100mbar (3inHg).

Grondstoffen

Voor informatie en werkinstructies zie: <http://manuals.oetiker.com>
Bij gebruik van chemisch agressieve media moet met OETIKER overlegd worden – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen.

Dichting	FPM
	<i>optioneel</i>
	EPDM
	FFKM
	FPM – FDA flexibel
	EPDM – FDA flexibel

Zie pagina 34 voor informatie over de gewenste dichting.

Varianten zonder OV klep
Op aanvraag leverbaar.

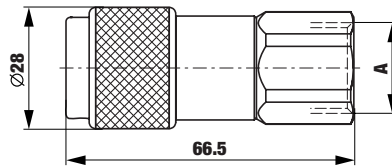
Sleutel



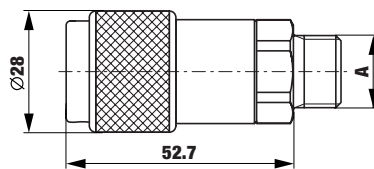
V

Snelkoppeling

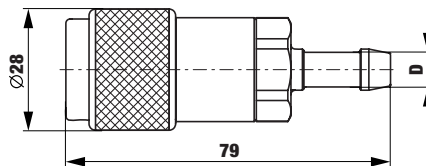
met binnendraad



met buitendraad



met slangaansluiting



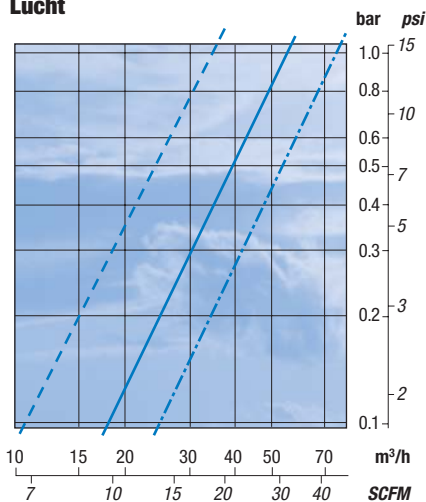
A	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
G1/8	● 303 00 660	303 00 699
G1/4	● 303 00 380	303 00 700 ◀
NPT1/4	● 303 00 493	303 00 703
G3/8	● 303 00 381	303 00 701 ◀
NPT3/8	● 303 00 661	303 00 704
G1/2	● 303 00 382	303 00 702 ◀

G1/4	● 303 00 383	303 00 705 ◀
NPT1/4	● 303 00 494	303 00 708
G3/8	● 303 00 384	303 00 706 ◀
NPT3/8	● 303 00 663	303 00 709
G1/2	● 303 00 662	303 00 707 ◀

D	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
6 mm 1/4"	● 303 00 385	303 00 710
8 mm 5/16"	● 303 00 386	303 00 711 ◀
10 mm 3/8"	● 303 00 387	303 00 712 ◀
13 mm 1/2"	● 303 00 664	303 00 713

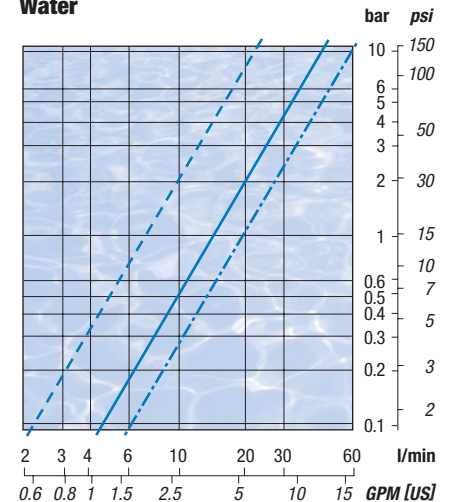
◀ kan op korte termijn geleverd worden

Prestatie Grafiek Lucht



- - - Insteeknippel met terugslagklep
 — Insteeknippel
 - · - Zonder OV klep
 Drukverschil Δ P in bar en psi

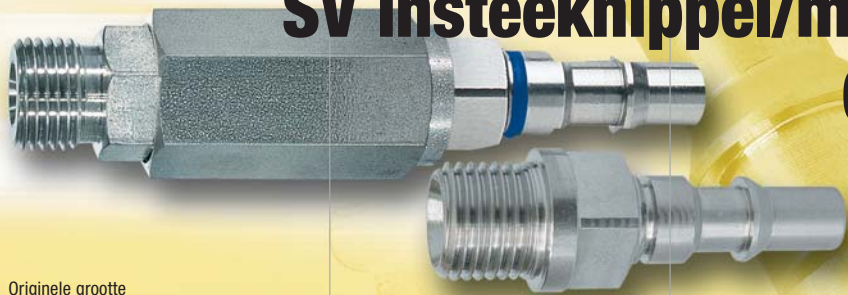
Prestatie Grafiek Water



- - - Insteeknippel met terugslagklep
 — Insteeknippel
 - · - Zonder OV klep
 Drukverschil Δ P in bar en psi

SV insteeknippel/met terugslagklep

Onverwisselbaar

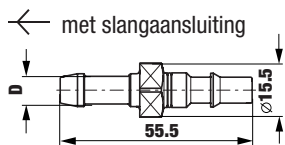
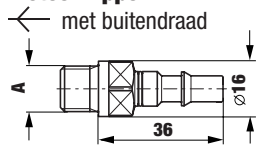


Originele grootte

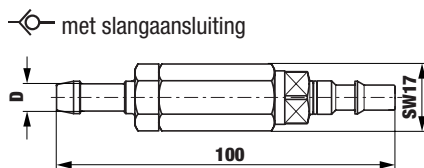
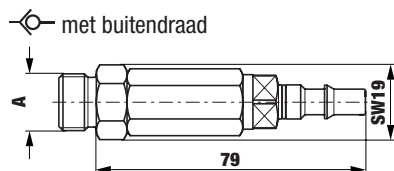
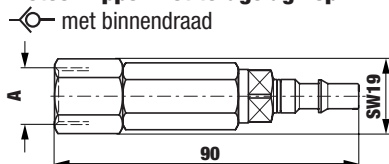
Sleutel V
DN 1/4"



Insteeknippel



Insteeknippel met terugslagklep



A	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
G1/8	● 355 00 291	390 00 300
G1/4	● 355 00 292	390 00 301 ◀
NPT1/4	● 355 00 346	390 00 367

D	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
6 mm 1/4"	● 355 00 293	390 00 302
8 mm 5/16"	● 355 00 294	390 00 303 ◀
10 mm 3/8"	● 355 00 295	390 00 304 ◀

Kenmerken

- geproduceerd uit hoogwaardig materiaal
- verwisseling van verschillende media is uitgesloten omdat slechts gekoppeld kan worden met een insteeknippel met eenzelfde sleutel

Insteeknippel met terugslagklep

- geen terugvloeiing

Temperatuurbereik

-15° tot +200°C (FPM)

+5° tot +392°F

Werkdruk

Tot 25 bar (360psi), aan- en afkoppelen tot 15 bar (200psi). Ook geschikt voor technisch vacuüm tot 100mbar (3inHg).

Grondstoffen

Voor informatie en werkinstructies zie:

<http://manuals.oetiker.com>

Bij gebruik van chemisch agressieve media moet met OETIKER overlegd worden – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen.

A	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
G1/4	● 353 00 246	353 00 362 ◀
NPT1/4	● 353 00 305	353 00 390
G3/8	● 353 00 247	353 00 370
NPT3/8	● 353 00 306	353 00 398

G1/4	● 353 00 248	353 00 358 ◀
NPT1/4	● 353 00 307	353 00 386
G3/8	● 353 00 249	353 00 366
NPT3/8	● 353 00 308	353 00 394

D	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
6 mm 1/4"	● 353 00 250	353 00 378
8 mm 5/16"	● 353 00 251	353 00 382 ◀
10 mm 3/8"	● 353 00 252	353 00 374 ◀

Dichting

FPM

optioneel

EPDM

FFKM

FPM – FDA flexibel

EPDM – FDA flexibel

Zie pagina 34 voor informatie over de gewenste dichting.

◀ kan op korte termijn geleverd worden

Sleutel



V



SV 1-traps Zwارة uitvoering

Onverwisselbaar

Sleutels 45°/ 90°/ 135°

1/2"

75% Originale grootte

Kenmerken

- eenvoudige bediening – weinig krachtsinspanning
- geproduceerd uit hoogwaardige materialen
- compact ontwerp
- extreem robuust ontwerp

Temperatuurbereik

-15° tot +200°C (FPM)
+5° tot +392°F

Werkdruk

Tot 25 bar (360psi), aan- en afkoppelen tot 15 bar (200psi). Ook geschikt voor technisch vacuüm tot 100mbar (3inHg).

Grondstoffen

Voor informatie en werkinstructies zie:

<http://manuals.oetiker.com>

Bij gebruik van chemisch agressieve media moet met OETIKER overlegd worden – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen.

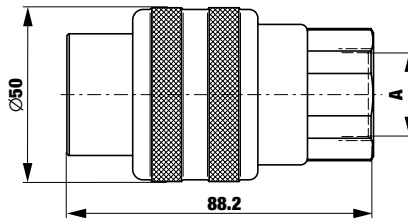
Dichting	FPM
	<i>optioneel</i>
	EPDM
	FFKM

Zie pagina 34 voor informatie over de gewenste dichting.

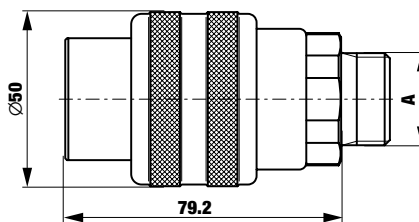
Varianten zonder OV klep
Op aanvraag leverbaar.

Snelkoppeling

met binnendraad



met buitendraad

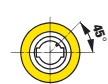


A	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
G3/8	45° ● 303 00 665	303 00 759
G3/8	90° ● 303 00 670	303 00 770
G3/8	135° ● 303 00 675	303 00 781
G1/2	45° ● 303 00 666	303 00 760 ◀
G1/2	90° ● 303 00 671	303 00 771 ◀
G1/2	135° ● 303 00 676	303 00 782 ◀
NPT1/2	45° ● 303 00 668	303 00 762
NPT1/2	90° ● 303 00 673	303 00 773
NPT1/2	135° ● 303 00 678	303 00 784
G3/4	45° ● 303 00 667	303 00 761 ◀
G3/4	90° ● 303 00 672	303 00 772 ◀
G3/4	135° ● 303 00 677	303 00 783 ◀
NPT3/4	45° ● 303 00 669	303 00 763
NPT3/4	90° ● 303 00 674	303 00 774
NPT3/4	135° ● 303 00 679	303 00 785

A	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
G3/8	45° ● 303 00 680	303 00 764
G3/8	90° ● 303 00 686	303 00 775
G3/8	135° ● 303 00 692	303 00 786
NPT3/8	45° ● 303 00 684	303 00 768
NPT3/8	90° ● 303 00 690	303 00 779
NPT3/8	135° ● 303 00 696	303 00 790
G1/2	45° ● 303 00 681	303 00 765 ◀
G1/2	90° ● 303 00 687	303 00 776 ◀
G1/2	135° ● 303 00 693	303 00 787 ◀
NPT1/2	45° ● 303 00 685	303 00 769
NPT1/2	90° ● 303 00 691	303 00 780
NPT1/2	135° ● 303 00 697	303 00 791
G3/4	45° ● 303 00 682	303 00 766 ◀
G3/4	90° ● 303 00 688	303 00 777 ◀
G3/4	135° ● 303 00 694	303 00 788 ◀
G1	45° ● 303 00 683	303 00 767
G1	90° ● 303 00 689	303 00 778
G1	135° ● 303 00 695	303 00 789

● Sleutel°, ◀ kan op korte termijn geleverd worden

Sleutel



45°



90°



135°

Zie pagina 14 voor prestatie grafiek.

Insteeknippel/met terugslagklep Zware uitvoering

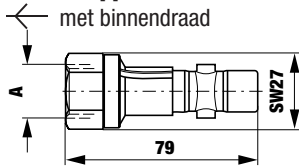
Onverwisselbaar

Sleutels 45°/ 90°/ 135°

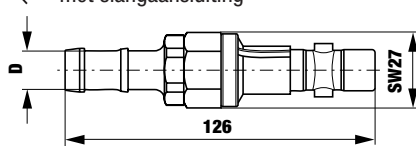
DN 1 1/2"

75% Originele grootte

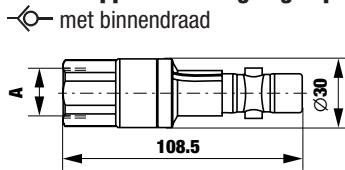
Insteeknippel



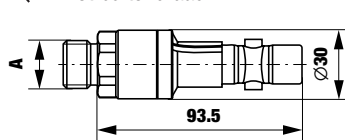
met slangaansluiting



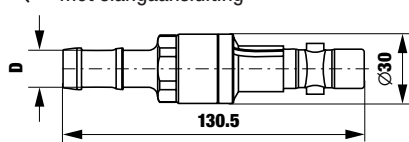
Insteeknippel met terugslagklep



met buitendraad



met slangaansluiting



A	●	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
G1/2	45°	355 00 347	390 00 361
G1/2	90°	355 00 351	390 00 362
G1/2	135°	355 00 355	390 00 363
NPT1/2	45°	355 00 348	390 00 357
NPT1/2	90°	355 00 352	390 00 358
NPT1/2	135°	355 00 356	390 00 359

D	●	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
13 mm 1/2"	45°	355 00 349	355 00 360
13 mm 1/2"	90°	355 00 353	355 00 362
13 mm 1/2"	135°	355 00 357	355 00 364
19 mm 3/4"	45°	355 00 350	355 00 361
19 mm 3/4"	90°	355 00 354	355 00 363
19 mm 3/4"	135°	355 00 358	355 00 365

A	●	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
G1/2	45°	353 00 334	353 00 402
G1/2	90°	353 00 341	353 00 403
G1/2	135°	353 00 348	353 00 404
NPT1/2	45°	353 00 335	353 00 417
NPT1/2	90°	353 00 342	353 00 418
NPT1/2	135°	353 00 349	353 00 419

G1/2	45°	353 00 336	353 00 399
G1/2	90°	353 00 343	353 00 400
G1/2	135°	353 00 350	353 00 401
NPT1/2	45°	353 00 337	353 00 414
NPT1/2	90°	353 00 344	353 00 415
NPT1/2	135°	353 00 351	353 00 416
G3/4	45°	353 00 338	353 00 405
G3/4	90°	353 00 345	353 00 406
G3/4	135°	353 00 352	353 00 407

D	●	Art.nr. gekleurd	Art.nr. blanco
13 mm 1/2"	45°	353 00 339	353 00 408
13 mm 1/2"	90°	353 00 346	353 00 409
13 mm 1/2"	135°	353 00 353	353 00 410
19 mm 3/4"	45°	353 00 340	353 00 411
19 mm 3/4"	90°	353 00 347	353 00 412
19 mm 3/4"	135°	353 00 354	353 00 413

● Sleutel°, ◀ kan op korte termijn geleverd worden

Kenmerken

- geproduceerd uit hoogwaardig materiaal
- verwisseling van verschillende media is uitgesloten omdat slechts gekoppeld kan worden met een insteeknippel met eenzelfde sleutel
- extreem robuust ontwerp

Insteeknippel met terugslagklep

- geen terugvloeiing

Temperatuurbereik

-15° tot +200°C (FPM)

+5° tot +392°F

Werkdruk

Tot 25 bar (360psi), aan- en afkoppelen tot 15 bar (200psi). Ook geschikt voor technisch vacuüm tot 100mbar (3inHg).

Grondstoffen

Voor informatie en werkinstructies zie:

<http://manuals.oetiker.com>

Bij gebruik van chemisch agressieve media moet met OETIKER overlegd worden – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen.

O-Ring

FPM

optioneel

EPDM

FFKM

Zie pagina 34 voor informatie over de gewenste dichting.

Sleutel



Knikkopelling SC Series HB

DN11 1/2"

Originele grootte

Kenmerken

- veiligheid volgens ISO 4144, EN 983
- veiligheidskenmerk: 2-traps ont koppeling
- insteeknippel volgens ISO 6150-B-17
- volledige doorlaat – weinig drukverlies
- eenvoudige bediening – weinig krachtsinspanning
- handzame koppeling
- bestand tegen corrosie en ozon

Temperatuurbereik

-15° tot +200°C (FPM)
+5° tot +392°F

Werkdruk

Tot 25 bar (360psi), aan- en afkoppelen tot 15 bar (200psi). Ook geschikt voor technisch vacuüm tot 100mbar (3inHg).

Grondstoffen

Voor informatie en werkinstructies zie:

<http://manuals.oetiker.com>

Bij gebruik van chemisch agressieve media moet met OETIKER overlegd worden – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen.

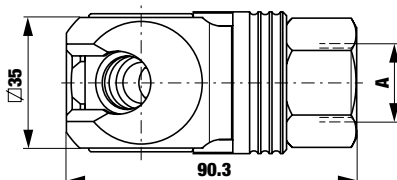
Dichting

FPM

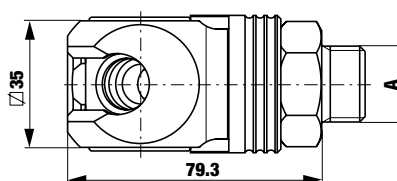
Zie pagina 34 voor informatie over de gewenste dichting.

Snelkoppeling

met binnendraad



met buitendraad



A	Art.nr.
G1/2	205 00 685
NPT1/2	205 00 687
G3/4	205 00 684
NPT3/4	205 00 686

G1/2	205 00 743
NPT1/2	205 00 745
G3/4	205 00 744
NPT3/4	205 00 746

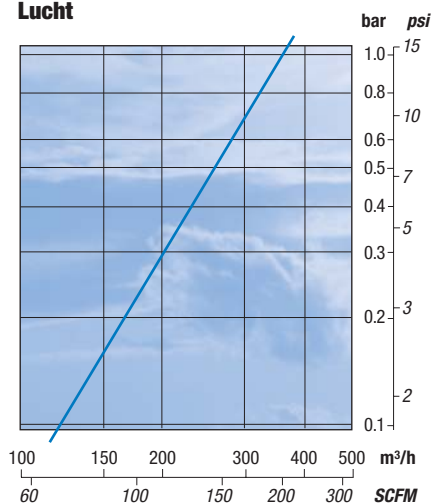
◀ kan op korte termijn geleverd worden

Uitwisselbaar met:

Industrial Interchange
AMFLO
Hansen
Foster
Parker
Prevost

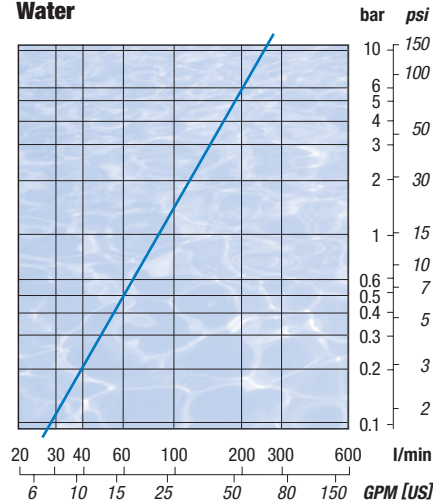
1/2"
C10
520
520S
17
IRM 11

Prestatie Grafiek Lucht



— Insteeknippel met terugslagklep
Drukverschil ΔP in bar en psi

Prestatie Grafiek Water



— Insteeknippel met terugslagklep
Drukverschil ΔP in bar en psi

SC insteeknippel Series HB

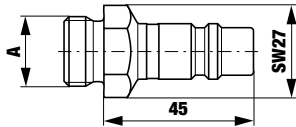
DN 1 1/2"



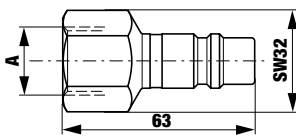
Originele grootte

Insteeknippel

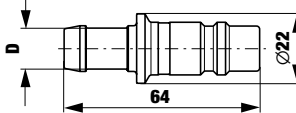
← met buitendraad



← met binnendraad



← met slangaansluiting



A	Art.nr.	
G3/8	355 00 250	
G1/2	355 00 075	◀
NPT1/2	355 00 328	
G3/4	355 00 327	
NPT3/4	355 00 253	

G3/8	355 00 076	
G1/2	355 00 077	◀
NPT1/2	355 00 255	
G3/4	355 00 078	◀
NPT3/4	355 00 256	

D	Art.nr.	
LW10 3/8"	355 00 079	
LW13 1/2"	355 00 080	◀
LW16 5/8"	355 00 081	◀

◀ kan op korte termijn geleverd worden

Kenmerken

- insteeknippel volgens ISO 6150- B-17
- geproduceerd uit hoogwaardig materiaal

Grondstoffen

Voor informatie en werkinstructies zie:

<http://manuals.oetiker.com>

Bij gebruik van chemisch agressieve media moet met OETIKER overlegd worden – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen.

Oorklemmen

Product groepen 167 & 154

Kenmerken

- 360° traploze oorklem – aan de binnenkant geen trappen of overlappingsen
- smal band, geconcentreerde klemkrachtoverdracht
- speciaal gevormde randen die het risico van beschadigingen verminderen
- lichtgewicht ontwerp
- door vervorming van oor is waarneembaar dat de klem gesloten is

Het begrip “traploos” heeft betrekking op het feit dat de klem aan de binnenkant geen trappen of overlappingsen heeft. Door deze beproefde traploze constructie sluit de klem rond om het te verbinden materiaal en waarborgt een volledige 360° afdichting.

Materiaal Roestvast Staal

Nr. 1.4301/UNS S30400

Standaard uitvoering

Diameter bereik breedte x dikte
11.9 - 120.5 mm 7.0 x 0.6 mm

Kenmerken

- snelle, eenvoudige en veilige montage
- speciale afrondingen van de randen vermindert het risico van beschadigingen aan slang
- door vervorming van het oor is duidelijk waarneembaar dat de klem gesloten is
- voor kleine diameters vanaf 2.9 mm
- de omgezette inlegging loopt onder de ooroening door waardoor een doorlopende afdichting gegarandeerd is

Oetiker 1-oorklemmen met inlegging zijn ideaal voor veeleisende verbindingen van zachte en harde rubber of kunststof materialen. De inlegging overbrugt de ooroening van het klemoor. De aangezette rand van de inlegging verhindert het beschadigen of insnijden van de slang.

Materiaal Roestvast Staal

Klem:

Nr. 1.4301/UNS S30400

Inlegging:

Nr. 1.4310/UNS S30100

Traploze oorklem 167



Diameterbereik

mm	Art.nr.
9.4 - 11.9	167 02 951
10.3 - 12.8	167 02 493
11.3 - 13.8	167 00 011
11.7 - 14.2	167 02 864
12.3 - 14.8	167 00 014
13.2 - 15.7	167 00 016
14.1 - 16.6	167 02 495
14.5 - 17.0	167 00 017
14.6 - 17.8	167 00 018
15.3 - 18.5	167 00 020
16.0 - 19.2	167 00 110
17.8 - 21.0	167 00 024
19.4 - 22.6	167 00 026
20.3 - 23.5	167 00 028
20.9 - 24.1	167 00 029
22.4 - 25.6	167 00 031
23.9 - 27.1	167 00 033
25.4 - 28.6	167 00 035

Andere afmetingen op aanvraag.

1-Oorklem met inlegging 154



Diameterbereik

mm	Art.nr.
7.0 - 8.5	154 00 021
7.5 - 9.0	154 00 022
8.5 - 9.0	154 00 023
8.5 - 10.0	154 00 024
8.8 - 10.5	154 00 025
9.1 - 10.8	154 00 026
9.6 - 11.3	154 00 027
9.5 - 11.5	154 00 028
9.8 - 11.8	154 00 029
10.3 - 12.3	154 00 030
10.6 - 12.6	154 00 031
11.1 - 13.1	154 00 032
11.8 - 13.8	154 00 034
12.3 - 14.3	154 00 035
13.2 - 15.8	154 00 038
13.9 - 16.1	154 00 039
14.6 - 16.8	154 00 040
16.5 - 18.8	154 00 042
17.1 - 19.3	154 00 043
17.1 - 20.0	154 00 044
18.8 - 21.1	154 00 046
19.2 - 21.8	154 00 065

Andere maten op aanvraag.

Wormschroefklemmen

Produkt groepen **177 & 180**



177 Wormschroefklem



Diameterbereik mm

Diameterbereik mm	Art.nr.
12 - 20	177 00 007
16 - 25	177 00 008
20 - 32	177 00 009
25 - 40	177 00 010
32 - 50	177 00 011
40 - 60	177 00 012
50 - 70	177 00 002
60 - 80	177 00 003
70 - 90	177 00 013
80 - 100	177 00 014
90 - 110	177 00 015

Andere maten op aanvraag.

Kenmerken

- veelzijdige toepassingsmogelijkheden
- gevormd band, niet gestanst
- zeskantigekop schroef 7 A/F met schroeven draaierslot
- volgens DIN 3017
- speciaal gevormde randen die het risico van beschadigingen aan de slang verminderen
- Materiaal keuze aan te passen aan toepassing

De veelzijdige OETIKER wormschroefklemmen zijn voor veel toepassingen geschikt. Door de veelzijdige toepassingsmogelijkheden kan de aangegeven klemmaat aangepast worden aan een groot assortiment slang en aansluit diameters.

Materiaal Roestvast Staal

Nr. 1.4301 / UNS S30400

Standaard uitvoering

Diameter bereik breedte x dikte
8.0 - 110.0 mm 9.0 x 0.7 mm (0.6mm)

Kenmerken

- eenvoudige en tijdsbesparende montage door klapslot
- klapslot kan niet onvoorzien openen door de vergrendeling
- zichtbaar dat het juiste aandraaimoment is bereikt ter bescherming tegen overbelasting
- volgens DIN 3017
- voor het veilig aandraaien van de schroefklemmen wordt het gebruik van een 5 A/F zeskantige sleutel aangeraden

OETIKER ALSI wormschroefklemmen met klapslot, vergrendeling en zichtbare overbelastingbescherming zijn voor veel verschillende toepassingen geschikt. Door het klapslot is de montage eenvoudig en tijdsbesparend, ook onder moeilijk omstandigheden.

Materiaal Roestvast Staal

band en slot:
Nr. 1.4301 / UNS S30400
schroef:
Nr. 1.4305 / UNS S30300

Diameterbereik Breedte x dikte
30.0 - 500.0 mm 12.2 x 0.9 mm

180 ALSI Wormschroef-Klem



Diameterbereik mm

Diameterbereik mm	Art.nr.
30 - 60	180 00 206
40 - 110	180 00 069
40 - 160	180 00 212
50 - 80	180 00 025
80 - 110	180 00 026
110 - 140	180 00 027
140 - 170	180 00 028
170 - 200	180 00 029
200 - 230	180 00 030
230 - 260	180 00 031
260 - 290	180 00 032
290 - 320	180 00 033

Op aanvraag zijn speciale maten tot 1000 mm verkrijgbaar.

Accessoires Montage en Onderhoud

Traploze Oorklem Kit

321 onderdelen

Materiaal Roestvast Staal
Nr. 1.4301 / UNS S30400

Oorklem aanvullingsset



Art.nr.

185 00 014

185 00 123

Handtangen

Voor oorklemmen:

Tangen met standaard bekken



141 00 082

Tangen met zijbekken voor gebruik in beperkte ruimtes



141 00 083

Voor wormschroefklemmen:

Flexibele zeskant schroevendraaier SW-7



141 00 095

Kunststof slang hersteller

Materiaal PA6 + 30% Fiberglas
Kleur Zwart

Olie en gas bestendig



Slang ID	Lengte	Art.nr.
6 mm 1/4"	41	188 00 040
8 mm 5/16"	41	188 00 041
10 mm 3/8"	41	188 00 042
13 mm 1/2"	41	188 00 043
16 mm 5/8"	46	188 00 044
19 mm 3/4"	59	188 00 045
22 mm 1/8"	56	188 00 006
25 mm 1"	56	188 00 007
28 mm 1 1/8"	60	188 00 008
32 mm 1 1/4"	63	188 00 009
38 mm 1 1/2"	62	188 00 010

Roestvast staal slang hersteller

Materiaal roestvast staal
Nr. 1.4301 / UNS S30400

Accessoires

Montage en Onderhoud



Aansluiting

Art.nr.

Automatische haspel zonder slang met draaiende bevestigingssteun

G3/8"	606 00 101
G1/2"	606 00 102

Type: Roestvast staal

Materialen

Trommel	Nr. 1.4301 / UNS S30400
Mechanisme	Nr. 2.0401
Dichting	FPM

G1/2"	606 00 105
-------	------------

Type: roestvast staal, steriel, gepolijst

Materialen

Trommel	Nr. 1.4301 / UNS S30400
Mechanisme	Nr. 1.4301 / UNS S30400
Dichting	FPM

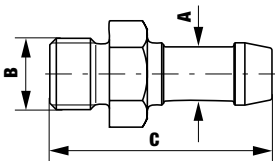


G3/8"	606 00 104
G1/2"	606 00 103

Type: roestvast staal, gevefnd

Materialen

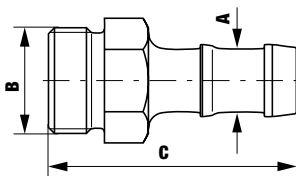
Trommel	Nr. 1.0737 / gevefnd
Mechanisme	Nr. 2.0401
Dichting	FPM



A	B	C	Art.nr.
LW4	G1/8	38.0	353 00 065
LW8	G1/8	38.0	353 00 066
LW6	G1/4	41.0	353 00 070
LW8	G1/4	41.0	353 00 071
LW10	G1/4	41.0	353 00 072
LW8	G3/8	43.0	353 00 075
LW10	G3/8	43.0	353 00 076
LW13	G3/8	43.0	353 00 077

Verbindingspijp voor slangen

Materiaal roestvast staal
Nr. 1.44351 UNS S31603



A	B	C	Art.nr.
LW13	G1/2	59.0	353 00 082
LW16	G1/2	59.0	353 00 083
LW19	G1/2	59.0	353 00 084
LW16	G3/4	62.0	353 00 086
LW19	G3/4	62.0	353 00 087
LW25	G3/4	71.0	353 00 088
LW19	G1	69.0	353 00 089
LW25	G1	75.0	353 00 090
LW32	G1	80.0	353 00 091

Verbindingspijp voor slangen met 2 verbindingstukken

Materiaal roestvast staal
Nr. 1.4435 / UNS S31603

Een verscheidenheid aan aanvullende roestvast stalen verbindingstukken op aanvraag leverbaar b.v. verloopstuk buiten – binnendraad voor slang omvormer buiten – binnendraad.



Dichtingen

Omschrijving

Type V Standaard uit catalogus
Fluorelastomeer (FPM)

Dit materiaal is zeer goed voor het gebruik bij hoge temperaturen en is goed bestand tegen chemicaliën. Bij speciale omstandigheden met water en stoom is de maximum temperatuur 123°C (253°F). Door zijn lage gas doorlaatbaarheid is FPM geschikt voor hoge vacuüm en is goed bestand tegen minerale oliën HFA, HFB en HFD vloeistoffen.

FPM wordt vaak gebruikt als NBR niet meer te gebruiken is door de hoge temperaturen of agressieve media.

Eigenschappen

Goed bestand tegen olie en chemicaliën
Temperatuurbereik
-15° tot +200°C
-29° tot +392°F

(niet bestand tegen stoom)

Doorstroom media

Tolueen
Ethanol
Zwavelzuur
Zoutzuur
Salpeterzuur
Trifluoroethane
Universele media bestand
-> Behalve voor fluor samenstellingen

Typ P
Ethyleen-propyleen-elastomeer (EPDM)

Lange levensduur,
bestand tegen weersomstandigheden en ozon.
Temperatuurbereik
-50° tot +150°C
-58° tot +302°F

(niet bestand tegen minerale oliën)

Zuren (organisch)
Water (incl. stoom)
Water (geïoniseerd, gedestilleerd)
Aceton

Typ K
Perfluor-elastomeer (FFKM)

Uitstekend bestand tegen media gebruik bij veiligheidssystemen.
Temperatuurbereik
-15° tot +230°C
+5° tot +446°F

Universeel medium bestand
-> Behalve voor fluor samenstellingen

Op aanvraag:
FPM (FDA CRF 177.2600)
EPDM (FDA CRE 177.2600)

Eigenschappen als boven beschreven worden specifiek gebruikt in de voedsel en dranken industrie.



Keuze en gebruik

Ondeskundig gebruik of foute keuze van knikkoppelingen of bijbehorende accessoires kunnen leiden tot schade aan personen en/of zaken.

Voor ieder type koppeling geldt dat de door de fabriek voorgeschreven maximum werkdruk niet overschreden mag worden.

De keuze van de juiste grondstoffen en afdichtingen wordt bepaald door het medium dat door de koppeling gevoerd wordt.

Mechanische krachten en/of trillingen van buitenaf beïnvloeden de levensduur van koppelingen en accessoires. Daarom moeten deze invloeden of vermeden of zo veel mogelijk beperkt worden.

OETIKER raadt u aan om koppelingen en accessoires periodiek te onderzoeken op overmatige beschadigingen en lekkage. De binnen- en buitendienst van OETIKER informeert u graag nauwkeurig over de behandeling van de OETIKER koppelingen.

Aanwijzing voor veiligheid

ISO 6150 7.1 raadt aan om tussen koppeling en trillend gereedschap een minstens 300 mm lange slang te gebruiken. Verder dient rekening te worden gehouden met de bij de koppeling behorende handleiding.

Gedetailleerde instructies voor OETIKER koppelingen en accessoires kunnen gevonden worden op: <http://manuals.oetiker.com>

- gebruiksaanwijzing
- installatie en onderhouds instructies
- veiligheidsinstructies etc.

Aanwijzing voor bestelling

Indien in plaats van de standaarduitvoering een speciale afdichting gewenst is geeft u dit dan alstublieft aan bij de bestelling.

OETIKER International

Productlijnen en ondernemingen van de OETIKER Groep

Klemmen en ringen

Maken een duurzame en hoogwaardige verbinding die pas verbroken wordt als u dat wenst. Voor alle maat- en drukbereiken, harde of zachte materialen, slangen, kabels of touwen. Uit buis en band, traploos, zelf aanspannend, of geschikt voor hergebruik. Ook van roest- en zuurbestendige materialen. Eenvoudige en doelmatige montage.

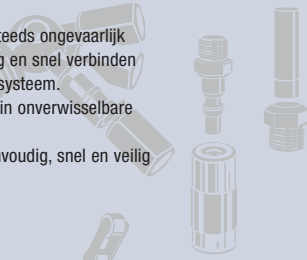


Koppelingen

Knikkoppelingen SC voor een volledige doorlaat. Steeds ongevaarlijk koppelen en ontkoppelen door te knikken. Eenvoudig en snel verbinden zonder gebruik van kracht en zonder drukval in het systeem.

Snelkoppelingen SV met 2-traps ontkoppeling ook in onverwisselbare en zware uitvoeringen.

Quick-Connectors – een systeem om leidingen eenvoudig, snel en veilig te verbinden.



Scharnierplatenband en transportkettingen

Scharnierplatenband in zeer verschillende steken en nominale breedtes. Glad, met noppen, gaten of spleten – het wordt op verzoek van de klant vervaardigd.

Transportkettingen en tandwielen voor veelzijdige toepassingen in industrie en montage. Ook verkrijgbaar in roestvaste en in zuur- en hittebestendige uitvoeringen.



Stans- en buigdelen

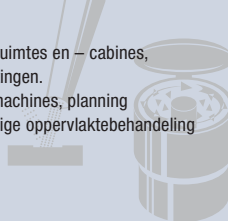
Houders, ringen, speciale klemmen en andere bevestigingsonderdelen voor uiteenlopende industriële doeleinden. Geproduceerd met volgmatrizen op stansinstallaties met een drukkracht tot 4000 kN.



Zandstraal- en glijlijptechniek*

Zandstraaltechniek – Zandstraal apparaten, straalruimtes en – cabines, terugwinings- en filterinstallaties, veiligheidsuitrustingen.

ROTOL glijlijptechniek – Ontbramings- en polijstmachines, planning en uitvoering van complete installaties voor doelmatige oppervlaktebehandeling en -veredeling.



Speciale producten*

Onderzoek naar en ontwikkeling van oplossingen en/of producten die kunnen toegepast in montageprocessen. De opdracht hiertoe kan intern gegeven worden of door een klant, en leidt telkens weer tot innovatieve speciale producten.

* Niet in alle landen verkrijgbaar

De adressen van alle OETIKER ondernemingen en agentschappen vindt u op onze website.

www.oetiker.com

Reeds meer dan 60 jaar ontwikkelt OETIKER techniek die verbindt. OETIKER producten worden in eigen bedrijven volgens de normen ISO/TS 16949 geproduceerd en zijn verkrijgbaar in meer dan 40 landen. Talrijke patenten getuigen van de constante innovatie.



Techniek die verbindt

Headquarters
SWITZERLAND

Hans Oetiker AG
Maschinen- und
Apparatefabrik
Oberdorfstrasse 21
CH-8812 Horgen (Zürich)
Tel. +41 44 728 55 55
Fax +41 44 728 55 15
e-mail info@ch.oetiker.com

AUSTRIA
Hans Oetiker
Maschinen- und Apparatebau
Ges.m.b.H.
Eduard-Klinger-Strasse 19
A-3423 St. Andrä-Wördern
Tel. +43 2242 33 994-0
Fax +43 2242 33 997
e-mail info@at.oetiker.com

HUNGARY
Oetiker Hungaria KFT
Vasvári P.U.11
H-9800 Vasvár
Tel. +36 94 370 630
Fax +36 94 370 533
e-mail info@hu.oetiker.com

BELGIUM
Oetiker Belgium N.V.
Wellingsstraat 102, P.B. 55
B-9070 Heusden/Destelbergen (Gent)
Tel. +32 9 252 25 55
Fax +32 9 252 25 56
e-mail info@be.oetiker.com

INDIA
Oetiker India Pvt. Ltd.
308, Gateway Plaza
Hiranandani Gardens
Powai
400076 Mumbai – India
Tel. +91 22 6678 0115
Fax +91 22 6678 0116
e-mail info@in.oetiker.com

CANADA
Oetiker Limited
203 Dufferin Street South
P.O. Box 5500
Alliston, Ontario L9R 1W7 – Canada
Tel. +1 705 435 4394
Fax +1 705 435 3155
e-mail info@ca.oetiker.com

MEXICO
Oetiker de México S de RL de CV
Oceania No. 102
Fracc. Ind. Unidad Nacional II
Santa Catarina, N.L. 66350 – México
Tel. +52 81 8390 0237
Fax +52 81 8390 1371
e-mail info@mx.oetiker.com

P. R. CHINA
Oetiker Industries
(Tianjin) Ltd.
10 Shuangchenzhong Road
Beichen High Tech Industrial Park
Tianjin 300400 – P.R. China
Tel. +86 22 26 97 11 83
Fax +86 22 26 97 13 80
e-mail info@cn.oetiker.com

NETHERLANDS
Oetiker Nederland B.V.
Hertzstraat 38
NL-6716 BT Ede
Tel. +31 318 63 71 71
Fax +31 318 63 34 89
e-mail info@nl.oetiker.com

CZECH REPUBLIC
Hans Oetiker spol s.r.o.
Videnska 116
CZ-37833 Nová Bystrice
Tel. +420 384 386513
Fax +420 384 386513
e-mail info@cz.oetiker.com

SLOVAKIA
Hans Oetiker spol. s.r.o.
Sibirska c. 2
SK-90851 Holic
Tel. +421 34 66 83 368
Fax +421 34 66 02 011
e-mail info@sk.oetiker.com

FRANCE
Oetiker Sàrl
9, rue Jean Moulin
ZA du Pré Fusé
F-77348 Pontault-Combault Cedex
Tel. +33 1 60 29 90 39
Fax +33 1 64 40 90 23
e-mail info@fr.oetiker.com

SPAIN
Oetiker España, S.A.
Pol. Ind. Las Salinas
C/Puente, 18
E-11500 El Puerto de Santa María (Cádiz)
Tel. +34 956 86 04 40
Fax +34 956 87 17 07
e-mail info@es.oetiker.com

GERMANY
**Hans Oetiker Metallwaren-
& Apparatefabrik GmbH**
Üsenbergerstrasse 13
D-79346 Eendingen a.K.
Tel. +49 76 42 6 84-0
Fax +49 76 42 6 84-1 25
e-mail info@de.oetiker.com

UNITED KINGDOM
Oetiker UK Limited
Foundry Close
GB-Horsham, Sussex RH13 5PX
Tel. +44 1403 26 04 78
Fax +44 1403 24 06 90
e-mail info@uk.oetiker.com

Kurt Allert GmbH & Co. KG
Postfach 1160
Austrasse 36
D-78727 Oberndorf a.N.
Tel. +49 74 23 87 70-0
Fax +49 74 23 87 70-87
e-mail info@allert.oetiker.com

USA
Oetiker, Inc.
6317 Euclid Street
Marlette, Michigan
48453-0217 – USA
Tel. +1 989 635 3621
Fax +1 989 635 2157
e-mail info@us.oetiker.com