



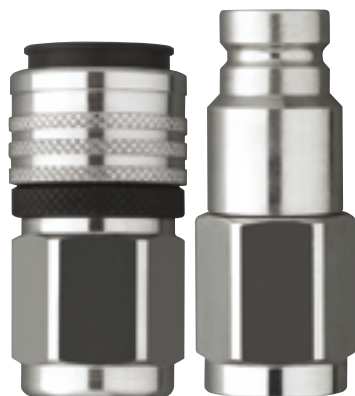
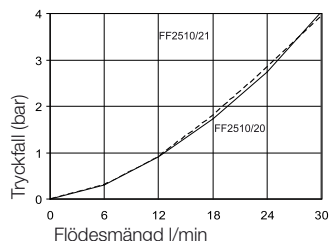
Nominell diameter

7,5 = 45 mm<sup>2</sup>

TEMA Serie

FF2500

förminskad med 75%


**NYHET**
**Tryckfallsdiagram för viskositet 32cSt vid 40°C enligt ISO 7241/2-2000**
**Teknik**

Kopplingsystemet Serie FF med tvåvägsavstängning är spillfritt och kan manövreras med en hand. Vid isärkoppling uppstår inget oljespill och vid ihopkoppling kan inga luftkud-dar pressas in i systemet.

**Totallängd, kopplad:**

FF2510 + FF2520 = 122 mm  
FF2510 + FF2521 = 147 mm

**Material****Koppling**

Kopplingskropp  
Låshylsa  
Låsring  
Ventil  
Fjädrar  
Kulor  
Tätningar  
Ventilhållare  
Anslutningsadapter

**Insticksnippel**

Insticksdel  
Ventil  
Fjädrar  
Tätningar  
Ventilhållare  
Anslutningsadapter

**Tryckeliminatorsutförande (Insticksnipplar)**

Ventil 2  
Ventilhållare 2

**Tryck (Koppling/Insticksnippel)**

FF2500

**Fördelar**

Spillfri snabbkoppling.  
Högt flöde - minimalt tryckfall.  
Enhandsmanövrering. Inget oljespill vid isärkoppling. Säkerhetslåsring förhindrar ofrivillig isärkoppling. Tätning med dubbla O-ringar i insticksnippeln. Insticksnippel finns som alternativ med tryckeliminatorsutförande som möjliggör sammankoppling mot uppbyggt/instängt tryck på nippelsidan.

**Ventilutförande****Standardutförande**

Stål, Nitrokaburerad med postoxidering  
Härdat stål, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad  
Mässing, svart, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad  
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad  
AISI 301  
AISI 420 C  
NBR/PUR  
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad  
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad

Härdat stål, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad  
Stål, Nitrokaburerad med postoxidering  
AISI 301  
NBR/PUR  
Mässing, hårdragen  
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad

Mässing  
Zinkgjutgods (NBR)

**Sprängtryck ihopk.**

&gt; 3200 bar

**Arbetsstryck**

Se tabell.

**Temperaturområde\***

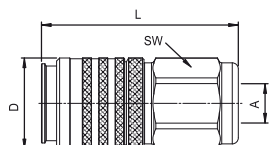
-20°C till +100°C (NBR)

Tätningmaterialet är även beroende av aktuellt medium.

\*Kopplingar för högre temperaturer på begäran.

**Arbetsstryck isärk.**

FF2510/TFF2521 600 bar  
FF2520 800 bar

**Kopplingskroppar****TEMA Serie FF2500**

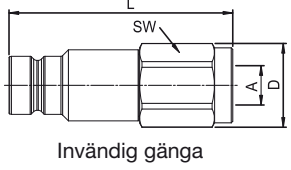
Invändig gänga

Dimension	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	D1 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
1/4"	G 1/4	27	65	30		800	Standard	NBR/PUR	FF2510
1/4"	G 3/8	27	72	30		800	Standard	NBR/PUR	FF2510-38

SW=nyckelvidd

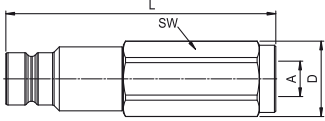
## Insticksnipplar

## TEMA Serie FF2500

	Dimension	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	D1 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	1/4"	G 1/4	25	74	28		800	Standard	NBR/PUR	FF2520
	1/4"	G 3/8	25	75	30		800	Standard	NBR/PUR	FF2520-38

## Insticksnipplar med tryckeliminators

## TEMA Serie FF2500

	Dimension	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	D1 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	1/4"	G 1/4	25	99,2	28		800	Standard	NBR/PUR	FF2521
	1/4"	G 3/8	27	101	30		800	Standard	NBR/PUR	FF2521-38

## Tätningssats

## TEMA Serie FF2500

Användning	Material	Artikelnummer
Insticksnippel	NBR/PUR	FF2500-PSNPU

## Dammskydd

## TEMA Serie FF2500

Användning	L mm	D mm	Material	Färg	Artikelnummer
Kopplingskropp	180	24	PVC	Blå	FF2516
Insticksnippel	180	24	PVC	Blå	FF2526



SW=nyckelvidd



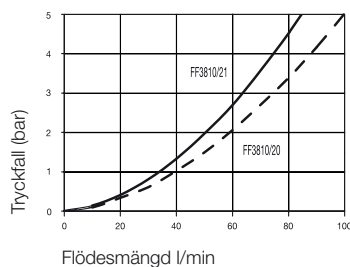
Nominell diameter

**9,2** = 67 mm<sup>2</sup>


TEMA Serie

**FF3800**

förminskad med 60%


**NYHET**
**Tryckfallsdiagram för viskositet 32cSt vid 40°C enligt ISO 7241/2-2000**

**Teknik**

Kopplingsystemet Serie FF med tvåvägsavstängning är spillfritt och kan manövreras med en hand. Vid isärkoppling uppstår inget oljespill och vid ihopkoppling kan inga luftkud-dar pressas in i systemet.

**Totallängd, kopplad:**

FF3810 + FF3820 = 125 mm  
FF3810 + FF3821 = 154 mm

**Material**
**Koppling**

Kopplingskropp  
Låshylsa  
Låsring  
Ventil  
Fjädrar  
Kulor  
Tätningar  
Ventilhållare  
Anslutningsadapter

**Insticksnippel**

Insticksdel  
Ventil  
Fjädrar  
Tätningar  
Ventilhållare  
Anslutningsadapter

**Tryckeliminatorsutförande (Insticksnipplar)**

Ventil 2  
Ventilhållare 2

**Tryck (Koppling/Insticksnippel)**

FF3800

**Fördelar**

Spillfri snabbkoppling. Högt flöde - minimalt tryckfall. Enhandsmanövrering. Inget oljespill vid isärkoppling. Säkerhetslåsring förhindrar ofrivillig isärkoppling. Tätning med dubbla O-ringar i insticksnippeln. Insticksnippel finns som alternativ med tryckeliminatorsutförande som möjliggör sammankoppling mot uppbyggt/instängt tryck på nippelsidan.

**Ventilutförande**

**Standardutförande**

Stål, Nitrokaburerad med postoxidering  
Härdat stål, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad  
Mässing, svart, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad  
Stål, förzinkad, kromaterad, passiverad, Topcoat behandlad  
AISI 301  
AISI 420 C  
NBR/PUR  
Stål, förzinkad, kromaterad, passiverad, Topcoat behandlad  
Stål, förzinkad, kromaterad, passiverad, Topcoat behandlad

Härdat stål, förzinkad, kromaterad, passiverad, Topcoat behandlad  
Stål, Nitrokaburerad med postoxidering  
AISI 301  
NBR/PUR  
Mässing, hård dragen  
Stål, förzinkad, kromaterad, passiverad, Topcoat behandlad

Mässing  
Zinkgjutgods (NBR)

**Sprängtryck ihopk.**

&gt; 2000 bar

**Arbetsstryck**

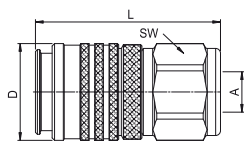
Se tabell.

**Temperaturområde\***

-20°C till +100°C (NBR)

Tätningmaterialet är även beroende av aktuellt medium.

\*Kopplingar för högre temperaturer på begäran.

**Kopplingskroppar**
**TEMA Serie FF3800**


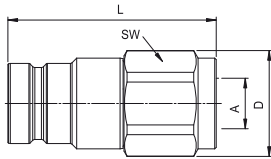
Invändig gänga

Dimension	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	D1 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
3/8"	G 3/8	36	76,5	40		500	Standard	NBR/PUR	FF3810
3/8"	G 1/2	36	80	40		500	Standard	NBR/PUR	FF3810-50

SW=nyckelvidd

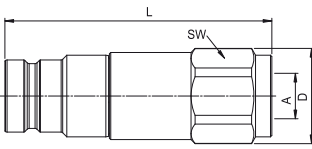
## Insticksnipplar

## TEMA Serie FF3800

	Dimension	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	D1 mm	Arbetstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	3/8"	G 3/8	32	69	35		500	Standard	NBR/PUR	FF3820
	3/8"	G 1/2	32	74	35		500	Standard	NBR/PUR	FF3820-50

## Insticksnipplar med tryckeliminators

## TEMA Serie FF3800

	Dimension	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	D1 mm	Arbetstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	3/8"	G 3/8	32	98	35		500	Standard	NBR/PUR	FF3821
	3/8"	G 1/2	32	103	35		500	Standard	NBR/PUR	FF3821-50

## Tätningssats

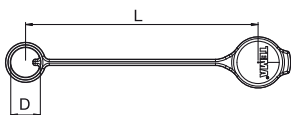
## TEMA Serie FF3800

Användning	Material	Artikelnummer
Insticksnippel	NBR/PUR	FF3800-PSNPU

## Dammskydd

## TEMA Serie FF3800

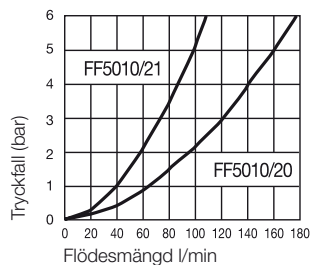
Användning	L mm	D mm	Material	Färg	Artikelnummer
Kopplingskropp	220	28	PVC	Blå	FF3816
Insticksnippel	220	28	PVC	Blå	FF3826



SW=nyckelvidd



förminskad med 60%


**Tryckfallsdiagram för viskositet 32cSt vid 40°C enligt ISO 7241/2-2000**


### Teknik

Kopplingsystemet Serie FF med tvåvägsavstängning är spillfritt och kan manövreras med en hand. Vid isärkoppling uppstår inget oljespill och vid ihopkoppling kan inga luftkud-dar pressas in i systemet.

### Totallängd, kopplad:

FF5010 + FF5020 = 144 mm  
FF5010 + FF5021 = 179 mm

### Material

#### Koppling

Kopplingskropp  
Låshylsa  
Låsring  
Ventil  
Fjädrar  
Kulor  
Tätningar  
Ventilhållare  
Anslutningsadapter

#### Insticksnippel

Insticksdel  
Ventil  
Fjädrar  
Tätningar  
Ventilhållare  
Anslutningsadapter

#### Tryckeliminators utförande (Insticksnippel)

Ventil 2  
Ventilhållare 2 (upp till 100°C)  
Ventilhållare 2 (över 100°C)  
Mässing  
Zinkgjutgods (NBR)  
Mässing, hårddragen (FKM)

#### Tryck (Koppling/Insticksnippel)

FF5000

### Fördelar

Spillfri snabbkoppling. Högt flöde - minimalt tryckfall. Enhandsmanövrering. Inget oljespill vid isärkoppling. Säkerhetslåsring förhindrar ofrivillig isärkoppling. Försedd med dubbla tätningar i insticksnippeln. Insticksnippel finns som alternativ med tryckeliminators som möjliggör sammankoppling mot uppbyggt/instängt tryck på nippelsidan.

### Ventilutförande



### Standardutförande

Stål, Nitrokaburerad med postoxidering  
Härdat stål, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad  
Mässing, svart, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad  
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad  
AISI 301  
AISI 420 C  
NBR/PUR  
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad  
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad

Härdat stål, förzinkad, kromaterad, passiverad, Topcoat behandlad  
Stål, Nitrokaburerad med postoxidering  
AISI 301  
NBR/PUR  
Mässing, hårddragen  
Stål, förzinkad, kromaterad, passiverad, Topcoat behandlad

#### Sprängtryck ihopk.

> 1500 bar

### Arbetsstryck

Se tabell.

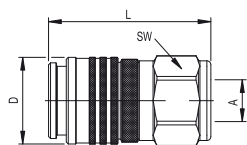
### Temperaturområde\*

-20°C till +100°C (NBR)  
-25°C till +200°C (FKM)  
Tätningmaterialet är även beroende av aktuellt medium.

\*Kopplingar för högre temperaturer på begäran.

## Kopplingskroppar

## TEMA Serie FF5000



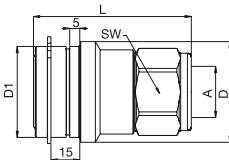
Invändig gänga

Dimension	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	D1 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
1/2"	G 1/2	40	82	44		400	Standard	NBR/PUR	FF5010
1/2"	G 1/2	40	82	44		400	Standard	FKM	FF5010 V
1/2"	G 3/4	40	82	44		400	Standard	NBR/PUR	FF5010-75
1/2"	G 3/4	40	82	44		400	Standard	FKM	FF5010-75 V

SW=nyckelvidd

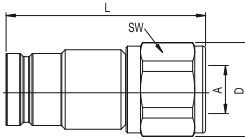
## Kopplingskroppar för inbyggnad

## TEMA Serie FF5000

	Dimension	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	D1 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	1/2"	G 1/2	40	82	52	47	400	Standard	NBR/PUR	FF5010 E
	1/2"	G 1/2	40	82	52	47	400	Standard	FKM	FF5010 EV
	1/2"	G 3/4	40	82	52	47	400	Standard	NBR/PUR	FF5010-75 E
	1/2"	G 3/4	40	82	52	47	400	Standard	FKM	FF5010-75 EV

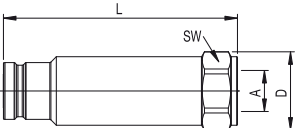
## Insticksnipplor

## TEMA Serie FF5000

	Dimension	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	D1 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	1/2"	G 1/2	36	84	35		400	Standard	NBR/PUR	FF5020
	1/2"	G 1/2	36	84	35		400	Standard	FKM	FF5020 V
	1/2"	G 3/4	36	90	40		400	Standard	NBR/PUR	FF5020-75
	1/2"	G 3/4	36	90	40		400	Standard	FKM	FF5020-75 V

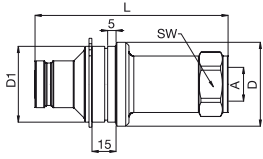
## Insticksnipplor med tryckeliminators

## TEMA Serie FF5000

	Dimension	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	D1 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	1/2"	G 1/2	36	120	40		400	Tryckeliminator	NBR/PUR	FF5021
	1/2"	G 1/2	36	120	40		400	Tryckeliminator	FKM	FF5021 V
	1/2"	G 3/4	36	120	40		400	Tryckeliminator	NBR/PUR	FF5021-75
	1/2"	G 3/4	36	120	40		400	Tryckeliminator	FKM	FF5021-75 V

## Insticksnipplor med tryckeliminators för inbyggnad

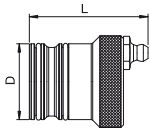
## TEMA Serie FF5000

	Dimension	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	D1 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	1/2"	G 1/2	36	120	52	47	400	Tryckeliminator	NBR/PUR	FF5021 E
	1/2"	G 1/2	36	120	52	47	400	Tryckeliminator	FKM	FF5021 EV
	1/2"	G 3/4	36	120	52	47	400	Tryckeliminator	NBR/PUR	FF5021-75 E
	1/2"	G 3/4	36	120	52	47	400	Tryckeliminator	FKM	FF5021-75 EV

SW=nyckelvidd

## Smörjnippel

## TEMA Serie FF5000

	Dimension	Användning	L	D	Artikelnummer
			mm	mm	
	1/2"	Koppling	48	29	GRF5

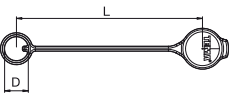
## Tätningssats

## TEMA Serie FF5000

	Dimension	Användning	Material	Artikelnummer
	1/2"	Insticksnipplar	NBR	FF5000-PSN
	1/2"	Insticksnipplar	FKM	FF5000-PSV
	1/2"	Insticksnipplar	PUR	FF5000-PSPU
Ytterligare tätningsmaterial på begäran.				

## Dammskydd

## TEMA Serie FF5000

	Dimension	Användning	L	D	Material	Färg*	Artikelnummer
			mm	mm			
	1/2"	Koppling	220	28	PVC	blå	FF5016
	1/2"	Insticksnipplar	220	28	PVC	blå	FF5026

\*) Ytterligare färger på begäran.

**Teknik**

Kopplingsystemet Serie FF med tvåvägsavstängning är spillfritt och kan manövreras med en hand. Vid isärkoppling uppstår inget oljespill och vid ihopkoppling kan inga luftkud-dar pressas in i systemet.

**Totallängd, kopplad:**

FF7510 + FF7520 = 169 mm  
FF7510 + FF7521 = 215 mm

**Material****Koppling**

Kopplingskropp  
Låshylsa  
Låsring  
Ventil  
Fjädrar  
Kulor  
Tätningar  
Ventilhållare  
Anslutningsadapter

**Insticksnippel**

Insticksdel  
Ventil  
Fjädrar  
Tätningar  
Ventilhållare  
Anslutningsadapter

**Tryckeliminatorsutförande (Insticksnipplar)**

Ventil 2  
Ventilhållare 2

**Tryck (Koppling/Insticksnippel)**  
FF7500

**Fördelar**

Spillfri snabbkoppling. Högt flöde - minimalt tryckfall. Enhandsmanövrering. Inget oljespill vid isärkoppling. Säkerhetslåsring förhindrar ofrivillig isärkoppling. Försedd med dubbla tätningar i insticksnippeln. Insticksnippel finns som alternativ med tryckeliminatorskoppling mot uppbyggd/instängt tryck på nippelsidan.

**Ventilutförande****Standardutförande**

Stål, Nitrokaburerad med postoxidering  
Härdat stål, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad  
Mässing, svart, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad  
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad  
AISI 301  
AISI 420 C  
NBR/PUR  
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad  
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad

Härdat stål, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad  
Stål, Nitrokaburerad med postoxidering  
AISI 301  
NBR/PUR  
Mässing, hårddragen  
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad

**Sprängtryck ihopk.**  
> 1500 bar

**Arbetsstryck isärk.**  
350 bar

**Arbetsstryck**

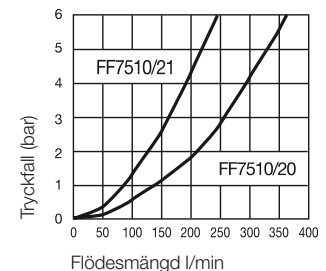
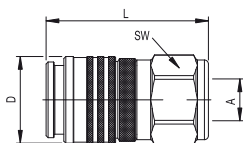
Se tabell.

**Temperaturområde\***

-20°C till +100°C (NBR)  
-25°C till +200°C (FKM)  
Tätningmaterialet är även beroende av aktuellt medium.

\*Kopplingar för högre temperaturer på begäran.

förminsad med 50%

**Tryckfallsdiagram för viskositet 32cSt vid 40°C enligt ISO 7241/2-2000****Kopplingskroppar****TEMA Serie FF7500**

Invändig gänga

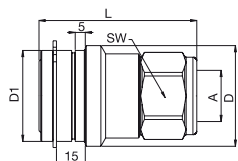
Dimension	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	D1 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
3/4"	G 3/4	50	98	55		400	Standard	NBR/PUR	FF7510
3/4"	G 3/4	50	98	55		400	Standard	FKM	FF7510 V
3/4"	G 1	50	106	55		400	Standard	NBR/PUR	FF7510-100
3/4"	G 1	50	106	55		400	Standard	FKM	FF7510-100 V

SW=nyckelvidd



## Kopplingskroppar för inbyggnad

## TEMA Serie FF7500

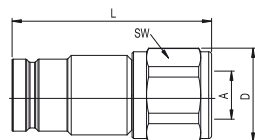


Invändig gänga

Dimension	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	D1 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
3/4"	G 3/4	50	98	66	60	400	Standard	NBR/PUR	FF7510 E
3/4"	G 3/4	50	98	66	60	400	Standard	FKM	FF7510 EV
3/4"	G 1	50	106	66	60	400	Standard	NBR/PUR	FF7510-100 E
3/4"	G 1	50	106	66	60	400	Standard	FKM	FF7510-100 EV

## Insticksnipplar

## TEMA Serie FF7500

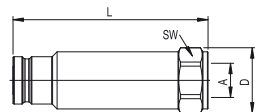


Invändig gänga

Dimension	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	D1 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
3/4"	G 3/4	41	101	45		400	Standard	NBR/PUR	FF7520
3/4"	G 3/4	41	101	45		400	Standard	FKM	TFF7520 V
3/4"	G 1	50	112	55		400	Standard	NBR/PUR	FF7520-100
3/4"	G 1	50	112	55		400	Standard	FKM	FF7520-100 V

## Insticksnipplar med tryckeliminator

## TEMA Serie FF7500

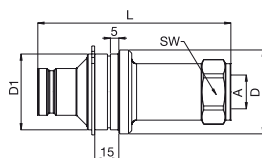


Invändig gänga

Dimension	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	D1 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
3/4"	G 3/4	50	146	56		400	Tryckeliminator	NBR/PUR	FF7521
3/4"	G 3/4	50	146	56		400	Tryckeliminator	FKM	FF7521 V
3/4"	G 1/2	50	148	56		400	Tryckeliminator	NBR/PUR	FF7521-100
3/4"	G 1/2	50	148	56		400	Tryckeliminator	FKM	FF7521-100 V

## Insticksnipplar med tryckeliminator för inbyggnad

## TEMA Serie FF7500



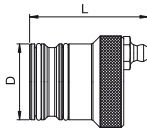
Invändig gänga

Dimension	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	D1 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
3/4"	G 3/4	50	146	66	60	400	Tryckeliminator	NBR/PUR	FF7521 E
3/4"	G 3/4	50	146	66	60	400	Tryckeliminator	FKM	FF7521 EV
3/4"	G 1	50	148	66	60	400	Tryckeliminator	NBR/PUR	FF7521-100 E
3/4"	G 1	50	148	66	60	400	Tryckeliminator	FKM	FF7521-100 EV

SW=nyckelvidd

## Smörjnippel

## TEMA Serie FF7500

	Dimension	Användning	L	D	Artikelnummer
			mm	mm	
	3/4"	Kopplingskropp	52	38	GRF7

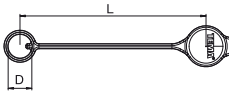
## Tätningssats

## TEMA Serie FF7500

	Dimension	Användning	Material	Artikelnummer
	3/4"	Insticksnipplar	NBR	FF7500-PSN
	3/4"	Insticksnipplar	FKM	FF7500-PSV
	3/4"	Insticksnipplar	PUR	FF7500-PSPU
Ytterligare tätningsmaterial på begäran.				

## Dammskydd

## TEMA Serie FF7500

	Dimension	Användning	L	D	Material	Färg*	Artikelnummer
			mm	mm			
	3/4"	Kopplingskropp	250	42	PVC	blå	FF7516
	3/4"	Insticksnipplar	250	42	PVC	blå	FF7526

\*) Ytterligare färger på begäran.



Nominell diameter

25,5 = 510 mm<sup>2</sup>

TEMA Serie

FF10000

förminskad med 40%

**Teknik**

Kopplingsystemet Serie FF med tvåvägsavstängning är spillfritt och kan manövreras med en hand. Vid isärkoppling uppstår inget oljespill och vid ihopkoppling kan inga luftkuddar pressas in i systemet.

**Totallängd, kopplad:**

FF10010 + FF10020 = 230 mm  
FF10010 + FF10021 = 269 mm

**Material****Koppling**

Kopplingskropp  
Låshylsa  
Låsring  
Ventil  
Fjädrar  
Kulor  
Tätningar  
Ventilhållare  
Anslutningsadapter

**Insticksnippel**

Insticksdel  
Ventil  
Fjädrar  
Tätningar  
Ventilhållare  
Anslutningsadapter

**Tryckeliminatorsutförande (Insticksnippel)**

Ventil 2  
Ventilhållare 2  
Mässing  
Mässing, hårdragen (FKM)

**Tryck (Koppling/Insticksnippel)**

FF10000

**Fördelar**

Spillfri snabbkoppling. Högt flöde - minimalt tryckfall.  
Enhandsmanövrering. Inget oljespill vid isärkoppling. Säkerhetslåsring förhindrar ofrivillig isärkoppling. Försedd med dubbla tätningar i insticksnippeln. Insticksnippel finns som alternativ med tryckeliminatorsutförande som möjliggör sammankoppling mot uppbyggt/instängt tryck på nippelsidan.

**Ventilutförande****Standardutförande**

Stål, Nitrokaburerad med postoxidering  
Härdat stål, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad  
Mässing, svart, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad  
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad  
AISI 301  
AISI 420 C  
NBR/PUR  
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad  
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad

Härdat stål, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad  
Stål, Nitrokaburerad med postoxidering  
AISI 301  
NBR/PUR  
Mässing, hårdragen  
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad

**Sprängtryck ihopk.**

&gt; 1100 bar

**Arbetsstryck isärk.**

300 bar

**Arbetsstryck**

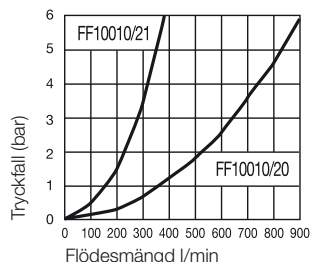
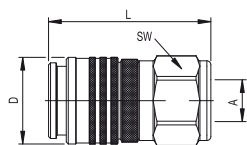
Se tabell.

**Temperaturområde\***

-20°C till +100°C (NBR)  
-25°C till +200°C (FKM)  
Tätningmaterialet är även beroende av aktuellt medium.

\*Kopplingar för högre temperaturer på begäran.

Tryckfallsdiagram för viskositet 32cSt vid 40°C enligt ISO 7241/2-2000

**Kopplingskroppar****TEMA Serie FF10000**

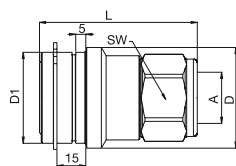
Invärdig gänga

Dimension	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	D1 mm	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
1"	G 1	65	129	70		300	Standard	NBR/PUR	FF10010
1"	G 1	65	129	70		300	Standard	FKM	FF10010 V
1"	G 1 1/4	65	129	70		300	Standard	NBR/PUR	FF10010-125
1"	G 1 1/4	65	129	70		300	Standard	FKM	FF10010-125 V
1"	G 1 1/2	65	129	70		300	Standard	NBR/PUR	FF10010-150
1"	G 1 1/2	65	129	70		300	Standard	FKM	FF10010-150 V

SW=nyckelvidd

## Kopplingskroppar för inbyggnad

## TEMA Serie FF10000

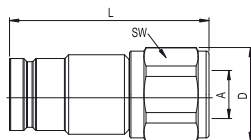


Invändig gänga

Dimension	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	D1 mm	Arbetstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
1"	G 1	65	129	80	75	300	Standard	NBR/PUR	FF10010 E
1"	G 1	65	129	80	75	300	Standard	FKM	FF10010 EV
1"	G 1 1/4	65	129	80	75	300	Standard	NBR/PUR	FF10010-125 E
1"	G 1 1/4	65	129	80	75	300	Standard	FKM	FF10010-125 EV
1"	G 1 1/2	65	129	80	75	300	Standard	NBR/PUR	FF10010-150 E
1"	G 1 1/2	65	129	80	75	300	Standard	FKM	FF10010-150 EV

## Insticksnipplar

## TEMA Serie FF10000

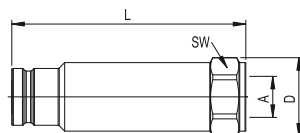


Invändig gänga

Dimension	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	D1 mm	Arbetstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
1"	G 1	60	138	65		300	Standard	NBR/PUR	FF10020
1"	G 1	60	138	65		300	Standard	FKM	FF10020 V
1"	G 1 1/4	60	138	70		300	Standard	NBR/PUR	FF10020-125
1"	G 1 1/4	60	138	70		300	Standard	FKM	FF10020-125 V
1"	G 1 1/2	60	138	70		300	Standard	NBR/PUR	FF10020-150
1"	G 1 1/2	60	138	70		300	Standard	FKM	FF10020-150 V

## Insticksnipplar med tryckeliminators

## TEMA Serie FF10000

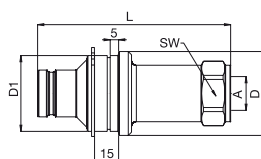


Invändig gänga

Dimension	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	D1 mm	Arbetstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
1"	G 1	55	182	60		300	Tryckeliminator	NBR/PUR	FF10021
1"	G 1	55	182	60		300	Tryckeliminator	FKM	FF10021 V
1"	G 1 1/4	55	182	60		300	Tryckeliminator	NBR/PUR	FF10021-125
1"	G 1 1/4	55	182	60		300	Tryckeliminator	FKM	FF10021-125 V
1"	G 1 1/2	55	182	60		300	Tryckeliminator	NBR/PUR	FF10021-150
1"	G 1 1/2	55	182	60		300	Tryckeliminator	FKM	FF10021-150 V

## Insticksnipplar med tryckeliminators för inbyggnad

## TEMA Serie FF10000



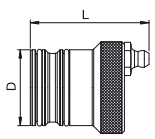
Invändig gänga

Dimension	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	D1 mm	Arbetstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
1"	G 1	55	182	80	75	300	Tryckeliminator	NBR/PUR	FF10021 E
1"	G 1	55	182	80	75	300	Tryckeliminator	FKM	FF10021 EV
1"	G 1 1/4	55	182	80	75	300	Tryckeliminator	NBR/PUR	FF10021-125 E
1"	G 1 1/4	55	182	80	75	300	Tryckeliminator	FKM	FF10021-125 EV

SW=nyckelvidd

## Smörjnippel

## TEMA Serie FF10000

	Dimension	Användning	L	D	Artikelnummer
			mm	mm	
	1"	Kopplingskropp	52	50	GRF10

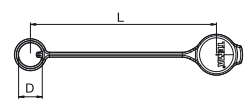
## Tätningssats för Insticksnipplar

## TEMA Serie FF10000

	Dimension	Användning	Material	Artikelnummer
	1"	Insticksnipplar	NBR	FF10000-PSN
	1"	Insticksnipplar	FKM	FF10000-PSV
	1"	Insticksnipplar	PUR	FF10000-PSPU
Ytterligare tätningsmaterial på begäran.				

## Dammskydd

## TEMA Serie FF10000

	Dimension	Användning	L	D	Material	Färg*	Artikelnummer
			mm	mm			
	1"	Kopplingskropp	290	51	PVC	blå	FF10016
	1"	Insticksnipplar	290	51	PVC	blå	FF10026

\*) Ytterligare färger på begäran.