



Nominell diameter

25,5 = 510 mm²

TEMA Serie

FF10000



förminskad med 40%

**Teknik**

Kopplingssystemet 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

Fördelar

Spillfri snabbkoppling. Hög 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**Arbetstryck**

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.

Material**Koppling**

Kopplingskropp
Låshylsa
Låsring
Ventil
Fjädrar
Kulor
Tätningar
Ventilhållare
Anslutningsadapter

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

Insticksnippel

Insticksdel
Ventil
Fjädrar
Tätningar
Ventilhållare
Anslutningsadapter

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

Tryckeliminatorutförande (Insticksnippel)

Ventil 2
Ventilhållare 2

Mässing
Mässing, hårddragen (FKM)

Tryck (Koppling/Insticksnippel)

FF10000

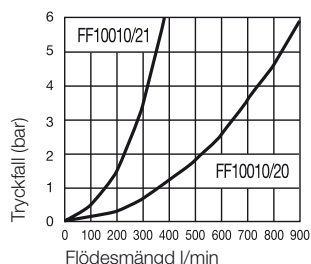
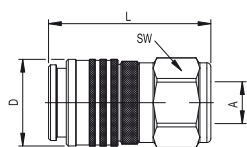
Sprängtryck ihopk.

> 1100 bar

Arbetstryck isärk.

300 bar

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

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

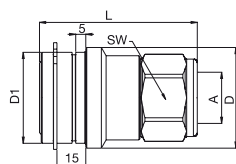
Invändig gänga

Dimension	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	D1 mm	Arbetstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
1"	G 1	65	129	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

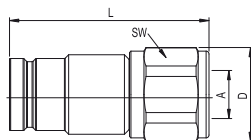


Invändig gänga

Dimension	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	D1 mm	Arbetsstryck 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

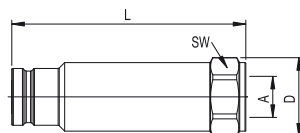


Invändig gänga

Dimension	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	D1 mm	Arbetsstryck 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 tryckeliminator

TEMA Serie FF10000

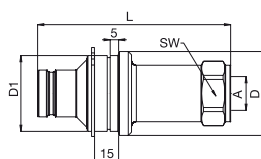


Invändig gänga

Dimension	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	D1 mm	Arbetsstryck 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 tryckeliminator för inbyggnad

TEMA Serie FF10000



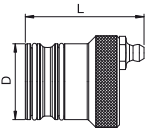
Invändig gänga

Dimension	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	D1 mm	Arbetsstryck 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 mm	D mm	Artikelnummer
	1"	Kopplingskropp	52	50	GRF10

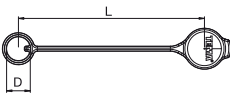
Tätningssats för Insticksnipplar

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

*) Ytterligare färger på begäran.