

**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

Arbetstryck isärk.
350 bar

Arbetstryck

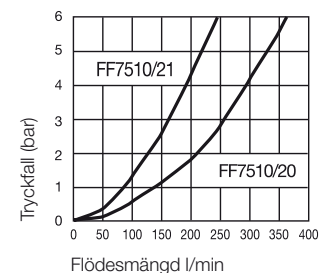
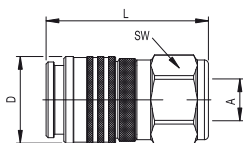
Se tabell.

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.

förminsad med 50%

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

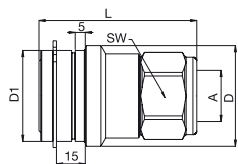
Invändig gänga

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

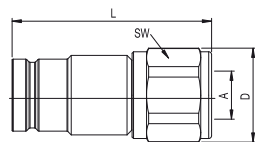


Invändig gänga

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

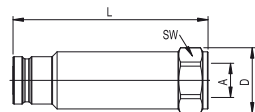


Invändig gänga

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

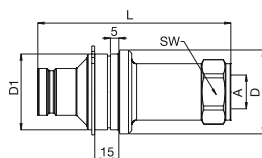


Invändig gänga

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



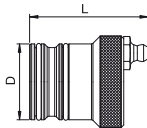
Invändig gänga

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

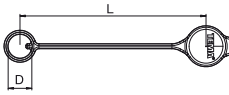
Tätningssats

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.