

Tvåvägs-
avstängningEnvägs-
avstängning

Nominell diameter

4.8 = 18 mm²

Nippelprofil 1:1

TEMA Serie

1100 N

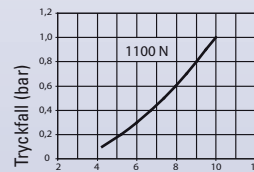
Verklig storlek

**Teknisk beskrivning**

Serie 1100 N är en vätskekoppling med dubbelavstängning som lämpar sig speciellt väl i anläggningar där man söker en smidig snabbkoppling för tryckområden upp till max 20 bar.

Denna serie har kompakta yttermått och erbjuds med ett flertal olika gänganslutningar.

Kopplingen är enhandsmanövrerad vid isärkoppling och tvåhandsmanövrerad vid sammankoppling. För maximal flexibilitet tillhandahåller vi insticksnipplar såväl med som utan ventil.

Flödesdiagram**Vatten**

Flödesmängd l/min

Kv värde 0,57

Fördelar

Brett användningsområde
Kompakta yttermått
Hög korrosionsbeständighet

Kompatibilitet

TEMA Originalprofil

Arbetsstryck

PB = 20 bar, max. statiskt arbetsstryck (utan pulsation) vid min. 4-faldig statisk säkerhet.

Temperaturområde*

-40°C till +100°C (NBR)
-50°C till +150°C (EPDM)
-25°C till +200°C (FKM)

*Tätningmaterial är beroende av temperatur och media. Vid osäkerhet, rådgör alltid med våra innesäljare.

Material**Koppling**

Kopplingskropp
Ventil
Låshylsa
Fjädrar/låstråd
Kulor
Tätningar

Standard

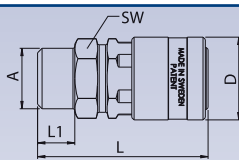
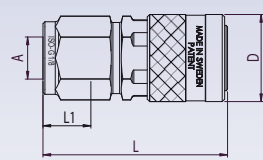
Mässing, förkromad
Mässing
Mässing, förnicklad
AISI 301
AISI 420 C
NBR alt. FKM alt. EPDM

Insticksnippl

Insticksnippl
Ventil
Fjäder
Tätningar

Mässing, förkromad
Mässing
AISI 301
NBR alt. FKM alt. EPDM

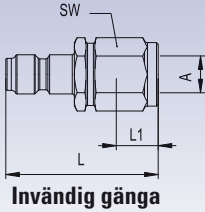
Kopplingskroppar med ventil**TEMA Serie 1100 N**

	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 SW1	B mm	Tätning	Utförande	Artikelnummer
 <p>Utvändig gänga</p>	G 1/4	15	38	18	8				NBR	Standard	1100 NA
	G 1/4	15	38	18	8				FKM	Standard	1100 NAV
 <p>Invändig gänga</p>	G 1/8	15	37	18	8				NBR	Standard	1100 N
	G 1/8	15	37	18	8				FKM	Standard	1100 NV
	G 1/8	15	37	18	8				EPDM	Standard	1100 NEP

SW = nyckelvidd

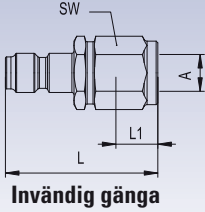
Insticksnipplar med ventil

TEMA Serie 1100 N

	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	Tätning	Utförande	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	G 1/8	15	36		8				NBR	Standard	11410 MN
	G 1/8	15	36		8				FKM	Standard	11410 MV
	G 1/8	15	36		8				EPDM	Standard	11410 MEP

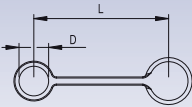
Insticksnipplar utan ventil

TEMA Serie 1100 N

	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	Tätning	Utförande	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	G 1/8	15	36		8				-	Standard	11411 M

Dammskydd

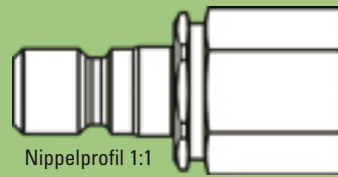
TEMA Serie 1100 N

		L mm	D mm	Material	Färg	Artikelnummer
	Kopplingskropp	55	15	PVC	Röd	2315
	Insticksnippel	55	15	PVC	Röd	125



Nominell diameter

5.8

 = 26 mm²


TEMA Serie

1300 N

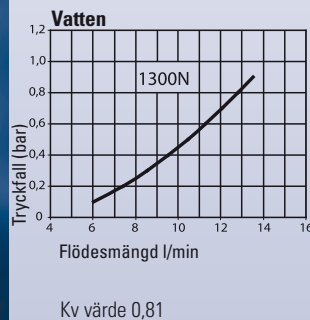
Verklig storlek

**Teknisk beskrivning**

Serie 1300 N är en vätskekoppling med dubbelavstängning som lämpar sig speciellt väl i anläggningar där man söker en smidig snabbkoppling för vätskeflöden upp till cirka 10 liter per minut.

Backventilen i kopplingskroppen har huvudtätning av skivtyp som tätar mot insticksnippels ändplan för maximal livslängd.

Kopplingen är enhandsmanövrerad vid isärkoppling och tvåhandsmanövrerad vid sammankoppling. För maximal flexibilitet tillhandahåller vi insticksnipplar såväl med som utan ventil.

Flödesdiagram**Fördelar**

Brett användningsområde
Kompakta yttermått
Skivtätning för maximal livslängd
Hög korrosionsbeständighet
Flera anslutningsalternativ

Kompatibilitet

TEMA Originalprofil

Arbetsstryck

PB = 50 bar, max. statiskt arbetsstryck (utan pulsation) vid min. 4-faldig statisk säkerhet.

Temperaturområde*

-40°C till +100°C (NBR)
-25°C till +200°C (FKM)

*Tätningmaterial är beroende av temperatur och media. Vid osäkerhet, rådgör alltid med våra innesäljare.

Material**Koppling**

Adapter
Kulhållare
Låshylsa
Ventil
Fjädrar
Kulor
Tätningar

Insticksnippel

Insticksnippel
Ventil
Fjäder
Tätning

Standard

Mässing, förnicklad
Mässing, förkromad
Mässing, förnicklad
Mässing
AISI 301
AISI 320 C
NBR alt. FKM

Mässing, förkromad
Mässing
AISI 301
NBR alt. FKM

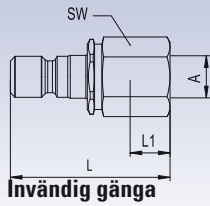
Kopplingskroppar med ventil**TEMA Serie 1300 N**

	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 SW1 mm	B mm	Tätning	Utförande	Artikelnummer
<p>Utvändig gänga</p>	R 3/8	18	49	22	7,5				NBR	Standard	1300 NA
	R 3/8	18	49	22	7,5				FKM	Standard	1300 NAV
<p>Invändig gänga</p>	G 1/4	18	49	22	8				NBR	Standard	1300 N
	G 1/4	18	49	22	8				FKM	Standard	1300 NV
	G 3/8	18	50	22	8				NBR	Standard	1300 NB

SW = nyckelvidd

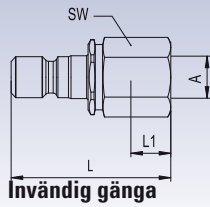
Insticksnipplar med ventil

TEMA Serie 1300 N

	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	Tätning	Utförande	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	G 1/4	18	44		9				NBR	Standard	13410 MN
	G 1/4	18	44		9				FKM	Standard	13410 MNV

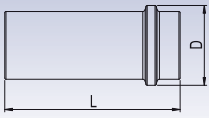
Insticksnipplar utan ventil

TEMA Serie 1300 N

	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	Tätning	Utförande	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	G 1/4	18	44		9				-	Standard	13411 M

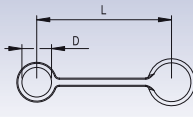
Skyddshylsa - kopplingskropp

TEMA Serie 1300 N

	L mm	D mm	Material	Färg	Artikelnummer
	73	33	EBA	Svart	1300-351 BK

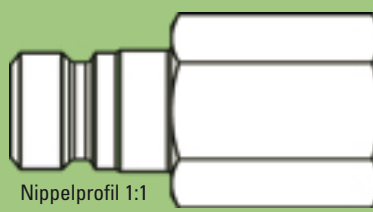
Dammskydd

TEMA Serie 1300 N

	L mm	D mm	Material	Färg	Artikelnummer	
	Kopplingskropp	120	18	PVC	Röd	1315
	Insticknippel	90	18	PVC	Röd	1325

Tvåvägs-
avstängningEnvägs-
avstängning

Nominell diameter

9.5 = 71 mm²

Nippelprofil 1:1

TEMA Serie

1800 N

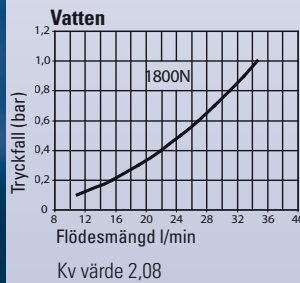
85 % av verklig storlek

**Teknisk beskrivning**

Serie 1800 N är en vätskekoppling med dubbelavstängning som lämpar sig speciellt väl i anläggningar där man söker en smidig snabbkoppling för vätskeflöden upp till cirka 20 liter per minut.

Backventilen i kopplingskroppen har huvudtätning av skivtyp som tätar mot insticksnippels ändplan för maximal livslängd.

Kopplingen är enhandsmanövrerad vid isärkoppling och tvåhandsmanövrerad vid sammankoppling. För maximal flexibilitet tillhandahåller vi insticksnipplar såväl med som utan ventil.

Flödesdiagram**Fördelar**

Brett användningsområde
Kompakta yttermått
Skivtätning för maximal livslängd
Hög korrosionsbeständighet
Flera anslutningsalternativ

Kompatibilitet

TEMA Originalprofil

Arbetsstryck

PB = 50 bar, max. statiskt arbetsstryck (utan pulsation) vid min. 4-faldig statisk säkerhet.

Temperaturområde*

-40°C till +100°C (NBR)
-50°C till +150°C (EPDM)
-25°C till +200°C (FKM)

*Tätningmaterial är beroende av temperatur och media. Vid osäkerhet, rådgör alltid med våra innesäljare.

Material**Koppling**

Adapter
Kulhållare
Låshylsa
Ventil
Fjädrar
Kulor
Tätningar

Insticksnippel

Insticksnippel
Ventil
Fjäder
Tätning

Standard

Mässing, förnicklad
Mässing, förkromad
Mässing, förnicklad
Mässing
AISI 301
AISI 320 C
NBR alt. FKM alt. EPDM

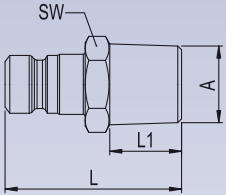
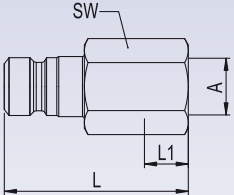
Mässing, förkromad
Mässing
AISI 301
NBR alt. FKM alt. EPDM

Kopplingskroppar med ventil**TEMA Serie 1800 N**

	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 SW1	B mm	Tätning	Utförande	Artikelnummer
<p>Utvändig gänga</p>	G 1/2	22	54	27	10				NBR	Standard	1800 NA
	G 1/2	22	54	27	10				FKM	Standard	1800 NAV
<p>Invändig gänga</p>	G 3/8	22	54	27	9				NBR	Standard	1800 N
	G 3/8	22	54	27	9				FKM	Standard	1800 NV
	G 1/2	25	55	27	9				NBR	Standard	1800 NB
	G 1/2	25	55	27	9				EPDM	Standard	1800 NBA
	G 1/2	25	55	27	9				FKM	Standard	1800 NBV
	G 3/4	30	57	27	11				NBR	Standard	1800 NC
G 3/4	30	57	27	11				FKM	Standard	1800 NCV	

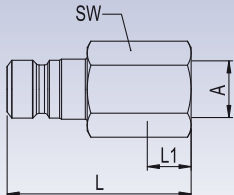
Insticksnipplar med ventil

TEMA Serie 1800 N

	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	Tätning	Utförande	Artikelnummer
 <p>Utvändig gänga</p>	G 1/2	22	47	19					EPDM	Standard	18420 MN
 <p>Invändig gänga</p>	G 3/8	22	49	10					NBR	Standard	18410 MN
	G 3/8	22	49	10					FKM	Standard	18410 MNV
	G 1/2	25	50	9					EPDM	Avz.härd mässing	18422 MNA
	G 1/2	25	50	9					NBR	Avz.härd mässing	18422 MNN
	G 1/2	25	50	9					FKM	Avz.härd mässing	18422 MNAV
	G 3/4	30	54	12					NBR	Standard	18430 MN

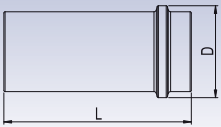
Insticksnipplar utan ventil

TEMA Serie 1800 N

	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	Tätning	Utförande	Artikelnummer
 <p>Utvändig gänga</p>	G 3/8	22	49	10						Standard	18411 M
	G 3/8	25	50	9						Standard	18422 M2
	G 3/8	30	54	12						Standard	18430 M

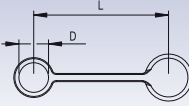
Skyddshylsa - kopplingskropp

TEMA Serie 1800 N

	L mm	D mm	Material	Färg	Artikelnummer
	78	38	EBA	Blå	1800-351

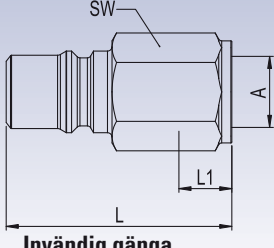
Dammskydd

TEMA Serie 1800 N

	L mm	D mm	Material	Färg	Artikelnummer	
	Kopplingskropp	170	52	PVC	Blå	5026
	Insticknippel	170	60	PVC	Blå	2526

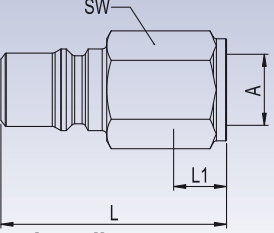
Insticksnipplar med ventil

TEMA Serie 1900 N

	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	Tätning	Utförande	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	G 1/2	27	60		12				NBR	Standard	19420 MN
	G 1/2	27	60		12				EPDM	Standard	19420 MNE
	G 3/4	30	62		12				NBR	Standard	19430 MN
	G 3/4	30	62		12				EPDM	Standard	19430 MNE

Insticksnipplar utan ventil

TEMA Serie 1900 N

	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	Tätning	Utförande	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	G 1/2	27	60		12					Standard	19420 M
	G 3/4	30	62		12					Standard	19430 M