



Nominell diameter

4.8 = 18 mm²

Nippelprofil 1:1

TEMA Serie

1100 N

Verklig storlek

**Teknisk beskrivning**

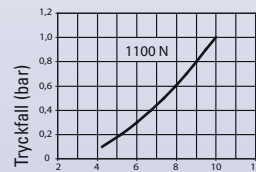
Serie 1100 N är en vätskekoppling med dubbelavstängning som lämpar sig speciellt väl i anläggningar där man söker en smidig snabbkoppling för tryckområden upp till max 20 bar.

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 insticksnipplor 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

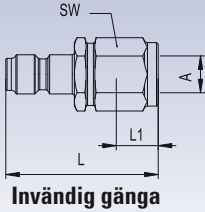
Kopplingskroppar med ventil**TEMA Serie 1100 N**

	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

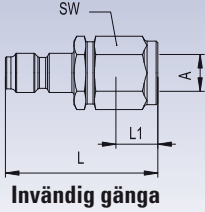
Insticksnipplar med ventil

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

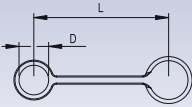
Insticksnipplar utan ventil

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