



Nominell diameter

TEMA Serie

13/20/25

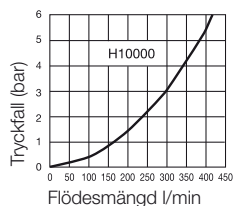
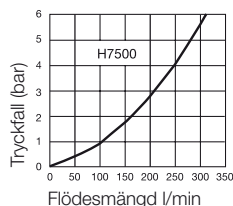
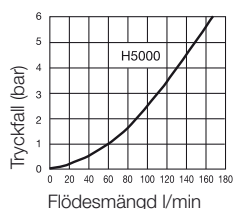


H5000/7500/10000

förminskad med 80%



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

**Teknik**

Serie H är ett alternativ till våra standard snabbkopplingar serie T, med delvis nya material som ger kopplingen hög hållfasthet vid svåra förhållanden. Kopplingskroppen är tillverkad i stål för bästa funktion även vid högre tryckpulsationer. Säkerhetslåsringen är svart. Stålkomponenter är förzinkade, passiverade och Topcoat behandlade för bästa korrosionsskydd.

Totallängd, kopplad:

H5000 = 82 mm
H7500 = 91 mm
H10000 = 108 mm

Material**Koppling**

Kopplingskropp
 Låshylsa
 Låsring
 Ventil
 Fjädrar
 Kulor
 Tätningar
 Ventilhållare

Insticksnippel

Insticksdel
 Ventil
 Fjädrar
 Tätningar
 Ventilhållare

Tryck

H5000
 H7500
 H10000

Fördelar

Högt flöde - minimalt tryckfall.
 Dubbel säkerhet med dubbel O-ringstättning. Säkerhetslåsring förhindrar ofrivillig isärkoppling.
 Alternativt med tryckeliminators i kopplingskropp och insticksnippel som möjliggör sammankoppling även vid rest-/uppbbyggt tryck i systemet.

Ventilutförande**Standardutförande**

Stål, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad
 Härdat stål, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad
 Mässing, svart, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad
 Mässing
 AISI 301
 AISI 420 C
 NBR/FKM
 Mässing, hårddragen

Härdat stål, förzinkad, passiverad, Topcoat behandlad
 Mässing
 AISI 301
 NBR/FKM
 Mässing, hårddragen

Sprängtryck ihopkopplad

> 1200 bar
 > 1200 bar
 > 1120 bar

Arbetstryck (Koppling/Insticksnippel) isärkopplad

250 bar/250 bar
 300 bar/250 bar
 280 bar/250 bar

Arbetstryck

Se tabell.

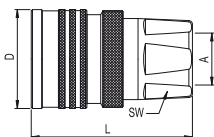
Temperaturområde*

-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.

Tillbehör

Smörjnippel
 Dammskydd
 Tätningssatser
 (se motsvarande sidor för serie T)

Kopplingskroppar**TEMA Serie H5000/7500/10000**

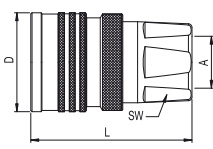
Invändig gänga

Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	Ventil	Arbetstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer
G 1/2	30	65	40	med	320	Standard	NBR	H5010
G 1/2	30	65	40	med	320	Standard	FKM	H5010 V
G 3/4	38	73	52	med	300	Standard	NBR	H7510
G 3/4	38	73	52	med	300	Standard	FKM	H7510 V
G 1	45	88	62	med	280	Standard	NBR	H10010
G 1	45	88	62	med	280	Standard	FKM	H10010 V

SW=nyckelvidd

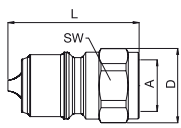
Kopplingskropp med tryckeliminator

TEMA Serie H5000/7500/10000

	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	Ventil	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer	
 <p>Invändig gänga</p>	G 1/2	30	65	40	med	320	Standard	NBR	H5011	
	G 1/2	30	65	40	med	320	Standard	FKM	H5011 V	
	G 3/4	38	73	52	med	300	Standard	NBR	H7511	
	G 3/4	38	73	52	med	300	Standard	FKM	H7511 V	
	G 1	45	88	62	med	280	Standard	NBR	H10011	
	G 1	45	88	62	med	280	Standard	FKM	H10011 V	

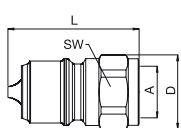
Insticksnipplar

TEMA Serie H5000/7500/10000

	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	Ventil	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer	
 <p>Invändig gänga</p>	G 1/2	27	46	30	med	320	Standard	NBR	5020	
	G 1/2	27	46	30	med	320	Standard	FKM	5020 V	
	G 3/4	36	52	39	med	300	Standard	NBR	7520	
	G 3/4	36	52	39	med	300	Standard	FKM	7520 V	
	G 3/4	36	52	39	med	300	Standard	NBR	7520 S ¹⁾	
	G 3/4	36	52	39	med	300	Standard	FKM	7520 SV ¹⁾	
	G 1	46	60	49	med	280	Standard	NBR	10020	
	G 1	46	60	49	med	280	Standard	FKM	10020 V	

Insticksnipplar med tryckeliminator

TEMA Serie H5000/7500/10000

	Anslutning A	SW mm	L mm	D mm	Ventil	Arbetsstryck i bar	Utförande	Tätning	Artikelnummer	
 <p>Invändig gänga</p>	G 1/2	27	47	30	med	320	Standard	NBR	5021	
	G 1/2	27	47	30	med	320	Standard	FKM	5021 V	
	G 3/4	36	53	39	med	300	Standard	NBR	7521	
	G 3/4	36	53	39	med	300	Standard	FKM	7521 V	
	G 3/4	36	53	39	med	300	Standard	NBR	7521 S ¹⁾	
	G 3/4	36	53	39	med	300	Standard	FKM	7521 SV ¹⁾	
	G 1	46	61	49	med	280	Standard	NBR	10021	
	G 1	46	61	49	med	280	Standard	FKM	10021 V	

SW=nyckelvidd

¹⁾ TEMA-Supernippel, ännu högre materialkvalitet, för högt ställda krav.