

Monteringsanvisning

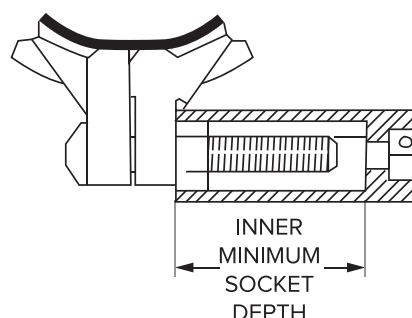
Stumkoppling



Allmän info – innan du börjar installera

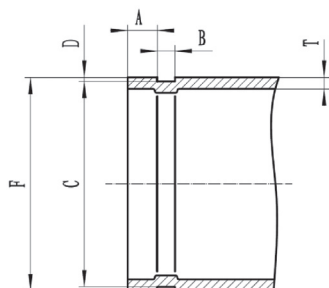
- Läs tekniska datablad och monteringsanvisningar innan installationen påbörjas.
- Dränera rörsystemet innan montage så att systemet är trycklöst och arbeta aldrig på rörledningssystem som är trycksatta med vatten eller luft.
- Använd nödvändig personlig skyddsutrustning för att undvika personskador (hjälm, skyddsskor, skyddsglasögon, handskar).
- Använd lämpliga verktyg och hjälpmedel:
 - Rillmåttband
 - Mutterdragare och/eller momentnyckel
 - Kontrollera rätt moment mot installationsanvisning
- Ahlsell förbehåller sig rätten att ändra specifikationer, konstruktioner och/eller standardutrustning utan förvarning och utan att åta sig några skyldigheter.
- Användaren av den här produkten uppmärksammas på att produkten endast är avsedd för Sverige, Norge, och Finland och varken tillverkaren eller Ahlsell tar därför något som helst ansvar för eventuella anspråk från tredjepartsrättighetsinnehavare utanför detta geografiska område.

Hylsstorlek	Koppling	Minst hylsnyckeldjup
15 mm	DN 25	40 mm
15 mm	DN 32-40	50 mm
15 mm	DN 50-80	60 mm
18 mm	DN 100-150	70 mm
24 mm	DN 200	90 mm
30 mm	DN 250	100 mm
30 mm	DN 300	130 mm



Rillning

Installationen är avsedd för rillade rörledningssystem enligt AWWA C606-06.
Vi hänvisar till tabell 1 betr. dimensioner för valsade spår:



Nominell röranslutning		Ytterdiameter			Packnings-säte (A)	Spårbredd (B)	Spårdiameter (C)		Spårdjup* (D)	Maximal konisk diameter (F)
NPS		Storlek	+	-	Tolerans	Tolerans	Storlek	Tolerans mm	mm	mm
tum	(DN)	mm	mm	mm	+0,4/-0,8 mm	+0,8/-0,4 mm				
1	25	33,7	0,41	0,68	15,9	7,1	30,2	0	1,6	34,5
1¼	32	42,4	0,5	0,6	15,9	7,1	39	0	1,6	43,3
1½	40	48,3	0,44	0,52	15,9	7,1	45,1	0	1,6	49,4
2	50	60,3	0,61	0,61	15,9	8,7	57,2	0	1,6	62,2
2½	65	76,1	0,76	0,76	15,9	8,7	72,3	0	2	77,7
3	80	88,9	0,89	0,79	15,9	8,7	84,9	0	2	90,6
4	100	114,3	1,14	0,79	15,9	8,7	110,1	0	2,2	116,2
5	125	139,7	1,4	0,79	15,9	8,7	135,5	0	2,2	141,7
6	150	168,3	1,6	0,79	15,9	8,7	164	0	2,2	170,7
8	200	219,1	1,6	0,79	19,1	11,9	214,4	0	2,4	221,5
10	250	273	1,6	0,79	19,1	11,9	268,3	0	2,4	275,4
12	300	323,9	1,6	0,79	19,1	11,9	318,3	0	2,8	328,2

*Spårdjup D är bara ett referensmått. Spårdiameter C måste bibehållas. Enligt standard AWWA C606-06

Monteringsanvisning

- 1** Vid kapning skall rören kapas vinkelrätt och vara fria från spån, smuts och olja. Kontrollera särskilt området från rörändan till rillans slut. Fasning får ej överstiga 1,5 mm. För varmförzinkade och pulverlackerade rör gäller att säkerställa att inga flagor uppträder på yta "A" enl. tabell 1 där packningen skall täta. Om så är fallet skall hela ytan slipas ren och efterbehandlas med rostskyddsfärg för pulverlackerade rör och kallgalv för galvaniserade rör.



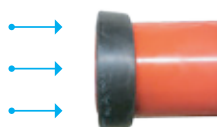
- 2** Skruva av den förmonterade kopplingen med hjälp av en mutterdragare.



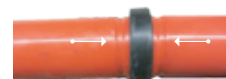
- 3** Applicera a-collection-smörjmedel på packningens tätningsläppar. Applicera även smörjmedel på höljenas insida.



- 4** Skjut packningen över rörets ände och se till att den täcker änden helt.



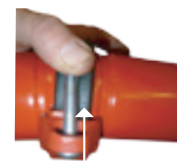
- 5** För ihop de två rörändarna utan felinriktningar och dra packningen över rörändarna. Se till att packningen sitter i mitten och att den täcker båda rörändarna.



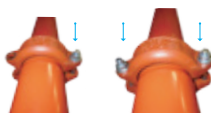
- 6** Placera kopplingshalvorna runt packningen. Kontrollera att kopplingshalvorna passar i spåret.



- 7** Montera en bult genom huset. Se till att vagnsbulten passar i huset.



- 8** Placera det andra huset över bulten och dra åt muttern på bulten för hand. Sätt sedan i den andra bulten och dra åt för hand.



- 9** Dra åt bultarna växelvis med hjälp av en mutterdragare med lämplig hylsnyckel tills kopplingen är helt stängd. För korrekt tätning måste du respektera vridmomentstandarderna för bultar (se tabell). Ett för stort vridmoment förbättrar inte kopplingens tätning; tvärtom kan det skada bultarna och/eller höljet och till och med göra så att rören separerar. Ett för litet vridmoment leder till läckage.



Bult-dimension	Rekommenderat vridmoment Nm	Hylsnyckel
15 mm	DN 25-80	44-54
18 mm	DN 100-150	90-100
24 mm	DN 200	200-230
30 mm	DN 250-300	270-300

Produced
for Ahlsell
www.ahlsell.com

a-c
a·collection

