



G200

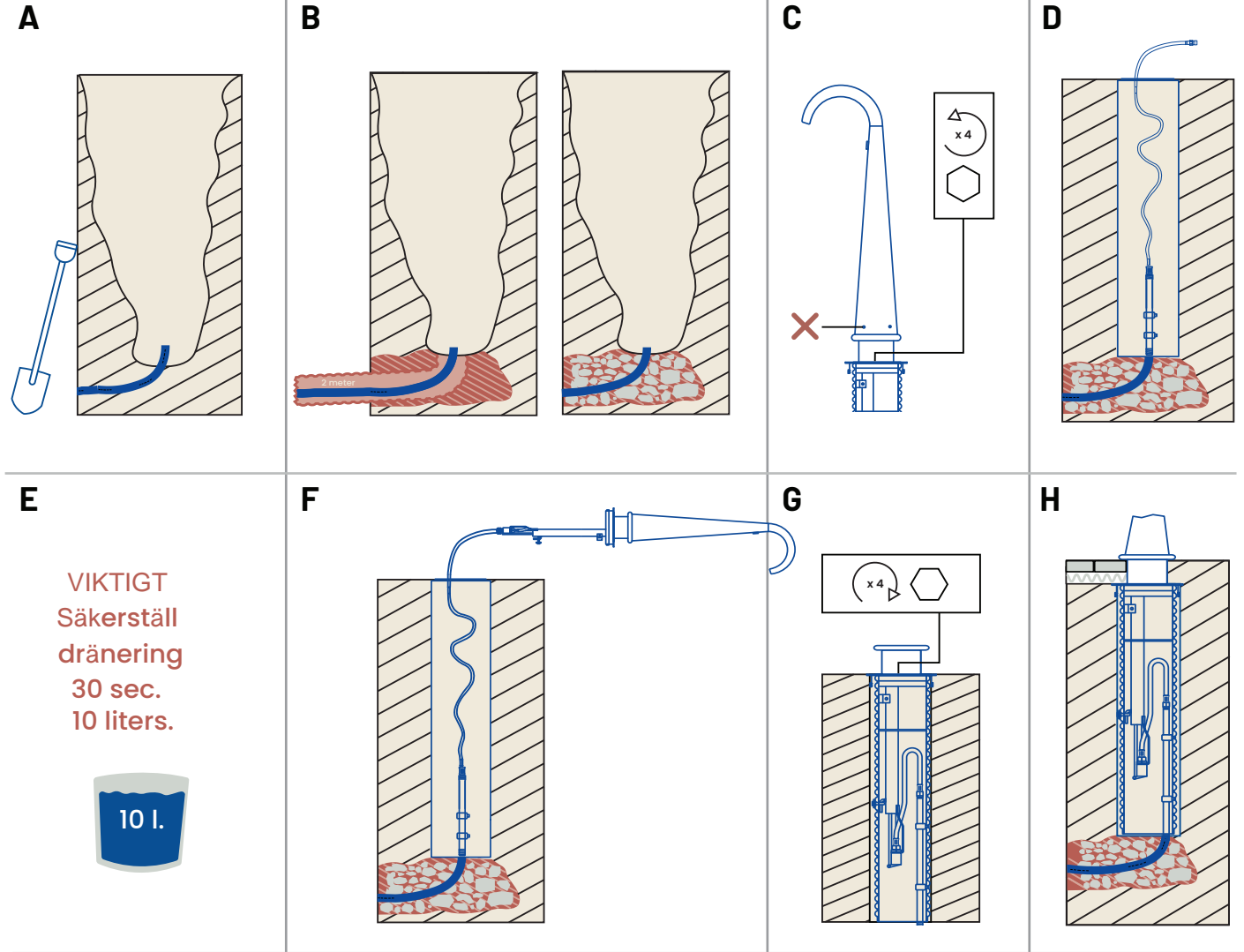
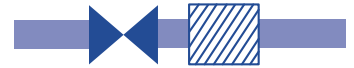
**PRO CITYPOST
FRISTÅENDE VATTENKRAN**



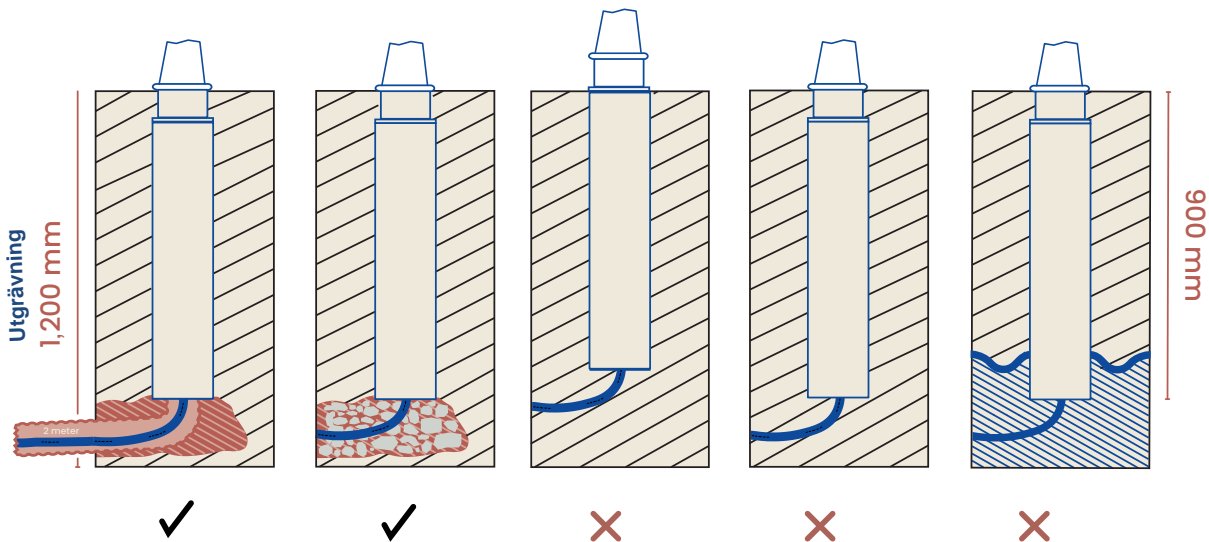
3-6 bar



vatten 365



VIKTIGT
Säkerställ
dränering
30 sec.
10 liters.



Installationskrav för frostfri funktion och garanti

1. Vattentrycket måste vara 3-6 bar.
2. Det ska finnas frostfri vattenförsörjning året runt. Om vattenförsörjningen avbryts kan det medföra att packningar torkar ut och blir defekta.
3. Brunnen (röret som går ner i marken) måste ALLTID vara torr. Frostsäkerheten uppnås genom att produkten töms på vatten efter användning. Detta överblivna vatten töms ner i brunnen, varför den måste ha ett system som snabbt tar bort vattnet från brunnen. Stigande vatten kan annars tränga in i tömningshålet i ventilen och skada den, samt orsaka frostsador. Produkten kan inte användas i områden med högt grundvatten. Produkten får inte monteras ovan jord.
4. Vid utetemperaturer under 5 grader Celsius får inget utrustning monteras som minskar flödet eller förhindrar tömning, såsom slangar, slangkopplingar, kopplingar eller avstängningsventiler.
5. På vattenförsörjningen monteras en separat avstängningsventil och en smutsavskiljare i teknikutrymmet. Dessa får inte monteras direkt på produkten.

Om kraven i punkterna 1-5 inte uppfylls kommer det leda till driftfel och garantin kommer att upphöra att gälla.

Montering och provning

OBS: DETTA PRODUKT ÄR AVSETT ATT MONTERAS I TERRÅNGEN OCH ARMATUREN I PLATTANS KANT.

- A. Vattenförsörjning och schaktning
 - En ränna grävs i frostfri djup och fram till platsen där produkten ska monteras. I rännan dras en vattenförsörjning, utförd i rör med en diameter på 25 mm eller större. Varje ansluts till en avstängningsventil och en smutsavskiljare i teknikrummet som är ½" eller större.
 - Observera att det maximala vattentrycket på vattenförsörjningen måste vara 6 bar. Vid högre vattentryck monteras en reduktionsventil som Frostline 4097 med det lokala VVS-numret: 433911.004.
 - På den valda platsen grävs en grop med en djup på cirka 1 200-1 300 mm, tillräckligt stor för att kunna göra anslutningen.
- B. Dränering från brunnen (röret) för att säkerställa att den alltid är torr kan göras på två sätt:
 - Placera 300 mm småsten direkt under brunnen.
 - Dra ut minst 2 000 mm dräneringsrör över en av vattenförsörjningen, och sätt upp dräneringsröret i botten av brunnen.
 - OBS: Brunnen får INTE placeras direkt i marken utan dränering, FÅR INTE användas där grundvattennivån är hög och FÅR INTE placeras ovan marknivå.
- C. Demontering av Produkten
 - Produkten demonteras genom att lossa de 4 insexskruvarna i flänsen ned mot brunnen. OBS - de tre bultarna i själva armaturen får INTE lossas eftersom armaturen kan hamna ur justering.
 - Produkten tas upp från brunnen och placeras på en yta där smuts och sand inte kan komma åt ventilerna.
- D. Vattenanslutning och placering av brunnen
 - Vattenförsörjningen ansluts till ½-tumsröret i botten av brunnen. Se till att INTE få sand in i anslutningsslangen eller vattenförsörjningen, eftersom detta kan leda till skador på ventilen och relaterade fel, såsom frysning.
 - Brunnen placeras på småsten eller dräneringsröret dras över vattenförsörjningen så att det går upp i botten av brunnen.
 - Brunnen placeras så att toppen är i marknivå, och anslutningsslangen förs upp genom brunnen och fästs så att den är åtkomliga. Se till att undvika att jord eller sand kommer in i anslutningsslangen eller vattenförsörjningen.
- E. Dränering testas
 - Håll 10 liter vatten i brunnen. Om vattnet inte har försvunnit från brunnen efter 30 sekunder har dräneringen inte utförts korrekt, och den måste åtgärdas.
 - Om vattnet har dränerats ut genom småsten eller dräneringsröret på 30 sekunder, fästs brunnen i korrekt lodrät position och höjd med hjälp av exempelvis sand som komprimeras för stabilitet och håller brunnen på plats.
- F. Anslutning och test av produkten
 - Produkten placeras vid brunnen på en yta så att den inte repas och ventilerna inte blir smutsiga. Anslutningsslangen kopplas till produkten reses till lodrät position och vattenförsörjningen öppnas så att funktionen kan testas.
 - MÅSTE motströmsventilen (vinkeln med kulan) vid korrekt funktion tillföra vatten till ventilen på den stängda sidan. Så om till exempel den kalla sidan är stängd och den varma sidan är öppen, MÅSTE motströmsventilen tillföra vatten till den kalla sidan.
 - För att säkerställa att det inte har samlats smuts i ventilen, sköljs produkten igenom med vatten i minst 2 minuter.
- G. Montering av Produkten
 - Produkten sänks försiktigt ned i brunnen.
 - Se till att anslutningsslangen inte vrider sig eller utsätts för överbelastning.
 - Produkten testas igen med vatten för att säkerställa att vattenförsörjningen inte är blockerad.
 - Produkten säkras i brunnen.
- H. Avslutande uppbyggnad
 - Det byggs upp ett avjämningslager av sand eller liknande och plattor placeras så att plattans kant är i linje med undersidan av armaturen. Armaturen får INTE lämnas oskyddad eftersom det då bildas en köldbrygga som kan leda till frostsador och skador på produkten.

Garanti

En 5-årig garanti ges för den levererade enheten. Garantin täcker materialfel och tillverkningsfel som hindrar Produktens funktion. Garantin täcker inte installationsfel eller slitdelar. Frostline A/S tar inget ansvar för skador på vattenförsörjningen som uppstår till följd av återströmning eller backflöde i vattensystemet. På samma sätt tar Frostline A/S inget ansvar för skador på egendom, maskiner, djur, personliga tillhörigheter eller inkomstförlust, inklusive oavsiktlig vattenkonsumtion eller vattenavfall på grund av droppande eller läckande ventiler. Installationskraven måste följas, annars är garantin ogiltig.

Rättigheter

Varumärken och logotyper som visas på våra produkter och annat material tillhör Frostline A/S. Frostline A/S:s produkter är skyddade enligt tillämpliga lagar såsom patent och/eller användningsmodeller som ägs och/eller licensieras av Frostline A/S.

Underhåll

Intern rörliga delar: Armaturen bör aktiveras minst var 6:e månad, annars kan de interna rörliga delarna fastna. Om det uppstår ett läckage indikerar det att den keramiska insatsen har skadats och bör bytas ut. Tveka inte att kontakta oss för vägledning i sådana fall.



Bevattningsteknik AB

Helsingborgsvägen Varalöv

262 96 Ängelholm, Sweden

Tel: 0431 - 222 50

E-post: info@bevattningsteknik.se

Web: www.bevattningsteknik.se