



DRIFT- OCH SKÖTSELANVISNING

BRANDPOST 240/241 DUO FÖR DRICKSVATTEN

Nr. 240/241

01.2024

Med reservation för eventuella ändringar.

1. ANVÄNDNINGSMÅL

Hawle underjord brandpost är avsedd för dricksvatten upp till ett max. arbetstryck av 16 bar i enlighet med EN 14339 (EN 1074-6). Använd endast brandpost huvuden som följer DIN 14375-1 på utloppskopplingen. Gällande standarder, regler och olycksförebyggande regler måste följas vid rörläggning. Rördelar måste installeras "spänningsfritt". Detta gäller även underjord brandposter. Installation ska endast utföras av utbildad personal.

2. PRODUKTBESKRIVNING

Hawle underjord brandpost ger ett högt flöde.

Max. flöde vid 1 bar tryckförlust uppgår till 106 m³/h för DN80 och 208 m³/h för DN100. Avstängningsmekanism består av en kägla med fixerade stopp i öppen/stängd position. 15 varv krävs för att öppna och stänga brandposten i enlighet med EN 14339 (DIN 3221). Standardutförande kan användas vid rörtäckningshöjder av 1.0 m, 1.25 m, 1.50 m och 1,75m (rörtäckning= ök rör till färdig mark).

Konstruktion:	Underjord brandpost med flänsanslutning (med integrerad flänspackning)
Dimension:	DN 80 och DN100
Tryck klassning:	PN 16
Antal varv för öppna:	15 och 4 (totalt och inoperativ)
Stängnings riktning:	Medurs
MOT (max. stängningsmoment):	105 (DN80) 130 (DN100)
ST (max. manövermoment):	210 (DN80) 260 (DN100)
Kv (m ³ /h) (flöde):	106 (DN80) 208 (DN100)

3. MONTERING

Positionera brandposten på rörledningen (T-rör) eller på ett fotknärör.

Brandposterna kan även monteras på anborrningskoppling rörledningar DN150-500.

Gällande regler och standarder måste följas.

Vänligen följ DIN 1988, Del 4 och EN 1717 för montering och drift av under jord brandposter för dricksvattenledningar.

Tillbehör: HAWLE dräneringsrör

Betäckning nr. 1950

Betäckning 1950K (endast för DN80)



1950



1950K



4. UNDERHÅLL

Visuella -och funktions kontroller och det resulterande underhållsarbetet på brandposter måste utföras regelbundet och endast av utbildad personal. För att undvika kontamination på insidan av brandposten skall utloppskopplingen ha ett stängt skyddslock. Kontamination på insidan av betäckningens lock, utloppskoppling och brandposthuvud måste tas bort.

5. DRIFTSÄTTNING OCH PROVTRYCKNING

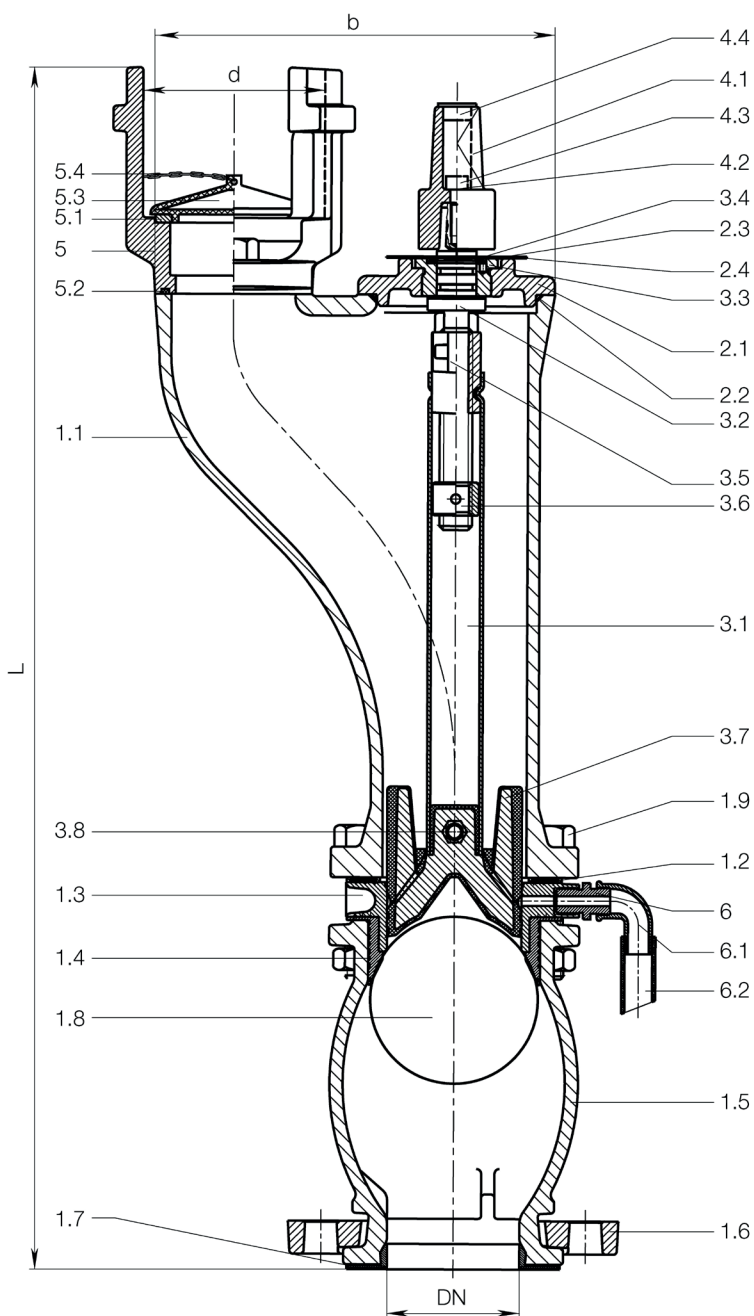
Provtryckning av avstängnings mekanism kan utföras upp till max. 16 bar och upp till max. 24 bar för brandpostkroppen. Kontrollera att vatten flödar ut genom dräneringsutloppet efter stängning.

– risk för frost!



6. DELAR

Nr	Komponent	Material
1.1	Ständar rör	Segjärn
1.2	Flänspackning	Elastomer
1.3	Tätning sätesring	Rostfritt stål
1.4	Tätning säte	Elastomer
1.5	Fot	Segjärn
1.6	Lös fläns	Segjärn
1.7	Fot packning	Elastomer
1.8	Kula	PP
1.9	Sexkants bult	Rostfritt stål
2.1	Topp platta	Segjärn
2.2	O--ring	Elastomer
2.3	Friktions bricka	POM
2.4	Märkbricka	PVC
3.1	Manöver rör	Rostfritt stål
3.2	Spindel	Rostfritt stål
3.3	O-rings hylsa	Mässing
3.4	Fixerings ring	Rostfritt stål
3.5	Spindel mutter	Mässing
3.6	Stopp mutter	Mässing
3.7	Kägla	Segjärn/elastomer
3.8	Sexkants bult	Rostfritt stål
3.9	Mutter M8	Rostfritt stål
4.1	Nyckel hylsa	Segjärn
4.2	Fjäder bricka	Rostfritt stål
4.3	Bult	Rostfritt stål
4.4	Isolerings lock	PE
5	Utløppskoppling	Segjärn
5.1	Sätesring	Mässing
5.2	Packning	Elastomer
5.3	Skyddslock (tillval)	PE
5.4	Kedja	Rostfritt stål
6	Dränerings utlopp	Mässing
6.1	Dränerings vinkel	Mässing
6.2	Utløpps rör (ingår ej)	PE



7. HAWLE UNDERJORD BRANDPOST DUO NR 240/241, UTBYTE AV KÄGLA (SLITDEL)



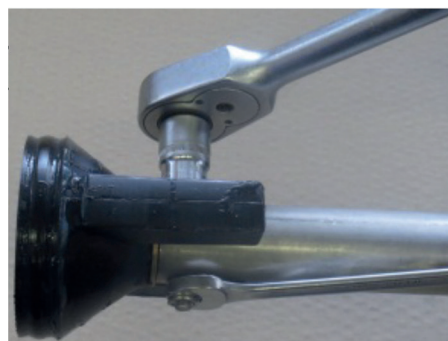
1.
Stäng slussventilen innan brandposten. Öppna brandposten helt.



2.
Avlägsna sexkantsbultarna.



3.
Dra upp topp plattan (nr 2.1) inklusive insatsen (nr 3.1, nr. 3.7).



4.
Avlägsna sexkantsbulten.



5.
Ta bort kägla från manöver röret (nr 3.1) och montera den nya kägla (nr 3.7).
Smörj in kägla med passande silikonfett.



6.
Spindel muttern (nr 3.5) måste positioneras i styrspåret i huset.
Återmontera i omvänd ordning.