

Model	Magnum Water / XGlue 6	Magnum Water / XGlue 9
Cert:	BAV-P04/18	BAV-P05/18
Tűzosztály	A	A
Öltőanyag	G ueX	G ueX
Hajtóanyag	50 (-3) g szén-dioxid	70 (-3) g szén-dioxid

1 Alkalmazandó karbantartási utasítások

Hivatkozás a karbantartási utasítás 01.00 pontjára. Az ebben a részben található „Általános tudnivalók” című részt szigorúan be kell tartani!

2 Alkatrészcrajz



Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung
1a	12787 (16019)	Behälter 6 l	11	13136 (16630)	Berstscheibe
1b	12788 (16020)	Behälter 9 l	12	11880 (42196)	Steigrohr
2	11280 (15427)	Schlauchhalter	13	12987 (14307)	O-Ring 13x2
3a	12747 (16412)	Standring 6 l	14a	12123 (15949)	Treibgasflasche kpl. für 6 l
3b	12307 (16106)	Standring 9 l	14b	12122 (15948)	Treibgasflasche kpl. für 9 l
4	12129 (42249)	Schlauch kpl., ohne Düse		10544 13367-1) 10546 (13367)	Klebeband PVC blau für 6 ltr. Klebeband PVC rot für 9 ltr.
5	11394 (15641)	Sprühdose			
6	12890 (16524)	Ventil kpl. mit Überwurfmutter, Schlagknopf und Stößel kpl.	99	Beschriftungsbild, selbstklebend Weitere Schilder auf Anfrage	
7	12124 (15950)	O-Ring 60 x 4,5			
8	12125 (15951)	Sicherung		15202	Magnum Water Glue 6
9	13573 (16927) alternativ: 11086 (15054) 10820 (14314)	Steckplombe Plombe Plombendraht		15203	Magnum Water Glue 9
10	15379	Stopfen Moosgummi			

Bei jeder Instandhaltung zwingend austauschen

3 Oltóanyag táblázat

Típus	Töltet	Oltóanyag
Magnum Water XGlue 6	6,0 (-0,30) Ltr.	GlueX
Magnum Water XGlue 9	9,0 (-0,45) Ltr.	GlueX

4. Speciális karbantartási utasítások

a. Szemrevételezés

Általános szemrevételezés

1.1 Felkészülés a vizsgára

- Tisztítsa meg a készüléket sűrített levegővel vagy tisztítókendővel.
- Rögzítse az oltókészüléket a megfelelő készülékbe.

1.2 Szemrevételezés

- A készülék általános állapotának és állapotának szemrevételezése.
- A tartály külső ellenőrzése, különösen korróziós sérülések, mechanikai sérülések és a címkézés olvashatósága szempontjából.
- Vizsgálja meg a szelepet, különös tekintettel a deformációkra, színváltozásokra, repedésekre és törésekre

4 Tömlő ellenőrzés

Előkészítő munka a tömlővizsgálathoz

- Lazítsa meg a szelep hollandi anyáját körülbelül 1,5 fordulattal, hogy a tartályban maradó nyomás biztonságosan távozhasson a nyomáscsökkentő hornyokon keresztül.
- Használjon kulcsot, hogy távolítsa el a fület a szelepházból.
- Csavarja le a szórófejet az oltópisztolyról.

Tömlő teszt

- A porózus kövek és sérülések, például repedések, törések és deformációk vizuális ellenőrzése.
- Ellenőrizze a csatlakozások tömítettségét és korrózióját.
- Ellenőrizze az oltópisztoly könnyű mozgását és állapotát.
- Permetezzen túl sűrített levegővel is, és ellenőrizze a szabad áthaladást.
- Tisztítsa meg a szórófejet, ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg, és sűrített levegővel ellenőrizze a permetező nyílásokat. Ezután csavarja fel újra az oltópisztollyal, és győződjön meg róla, hogy szilárdan a helyén van.

6. Fejszerelvény

A szeleptest előkészítő munkája

- Csavarja le teljesen a hollandi anyát a tartály csatlakozásáról, és távolítsa el a szelepet.

Szelep ellenőrzés

- Ragassza fel a CO₂-es palackot és a felszállócső nyílásait.
- Csavarja le a CO₂-es palackot a szeleptestről a szállítási lövések közepén. Ellenőrizze a palackot korróziós sérülésekre, majd megfelelő mértékben (1g pontosság) ellenőrizze a palack tömegét. Ha a palack nem felel meg az előírásoknak, azonnal ki kell dobni. be kell tartani a DIN EN 3 7. rész 8.2. szakaszát.
- Csavarja le a felszálló csövet a szeleptestről, távolítsa el a szakítótárcsát, és szemrevételezéssel ellenőrizze, hogy nem sérült-e.
- Ellenőrizze a külső általános állapotát, különös tekintettel a deformációkra, színváltozásokra, repedésekre és törésekre. Ha hibákat észlel, azonnal cserélje ki a hibás szelepházat. Ellenőrizze a habszivacs dugót a szeleptestben a megfelelő illeszkedést.
- Távolítsa el a biztosítót, és ellenőrizze az rugór mozgathatóságát. Ellenőrizze az beütőgomb többszöri megnyomásával. Ezután helyezze vissza a biztosítót, és lehetőleg megfelelően helyezze be a biztosítót a beütőgombhoz. Alternatív megoldásként rézhuzalos műanyag plombát is használhatunk.
- Ellenőrizze a hollandi anya állapotát, a menetes karimákon ne legyen sérülés.
- Szerelje fel a CO₂-palackot és húzza meg kézzel. Előtte cserélje ki az O-gyűrűt a csavaron!
- Helyezze be megfelelően a szakítótárcsát a szelepházba, csavarja be a felszállócsövet és húzza meg kézzel.
- Rögzítse a felszálló csövet a CO₂ palackkal a ragasztószalag közepén.
- Cserélje ki a fő tömitést (O-gyűrű) egy új tömitésre.

a. Tartály

Felkészülés a tartály tesztelésére

- Öntse ki az oltóanyagot egy megfelelő edénybe. A tartálynak előzetesen üresnek kell lennie.

Tartály tesztelése

- Korróziós és mechanikai sérülések külső ellenőrzése.
- Vizsgálja meg a tartálygyűrű meneteit sérülések és deformációk szempontjából.
- Ellenőrizze a tartály címkéjének olvashatóságát.
- Szemrevételezéssel ellenőrizze a tartály belsejét. A bevonat sehol sem mutathat sérülést vagy elszíneződést.
- Ha lerakódásokat talál a tartályban, az oltóanyag használhatatlan, és ennek megfelelően ki kell cserélni. A tartályban lévő szilárd lerakódásokat tiszta vízzel ki kell öblíteni a tartályból.
- Ha a tartályban biztonsági hibák vannak, azonnal ki kell cserélni; A hibás tartályt megfelelően semlegesíteni kell.

b. Oltóanyag

S.1 Felkészülés a vizsgálatra

- Öntse az összes oltóanyagot a készülékből egy külön edénybe (vödörbe).

S.2 Oltóanyag teszt

- Szemrevételezéssel ellenőrizze az oltóanyag minőségét és használhatóságát. A folyadék nem tartalmazhat csomókat vagy idegen testeket. Ha szennyeződést vagy károsodást talál, az oltóanyagot ki kell cserélni.

c. Összeszerelés a vizsgálatok után belső ellenőrzéssel

- Adja hozzá a szükséges mennyiségű oltóanyagot az ellenőrzött tartályba (lásd a 3. pont táblázatát). Ez biztosítja, hogy a külső bevonatra és a tartály külsejére ne kerüljön oltóanyag!
- Tisztítsa meg a tartálygyűrű meneteit, tisztítsa meg a tömítő részeket is, és enyhén kenje be a meneteket szilikonszírral.
- Szeleptest komp. A palack felszerelve helyezze be kézzel a tartályba.
- Csavarja fel a hollandi anyát és húzza meg egy megfelelő szerelőaljzattal. A nyomaték SS (\pm 5) Nm. Biztosítson megfelelő szellőzést.
- Csavarja be a szelepházba és húzza meg 8 (-1) Nm nyomatékkal. Ügyeljen a pontos nyomatékra, mert a túl nagy meghúzási erő a szelep menetének sérülését is okozhatja.
- A karbantartási tanúsítványt megfelelően rögzítse a tartályhoz. Az ellenőrzés, belső ellenőrzés időpontja (hónap/év) és a szakértői szám. vagy a vizsgáztató nevét és címét kell feltüntetni.

d. Különleges utasítások az újratöltéshez

- Az oltóanyagot minden esetben pontosan kell kimérni, a mennyiségtől csak levelé lehet eltérni az EN3 szabvány alapján.