

SERVICEANVISNING - EWACS Öronspolare

Ingående delar (Leverantör)

För montering på vattenarmatur	Övergångsnippel M22 x 1 inv. – G1/2 utv., rsk 818 70 12 alternativt Övergångsnippel M24 x 1 utv. – G1/2 utv., rsk 818 70 11 Kopplingskropp 41KFIW21MPN
Regulatorenhet	Regulatorhus. Se sep ritning! Repsats 9.9900.00.004 Fjäder till reglerratt 5.1500.14.00 Fiberpackning - ” – 5.1500.10.000 Instickskoppling 27SFAW13 MXN Manometer 0-1,0 bar 20410202 Manometerlins 99981002 Vinkelstycke ¼R inv. – ¼R inv. Kopplingskropp(snabbkoppl)21KFAW13MPN Strålsamlare M22 x 1 M140 A, rsk 824 20 21 Övergångsnippel M22 – ¼ R
Slang	PVC 5 x 8 mm x 2 m 2 st instickskoppling 21SFTF05MXM
Pistolhandtag (Spolpistol)	B-1200 2 st Kopplingskropp(snabbkoppling)
Spolmunstycke	Innerdiam 1,8 mm

Funktion

Regulatorn används för att erhålla ett jämt och kontrollerat spolvattentryck vid öronspolning. Vid tryckjustering ska hela utrustningen vara monterad på vattenarmaturen. Lämplig vattentemperatur ställs in med vattenarmaturen vilken därför bör vara lättjusterad, lämpligen en termostatblandare. Trycket justeras med fullt öppen vattenkran och med flödesventilen på spolpistolen öppen. Regulatorns reglerratt dras ut i sitt yttre läge för inställning och trycket avläses på manometern. Grundinställning vid leverans är 0.2 bar. Efter inställning trycks reglerratten in i låst läge. Som en kontroll på manometern funktion kan en bedömning av vattenstrålens längd göras: Strållängd 70 – 80 cm med ca 10 cm fall vid 0,2 bar. En del av vattnet strömmar direkt igenom regulatorn. Ändamålet med detta är att få ett funktionellt reglerområde för regulatorn samt snabbare temperaturreglering och bättre temperaturstabilitet genom ett större flöde.

Förekommande funktionsstörningar och servicebehov

Vid normal funktion krävs ingen egentlig underhållsservice utöver kontroll och åtgärder som anges i bruksanvisningen.

Läckande slang/Slangen lossar.
Beläggning inv. i slang.

Byt slang med jämna mellanrum i förebyggande syfte.
Minst en gång per år, ev. oftare enl. interna rutiner.

Läckande flödesventil i spolpistol.
Kärvande snabbkopplingar.

Vanligaste fel är kalkbeläggning. Behandlas med kalklösande medel upplöst i vatten. Även sura vätskor som vinäger eller ättikssprit kan användas. Doppa ner kopplingar eller fyll med kalklösare och skölj därefter. Förebygg genom att tömma utrustningen på vatten dagligen. Kopplingar kan smörjas med silikonfett eller vanlig matolja.

Tryckinställning fungerar ej
Manometern visar fel tryck
Inget vattenflöde

Justeringsratten kan vara vriden i ändläge (motsols = lågt tryck/stängt flöde, medsols = högt tryck/ stort flöde). Ratten kan ha fastnat i ändläge. Tag isär reglerratten genom att lossa den inre gängade ringen. Efter lång tids användning kan gummimembranet eller fjädern vara skadat, mässingsmutter kan vara justerad och fastnat i ändläge på spindel. Byt ut skadade delar alt. ställ justermuttern i fungerande läge (mutter ca 4 mm från nedre stopp).
Om spolfunktionen fungerar men manometern visar för högt eller för lågt tryck är manometern skadad och ska bytas ut. Jämför manometertryck med strållängd enligt ovan.

Förebyggande

För att fjäder och membran inuti reglerratten ska skyddas maximalt från utifrån inträngande vatten ska reglerratten alltid tryckas in i låst läge efter justering.