

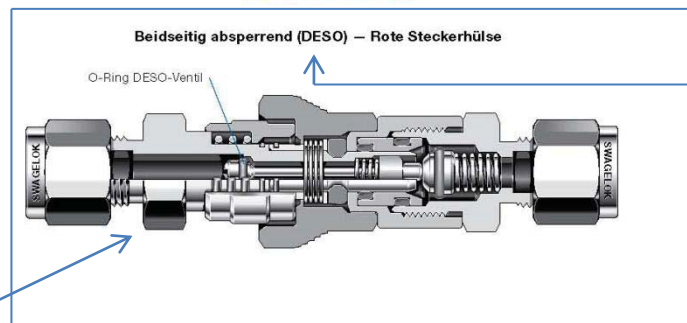
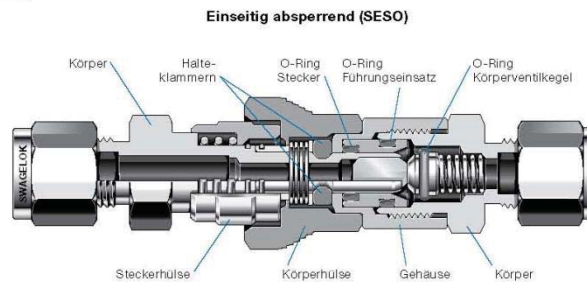
Quick connectors cooling water

D-4 Schnellkupplungen

Schnellkupplungen für Instrumentierung, Serie QC

Besondere Merkmale

- Der Stecker im neuen Design benötigt nur einen O-Ring als Dichtung, verbesserter O-Ring-Einschluss.
- Neu gestaltete Stecker und Körper sind mit bisherigen Ausführungen austauschbar.
- Halteklammernmechanismus mit großem Kontaktbereich schützt Stecker.
- Einfaches Zusammenstecken der Kupplung für einfacheren, schnelleren Betrieb.
- Vielzahl an Optionen, z.B. kodierte Schnellkupplungen, erhältlich.
- Strapazierfähige Körperhülse schützt das offene Ende des Körpers.



DESÖ means double end shout off. That's what we also need for the GEM's.

This kind of connectors are used for the CMS drift tube muon chambers. But for Gas. So it was possible to use brass. We need stainless steel.

GEM Meeting mechanics and services 08.02.2013

- At the moment this quick connectors are only available with diameter 6mm.
- Swagelok will check if its possible to get a 8mm version.
- Otherwise we have to use an Adapter or switch to an other supplier.

Types:

Male connector (bulkhead version): SS-QC4-D1-6M0 Price: 60,4 €

Female connector : SS-QC4-B-6M0 Price: 49,30€

Maximum water flow: 15 Liter/min. (cloud someone check if this is OK)

Barthel Philipps RWTH Aachen

