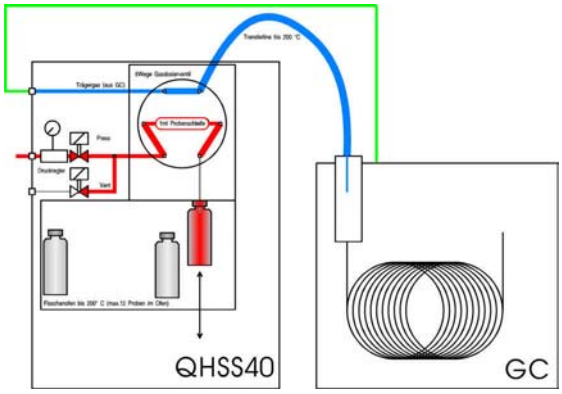
QUMA Headspace technique avec cela QHSS®-40

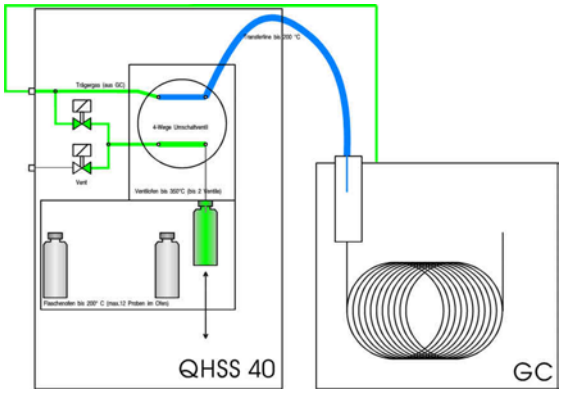
Donneur d'échantillon automatique pour 40 échantillons avec 20 ml de volume selon la technique de "Head Space". Le QHSS®-40 travaille alternativement avec quelques valve de gaz pour le proportionnement d'échantillon / ou bien avec la méthode "Fill and Inject".
La valve est séparément chauffable à 350 °C, pour aussi proportionner (doser) des substances sans valeur à blanc (Blank value) et celle qui possèdent un haut point d'ébullition et polaires.

Description du système:

- flacons HSS de 20 ml.
- 6/4-chemins-valve de proportionnement (de dosage)(VICI) électrique avec 1ml circuit/ou soupape d'inversion chauffable jusqu'à 350 °C.
- un chauffable four d'incubation pour 12 échantillon (40°C – 150(200)°C, avec 1°C d'évolution) avec un dispositif monté.
- four d'incubation avec un échappement monté pour le fonctionnement en temperature de l'espace(option).
- L'alimentation en gaz par le GC.
- le QHSS-40 est adaptable avec des injecteurs différents à l'aide d'un flexible circuit d'échantillon („Fused Silica" facilement applicable).
- tous les paramètres d'appareil peuvent être stockés au maximum dans 9 fichiers
- Possibilité du MHE-Technique jusqu'à 250 étapes avec l'injection simple ou bien multiple.
- Élargissements possible: 2ème Valve; Catalyseurs;..
- Communication par Rs-232, bcd codage d'échantillon,
- READY et relais démarrage.
- Raccordable à chaque GC.
- treiber pour le logiciel GALAXY existant
- Masse environ: Largeur x hauteur x profondeur 29 x 40x 60 cm³.



Numéro du commande avec „Sample Loop"
Bestell Nr. Q040.001



Numéro du commande avec "Fill and Inject"
Bestell Nr. Q040.100 (Option)

Avantages du QHSS.40

- Injection fonctionne avec chaque pression dans le GC
- Les flacons ne sont plus sans pression
- Pas de problème avec les régulateurs de pression électroniques
- La valve de gaz travaille sans usure beaucoup de millionnes d'injections !

QUMA Elektronik & Analytik GmbH, Preussenstr.11-13, D 42389 Wuppertal
Fon ++49/202-661723 Fax ++49/202-645638 info@quma.com http://quma.com