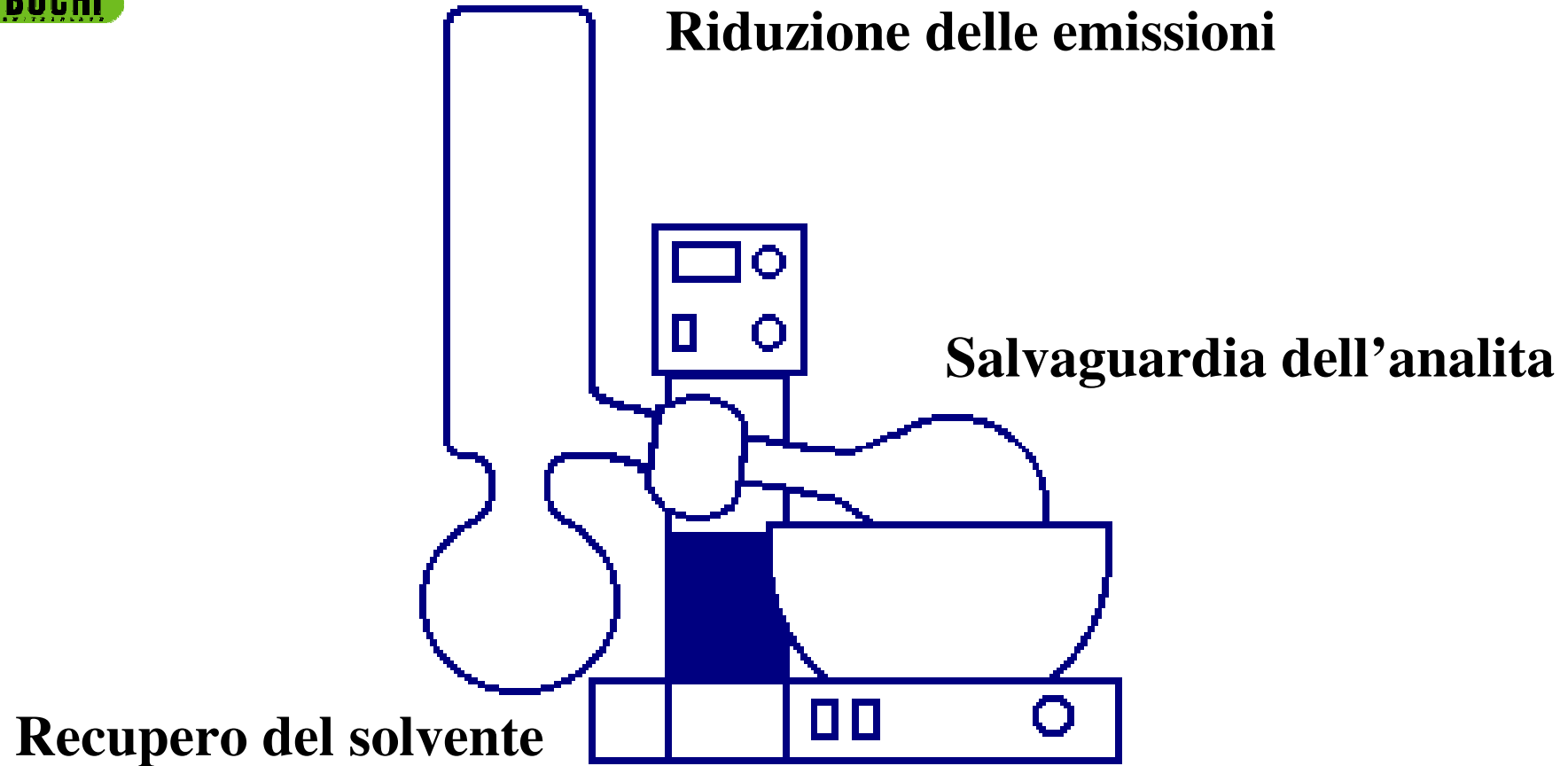


Come ottimizzare la performance di evaporazione



Salvaguardia dell'analita: es. IPA in acque

8.2. Concentrazione dell'estratto



“L'estratto in DCM viene concentrato in evaporatore rotante a circa 2 mL, sotto vuoto (mediante pompa ad acqua o equivalente) e ad una temperatura del bagno inferiore a circa 35°C. Si trasferisce l'estratto concentrato, insieme ai lavaggi...”



Studio accurato delle condizioni



V-850, V01.07

Solvent library

Solvent: Dichloromethane CH_2Cl_2

Bath temperature: **32°C**

Boiling point: 14°C

Pressure: 346mbar

Cooling H_2O max: -6°C

ESC OK

START

STOP

BUCHI

Vacuum Controller V-855

Auto-Sonde V-700/710

LEDs V-801/802

Meldungen

Geräte-Variante V-855

Service Menü

R-210 Test

Auto-Kalibration

Recupero del solvente e riduzione emissioni

BUCHI

Dito Freddo (-40°C)

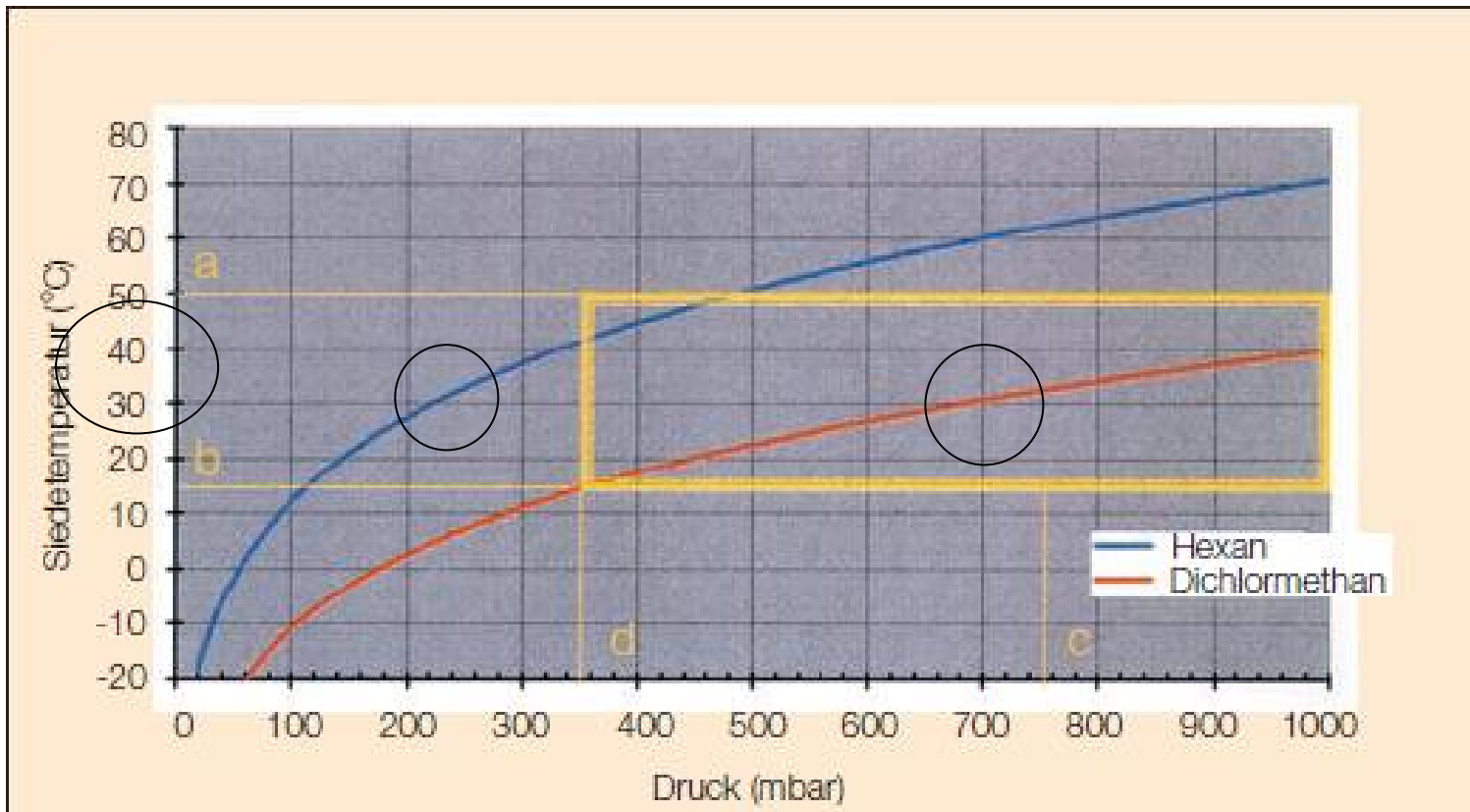


Chiller a ricircolo (-10°C)



Recupero del solvente e riduzione emissioni

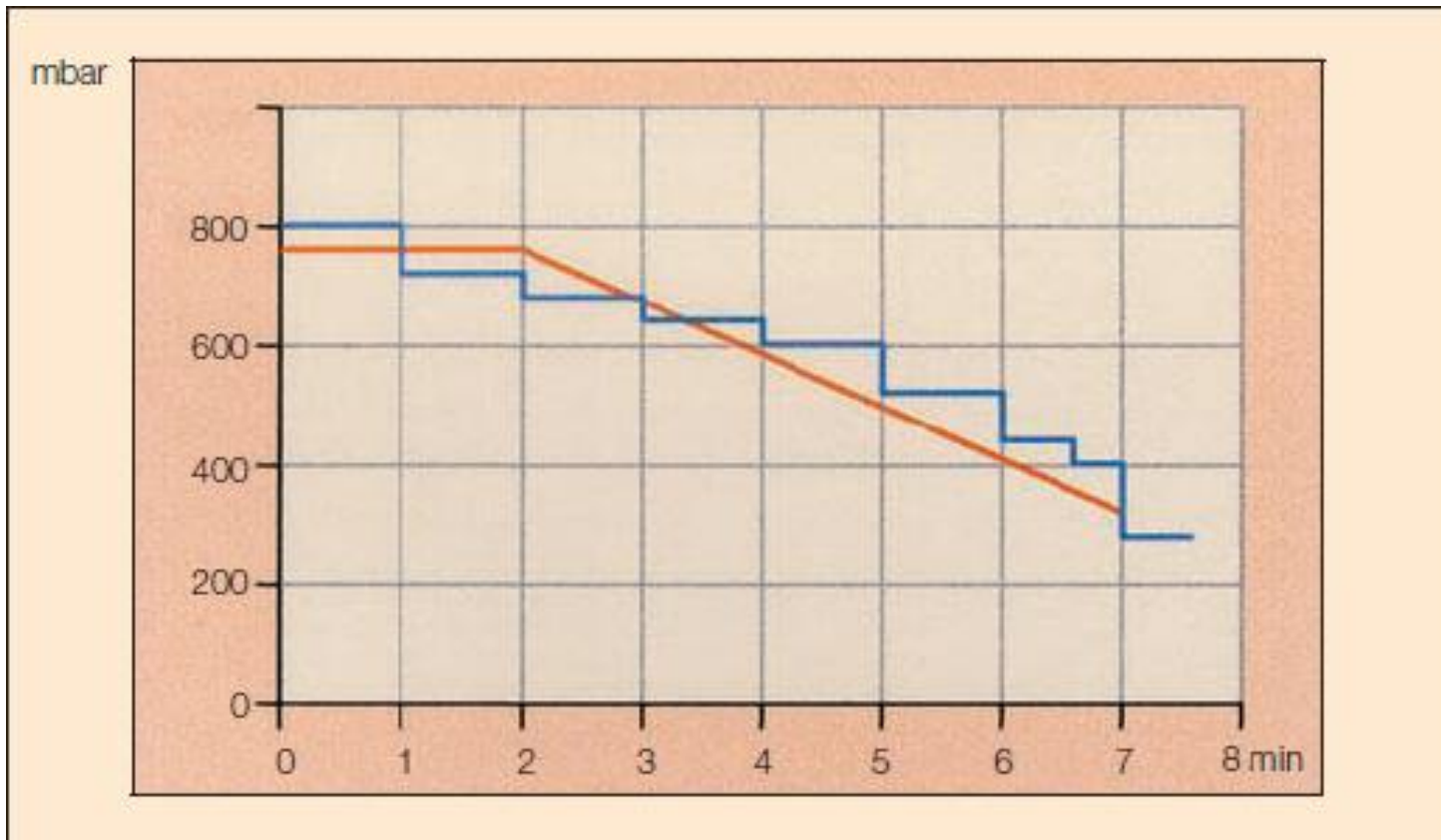
Es. miscela Esano/ DCM 7:3



Ottimizzazione dei tempi di evaporazione

Programmazione del gradiente di P

BUCHI



Recupero del solvente e riduzione emissioni

Pompa a membrana V-700 ECO2

BUCHI



BUCHI



Quality in your hands