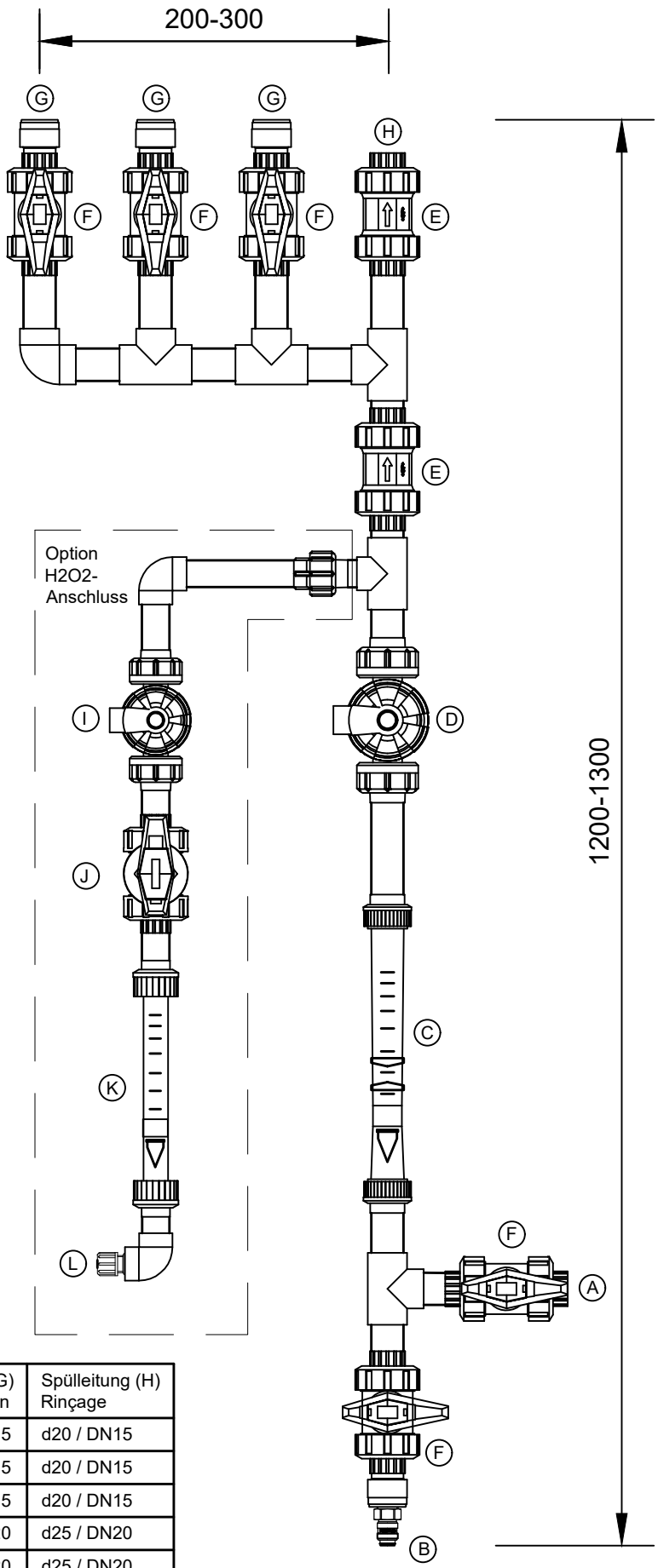
Beschreibung / Description:

Die Solemess- und Überwachungseinheit kommt bei Enthärtungsanlagen der Linie Neptun oder Burko F im Parallel- oder Triplexbetrieb zum Einsatz.
Optional kann die Solemess- und Überwachunseinheit mit einer automatischen H2O2-Desinfektion erweitert werden.
Die Automatischen Ventile sind Standartmässig mit pneumatischem Antrieb ausgerüstet. auf Anfrage können auch Motorenventile eingesetzt werden.

L'unité de mesure et de surveillance de la saumure est utilisée pour les adoucisseurs de la gamme Neptun ou Burko F en fonction parallèle ou triplex.
En option, l'unité de mesure et de surveillance de la saumure peut être étendue avec une désinfection H2O2 automatique.
Les vannes automatiques standard sont équipées de commande pneumatique. Sur demande, des vannes motorisées peuvent également être installées.



Legende / Légende:

A: Ansaugleitung aus Solezwischenbehälter / Alimentation depuis le réservoir intermédiaire de saumure
B: Desinfektionsanschluss (Entfällt bei Option) / Raccordement pour désinfection (supprimer si l'option est choisie)
C: Durchflussmesser Sole / Débimètre saumure
D: Membranventil mit pneumatischem Antrieb 24VDC / Vanne à membrane pneumatique / 24VDC
E: Rückflussverhinderer (nur bei Fleckventilen) / Clapet de retenue
F: Kugelhahn / Vanne à bille
G: Anschluss zu Enthärtungsanlage / Alimentation vers adoucisseur
H: Spülleitung in Kanalisation (nur bei Fleckventilen) / Conduite de rinçage vers la canalisation

Material Sole: PP

Option H2O2 Anschluss / Option raccordement H2O2

I: Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb 24VDC / Vanne à bille pneumatique / 24VDC
J: Dosierkugelhahn / Vanne à dosage
K: Durchflussmesser H2O2 / Débitmètre H2O2
L: Anschluss H2O2 Kanister / Raccordement au bidon H2O2

Material H2O2: PVC

Harzinhalt Quantité résine	Eingang (A) Alimentation	Durchfluss (C) Débit volumique	Abgang (G) Distribution	Spülleitung (H) Rinçage
15-125 Liter	d20 / DN15	40-430 l//h	d20 / DN15	d20 / DN15
150-400 Liter	d20 / DN15	80-860 l//h	d20 / DN15	d20 / DN15
300-600 Liter *	d20 / DN15	150-1250 l//h	d20 / DN15	d20 / DN15
900-1100 Liter	d32 / DN25	200-2150 l//h	d25 / DN20	d25 / DN20
1200-1650 Liter	d32 / DN25	600-4900 l//h	d25 / DN20	d25 / DN20

* F 3900 / Maxima

Schweizer Wassertechnik · Technique suisse de l'eau
burkhalter
www.burkhalter-h2o.ch

Solemess- und Überwachungseinheit / Unité de mesure et de surveillance de la saumure
Massblatt / Dimensions - raccordements

Gez.: 14.01.2021 / PT	Massstab: 1:5
Rev.: 20.10.2026 / MR	Solemess- und Überwachungseinheit.dwg