



RGT 4-28 GAS CONTACTOR

Länge:	450 mm
Breite:	450 mm
Höhe:	1.630 mm
Gewicht:	28 kg
Pmax:	7 bar
1 Modul	

Mit dem **ROMFIL** Gas Contactor ist es möglich, verschiedene Gase in Flüssigkeiten hineinzudosieren und sie auch wieder herauszulösen. So kann z.B. der Kohlensäuregehalt auf Wunsch angereichert werden, um einem Weißwein mehr Frische zu verleihen, oder eben einem Rotwein die unerwünschte Kohlensäure entzogen werden. Die CO₂ Aufnahme ist bis zur Sättigungsgrenze möglich.

Eine weitere Anwendung besteht aus dem Entzug von Sauerstoff, um einer frühzeitigen Oxidation des Mediums vorzubeugen. Der **ROMFIL** Gas Contactor erzeugt bei der Dosierung von Gasen keine großen Gasblasen, sondern diffundiert die Gase auf mikroskopischer Ebene in das Medium. Dies ermöglicht eine sehr genaue Dosierung im Endprodukt und erzeugt ein ausgewogenes Ergebnis. **ROMFIL** Contactoren sind robust gebaut und auf einem rollbaren Edelstahlrahmen montiert. Sie sind in verschiedenen Automatisierungsgraden und Durchflussstufen bis 60.000 l/h lieferbar.

Mögliche Optionen

Von der Einbindung des **RGT** in bestehende Systeme bis hin zur vollen Individualisierung Ihres Gerätes beraten wir Sie gerne. Weitere Optionen gibt es natürlich auf Anfrage. Viele Wünsche sind realisierbar, soweit diese die Qualität des Systems nicht negativ beeinflussen.

ROMFIL GmbH
Gau-Weinheimer-Strasse 2
55578 Wolfsheim / Germany
Tel.: +49 (0) 6701 / 91650
Fax: +49 (0) 6701 / 960013
e-Mail: info@romfil.de
www.romfil.de



RGT 4-28 GAS CONTACTOR

Length:	450 mm
Width:	450 mm
Height:	1.630 mm
Weight:	28 kg

Pmax:	7 bar
1 Romfil modul	

With the **ROMFIL** Gas Contactor it is possible to dose different gases into liquids and also to dissolve them out again. So if desired e.g. the concentration of CO₂ can be enriched, to impart more freshness to a white wine or just to extract unwanted CO₂ from a red wine. The CO₂ uptake is possible until the saturation point.

A further application consists of removing oxygen to prevent an early oxidation of the medium. Nevertheless the **ROMFIL** Gas Contactor produces with the dosage of gases no large gas bubbles, but diffuses the gases on microscopic level into the liquid. This allows a very exactly dosage in the final product and creates a well-balanced result.

ROMFIL Gas Contactors are built robustly and are mounted on a wheeled stainless steel frame, this makes them easy to handle. They are available in different power levels and gradings of automation.

Possible options

From the integration into an existing systems up to full individualization of your equipment it is our pleasure to advise you. Gladly we realize many options on request. Many requirements are realizable, as far as these do not affect the quality of the system negatively.

ROMFIL GmbH
Gau-Weinheimer-Strasse 2
55578 Wolfsheim / Germany
Tel.: +49 (0) 6701 / 91650
Fax: +49 (0) 6701 / 960013
e-Mail: info@romfil.com
www.romfil.com