

Herstellereklärung

FRM/SAV-Baureihe und SAV -Baureihe in den Größen DN65 und DN80 mit bis 25 Vol.-% Wasserstoff im Erdgas

Die Karl Dungs GmbH & Co. KG bescheinigt hiermit, dass die Anforderungen nachfolgender Punkte erfüllt werden:

Die im Gültigkeitsbereich genannten Produkte sind für den Betrieb mit bis zu 25 Vol.-% Wasserstoff im Erdgas geeignet.

DUNGS empfiehlt die im Gültigkeitsbereich genannten Produkte nur mit SAE (Sicherheitsabsperreinrichtung) der Funktionsklasse A gemäß EN 14382 einzusetzen.

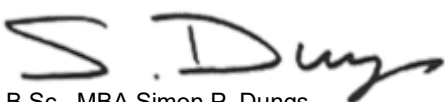
Hinweis: Die Eignung der Anwendung für den Betrieb mit Erdgas-Wasserstoff Gemischen mit einem Anteil von ≤ 25 Vol.-% Wasserstoff ist durch eine Gefährdungsbeurteilung des Anlagenbetreibers vor Inbetriebnahme sicherzustellen.

Gültigkeitsbereich

Druckregler

FRM 100065/SAV
FRM 250065/SAV
FRM 100080/SAV
FRM 250080/SAV
SAV 100065
SAV 250065
SAV 100080
SAV 250080

Urbach, 21. Oktober 2025



B.Sc., MBA Simon P. Dungs
Chief Operating Officer
Karl Dungs GmbH & Co. KG

Urbach, 21. Oktober 2025



i.V. Dipl.-Ing. Stephan Arnold
Head of Product Management & System Engineering
Karl Dungs GmbH & Co. KG

Manufacturer's Declaration

FRM/SAV family and SAV family in sizes DN65 and DN80 with up to 25% hydrogen by volume in natural gas

Karl Dungs GmbH & Co. KG hereby confirms:

The products listed in the scope are suitable for operation for up to 25 % hydrogen by volume in natural gas.

DUNGS recommends using the products mentioned in the scope only with SSDs (safety shut-off devices) of functional class A according to EN 14382.

Note: The suitability of the application for operation with natural gas-hydrogen mixtures with a content of ≤ 25 % hydrogen by volume must be ensured with a risk assessment of the application operator prior to initial operation.

Scope

Pressure Regulator

FRM 100065/SAV
FRM 250065/SAV
FRM 100080/SAV
FRM 250080/SAV
SAV 100065
SAV 250065
SAV 100080
SAV 250080

Urbach, October 21, 2025



B.Sc., MBA Simon P. Dungs
Chief Operating Officer
Karl Dungs GmbH & Co. KG

Urbach, October 21, 2025



i.V. Dipl.-Ing. Stephan Arnold
Head of Product Management & System Engineering
Karl Dungs GmbH & Co. KG