



HERSTELLERERKLÄRUNG

Für folgende Produkte

Ventile der Bauart 240, 250 und 290

Hiermit wird bestätigt, dass die o. g. Ventile nach DIN EN ISO 15848-1:2017-07 geprüft wurden. Die Spindelabdichtung erfüllt die Anforderungen nach Leistungskategorie

ISO FE BH – CC1 – SSA 0 – t (-50 °C) – PN 50/Class 300 – ISO 15848-1

DN 15 - 150/NPS ½ - 6, Form LT

ISO FE CH – CC1 – SSA 0 – t (-50 °C) – PN 50/Class 300 – ISO 15848-1

DN 200 - 300/NPS 8 - 12, Form LT

ISO FE BH – CC1 – SSA 0 – t (-50 °C) – PN 160/Class 900 – ISO 15848-1


DN 15 - 150/NPS ½ - 6, Form LT

Legende:

FE	flüchtige Emissionen
BH	Dichtheitsklasse B/C geprüft mit Helium
CC1	20.000 Zyklen
SSA 0	kein Nachstellen der Dichtung
t (-50 °C)	Temperaturklasse
PN 50/Class 300	Prüfdruck 50 bar
PN 160/Class 900	Prüfdruck 160 bar

Der Temperaturbereich kann durch die Verwendung von Isolier- bzw. Faltenbalgoberteilen entsprechend den Angaben in den Typenblättern auf höhere/tiefere Temperaturen erweitert werden.

SAMSON AG


 i.V. Dr. Michael Heß
 Zentralabteilungsleiter
 Product Management and Technical Sales
 Director
 Product Management and Technical Sales

MANUFACTURER'S DECLARATION

For the following products

Series 240, 250, and 290 Valves

We hereby certify that the valves mentioned above were tested acc. to ISO 15848-1:2017-07. The stem seal installed in these valves complies with the requirements for performance class

DN 15 to 150/NPS ½ to 6, type LT

DN 200 to 300/NPS 8 to 12, type LT


DN 15 to 150/NPS ½ to 6, type LT

Legend:

FE	Fugitive emissions
BH	Tightness class B/C tested with helium
CC1	20,000 cycles
SSA 0	No stem seal adjustments
t (-50 °C)	Temperature class
PN 50/Class 300	Test pressure 50 bar
PN 160/Class 900	Test pressure 160 bar

The temperature range can be extended for higher/lower temperatures by using bonnets with insulating section or bellows seal as specified in the associated data sheets.

SAMSON AG


 i.V. Domagoj Vnucec
 Zentralabteilungsleiter
 Global Innovation Center
 Director
 Global Innovation Center