

CERTIFICATE

Certificate holder

müller co-ax ag
Gottfried-Müller-Str. 1
74670 Forchtenberg
GERMANY

Product

automatic and semi-automatic valves for oil

Type, Model

MK 20 NC

Testing basis

DIN EN ISO 23553-1:2014-09
Scheme rules automatic and semi-automatic valves for oil (2016-05)

Mark of conformity



Registration No.

5S029

Valid until

2022-11-30

Right of use

This certificate entitles the holder to use the mark of conformity shown above in conjunction with the specified registration number.

See annex for further information.

ANNEX

Page 1 of 1

Certificate

5S029 dated 2020-01-28

Technical Data

Model type: MK 20 NC, MK 20 NC P, MK 20 NC E

See technical data sheet to the above mentioned registration number
at www.dincertco.tuv.com

**Testing laboratory/
Inspection body**

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Prüflabor für Kälte-,
Klima- u. Wärmetechnik
Ridlerstraße 65
80339 München
GERMANY

Test report(s)

V-A 1048-01/07 dated 2007-09-12
V-A 1048-02/11 dated 2011-12-09
V-A 1048-03/12 dated 2012-10-23
Data sheet dated 2012-10-23
V-A 1048-04/19 dated 2019-02-12

Remark(s)

Fuel: heating oil EL, M, S, liquid gas in liquid phase





Genau. Richtig.

DATENBLATT

DATASHEET

Register-Nr. **5S029**

Reg. No.

Automatische und halbautomatische Ventile für Öl nach DIN EN ISO 23553-1

Safety and control devices for oil DIN EN ISO 23553-1

Zertifikatinhaber:

Certificate Holder:

müller co-ax ag

Straße, Hausnummer:

Street, number:

Gottfried-Müller-Str. 1

PLZ / Ort:

Postal code / City:

74670 Forchtenberg

Land:

Country:

Deutschland

Germany

Typ/Modell:

Type/model:

MK 20 NC

Bauart:

Type of construction:

Sicherheitsabsperrenteil, spannungslos geschlossen

Safety shut-off valve, normally closed



Sicherheitsabsperreinrichtung

Safety devices



Schnellschlussvorrichtung

Automatic quick acting shut-off device

Medium Heizöl:

Medium heating oil:



EL - Extra Leicht

Extra light oil



M - Mittel

Oil medium



S - Schwer

Heavy fuel oil



Öle nicht nach DIN 51603

Oil not according DIN 51603

Anschlüsse:

Circuit Points:

Eingang:

Inlet:

DN -

G ¾; G1; G 1¼

Ausgang:

Outlet:

DN -

G ¾; G1; G 1¼

Technische Daten:

Technical data:

Nenndruck PN:

Rated pressure:

40

zulässiger Betriebsüberdruck:

max allowable working:

40 bar

zulässige Umgebungstemperatur:

max allowable ambient temperature:

-10 bis +60°C

zulässige Mediumtemperatur:

max allowable medium temperature:

+140°C

Öffnungsdauer:

Open time:

< 1 sek

Schließzeit:

Closing time:

< 1 sek

Antrieb direkt gesteuert:

Power unit directly controlled:



Antrieb mit Steuerventil:

Power unit with control valve:



Prüfbericht Nr.:

Test report No:

V-A 1048-04/19

München, 2019-02-12

Ort / Datum

Place / date

Stempel des Prüflaboratoriums / Unterschrift

Stamp test laboratory / signature

CERTIFICATE

Certificate holder

müller co-ax ag
Gottfried-Müller-Str. 1
74670 Forchtenberg
GERMANY

Product

automatic and semi-automatic valves for oil

Type, Model

MK 20 NO

Testing basis

DIN EN ISO 23553-1:2014-09
Scheme rules automatic and semi-automatic valves for oil (2016-05)

Mark of conformity**Registration No.**

5S033

Valid until

2022-11-30

Right of use

This certificate entitles the holder to use the mark of conformity shown above in conjunction with the specified registration number.

See annex for further information.

ANNEX

Page 1 of 1

Certificate	5S033 dated 2020-01-28
Technical Data	Model type: MK 20 NO, MK 20 NO P, MK 20 NO E See technical data sheet to the above mentioned registration number at www.dincertco.tuv.com
Testing laboratory/ Inspection body	TÜV SÜD Industrie Service GmbH Prüflabor für Kälte-, Klima- u. Wärmetechnik Ridlerstraße 65 80339 München GERMANY
Test report(s)	V-A 1049-01/07 dated 2007-09-12 V-A 1049-02/11 dated 2011-12-09 V-A 1049-03/12 dated 2012-10-23 Data sheet dated 2012-10-23 V-A 1049-04/19 dated 2019-02-12
Remark(s)	Fuel: heating oil EL, M, S, liquid gas in liquid phase





Genau. Richtig.

DATENBLATT

DATASHEET

Register-Nr. **5S033**
Reg. No.

Automatische und halbautomatische Ventile für Öl nach DIN EN ISO 23553-1

Safety and control devices for oil DIN EN ISO 23553-1

Zertifikatinhaber:

Certificate Holder:

müller co-ax ag

Straße, Hausnummer: Street, number:	Gottfried-Müller-Str. 1
PLZ / Ort: Postal code / City:	74670 Forchtenberg
Land: Country:	Deutschland Germany

Typ/Modell:

Type/model:

MK 20 NO

Bauart:

Type of construction:

Sicherheitsabsperrrventil, spannungslos offen
Safety shut-off valve, normally open

☒ Sicherheitsabsperreinrichtung Safety devices	☒ Schnellschlussvorrichtung Automatic quick acting shut-off device
---	---

Medium Heizöl:

Medium heating oil:

☒ EL - Extra Leicht Extra light oil	☒ M - Mittel Oil medium
☒ S - Schwer Heavy fuel oil	☐ Öle nicht nach DIN 51603 Oil not according DIN 51603

Anschlüsse:

Circuit Points:

Eingang: Inlet:	DN -	Ausgang: Outlet:	DN -
	G ¾; G1; G 1¼		G ¾; G1; G 1¼

Technische Daten:

Technical data:

Nennndruck PN: Rated pressure:	40	zulässiger Betriebsüberdruck: max allowable working:	40 bar
zulässige Umgebungstemperatur: max allowable ambience temperature:	-10 bis +60°C	zulässige Mediumtemperatur: max allowable medium temperature:	+140°C
Öffnungsdauer: Open time:	< 1 sek	Schließzeit: Closing time:	< 1 sek
Antrieb direkt gesteuert: Power unit directly controlled:	☒	Antrieb mit Steuerventil: Power unit with controle valve:	☐

Prüfbericht Nr.:

Test report No:

V-A 1049-04/19

München, 2019-02-12	
Ort / Datum Place / date	Stempel des Prüflaboratoriums / Unterschrift Stamp test laboratory / signature

CERTIFICATE

Certificate holder

müller co-ax ag
Gottfried-Müller-Str. 1
74670 Forchtenberg
GERMANY

Product

automatic and semi-automatic valves for oil

Type, Model

FK 20 NC

Testing basis

DIN EN ISO 23553-1:2014-09
Scheme rules automatic and semi-automatic valves for oil (2016-05)

Mark of conformity



Registration No.

5S031

Valid until

2022-11-30

Right of use

This certificate entitles the holder to use the mark of conformity shown above in conjunction with the specified registration number.

See annex for further information.

ANNEX

Page 1 of 1

Certificate	5S031 dated 2020-01-28
Technical Data	Model type: FK 20 NC, FK 20 NC P, FK 20 NC E See technical data sheet to the above mentioned registration number at www.dincertco.tuv.com
Testing laboratory/ Inspection body	TÜV SÜD Industrie Service GmbH Prüflabor für Kälte-, Klima- u. Wärmetechnik Ridlerstraße 65 80339 München GERMANY
Test report(s)	V-A 1048-01/07 dated 2007-09-12 V-A 1048-02/11 dated 2011-12-09 V-A 1048-03/12 dated 2012-10-23 Data sheet dated 2012-10-23 V-A 1048-04/19 dated 2019-02-12
Remark(s)	Fuel: heating oil EL, M, S, liquid gas in liquid phase





Genau. Richtig.

DATENBLATT

DATASHEET

Register-Nr. **5S031**
Reg. No.

Automatische und halbautomatische Ventile für Öl nach DIN EN ISO 23553-1

Safety and control devices for oil DIN EN ISO 23553-1

Zertifikatinhaber: Certificate Holder:		müller co-ax ag	
Straße, Hausnummer: Street, number:		Gottfried-Müller-Str. 1	
PLZ / Ort: Postal code / City:		74670 Forchtenberg	
Land: Country:		Deutschland Germany	
Typ/Modell: Type/model:		FK 20 NC	
Bauart: Type of construction:		Sicherheitsabsperrenteil, spannungslos geschlossen Safety shut-off valve, normally closed	
☒	Sicherheitsabsperreinrichtung Safety devices	☒	Schnellschlussvorrichtung Automatic quick acting shut-off device
Medium Heizöl: Medium heating oil:			
☒	EL - Extra Leicht Extra light oil	☒	M - Mittel Oil medium
☒	S - Schwer Heavy fuel oil	☐	Öle nicht nach DIN 51603 Oil not according DIN 51603
Anschlüsse: Circuit Points:			
Eingang: Inlet:	DN 20 G -	Ausgang: Outlet:	DN 20 G -
Technische Daten: Technical data:			
Nennndruck PN: Rated pressure:	40	zulässiger Betriebsüberdruck: max allowable working:	40 bar
zulässige Umgebungstemperatur: max allowable ambience temperature:	-10 bis +60°C	zulässige Mediumtemperatur: max allowable medium temperature:	+140°C
Öffnungsdauer: Open time:	< 1 sek	Schließzeit: Closing time:	< 1 sek
Antrieb direkt gesteuert: Power unit directly controlled:	☒	Antrieb mit Steuerventil: Power unit with controle valve:	☐
Prüfbericht Nr.: Test report No:		V-A 1048-04/19	
München. 2019-02-12		 i. A. N. A. S.	
Ort / Datum Place / date		Stempel des Prüflaboratoriums / Unterschrift Stamp test laboratory / signature	

CERTIFICATE

Certificate holder

müller co-ax ag
Gottfried-Müller-Str. 1
74670 Forchtenberg
GERMANY

Product

automatic and semi-automatic valves for oil

Type, Model

FK 20 NO

Testing basis

DIN EN ISO 23553-1:2014-09
Scheme rules automatic and semi-automatic valves for oil (2016-05)

Mark of conformity



Registration No.

5S034

Valid until

2022-11-30

Right of use

This certificate entitles the holder to use the mark of conformity shown above in conjunction with the specified registration number.

See annex for further information.



ANNEX

Page 1 of 1

Certificate	5S034 dated 2020-01-28
Technical Data	Model type: FK 20 NO, FK 20 NO P, FK 20 NO E See technical data sheet to the above mentioned registration number at www.dincertco.tuv.com
Testing laboratory/ Inspection body	TÜV SÜD Industrie Service GmbH Prüflabor für Kälte-, Klima- u. Wärmetechnik Ridlerstraße 65 80339 München GERMANY
Test report(s)	V-A 1049-01/07 dated 2007-09-12 V-A 1049-02/11 dated 2011-12-09 V-A 1049-03/12 dated 2012-10-23 Data sheet dated 2012-10-23 V-A 1049-04/19 dated 2019-02-12
Remark(s)	Fuel: heating oil EL, M, S, liquid gas in liquid phase





DATENBLATT

DATASHEET

Register-Nr. **5S034**
Reg. No.

Automatische und halbautomatische Ventile für Öl nach DIN EN ISO 23553-1

Safety and control devices for oil DIN EN ISO 23553-1

Zertifikatinhaber:

Certificate Holder: müller co-ax ag

Straße, Hausnummer: Street, number:	Gottfried-Müller-Str. 1
PLZ / Ort: Postal code / City:	74670 Forchtenberg
Land: Country:	Deutschland Germany

Typ/Modell:

Type/model: FK 20 NO

Bauart:

Type of construction: Sicherheitsabsperrventil, spannungslos offen

Safety shut-off valve, normally open

☒ Sicherheitsabsperreinrichtung Safety devices	☒ Schnellschlussvorrichtung Automatic quick acting shut-off device
---	---

Medium Heizöl:

Medium heating oil:

☒ EL - Extra Leicht Extra light oil	☒ M - Mittel Oil medium
☒ S - Schwer Heavy fuel oil	☐ Öle nicht nach DIN 51603 Oil not according DIN 51603

Anschlüsse:

Circuit Points:

Eingang: Inlet:	DN 20	Ausgang: Outlet:	DN 20
	G -		G -

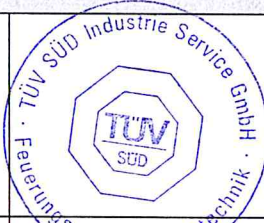
Technische Daten:

Technical data:

Nennndruck PN: Rated pressure:	40	zulässiger Betriebsüberdruck: max allowable working:	40 bar
zulässige Umgebungstemperatur: max allowable ambience temperature:	-10 bis +60°C	zulässige Mediumtemperatur: max allowable medium temperature:	+140°C
Öffnungsdauer: Open time:	< 1 sek	Schließzeit: Closing time:	< 1 sek
Antrieb direkt gesteuert: Power unit directly controlled:	☒	Antrieb mit Steuerventil: Power unit with controle valve:	☐

Prüfbericht Nr.:

Test report No: V-A 1049-04/19

München, 2019-02-12	 i. A. N. d. K.
Ort / Datum Place / date	Stempel des Prüflaboratoriums / Unterschrift Stamp test laboratory / signature