



Qualität von Anfang an.

Technische Daten

BAUFORM

2-teilige Körperkonstruktion (verschraubt),
mit angeschweißten Flanschen.

BAULÄNGE

EN 558-1 Reihe 1

BETÄTIGUNG

Drehung des Handrades.

ANSCHLUß

Flanschanschluß nach DIN 2501 PN16
Flansche PN16 - DN65 werden in 4-Loch-
Ausführung geliefert!

BETRIEBSDRUCK

Großvakuum bis Nenndruck PN 16 bis +80°C.
Bei Betriebstemperaturen über +80°C siehe
Druck-Temperatur-Diagramm.

TEMPERATUR

-30°C bis max. +180°C.
Dampf nur nach Rücksprache!

WERKSTOFFE

Gehäuse: Edelstahl 1.4408
Deckel: Edelstahl 1.4408
met. Innenteile: Edelstahl 1.4404
Dichtungen: PTFE

EINBAULAGE

Beliebig, Durchflussrichtung beachten.

Alle Angaben sind freibleibend und
unverbindlich.

Specification

DESIGN

Body consists of 2 screwed parts,
with flanged connection.

FACE TO FACE

EN 558-1 R1

OPERATION

Rotation of the handwheel.

CONNECTION

Flanged connection acc. to DIN 2501 PN16
Flanges PN16 - DN65 will be delivered in
4-hole execution!

PRESSURE RANGE

Almost vacuum up to nominal pressure PN 16
up to +80°C. For higher temperatures please
refer to the Pressure-Temperature-Diagram.

TEMPERATURE RANGE

-30°C up to +180°C.
Steam only after request!

MATERIALS

Body: Stainless steel AISI 316
Cap: Stainless steel AISI 316
met. internal parts: Stainless steel AISI 316
Seals: PTFE

MOUNTING

As desired, please refer to the flow direction

The above information is intended for guidance
only and the company reserves the right to
change any data herein without prior notice!

Artikel:
AE

Schrägsitzventil
mit Flanschanschluß
PN 16

Edelstahl



Type:
AE

Angle seat valve
with flanged connection
PN 16

Stainless steel



Artikel- u. Bestellangaben: z.B. AE311004

= Schrägsitzventil mit angeschweißten Flanschen, Edelstahl / PTFE, DN 25

1.+ 2. Stelle Produkt	3.+ 4. Stelle Werkstoffe Gehäuse / Dichtung	5. Stelle Betätigung	6. Stelle Zusatzausstattung	7.+ 8. Stelle Anschlußgröße	
AE= Schrägsitzventil mit angeschweißten Flan- schen	31 = Edelstahl / PTFE	1 = Handrad	0 = ohne	02 = DN 15 03 = DN 20 04 = DN 25 05 = DN 32	06 = DN 40 07 = DN 50 08 = DN 65 09 = DN 80

Ordering example: e.g. AE311004

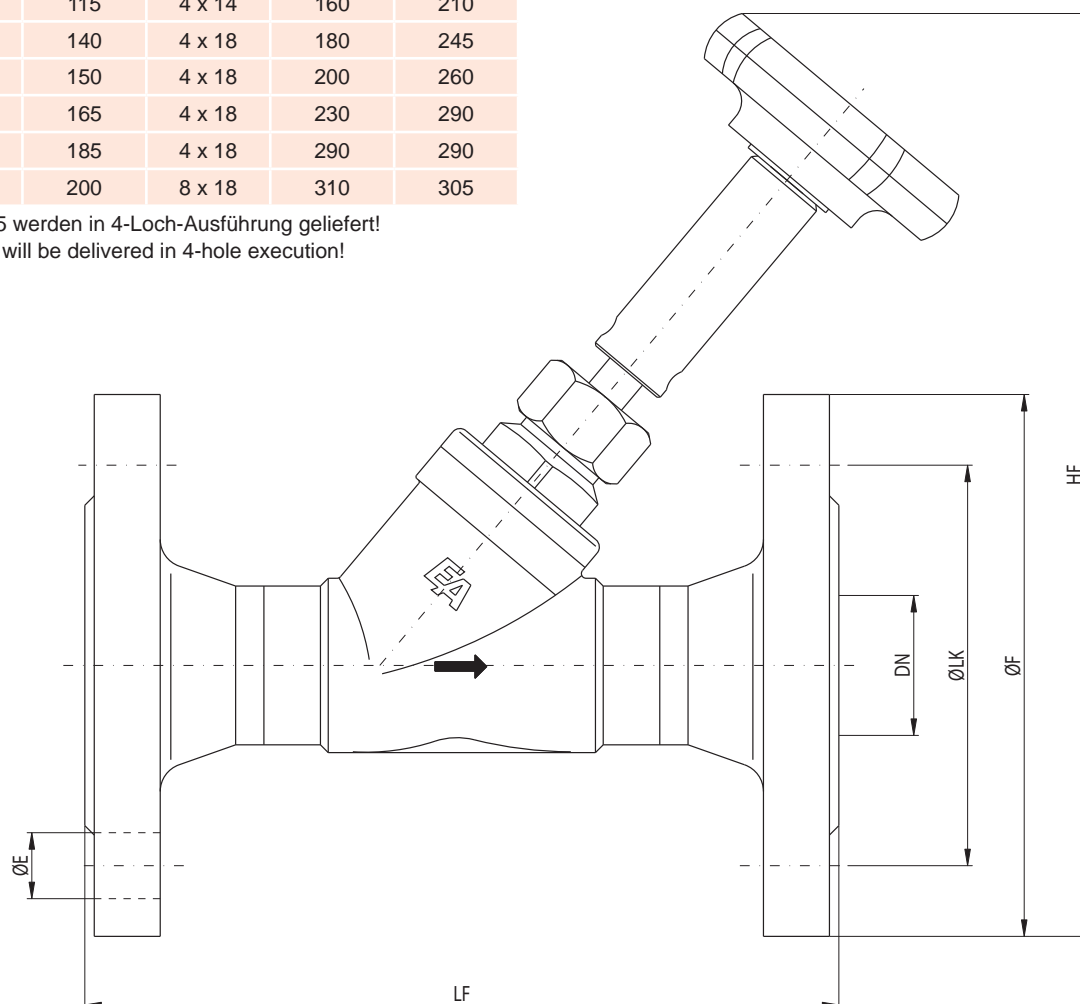
= Angle seat valve with flanged connection, stainless steel / PTFE, DN 25

1.+ 2. Digit Product	3.+ 4. Digit Material Body / Seal	5. Digit Operation	6. Digit Connection	7.+ 8. Digit Connection size	
AE= Angle seat valve with flanged con- nections	31 = Stainless steel / PTFE	1 = Handwheel	0 = without	02 = DN 15 03 = DN 20 04 = DN 25 05 = DN 32	06 = DN 40 07 = DN 50 08 = DN 65 09 = DN 80

Abmessungen / Dimension

DN	ØLK	ØF	n x ØE	LF	HF
15	65	95	4 x 14	130	180
20	75	105	4 x 14	150	200
25	85	115	4 x 14	160	210
32	100	140	4 x 18	180	245
40	110	150	4 x 18	200	260
50	125	165	4 x 18	230	290
65*	145	185	4 x 18	290	290
80	160	200	8 x 18	310	305

* Flansche PN16 - DN65 werden in 4-Loch-Ausführung geliefert!
Flanges PN16 - DN65 will be delivered in 4-hole execution!



Hinweis

Bei den in dieser Dokumentation beschriebenen Produkten, in der von uns gelieferten Form, handelt es sich weder um Maschinen gemäß Artikel 2 Absatz a noch um unvollständige Maschinen gemäß Artikel 2 Absatz g im Sinne der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen.

Advice

The products described in this documentation in the conditions of our delivery are no machinery according to annex 2 paragraph a respectively no partly completed machinery according to annex 2 paragraph g of the directive 2006/42/EC on machinery.