



GUIDANT

Smith Meter®

Konstruktionsstandards – Europa

Liquids–Metals–Elastomers–Plastics

Ausgab/Rev. 0.0 (05/10)

Technische Informationsschrift AB0A003E

	Ellerbek Konstruktionsstandards							Elastomer-Dichtungen			
	A	B	C	D	E	F	G	T0	T1	T2	T3
Ventile											
200, 210, 296 Regelventil	●	-	-	-	-	-	-	●	○	○	-
215 Regelventil	●	○	-	-	-	-	-	○	○	○	-
Filter											
Vorfilter	-	-	-	-	-	-	-	●	○	○	-
LeitungsfILTER	-	-	-	-	-	-	-	●	○	○	-
Filter (Typ E)	●	-	-	-	-	-	-	●	○	○	-
Europäische LeitungsfILTER (Typ GLS)	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	-
Luftreiniger / -filter											
Luftreiniger (APS 25 / APS 35)	-	●	○	○	-	-	-	●	○	○	-
Entlüfter											
Europäische Vertikalentlüfter (VDR)	-	●	○	○	○	○	○	●	○	○	-
Horizontale Luftabscheider	-	●	○	○	○	○	○	●	○	○	-
Ovalradzähler											
ST40	●	-	-	-	-	-	-	●	○	○	-
ST75	●	-	-	-	-	-	-	●	○	○	-
ST160	●	-	-	-	-	-	-	●	○	○	-
SF60	-	●	-	-	-	-	-	●	○	○	-
VF60	-	●	-	-	-	-	-	●	○	○	-
Prime4	-	●	○	-	-	-	-	●	○	○	-
SC13-DI	-	-	-	-	-	-	-	●	○	○	-
VSC13	-	-	-	-	-	-	-	●	○	○	-
SD30-DI	-	-	-	-	-	-	-	●	○	○	-
SD3-S1	-	-	-	-	-	-	-	●	○	○	-
C2 - S1 - S3	●	○	○	○	○	-	-	●	○	○	-
C2 - S5 - S7	-	●	○	○	○	-	-	●	○	○	-
E3	-	●	○	○	○	-	-	●	○	○	-
F4	-	●	○	○	○	-	-	●	○	○	-
VF4	-	●	○	○	○	-	-	●	○	○	-
G6	-	●	○	○	○	-	-	●	○	○	-
H8	-	●	○	○	○	-	-	●	○	○	-
JA10	-	○	○	○	○	-	-	●	○	○	-
JB10	-	○	○	○	○	-	-	●	○	○	-
K12	-	○	○	○	○	-	-	●	○	○	-
M16	-	○	○	○	○	-	-	●	○	○	-

● Standard ○ optional / im Werk anfragen - nicht zutreffend

	Ellerbek Konstruktionsstandards							Elastomer-Dichtungen			
	A	B	C	D	E	F	G	T0	T1	T2	T3
Turbinenzähler											
Guardsman Baureihen	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sentry 4"	●	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Sentry Series 6" und größer	-	●	○	○	○	-	-	-	-	-	-
MV 3" und 4"	●	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
MV Serie 6" und größer	-	●	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Ultraschall-Zähler											
Ultra* Serie	-	●	○	○	○	-	-	-	-	○	●

● Standard ○ optional / im Werk anfragen - nicht zutreffend

Ellerbek Konstruktionsstandards

- A - PED Art. 3(3) - SEP (ohne CE-Zeichen)
- B - Auslegung nach PED-F, Produkt definiert bei max. W.T. als flüssiges Medium (V.P ≤ 1,5 Bar abs. - PED Artikel 3 Nr. 1.1 (b) und Anhang II, Tabelle 3)
- C - Auslegung nach PED-G, Produkt definiert bei max. W.T. als Gas, (V.P > 1,5 Bar abs. - PED Artikel 3 Nr. 1.1 (a) und Anhang II, Tabelle 1)
- D - Auslegung nach PED-G, Produkt definiert bei max. W.T. als Gas, (V.P > 1,5 Bar abs. - PED Artikel 3 Nr. 1.1 (a) und Anhang II, Tabelle 1) TÜV-Prüfung (einschl. Mat. Zert. 3.1)
- E - Auslegung nach PED-G / TRbF (Deutsch), Produkt definiert bei max. W.T. als Gas, V.P > 1,5 Bar abs. - PED - Artikel 3, Nr. 1.1 (a) und Anhang II, Tabelle 1) TÜV-Prüfung (einschl. Mat. Zert. 3.1)
- E - PED, Auslegungsberechnung gemäß ASME Abschnitt VIII, Div. 1 (nicht hergestellt nach ASME)
- G - PED, Auslegungsberechnung nach ASME Abschnitt VIII, Div. 1 TÜV-Prüfung einschl. Mat. Zert. 3.1 (nicht hergestellt nach ASME)

Elastomer-Dichtungen

- T0 - Buna N
- T1 - Viton-A
- T2 - andere
- T3 - NBR

March 2019 - Branding and contact information updated.

The specifications contained herein are subject to change without notice and any user of said specifications should verify from the manufacturer that the specifications are currently in effect. Otherwise, the manufacturer assumes no responsibility for the use of specifications which may have been changed and are no longer in effect.

USA Operation
1602 Wagner Avenue
Erie, Pennsylvania 16510 USA
P: +1 814.898.5000

Germany Operation
Smith Meter GmbH
Regentstrasse 1
25474 Ellerbek, Germany
P: +49 4101 304.0