

VOLLFLANSCHSCHIEBER

ALS ZWISCHENFLANSCH- UND ENDSCHIEBER EINSETZBAR
GEEIGNET FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN,
WASSER, ABWASSER

FULL FLANGE DESIGN

USABLE BETWEEN FLANGES OR AT THE END OF PIPELINE
USING IN INDUSTRIAL APPLICATIONS,
WATER, WASTEWATER



TYP(E) 4111

TYP(E) 4112

TYP(E) 4112X

EIGENSCHAFTEN

- GEHÄUSE GGG -40 MIT EKB -BESCHICHTUNG
AKZO -NOBLE MIN. 250 µM
ODER GEHÄUSE VA 1.4408
- NICHTSTEIGENDE SPINDEL
- BEIDSEITIG DICHTEND
- MIT SCHMIERNIPPEL AN SPINDELMUTTER
- MIT SCHABER ZUM REINIGEN DER PLATTE
- MIT HANDRAD

FEATURES

- MATERIAL GGG -40 WITH EKB -COATING
AKZO -NOBLE MIN. 250 µM
OR BODY MATERIAL VA 1.4408
- NON RISING STEM
- TWO DIRECTION SEALING
- WITH LUBRICATING NIPPEL ON STEM NUT
- WITH SCRAPER TO CLEAN THE PLATE
- WITH HANDWHEEL

TECHNISCHE DATEN

FLANSCH: EN 1092 -2 PN 10
BAULÄNGE: EN 558 -1 GR 20 (K1)
MAX. BETRIEBSTEMPERATUR: +70 °C
NENNDRUCK: PN 10, AB DN 400 PN 6
EINBAULAGE: BELIEBIG, ÜBER -KOPF -MONTAGE
NICHT GEEIGNET

TECHNICAL DATA

FLANGES: EN 1092 -2 PN 10
LENGTH: EN 558 -1 GR 20 (K1)
MAX. WORKING TEMPERATURE: UP TO +70 °C
NOM. PRESSURE: PN 10, FROM DN 400 PN 6
INSTALLING POS.: OPTIONAL POSITION,
OVERHEAD MOUNTING UNSUITABLE

MATERIALIEN / MATERIALS

TYP(E)	4111	4112	4112X
GEHÄUSE (BODY)	EN -JS -1030 EKB (DUCTILE IRON)	EN -JS -1030 EKB (DUCTILE IRON)	VA 1.4408
PLATTE (PLATE)	VA 1.4301	VA 1.4571	VA 1.4571
SPINDEL (STEM)	VA 1.4301	VA 1.4571	VA 1.4571
SPINDELMUTTER (STEM NUT)	MESSING (BRASS)	MESSING (BRASS)	MESSING (BRASS)
SCHABER (SCRAPER)	PTFE	PTFE	PTFE
DICHTUNG (GASKET)	NBR	NBR	NBR
BERÜHRUNGSSCHUTZ (SAFETY STEEL CONSTRUCTION)	-	VA 1.4571	VA 1.4571
BETÄTIGUNG HANDRAD (OPERATION HANDWHEEL)	EN-JS-1030 EKB	EN-JS-1030 EKB	EN-JS-1030 EKB

OPTIONEN

PLATTENSCHIEBER MIT ISO -MONTAGEFLANSCH
VORBEREITET FÜR ELEKTRO -ANTRIEB
= TYP 4112E ODER 4112XE

PLATTENSCHIEBER MIT ADAPTER
VORBEREITET FÜR PNEUMATISCHEN ANTRIEB
= TYP 4112P ODER 4112XP

SPINDELMUTTER AUS BRONZE

DICHTUNG AUS EPDM



OPTIONS

KNIFE GATE VALVE WITH ISO -MOUNTING PAD
PREPARED FOR ELECTRICAL DRIVE
= TYPE 4112E OR 4112XE

KNIFE GATE VALVE WITH ADAPTER
PREPARED FOR PNEUMATIC ACTUATOR
= TYPE 4112P ODER 4112XP

STEM NUT BRONZE

GASKET EPDM



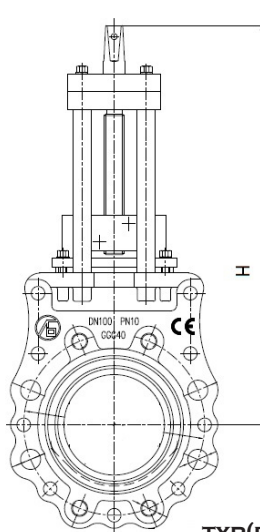
STÜCKLISTE / ABMESSUNGEN

PART LIST / DIMENSIONS

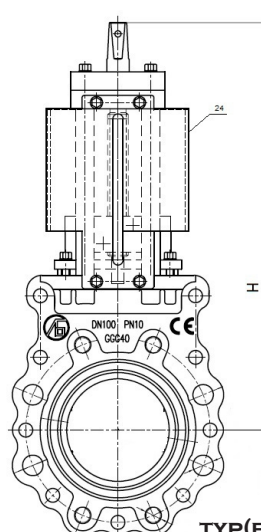
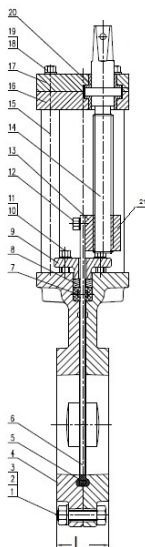
NR. (NO.)	BAUTEIL (DESCRIPTION)	WERKSTOFF (MATERIAL)		
		4111	4112	4112X
1	SECHSKANTSCHRAUBE (HEX THREAD BOLT)	A2	A4	
2	MUTTER (NUT)	A2	A4	
3	SCHEIBE (WASHER)	A2	A4	
4	GEHÄUSE (BODY)	EN-JS-1030 EKB		VA 1.4408
5	U-BÜGEL -DICHTUNG (U-CLAMP SEAL)	NBR / SS		
6	PLATTE (PLATE)	VA 1.4301	VA 1.4571	
7	QUERDICHTUNG TEIL 1 (UP SEAL PART 1)	NBR-PE		
8	QUERDICHTUNG TEIL 2 (UP SEAL PART 2)	PE		
9	QUERDICHTBRILLE (SEAL RETAINER)	VA 1.4301	VA 1.4401	
10	SECHSKANTSCHRAUBE (HEX THREAD BOLT)	A2	A4	
11	SECHSKANTSCHRAUBE (HEX THREAD BOLT)	A2	A4	
12	SECHSKANTSCHRAUBE (HEX THREAD BOLT)	A2	A4	
13	SPINDELMUTTER (STEM NUT)	MESSING (BRASS)		
14	SPINDEL (STEM)	VA 1.4301	VA 1.4571	
15	STANGE (ROOD)	VA 1.4301	VA 1.4401	
16	PLATTE 1 (PLATE 1)	EN-JS-1030		
17	PLATTE 2 (PLATE 2)	EN-JS-1030		
18	SECHSKANTSCHRAUBE (HEX THREAD BOLT)	A2	A4	
19	SCHEIBE (WASHER)	A2	A4	
20	SPINDELLAGER (BUSHING)	PE/NBR		
21	SCHMIERNIPPEL (LUBRICATING NIPPLE)	MESSING (BRASS)		
22	SCHABER (SCRAPER)	PTFE		
23	GLEITSTEIN (FIXING BLOCK)	BRONZE		
24	BERÜHRUNGSSCHUTZ (SAFETY STEEL CONSTRUCTION)	-	VA 1.4571	

DN	H IN MM	L IN MM	HANDRAD (HANDWHEEL) Ø IN MM	VIERTANT (SQUARE)
50	283	43	200	14x14
65	308	46		
80	336	46		
100	365	52	250	17x17
125	450	56		
150	504	56		
200	606	60	350	19x19
250	712	68		
300	808	78		
400	1032	102	500	27x27

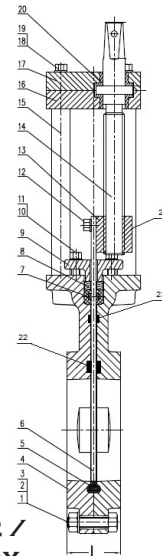
TYP 4112X NUR IN DN 80, 100, 150, 200 ERHÄLTICH



TYP(E) 4111



TYP(E) 4112 /
4112X



HINWEISE

BESTELLANGABEN: ARTIKEL-TYP + NENNWEITE
BEISPIEL: TYP 4111 DN 80

DETAILS

ORDERING DETAILS: ITEM-TYPE + NOM. DIAMETER
EXAMPLE: TYPE 4111 DN 80