

WEICHDICHTEND, WARTUNGSFREI

GEEIGNET FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN,
ABWASSER, KALT- UND HEISSWASSER UND NEUT-
RALE FLÜSSIGKEITEN

KEILFLACHSCHIEBER TYP **051B** SPEZIELL
FÜR ABWASSERANLAGEN GEEIGNET

**RESILIENT SEATED, MAINTENANCE FREE**

USING IN INDUSTRIAL APPLICATIONS,
WASTEWATER SYSTEMS, HOT AND COLD WATER AND
NEUTRAL FLUIDS

GATE VALVE TYPE **051B** ESPECIALLY
SUITABLE FOR WASTE WATER

EIGENSCHAFTEN

- GEHÄUSE GGG -40
- INNEN / AUSSEN EKB -BESCHICHTUNG MIN. 250 µM
NACH GSK -RICHTLINIEN
- VOLLER DURCHGANG
- MIT KUNSTSTOFF -GLEITSCHUHEN AM KEIL
- SPINDELABDICHTUNG MIT 3 O -RINGEN
- GERINGES DREHMOMENT

TECHNISCHE DATEN

FLANSCH: EN 1092-2
BAULÄNGE: EN 558 -1 GR 15 (F5)
MAX. BETRIEBSTEMPERATUR: BIS +60 °C
NENNDRUCK: PN 16, AB DN 200 PN 10
(OPTIONAL PN 16)
EINBAULAGE: BELIEBIG, ÜBER -KOPF -MONTAGE
NICHT GEEIGNET

FEATURES

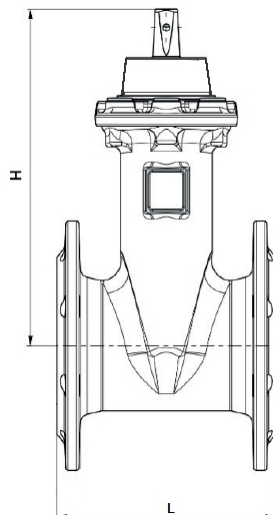
- MATERIAL GGG -40
- INSIDE / OUTSIDE EKB - COATING MIN. 250 µM
ACC. GSK -DIRECTIVE
- FULL SQUARE
- WITH PLASTIC SLIDING SHOES ON THE WEDGE
- SPINDLESEALING WITH 3 O -RINGS
- LOW TORQUE

TECHNICAL DATA

FLANGES: EN 1092 -2
LENGTH: EN 558 -1 GR 15 (F5)
MAX. WORKING TEMPERATURE: UP TO +60 °C
NOM. PRESSURE: PN 16, FROM DN 200 PN 10
(OPTIONAL PN 16)
INSTALLING POS.: OPTIONAL POSITION, OVERHEAD
MOUNTING UNSUITABLE

ABMESSUNGEN

ABBILDUNG ÄHNLICH

**DIMENSIONS**

DN	H IN MM	L IN MM	GEWICHT (WEIGHT) IN KG
50	210	250	9,5
65	235	270	11,9
80	265	280	14,8
100	293	300	18,2
125	343	325	27,0
150	380	350	35,0
200	465	400	64,0
250	573	450	104,5
300	675	500	146,5
350	820	550	228,0
400	820	600	243,0
500	1040	700	509,0

KEILOVALSCHIEBER
GATE VALVE - LONG LENGTH

TYP(E)
051 / 051B

ABSPERRUNG
SHUT OFF

BETÄTIGUNGEN

HANDRAD (HANDWHEEL)
TYP(E) 018 / HR-AZ



DN	Ø IN MM	VIERKANT (SQUARE) IN MM X MM
50	160	14x14
65	200	17x17
80		
100	250	19x19
125	300	
150		
200	360	24x24
250	450	27x27
300		
350		
400	600	32x32
500	800	

ACTUATIONS

ERDEINBAUGARNITUR, VERSTELLBAR
(SPINDLE EXTENSION, ADJUSTABLE)



WEITERE INFORMATIONEN
AUF ANFRAGE

(MORE INFORMATION
ON REQUEST)

OPTIONEN

- * BAULÄNGE EN 558-1 GR 14 (F4)
TYP 018 / 018B
- * AUSFÜHRUNG PN 16 AB DN 200

OPTIONS

- * LENGTH EN 558-1 GR 14 (F4)
TYPE 018 / 018B
- * DESIGN PN 16 FROM DN 200

STÜCKLISTE

BAUTEIL (DESCRIPTION)		WERKSTOFF (MATERIAL)	
		051	051B
GEHÄUSE (BODY)		EN-JS-1030 EKB	
KEILGUMMI (WEDGE RUBBER)		NBR	
KEIL (WEDGE)		EN-JS-1030	
GLEITSCHUHE (SLIDING SHOES)		KUNSTSTOFF (POM)	
SPINDELMUTTER (STEM NUT)		MESSING CW 614 N (BRASS)	BRONZE/ RG 5
SPINDEL (STEM)		VA 1.4021	VA 1.4571
HAUBE (BONNET)		EN-JS-1030 EKB	
DICHTUNG (GASKET)		NBR	
GEHÄUSESCHRAUBEN (HOUSING SCREWS)		A2	
HANDRAD (HAND WHEEL)	DN 50-300	GUSS EKB, BLAU (CAST EKB, BLUE)	
	DN 350-500	BLECH BESCHICHTET SCHWARZ (SHEET METAL, COATED, BLACK)	

PART LIST

HINWEISE

BESTELLANGABEN: ARTIKEL -TYP + NENNWEITE
BEISPIEL: 051 DN 80 / 051B DN 80

DETAILS

ORDERING DETAILS: ITEM -TYPE + NOM. DIAMETER
EXAMPLE: 051 DN 80 / 051B DN 80

