

**WEICHDICHTEND, WARTUNGSFREI**

GEEIGNET FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN,  
ABWASSER, KALT- UND HEISSWASSER UND  
NEUTRALE 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

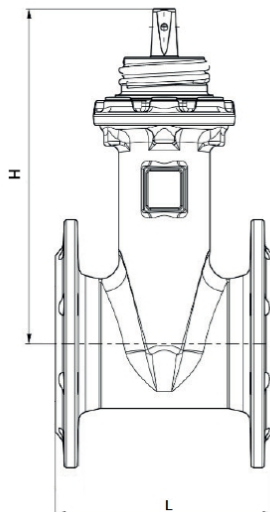
GATE VALVE TYPE **051B** ESPECIALLY  
SUITABLE FOR WASTE WATER

**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**

FLANSCHEN: 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

**ABMESSUNGEN****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

**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

**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		

**OPTIONEN**

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

**ACTUATIONS****ERDEINBAUGARNITUR, VERSTELLBAR  
(SPINDLE EXTENSION, ADJUSTABLE)**WEITERE INFORMATIONEN  
AUF ANFRAGE(MORE INFORMATION  
ON REQUEST)**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 (PVC)	
SPINDELMUTTER (STEM NUT)	MESSING CW 614 N (BRASS)	BRONZE/ RG 7
SPINDEL (STEM)	VA 1.4021	VA 1.4571
HAUBE (BONNET)	EN-JS-1030 EKB	
DICHTUNG (GASKET)	NBR	
GEHÄUSESCHRAUBEN	A2	

**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