

WEICHDICHTEND, WARTUNGSFREI

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

KEILFLACHSCHIEBER TYP **018B** SPEZIELL
FÜR ABWASSERANLAGEN GEEIGNET



RESILIENT SEATED, MAINTENANCE FREE

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

GATE VALVE TYPE **018B** ESPECIALLY
SUITABLE FOR WASTE WATER

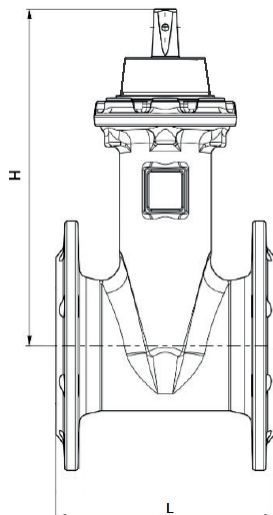
EIGENSCHAFTEN

- 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 14 (F4)
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 14 (F4)
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	150	9,0
65	235	170	11,2
80	265	180	13,8
100	293	190	16,6
125	343	200	24,0
150	380	210	31,0
200	465	230	57,0
250	573	250	93,2
300	675	270	134,1
350	820	290	212,0
400	820	310	226,0
500	1040	350	438,0

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		
350	600	32x32
400		
500	800	

ACTUATIONS**ERDEINBAUGARNITUR, VERSTELLBAR
(SPINDLE EXTENSION, ADJUSTABLE)**WEITERE INFORMATIONEN
AUF ANFRAGE(MORE INFORMATION
ON REQUEST)**OPTIONEN**

* KEILFLACHSCHIEBER MIT AUFBAUFLANSCH /
ISO-MONTAGEFLANSCH VORBEREITET FÜR
ELEKTRO-ANTRIEB
TYP 018E / 018BE



* BAULÄNGE EN 558-1 GR 15 (F5)
TYP 051 / 051B

* AUSFÜHRUNG PN 16 AB DN 200

OPTIONS

* GATE VALVE WITH ISO MOUNTING PAD /
PREPARED FOR
ELECTRICAL DRIVE
TYPE 018E / 018BE

* LENGTH EN 558-1 GR 15 (F5)
TYPE 051 / 051B

* DESIGN PN 16 FROM DN 200

STÜCKLISTE

BAUTEIL (DESCRIPTION)	WERKSTOFF (MATERIAL)	
	018	018B
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)

SPARE PART LIST**HINWEISE**

BESTELLANGABEN: ARTIKEL -TYP + NENNWEITE
BEISPIEL: 018B DN 80

DETAILS

ORDERING DETAILS: ITEM -TYPE + NOM. DIAMETER
EXAMPLE: 018B DN 80