

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

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

FEATURES

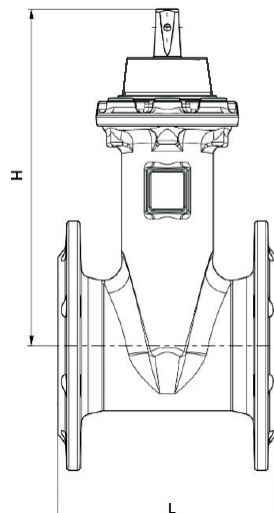
- MATERIAL GGG -40
- INSIDE / OUTSIDE EKB - COATING MIN. 250 µM
ACC. GSK -DIRECTIVE
- FULL SQUARE
- WITH PLASTIC SLIDING SHOES ON THE WEDGE
- SPINDLESEALING WITH 3 O -RINGS
- LOW TORQUE

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 |

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 | | |

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