KEILFLACHSCHIEBER
GATE VALVE - SHORT LENGTH

TYP(E)
018-DVGW

ABSPERRUNG
SHUT OFF

WEICHDICHTEND, WARTUNGSFREI
GEEIGNET FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN, TRINKWASSERANLAGEN, KALT- UND HEISSWASSER UND NEUTRALE FLÜSSIGKEITEN

RESILIENT SEATED, MAINTENANCE FREE
USING IN INDUSTRIAL APPLICATIONS, DRINKING WATER SYSTEMS, HOT AND COLD WATER AND NEUTRAL FLUIDS

DVGW TRINK-WASSER

DVGW DRINKING 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

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

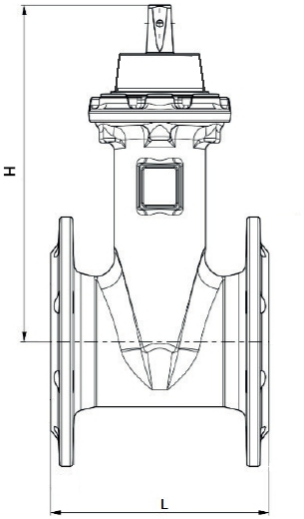
TECHNISCHE DATEN

FLANSCHE:	EN 1092-2
BAULÄNGE:	EN 558 -1 GR 14 (F4)
MAX. BETRIEBSTEMPERATUR: BIS +40 °C	
NENNDRUCK:	PN 16, AB DN 200 PN 10 (OPTIONAL PN 16)
EINBAULAGE:	BELIEBIG, ÜBER -KOPF -MONTAGE NICHT GEEIGNET

TECHNICAL DATA

FLANGES:	EN 1092 -2
LENGTH:	EN 558 -1 GR 14 (F4)
MAX. WORKING TEMPERATURE: UP TO +40 °C	
NOM. PRESSURE:	PN 16, FROM DN 200 PN 10 (OPTIONAL PN 16)
INSTALLING POS.:	OPTIONAL POSITION, OVERHEAD MOUNTING UNSUITABLE

ABMESSUNGEN



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

ZULASSUNGEN

ZULASSUNG FÜR TRINKWASSER NACH
DVGW W579 PN 16

APPROVALS

FOR DRINKING WATER ACC.
DVGW W579 PN 16

AAVB - ARMATUREN AUTOMATISIERUNG
VERTRIEB BINDLER GMBH
AM EICHELBERG 12
GERMANY - 01458 OTTENDORF-OKRILLA

FON: +49 35205 -759577
FAX: +49 35205 -759576
MAIL: INFO@AAVB-ARMATUREN.DE
WEB: WWW.AAVB-ARMATUREN.DE

ISO 9001 TÜV SÜD www.tuev-sued.de/ms-zert

Armaturen AAVB Automatisierung Vertrieb Bindler GmbH

KEILFLACHSCHIEBER
GATE VALVE - SHORT LENGTH

TYP(E)
018-DVGW

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 15 (F5)
  TYP 051-DVGW

* AUSFÜHRUNG PN 16 AB DN 200

OPTIONS

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

* DESIGN PN 16 FROM DN 200

STÜCKLISTE

PART LIST

BAUTEIL (DESCRIPTION)		WERKSTOFF (MATERIAL)
GEHÄUSE (BODY)		EN-JS-1030 EKB
KEILGUMMI (WEDGE RUBBER)		EPDM -W270
KEIL (WEDGE)		EN-JS-1030
GLEITSCHUHE (SLIDING SHOES)		KUNSTSTOFF (POM)
SPINDELMUTTER (STEM NUT)		MESSING CW 614 N (BRASS)
SPINDEL (STEM)		VA 1.4021
HAUBE (BONNET)		EN-JS-1030 EKB
DICHTUNG (GASKET)		EPDM
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)

HINWEISE

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

DETAILS

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

WIR ÜBERNEHMEN FÜR SCHREIB- ODER DRUCKFEHLER KEINE HAFTUNG. ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN.
(WE CAN ACCEPT NO RESPONSIBILITY FOR POSSIBLE WRITING OR PRINT ERRORS. CHANGES AND ERRORS EXPECTED.)
LEVEL 10.2024

Armaturen AVB Automatisierung Vertrieb Bindler GmbH