



KEILSCHIEBER ZGAT



Gehäusewerkstoff	Nenndruck	Nennweite	Max. Temperatur	
D	C	DN	40°C	
Sphäroguss	16 bar	40-300		

MERKMALE

- hoher Dichtheitsgrad (Dichtheitsklasse:- A nach EN 12266 1)
- Prüfungen und Tests nach EN 12266 1
- Baulänge: Grundreihe 15 nach EN 558-1:1995, F5 nach DIN 3202
- Abmessungen der Flanschanschlüsse nach PN-EN-1092-2, DIN 2501
- mit Polyesterbeschichtung, Farbe oder Beschichtung nach Wunsch des Kunden möglich
- Anstrichdicke: 250μm
- Flanschanbohrungen nach PN 10/16

ANWENDUNG

ustrie



INDUSTRIEBET RIEBE

Medien



INDUSTRIEWASSER





NEUTRALFAK

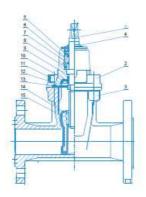
K .

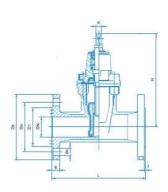
Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018



WERKSTOFFE, ABMESSUNGEN





Gehäusewerkstoff		D
Ausführung		56
1	Gehäuse	EN-GJS-500-7 5.3200 (ex.JS1050)
2	Haube	EN-GJS-500-7 5.3200 (ex.JS1050)
3	Spindel	X20Cr13
4	Dichtung	EPDM/NBR
5	Sicherungsring	X15CrNi18-10
6	Kegelschraube	CuZn39Pb1
7,8	O-Ring	EPDM/NBR
9	Pad	Poliamid PA6
10	untere Dichtung	EPDM/NBR
11	Schraubhaube	A2/ verzinktem Stahl
12	Sicherungsmutter	CuZn39Pb1
13	Haubedichtung	EPDM/NBR
14	Mutter	CuZn39Pb1
15	Keil	Vulkanisiert EPDM/NBR
	Max. Temperatur	70°C

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
H (mm)	200	235	270	290	330	365	400	490	580	655
L (mm)	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500
K (mm)	14	14	17	17	19	19	19	24	27	27
Dk (mm)	150	165	185	200	220	250	285	340	400	455
Do (mm)	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
D1 (mm)	83	102	118	138	158	184	212	268	320	370
g (mm)	19	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5
f (mm)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
n (mm)	4	4	4	8/4	8	8	8	12	12	12
do (mm)	19	19	19	19	19	19	23	23	28	28
Gewicht (kg)	10	11,6	16,2	18,7	24,6	31,5	37,7	69,5	108	140

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

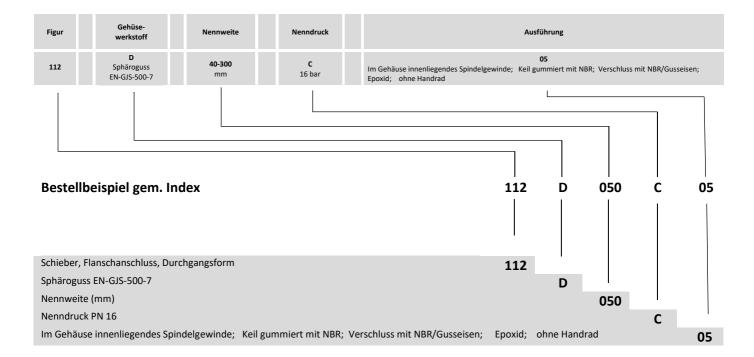
Ausgabe 01/2018



AUSFÜHRUNG

Figur	Gehüse- werkstoff	Nennweite	Nenndruck	Ausführung
112	D Sphäroguss EN-GJS-500-7	40-300 mm	C 16 bar	05 Im Gehäuse innenliegendes Spindelgewinde; Keil gummiert mit NBR; Verschluss mit NBR/Gusseisen; Epoxid; ohne Handrad
		40-800 mm	C 16 bar	06 Im Gehäuse innenliegendes Spindelgewinde; Keil gummiert mit EPDM; Verschluss mit EPDM/Gusseisen; Epoxid; ohne Handrad
		40-300 mm	C 16 bar	55 Im Gehäuse innenliegendes Spindelgewinde; Keil gummiert mit NBR; Verschluss mit NBR/Gusseisen; Epoxid; mit Handrad
		40-800 mm	C 16 bar	56 Im Gehäuse innenliegendes Spindelgewinde; Keil gummiert mit EPDM; Verschluss mit EPDM/Gusseisen; Epoxid; mit Handrad

BESTELLANGABEN



Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018