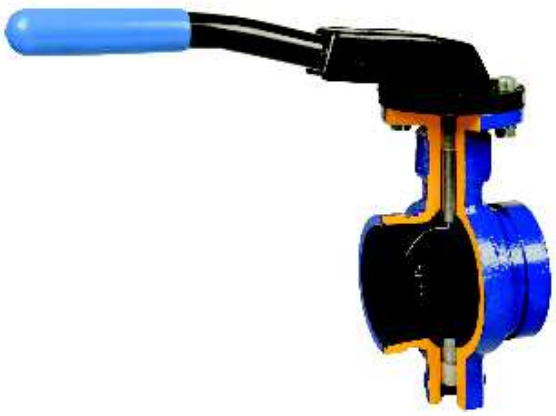
FIG.494

PRZEPUSTNICA zBUT



Materiał kadłuba	Ciśnienie nominalne	Średnica nominalna	Max. temperatura
B Żeliwo sferoidalne	**C** 16 bar	50-200	110°C

CECHY

- wysoki stopień szczelności (klasa szczelności - A wg EN - 12266 - 1)
- zwarta zabudowa
- bezpieczny ekologicznie
- próby i badania wg EN - 12266 - 1
- łatwy, szybki montaż
- pokrycie farbą epoksydową RAAL 5002 150mikronów

ZASTOSOWANIE*

* nie wszystkie zastosowania nadają się do każdego wykonania materiałowego

branże



PRZEMYSŁ

media



WODA



CZYNNIKI NEUTRALNE

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

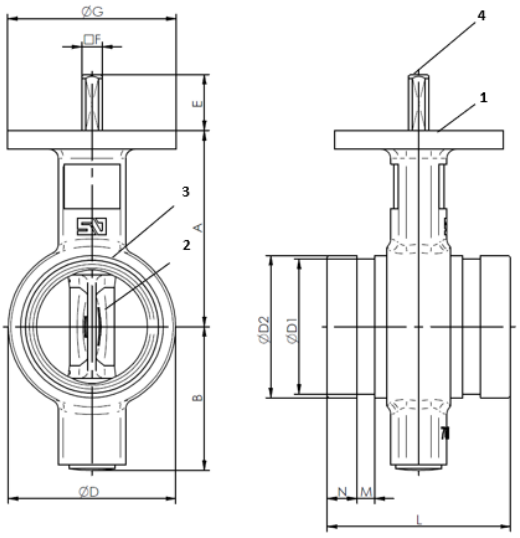
Wydanie 01/2026

ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

FIG.494

MATERIAŁY, WYMIARY



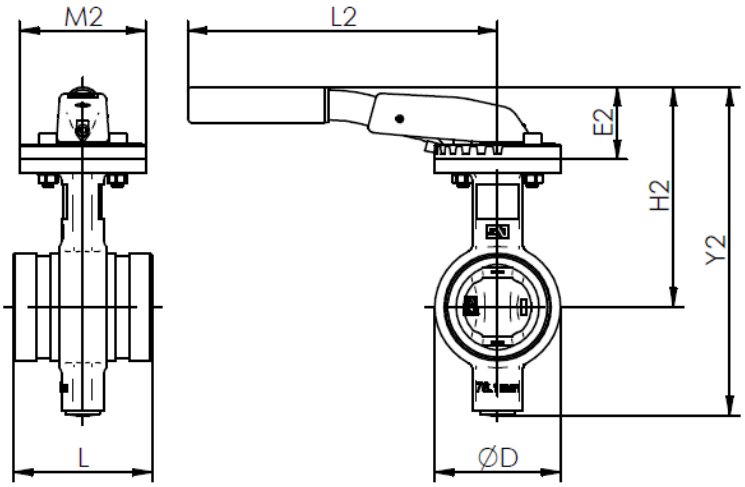
	Materiał kadłuba	B					
	Wykonanie	**26-I**	**66-I**	**C6-I**	**06-I**	**36-I**	**A6-I**
1	Kadłub	EN–GJS-400–15 5.3106 (ex.JS1030 + Epoksyd)					
2	Dysk	EN–GJS-400–15 5.3106 (ex.JS1030 + Epoksyd)			1.4408		
3	Manszeta	EPDM					
4	Trzpień	1.4005					
sterowanie		wolny trzpień	dźwignia	przekładnia ślimakowa	wolny trzpień	dźwignia	przekładnia ślimakowa
Max. temperatura		**110°C**					

DN	**50**	**65**	**80**	**100**	**125**	**125**	**150**	**150**	**200**
A (mm)	100	105	112	135	147	147	180	180	204
B (mm)	50	77	85	97	108	108	120	120	148
D (mm)	70	89,,5	102	128	155	155	180	180	234
D1 (mm)	57,1	72,3	84,9	110,1	135,5	137	160,9	164	214,4
D2 (mm)	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	141,3	165,1	168,3	219,1
E (mm)	30	30	30	30	33	33	33	33	33
F (mm)	11	11	11	11	14	14	14	14	17
G (mm)	90	90	90	90	90	90	90	90	90
L (mm)	86	97	97	116	148	148	148	148	133
M (mm)	8	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	12,4
N (mm)	16	16	16	16	16	16	16	16	19
ISO	F-07	F-07	F-07	F-07	F-07	F-07	F-07	F-07	F-07
Ciężar (kg)	1,75	2,30	2,80	3,90	5,90	6,10	7,30	7,80	10,40

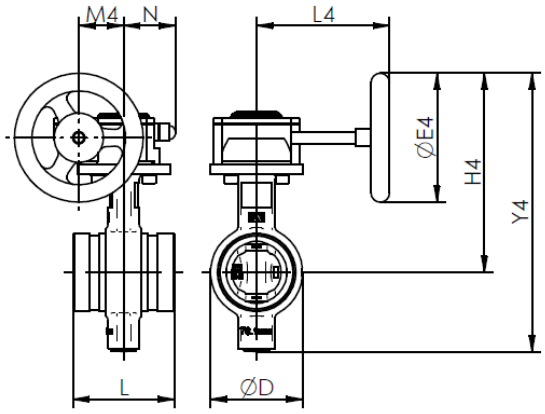
ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

FIG.494



DN	50	65	80	100	125	125	150	150	200
D (mm)	70	89	102	128	155	155	180	180	234
L (mm)	86	97	97	116	148	148	148	148	133
E2 (mm)	49	49	60	60	75	75	75	75	75
H2 (mm)	149	154	172	195	222	222	255	255	279
Y2 (mm)	199	231	257	292	330	330	375	375	427
L2 (mm)	220	220	260	260	315	315	315	315	315
M2 (mm)	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Ciężar (kg)	2,3	3,0	3,5	4,6	6,5	6,7	7,9	8,4	11,0



DN	50	65	80	100	125	125	150	150	200
D (mm)	70	89	102	128	155	155	180	180	234
L (mm)	89	97	97	116	148	148	148	148	133
E4 (mm)	125	125	125	125	160	160	160	160	200
H4 (mm)	188	193	200	223	252	252	286	286	334
Y4 (mm)	238	270	285	320	360	360	406	406	482
L4 (mm)	129	129	129	129	135	135	135	135	152
M4 (mm)	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	52,5
N (mm)	50,5	50,5	50,5	50,5	50,5	50,5	50,5	50,5	59
Ciężar (kg)	2,9	3,5	4,0	5,1	7,0	7,6	8,7	9,2	13,0

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

Wydanie 01/2026

ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

FIG.494

KV [m³/h] zależnie od stopnia otwarcia dysku przepustnicy

DN	90°	80°	70°	60°	50°	40°	30°	20°	10°
50	98	90	60	38	23	13	6	3	0,05
65	167	152	102	64	38	21	10	5	0,09
80	258	235	156	99	60	33	15	8	0,17
100	512	468	310	196	118	67	31	15	0,26
125	872	793	529	334	202	113	52	25	0,43
150	1347	1226	817	516	312	175	81	38	0,68
200	2675	2434	1623	1025	620	348	160	76	1,7

Moment obrotowy w Nm w zależności od ΔP (bar)

DN	10 bar	16 bar
50	15	16
65	24	26
80	31	33
100	48	53
125	73	81
150	106	119
200	177	194

WYKONANIA

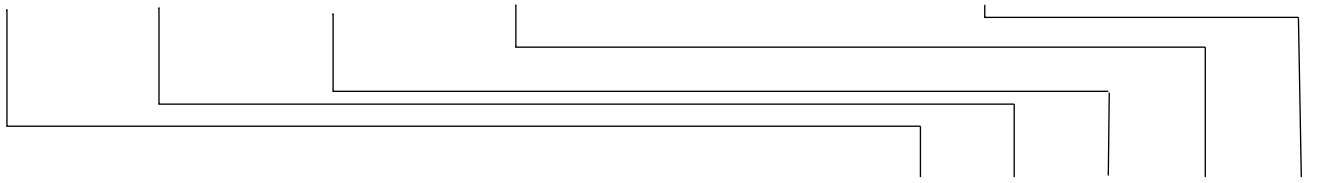
Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna	Ciśnienie nominalne	Wykonanie
494	**B** Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	**50-200** mm	**C** 16 bar	**66** dysk- żeliwo sferoidalne, epoksydowany , manszeta - EPDM, z dźwignią ręczną
		50-200 mm	**C** 16 bar	**26** dysk- żeliwo sferoidalne, epoksydowany , manszeta - EPDM, z wolnym wałkiem-pod napęd
		50-200 mm	**C** 16 bar	**C6** dysk- żeliwo sferoidalne, epoksydowany , manszeta - EPDM, z przekładnią ślimakową
		50-200 mm	**C** 16 bar	**36** dysk- stal nierdzewna, manszeta - EPDM, z dźwignią ręczną
		50-200 mm	**C** 16 bar	**06** dysk- stal nierdzewna , manszeta - EPDM, z wolnym wałkiem - po napęd
		50-200 mm	**C** 16 bar	**A6** dysk- stal nierdzewna, manszeta - EPDM, z przekładnią ślimakową

ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

ZAMAWIANIE

Figura		Materiał kadłuba		Średnica nominalna		Ciśnienie nominalne		Wykonanie
494		B Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15		50 mm		C 16 bar		66 dysk- żeliwo sferoidalne, epoksydowany , manszeta - EPDM, z dźwignią ręczną



Przykład zamówienia wg indeksu **494 B 050 C 66**

Przepustnica centryczna, miękkouszczelniona, przyłącze szybkozłączne, rowkowe	**494**
Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	**A**
Średnica nominalna (mm)	**050**
Ciśnienie nominalne PN 16	**C**
Dysk – żeliwo sferoidalne epoksydowane, manszeta EPDM, z dźwignią ręczną	**66**

ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl