



figura

111

przyłącze
kształtkołnierzowe
proste

ZASUWA KLINOWA zGAT



materiał kadłuba	ciśnienie nominalne	średnica nominalna	max. temperatura
D żeliwo sferoidalne	C 16 bar B 10 bar	DN 40-600*	70°C

* DN650 - DN800 na zapytanie



CECHY

- Wysoki stopień szczelności (klasa szczelności A wg EN 12266-1)
- Długość zabudowy: szereg 14 wg EN 558-1, F4 wg DIN 3202
- Wymiary przyłączeniowe kołnierzy: EN 1092-2
- Malowanie farbą epoksydową RAL 5002
- Grubość powłoki: 300µm
- Przygotowana do montażu napędu

ZASTOSOWANIE

- przemysł
- woda
- czynniki neutralne

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych.

Edycja 12/2016

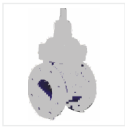
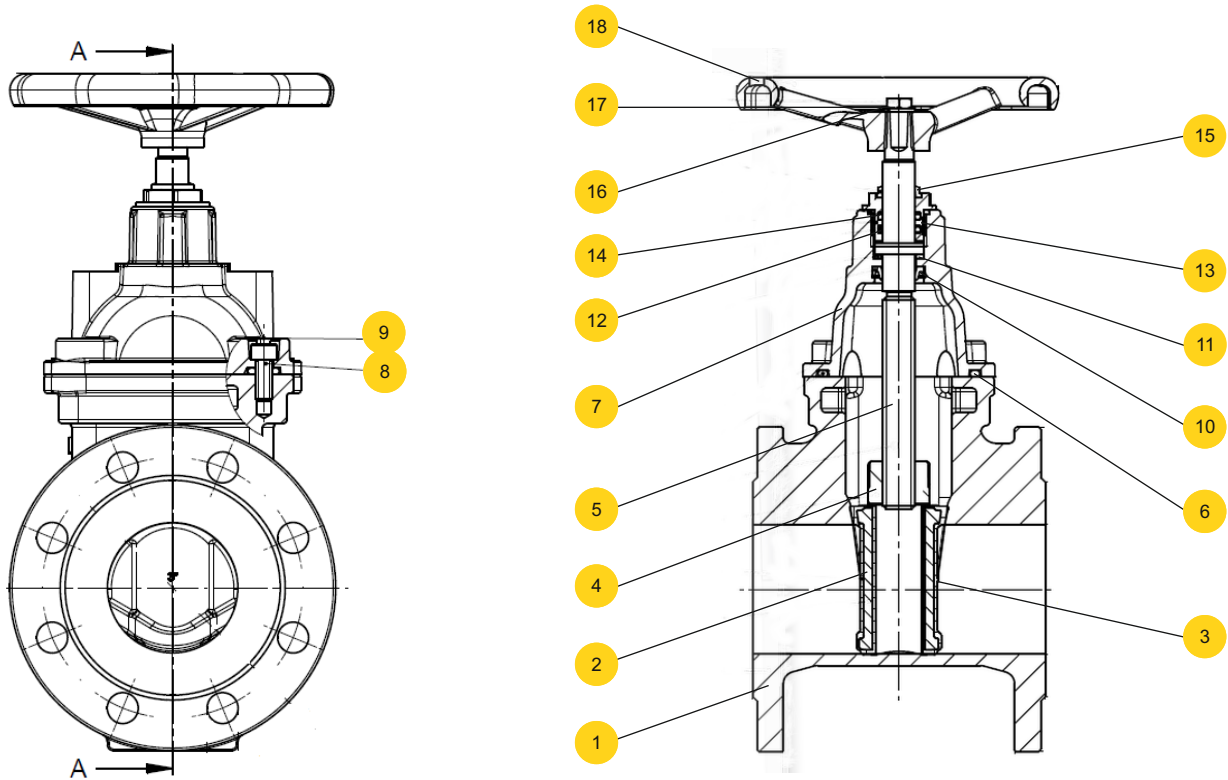


figura 111
 przyłącze kształt kołnierzowe proste

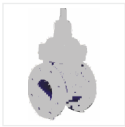
MATERIAŁY DN40-300



materiał kadłuba		D
wykonanie		57
1	kadłub	EN-GJS-500-7 5.3200 (ex.JS1050)
2	klin - rdzeń - odlew	EN-GJS-500-7 5.3200 (ex.JS1050)
3	pokrycie klina	EPDM
4	nakrętka trzpienia	CuZn36Pb2As
5	trzczeń	X20Cr13
6	uszczelka pokrywy	EPDM
7	pokrywa	EN-GJS-500-7 5.3200 (ex.JS1050)8.8
8	śruba	C15, C15R, C15E
9	zaślepka	Tworzywo
10	uszczelnienie zwrotne	EPDM
11	łożysko slizgowe	Nylon
12	o-ring	EPDM
13	tuleja z gwintem	CuZn36Pb2As
14	o-ring	EPDM
15	kaptur ochronny	NBR/EPDM
16	podkładka pod kółko	C15, C15R, C15E
17	śruba pod kółko	C15, C15R, C15E
18	kółko ręczne	EN-GJS-500-7 5.3200 (ex.JS1050)8.8
max. temperatura		70°C

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych.

Edycja 12/2016



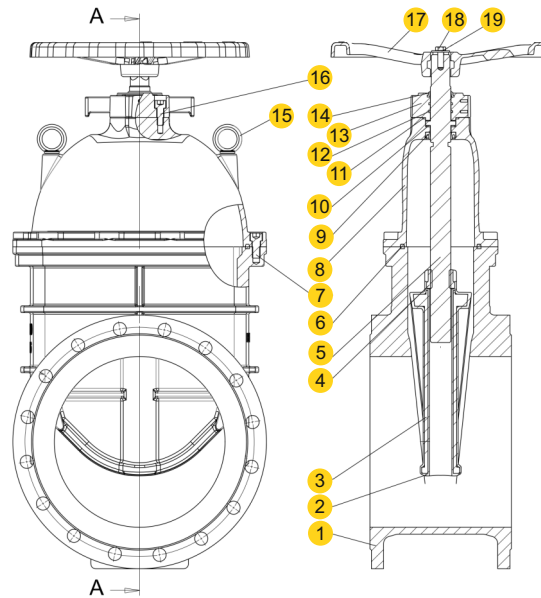
figura

111

przyłącze
kształt

kolnierzowe
proste

MATERIAŁY DN350-600



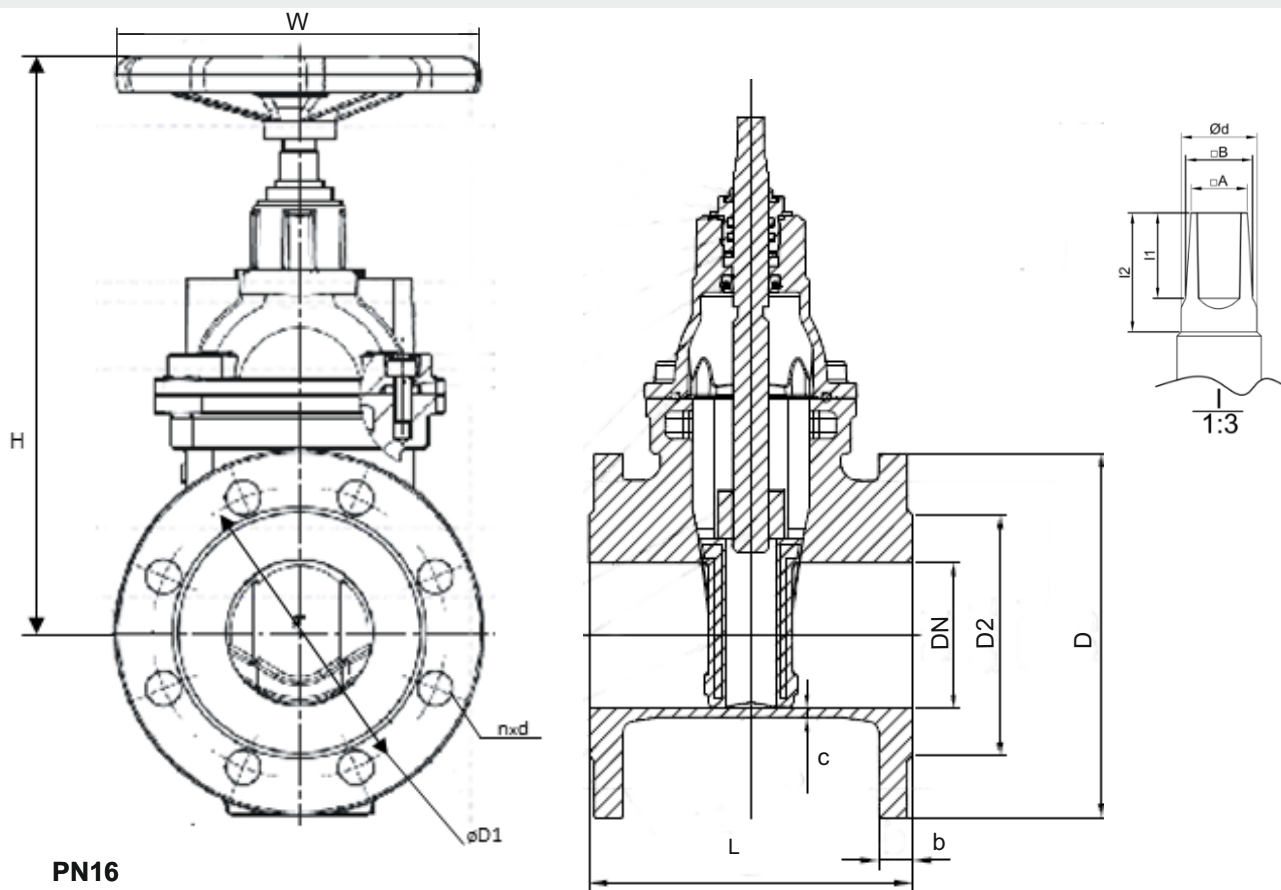
materiał kadłuba		D
wykonanie		36
1	kadłub	EN-GJS-500-7 5.3200 (ex.JS1050)
2,3	klin miękko uszczelniony	EN-GJS-500-7 5.3200 (ex.JS1050) / EPDM
4	nakrętka trzpienia	CuZn36Pb2As
5	trzpień	X20Cr13
6	uszczelnienie pokrywy	EPDM
7	śruba	C15, C15R, C15E
8	pokrywa	EN-GJS-500-7 5.3200 (ex.JS1050)
9	pierścień uszczelniający	EPDM
10	pierścień oporowy	PA
11	uszczelka	EPDM
12	o-ring	EPDM
13	pierścień górny	EN-GJS-500-7 5.3200 (ex.JS1050)
14	uszczelka czyszcząca	EPDM
15	śruba z oczkiem do zawiesia	C15, C15R, C15E
16	śruba	C15, C15R, C15E
17	kółko ręczne	EN-GJS-500-7 5.3200 (ex.JS1050)
18	śruba	C15, C15R, C15E
19	podkładka	C15, C15R, C15E
Max. temperatura		70°C

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych.

Edycja 12/2016



WYMIARY



PN16

DN	H	L	D	D1	D2	b	n	d	W	C	&A	&B	Ød	I1	I2	kg
40	235	140	150	110	84	19	4	19	160	5,0	12,8	13,8	17	20	28	8,0
50	240	150	165	125	99	19	4	19	160	5,0	12,8	13,8	17	20	28	9,0
65	250	170	185	145	118	19	4	19	160	5,0	12,8	13,8	17	20	28	11,8
80	312	180	200	160	132	19	8	19	200	5,0	14,5	15,6	18	22	27	14,2
100	335	190	220	180	156	19	8	19	250	6,0	17,0	19,5	24	25	32	18,6
125	385	200	250	210	184	19	8	19	250	6,0	17,2	19,7	24	25	32	26,6
150	438	210	285	240	211	19	8	23	320	7,0	18,7	21,7	24	30	40	36,2
200	543	230	340	295	266	20	12	23	320	7,5	20,0	22,0	26	30	40	58,4
250	645	250	405	355	319	22	12	28	320	9,0	20,0	22,0	26	30	40	85,4
300	728	270	460	410	370	24,5	12	28	360	10,0	20,0	22,0	28	30	40	132,0

PN10

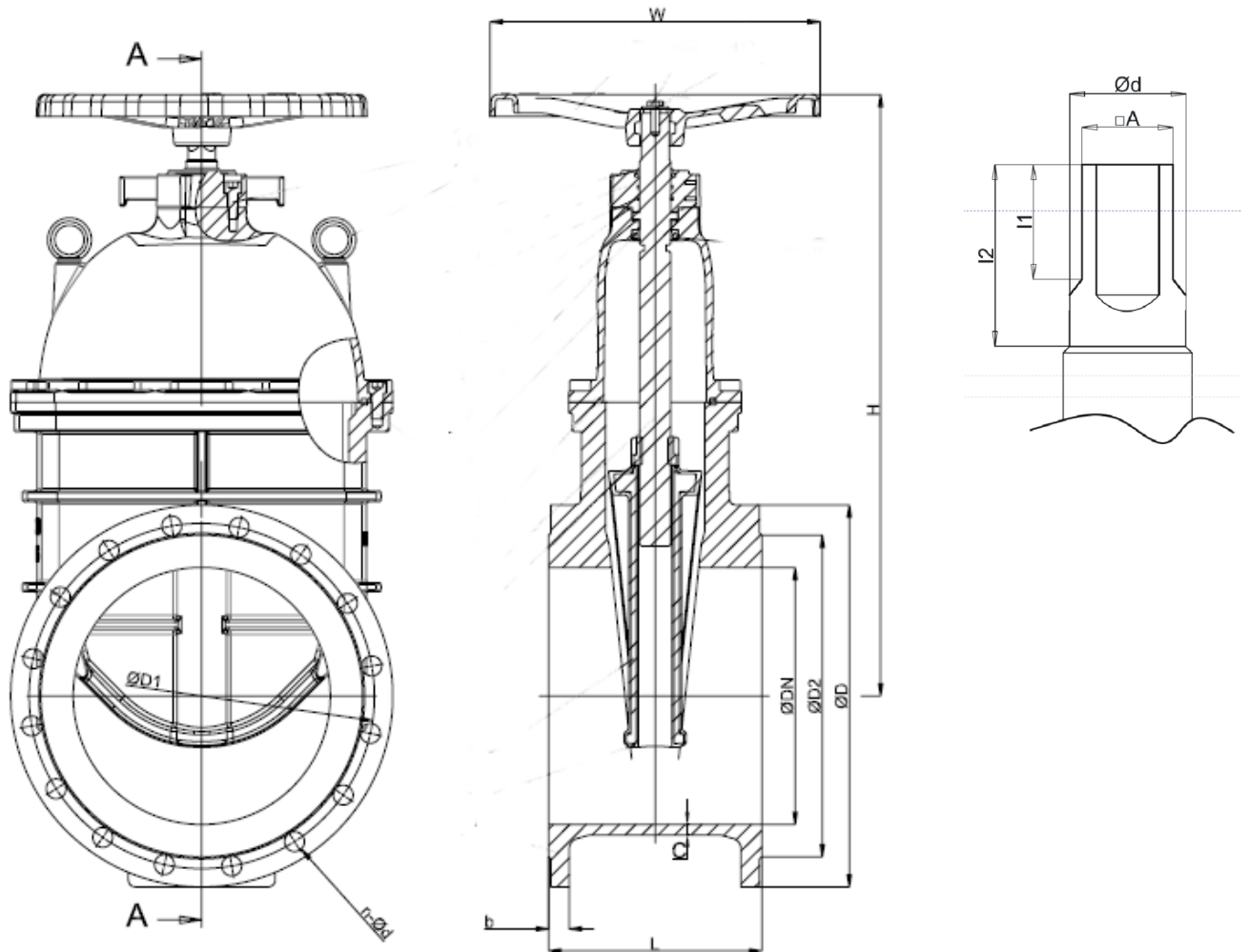
DN	H	L	D	D1	D2	b	n	d	W	C	&A	&B	Ød	I1	I2	kg
200	543	230	340	295	266	20	8	23	320	7,5	20,0	22,0	26	30	40	58,0
250	645	250	350	350	319	22	12	23	320	9,0	20,0	22,0	26	30	40	85,0
300	728	270	445	400	370	24,5	12	23	360	10,0	20,0	22,0	28	30	40	131,0

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych.

Edycja 12/2016



WYMIARY



PN16

DN	H	L	D	D1	D2	b	n	d	W	C	∅A	Φ d	I1	I2	kg
350	812	290	520	470	429	26,5	16	28	600	14	30,0	38	45	66	182,6
400	923	310	580	525	480	28,0	16	31	600	16	30,0	38	45	60	262,4
450	974	330	640	585	548	30,0	20	31	600	17	35,0	42	45	130	320,0
500	1073	350	715	650	609	31,5	20	34	730	18	35,0	45	45	60	400,0
600	1254	390	840	770	720	36,0	20	37	730	18	35,0	45	45	60	630,0

PN10

DN	H	L	D	D1	D2	b	n	d	W	C	∅A	Φ d	I1	I2	kg
350	812	290	505	460	429	24,5	16	23	600	14	30,0	38	45	66	182,6
400	923	310	565	515	480	24,5	16	28	600	16	30,0	38	45	60	262,4
450	974	330	615	565	548	25,5	20	28	600	17	35,0	42	45	130	320,0
500	1073	350	670	620	609	26,5	20	28	730	18	35,0	45	45	60	400,0
600	1254	390	780	725	720	30,0	20	31	730	18	35,0	45	45	60	630,0

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych.

Edycja 12/2016

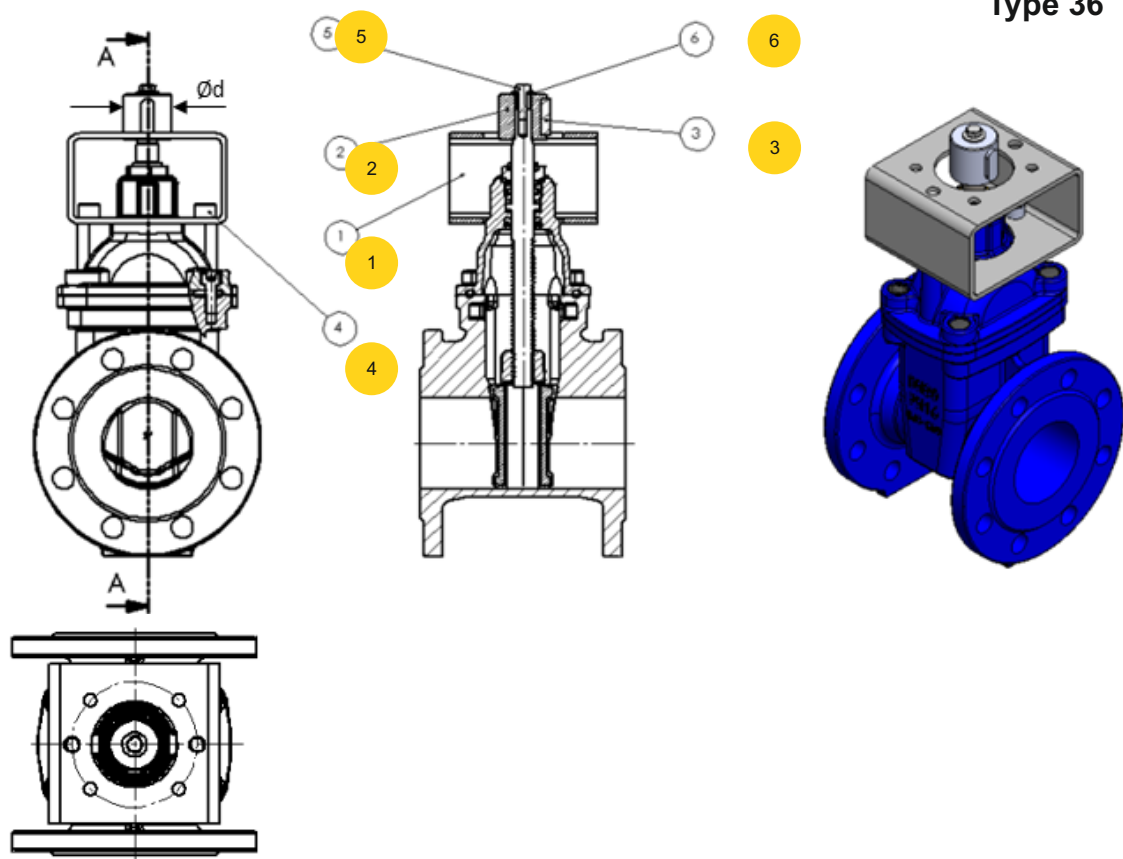


figura

111

przyłącze
kształtkołnierzowe
proste

Parametry przyłącza do montażu napędu



Oznaczenie części i ich podstawowe wymiary

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	Oznaczenie części
Mostek montażowy. Owiercenie wg ISO 5210	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F14	F14	1
Sprzęgło wg ISO 5210 / B1 Ød mm	42	42	42	42	42	42	42	42	60	60	2
Wpust pryzmatyczny	12x8x32	12x8x32	12x8x32	12x8x32	12x8x32	12x8x32	12x8x32	12x8x32	18x11x50	18x11x50	3
Śruba imbusowa EN ISO 4762	2szt. M12x16 8.8	2szt. M12x16 8.8	2szt. M12x16 8.8	2szt. M12x16 8.8	2szt. M12x16 8.8	4szt. M10x16 8.8	4szt. M10x16 8.8	4szt. M10x16 8.8	4szt. M16x18 8.8	4szt. M16x18 8.8	4
Śruba EN ISO 4017	M8x35	M8x35	M8x35	M8x35	M10x35	M10x35	M10x35	M10x35	M12x50	M12x50	5
Podkładka ISO 7094	M8	M8	M8	M8	M8	M10	M10	M10	M12	M12	6
Moment zamknięcia Nm	12	25	30	50	55	60	80	110	150	200	
Ilość obrotów kołka do pełnego zamknięcia	13	19	19	26	25	32	33	44	55	53	

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych.

Edycja 12/2016

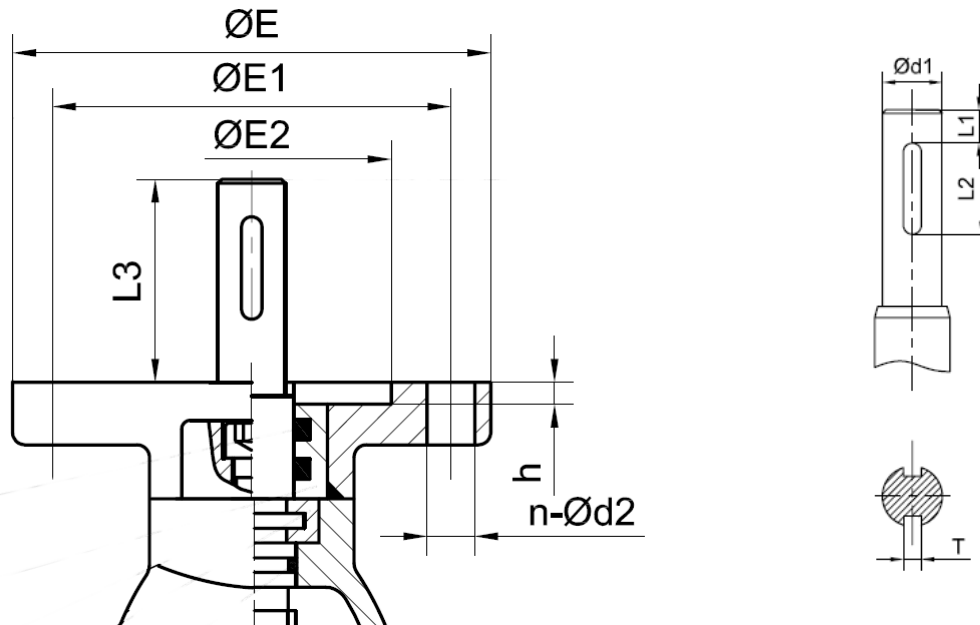


figura

111

przyłącze
kształtkołnierzone
proste

Wersja pod napęd. DN350-DN800



DN	Kołnierz górny	ØE	ØE1	ØE2	h	n-Ød2	Ød1	L3	L1	T	L2
ĆDĆ	F14	175	140	100	4,5	4-18	30	65	5	8	60
400	F14	175	140	100	4,5	4-18	30	65	5	8	60
450	F14	175	140	100	4,5	4-18	30	65	5	8	60
500	F14	175	140	100	4,5	4-18	30	65	5	8	60
600	F14	175	140	100	4,5	4-18	30	65	5	8	60
700	F16	210	165	130	5,5	4-22	40	80	5	12	63
800	F25	300	254	200	5,5	8-18	50	100	10	14	70

Moment zamknięcia

GÍ	ĆDĆ	ÇĆĆ	ÇDĆ	DĆĆ	ĐĆĆ	ĐĆĆ	ĐĆĆ
Í Ö	370	430	470	500	600	800	1200

Ilość obrotów do pełnego zamknięcia

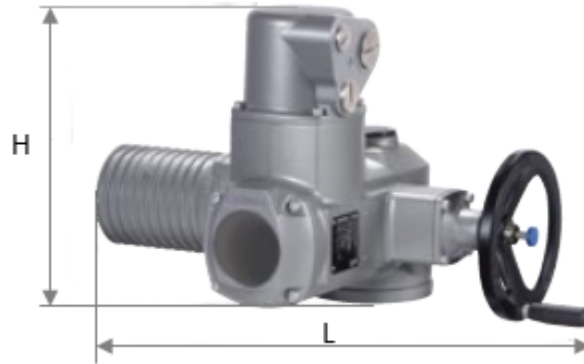
DN	۳۰	۳۵	۴۰	۴۵	۵۰	۵۰	۵۷
obroty	30	35	40	45	50	50	57

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych.

Edycja 12/2016



Wersja z napędem AUMA



średnica DN	typ	serie AUMA	zakres momentu Nm	średnica wg EN ISO 5210	I	G	ciężar netto kg
50	16	SA 07.2	10 - 30	F10	514	288	19
65-100		SA 07.6	20 - 60	F10	514	288	21
125-200		SA 10.2	40 - 120	F10	536	290	23,5
250-300		SA 14.2	100 - 250	F14	725	316	48
350-600		SA 14.6	260 - 500	F14	728	316	53
700		SA 16.2	450 - 1000	F16	795	430	83
800		SA 25.1	1100 - 2000	F25	922	581	152

Wykonanie standardowe:

- Izolacja 400V
- J. wyłączniki krańcowe
- J. wyłącznik przeciążeniowy
- I. adajnik sygnalizacyjny
- I. NPN / PNP
- J. wyłącznik termiczny
- I. pokrętło ręczne



figura	111
przyłącze kształt	kołnierzowe proste

WYKONANIA

figura	materiał kadłuba	średnica nominalna DN	ciśnienie nominalne PN	wykonanie
111	D żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7	40-300 mm	C 16 bar	57 Tmax 70 °C gwint wrzeciona wewnątrz kadłuba, klin ogumowany EPDM, zamknięcie EPDM/żeliwo, epoksyd, z kółkiem, pokrywa uniwersalna
		40-800 mm	C 16 bar	36 Tmax 70 °C gwint wrzeciona wewnątrz kadłuba, klin ogumowany EPDM, zamknięcie EPDM/żeliwo, epoksyd, przygotowana do montażu napędu z mostkiem przyłączeniowym
		40-300 mm	B 10 bar	57 Tmax 70 °C gwint wrzeciona wewnątrz kadłuba, klin ogumowany EPDM, zamknięcie EPDM/żeliwo, epoksyd, z kółkiem, pokrywa uniwersalna
		40-800 mm	B 10 bar	36 Tmax 70 °C gwint wrzeciona wewnątrz kadłuba, klin ogumowany EPDM, zamknięcie EPDM/żeliwo, epoksyd, przygotowana do montażu napędu

ZAMAWIANIE

Uprasza się o zamawianie produktu wg indeksu

figura	materiał kadłuba	średnica nominalna DN	ciśnienie nominalne PN	wykonanie
111	D	040	C	57

PRZYKŁAD ZAMAWIANIA

	111	D	040	C	57
zasuwa, przyłącze kołnierzowe, kształt prosty	111				
żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7		D			
średnica nominalna DN40			040		
ciśnienie nominalne PN16				C	
gwint wrzeciona wewnątrz kadłuba, pokrywa uniwersalna, klin ogumowany EPDM, zamknięcie EPDM/żeliwo, epoksyd, z kółkiem					57

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych.

Edycja 12/2016