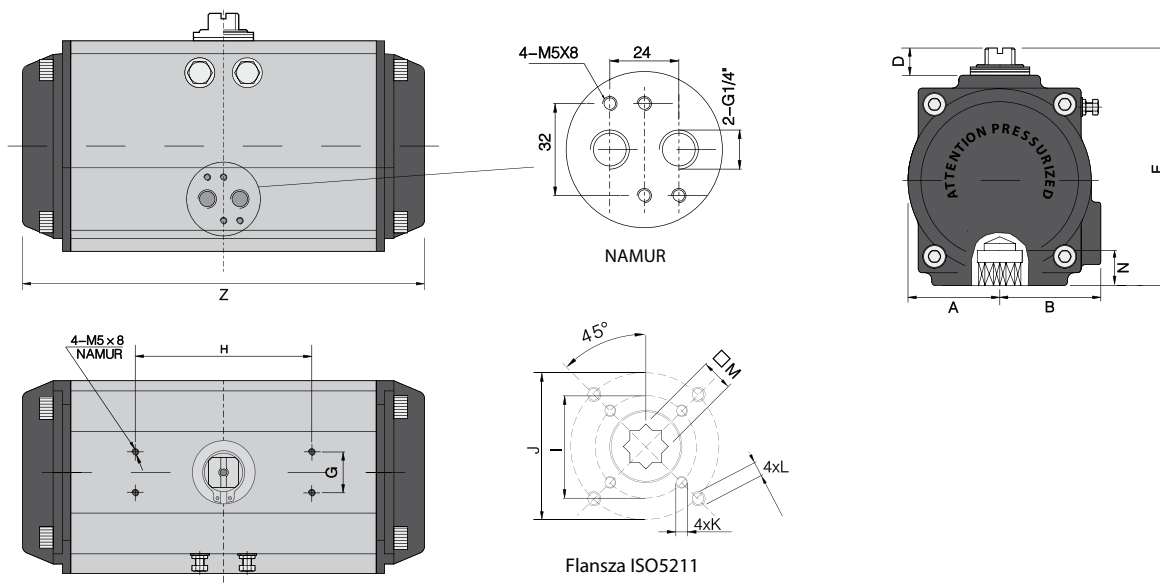




CHARAKTERYSTYKA

Moment obrotowy	13,8 – 6268 Nm dla ciśnienia zasilającego 6 bar
Kąt obrotu	0°-90°
Zakres regulacji	± 5°
Ciśnienie zasilania	2,5 – 8 bar
Temperatura pracy	wersja standard: -20°C do +80°C na zapytanie: wersja HT (-20°C do +150°C), wersja LT (-40°C do +80°C)
Medium robocze	sprężone powietrze
Przyłącza	flansza ISO 5211, kwadrat według DIN3337, przyłącze pod zawór sterujący według NAMUR
Przyłącze zasilające	G1/4", G1/2" (w zależności od rozmiaru napędu)
Wersja ATEX	standard [II 2 GDc]

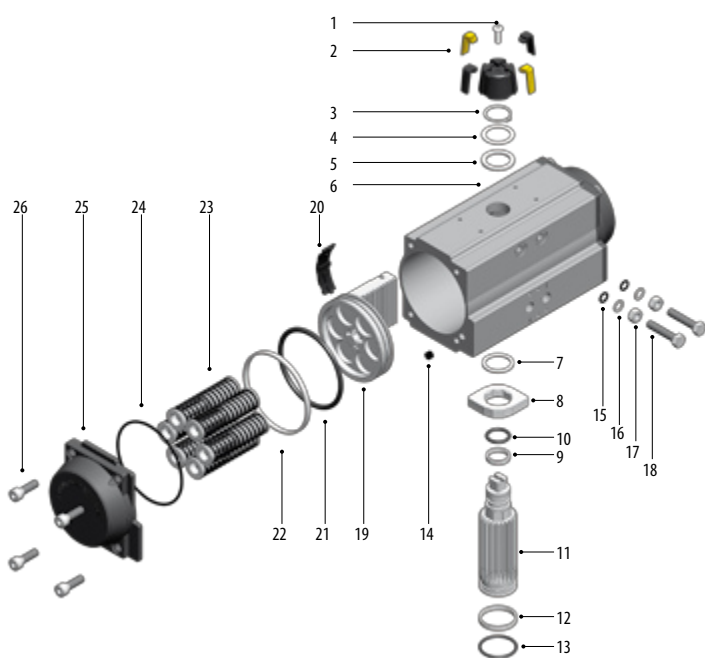
WYMIARY



Rozmiar	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	G [mm]	H [mm]	Flansza (ISO 5211)	I [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	□ M [mm]	N [mm]	Z [mm]	Przyłącze zasilające
PSR52	30	41	20	92	30	80	F03-F05	Ø36	Ø50	M5x8	M6x10	11	14	154	G1/4"
PSR63	36	47	20	107,5	30	80	F03-F05-F07	Ø50	Ø70	M6x10	M8x13	14	18	166	G1/4"
PSR75	42	53	20	119,5	30	80	F05-F07	Ø50	Ø70	M6x10	M8x13	14	18	186	G1/4"
PSR83	46	57	20	128,7	30	80	F05-F07	Ø50	Ø70	M6x10	M8x13	17	21	205	G1/4"
PSR92	50	58	20	137	30	80	F05-F07	Ø50	Ø70	M6x10	M8x13	17	21	253	G1/4"
PSR105	57,5	64	20	153	30	80	F07-F10	Ø70	Ø102	M8x13	M10x16	22	26	268	G1/4"
PSR125	67,5	74,5	20	175	30	80	F07-F10	Ø70	Ø102	M8x13	M10x16	22	26	301	G1/4"
PSR140	75	77	20	191,5	30	80	F10-F12	Ø102	Ø125	M10x16	M12x20	27	31	392	G1/4"
PSR160	87	87	20	217	30	80	F10-F12	Ø102	Ø125	M10x16	M12x20	27	31	451	G1/4"
PSR190	103	103	30	260	30	130	F12	Ø125			M16x25	46	40	528	G1/4"
PSR210	113	113	30	285	30	130	F14		Ø140		M16x25	36	40	536	G1/4"
PSR240	130	130	30	318	30	130	F16		Ø165		M20x25	46	50	606	G1/4"
PSR270	147	147	30	356	30	130	F16		Ø165		M20x25	46	50	726	G1/4"
PSR300	203	203	30	378	30	130	F16		Ø165		M20x25	46	60	760	G1/2"
PSR350	230	230	30	438	30	130	F16-F25	Ø165	Ø254	M20x25	M16x25 (x8)	46	60	888	G1/2"
PSR400	258	258	30	510	30	130	F16-F25	Ø165	Ø254	M20x25	M16x25 (x8)	46	60	930	G1/2"



CZĘŚCI SKŁADOWE



Lp.	Element	Ilość	Materiał wykonania
1	śruba wskaźnika	1	stal węglowa
2	wskaźnik	1	tworzywo sztuczne
3	pierścieni sprężynujący	1	stal nierdzewna
4	podkładka oporowa	1	stal nierdzewna
5	podkładka zewnętrzna	1	tworzywo sztuczne
6	korpus	1	aluminium
7	podkładka wewnętrzna	1	tworzywo sztuczne
8	krzywka	1	stal
9	panewka górna (trzpienia)	1	tworzywo sztuczne
10	o-ring górny (trzpienia)	1	NBR
11	trzpień	1	stal
12	panewka dolna (trzpienia)	1	NBR
13	o-ring dolny (trzpienia)	1	tworzywo sztuczne
14	korek	2	NBR
15	o-ring (śruby regulacyjnej)	2	NBR
16	podkładka (śruby regulacyjnej)	2	stal nierdzewna
17	nakrętka (śruby regulacyjnej)	2	stal nierdzewna
18	śruba regulacyjna	2	stal nierdzewna
19	tłok	2	aluminium
20	przewodnica	2	tworzywo sztuczne
21	o-ring (tłoka)	2	tworzywo sztuczne
22	panewka (tłoka)	2	NBR
23	sprężyna	12	stal
24	o-ring (pokrywy bocznej)	2	NBR
25	pokrywa boczna	2	aluminium
26	śruba pokrywy bocznej	8	stal nierdzewna

TABELA MOMENTÓW OBROTOWYCH [Nm]

Rozmiar	Sprężyna		Ciśnienie zasilania						Waga [kg]	Zużycie powietrza [NI]		Kod
			5 [bar]		6 [bar]		7 [bar]			Otwarcie	Zamknięcie	
	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°				
PSR52	10,2	14,8	9,7	4,2	13,8	9,1	17,8	12,2	1,5	0,12	0,16	PSR52F35X11
PSR63	16,4	25	20	11,4	27,3	18,6	34,6	25,9	2,2	0,21	0,23	PSR63F357X14
PSR75	25,3	34,7	24,9	15,4	34,9	25,4	44,9	35,4	2,9	0,3	0,34	PSR75F57X14
PSR83	38	55,2	40,4	23,2	56,1	38,9	71,7	54,5	3,6	0,43	0,47	PSR83F57X17
PSR92	56	82,5	56,8	30,4	79,4	53	101,9	75,5	5,5	0,64	0,73	PSR92F57X17
PSR105	75,9	118,1	89,4	47,5	122,5	80,6	155,5	113,6	6,7	0,88	0,95	PSR105F710X22
PSR125	125	188	125	63	176	113	226	163	10,4	1,4	1,6	PSR125F710X22
PSR140	206	310	221	118	307	203	392	289	14,4	2,2	2,5	PSR140F1012X27
PSR160	335	500	330	165	463	298	596	431	23,3	3,2	3,7	PSR160F1012X27
PSR190	480	742	584	322	797	535	1010	748	46,1	5,4	5,9	PSR190F12X46
PSR210	660	912	670	418	936	684	1202	950	53,1	6,8	7,5	PSR210F14X36
PSR240	985	1330	939	594	1323	979	1708	1363	73,3	9	11	PSR240F16X46
PSR270	1342	1887	1582	1037	2167	1623	2751	2207	115,9	14	17	PSR270F16X46
PSR300	1752	2546	1868	986	2631	1749	3394	2512	130	23,8	29,7	PSR300F16X46
PSR350	2816	4086	2584	1172	3726	2314	4869	3457	234,4	35,1	46,3	PSR350F1625X46
PSR400	3149	4938	4640	2653	6268	4281	7895	5908	360,4	52,6	56	PSR400F1625X46