







# KATALOG SPREŻAREK









 ***Plata Krzysztof***  
*Systemy Azotowe*





## Dane techniczne

Model	Nadciśnienie tłoczenia	Wydajność *)	Wydajność *)	Moc silnika	Pojemność zbiornika	Wymiary gabarytowe (dł x gł x wys)	Przyłącze sprężonego powietrza	Masa	Poziom dźwięku **)	
	MPa	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /min	kW	L	mm		kg	db(A)	
<b>SPRĘŻARKI ŚRUBOWE Z PRZEKŁADNIĄ PASOWĄ – NA ZBIORNIKU</b>										
	SO-25Z	0,8	25	0,42	3	240	1430x510x1470	G 1/2	250	72
		0,8	25	0,42		500	1920x610x1540		340	
		1,0	20	0,33		240	1430x510x1470		250	
		1,0	20	0,33		500	1920x610x1540		340	
	SO-34Z	0,8	34	0,57	4	240	1430x510x1470	G 1/2	255	72
		0,8	34	0,57		500	1920x610x1540		340	
		1,0	28	0,47		240	1430x510x1470		255	
		1,0	28	0,47		500	1920x610x1540		340	
		1,3	22	0,37		240	1430x510x1470		330	
		1,3	22	0,37		500	1920x610x1540		410	
	SO-50Z	0,8	50	0,83	5,5	500	1922x660x1450	G 3/4	360	72
		1,0	40	0,66					440	
		1,3	33	0,55						
		1,5	20	0,33						
	SO-68Z	0,8	68	1,13	7,5	500	1922x660x1450	G 3/4	370	72
		1,0	57	0,95					450	
		1,3	47	0,78						
		1,5	35	0,58						
	SO-108Z	0,8	108	1,80	11	500	1922x660x1450	G 3/4	410	72
		1,0	87	1,45					480	
		1,3	70	1,16						
		1,5	55	0,91						
	SO-150Z	0,8	150	2,50	15	500	1922x660x1450	G 3/4	420	72
		1,0	120	2,00					490	
		1,3	96	1,60						
		1,5	85	1,41						

\*) Wydajność mierzona wg normy PN-EN ISO 1217: 2006 oraz PN-EN ISO 5167-2.




\*\*) Poziom natężenia dźwięku wg PN-EN ISO 2151.




Model	Nadciśnienie tłoczenia	Wydajność *)	Wydajność *)	Moc silnika	Wymiary gabarytowe (dł x gf.x wys)	Przyłącze sprężonego powietrza	Masa	Poziom dźwięku **)	
									MPa
<b>SPRĘŻARKI ŚRUBOWE Z PRZEKŁADNIĄ PASOWĄ – BEZ ZBIORNIKA</b>									
	SO-25	0,8	25	0,42	3	1000x645x935	G 1/2	270	70
		1,0	20	0,33					
	SO-34	0,8	34	0,57	4	1000x645x935	G 1/2	270	70
		1,0	28	0,47					
		1,3	22	0,37					
	SO-50	0,8	50	0,83	5,5	650x900x1380	G 1/2	280	70
		1,0	40	0,66					
		1,3	33	0,55					
		1,5	20	0,33					
	SO-68	0,8	68	1,13	7,5	650x900x1380	G 1/2	290	70
		1,0	57	0,95					
		1,3	47	0,78					
		1,5	35	0,58					
	SO-108	0,8	108	1,80	11	650x900x1380	G 1/2	320	70
		1,0	87	1,45					
		1,3	70	1,16					
		1,5	55	0,91					
	SO-150	0,8	150	2,50	15	690x1070x1450	G 3/4	350	70
		1,0	120	2,00					
		1,3	96	1,60					
		1,5	85	1,41					
	SO-190	0,8	190	3,16	18,5	690x1070x1450	G 3/4	370	70
		1,0	160	2,66					
		1,3	132	2,20					
		1,5	90	1,50					
	SO-220	0,8	220	3,66	22	690x1070x1450	G 3/4	430	70
		1,0	190	3,16					
		1,3	162	2,70					
		1,5	120	2,00					

	SO-320	0,75	320	5,33	30	1000x1170x1467	G 1 1/2	720	76
		1,0	265	4,41					
		1,3	200	3,33					
		1,5	190	3,17					
	SO-385	0,75	385	6,41	37	1000x1170x1467	G 1 1/2	760	76
		1,0	325	5,41					
		1,3	290	4,83					
		1,5	245	4,08					
	SO-465	0,75	465	7,75	45	1060x1350x1570	G 1 1/2	1100	76
		1,0	420	7,00					
		1,3	350	5,83					
		1,5	280	4,66					
	SO-595	0,75	595	9,91	55	1060x1350x1570	G 1 1/2	1140	76
		1,0	510	8,50					
		1,3	400	6,67					
		1,5	350	5,83					

\*) Wydajność mierzona wg normy PN-EN ISO 1217: 2006 oraz PN-EN ISO 5167-2.




\*\*\*) Poziom natężenia dźwięku wg PN-EN ISO 2151.










Model	Nadciśnienie tłoczenia	Wydajność *)	Wydajność *)	Moc silnika	Moc silnika wentylatora	Wymiary gabarytowe (dł x gł.x wys)	Przyłącze sprężonego powietrza	Masa	Poziom dźwięku **)	
										MPa
<b>SPRĘŻARKI ŚRUBOWE Z NAPĘDEM BEZPOŚREDNIM 1:1</b>										
	SO-1155B	0,75	1155	19,25	110	5,5	2550x1485x2130	G 2	2800	83
		1,0	1015	16,92						
		1,3	850	14,16						
	SO-1380B	0,75	1380	23,00	132	5,5	3300x1600x1800	G 2	3200	83
		1,0	1235	20,58						
		1,3	995	16,58						
	SO-1800B	0,75	1800	30,00	160	11	3300x1600x1800	G 2	3600	83
		1,0	1475	24,58						
		1,3	1360	22,66						







	SO-2080B	0,75	2080	34,66	200	15	4000x1900x2180	DN 100	5500	85
		1,0	1865	31,08						
		1,3	1570	26,16						
	SO-2400B	0,75	2400	40,00	250	15	4000x1900x2180	DN 100	5700	85
		1,0	2160	36,00						
		1,3	1800	30,00						
	SO-2990B	0,75	2990	49,83	315	15	4000x1900x2180	DN 100	6100	85
		1,0	2460	41,00						
		1,3	2280	38,00						

\*) Wydajność mierzona wg normy PN-EN ISO 1217: 2006 oraz PN-EN ISO 5167-2.

\*\*\*) Poziom natężenia dźwięku wg PN-EN ISO 2151.

<b>Model</b>	Nadciśnienie tłoczenia	Wydajność *)	Wydajność *)	Moc silnika	Moc silnika wentylatora	Wymiary gabarytowe (dł x gł x wys)	Przyłącze sprężonego powietrza	Masa	Poziom dźwięku **)	
										MPa
<b>SPRĘŻARKI ŚRUBOWE Z PRZETWORNICĄ CZĘSTOTLIWOŚCI – BEZ ZBIORNIKA</b>										
	SO-50F	0,8	25 - 50	0,41 - 0,83	5,5	-	650x900x1380	G 1/2	290	70
		1,0	20 - 40	0,33 - 0,66						
		1,3	17 - 33	0,28 - 0,55						
		1,5	10 - 20	0,16 - 0,33						
	SO-68F	0,8	34 - 68	0,56 - 1,13	7,5	-	650x900x1380	G 1/2	300	70
		1,0	29 - 57	0,48 - 0,95						
		1,3	24 - 47	0,4 - 0,78						
		1,5	18 - 35	0,30 - 0,58						
	SO-108F	0,8	54 - 108	0,90 - 1,80	11	-	650x900x1380	G 1/2	340	70
		1,0	44 - 87	0,73 - 1,45						
		1,3	35 - 70	0,58 - 1,16						
		1,5	28 - 55	0,46 - 0,92						

	SO-150F	0,8	75 - 150	1,25 - 2,50	15	-	690x1070x1450	G 3/4	360	70
		1,0	60 - 120	1,00 - 2,00						
		1,3	48 - 96	0,80 - 1,60						
		1,5	43 - 85	0,71 - 1,42						
	SO-190F	0,8	95 - 190	1,58 - 3,16	18,5	-	690x1070x1450	G 3/4	390	70
		1,0	80 - 160	1,33 - 2,66						
		1,3	66 - 132	1,10 - 2,20						
		1,5	45 - 90	0,75 - 1,50						
	SO-220F	0,8	110 - 220	1,83 - 3,66	22	-	690x1070x1450	G 3/4	470	70
		1,0	95 - 190	1,58 - 3,16						
		1,3	81 - 162	1,35 - 2,70						
		1,5	60 - 120	1,00 - 2,00						
	SO-320F	0,75	160 - 320	2,66 - 5,33	30	1,5	1740x950x1500	G 1 1/2	880	75
		1,0	132 - 265	2,22 - 4,42						
		1,3	100 - 200	1,66 - 3,33						
	SO-385F	0,75	192 - 385	3,20 - 6,41	37	1,5	1740x950x1500	G 1 1/2	910	75
		1,0	162 - 325	2,70 - 5,41						
		1,3	145 - 290	2,41 - 4,83						
	SO-465F	0,75	232 - 465	3,87 - 7,75	45	1,5	2000x1100x1580	G 1 1/2	1420	75
		1,0	210 - 420	3,50 - 7,00						
		1,3	175 - 350	2,91 - 5,83						
	SO-595F	0,75	297 - 595	4,95 - 9,91	55	1,5	2000x1100x1580	G 1 1/2	1530	75
		1,0	255 - 510	4,25 - 8,50						
		1,3	200 - 400	3,33 - 6,67						
	SO-820F	0,75	410 - 820	6,83 - 13,70	75	4	2800x1415x1550	G 2	1950	75
		1,0	370 - 740	6,17 - 12,33						
		1,3	282 - 565	4,70 - 9,42						
	SO-975F	0,75	487 - 975	8,12 - 16,25	90	5,5	2550x1485x2130	G 2	2400	83
		1,0	410 - 820	6,83 - 13,67						
		1,3	342 - 685	5,70 - 11,42						

	SO-1155F	0,75	577 - 1155	9,62 – 1 9,25	110	5,5	2550x1485x2130	G 2	3000	83
		1,0	507 - 1015	8,45 - 16,92						
		1,3	425 - 850	7,10 - 14,17						
	SO-1380F	0,75	690 - 1380	11,50 - 23,00	132	5,5	3300x1600x1800	G 2	3430	83
		1,0	618 - 1235	10,30 - 20,60						
		1,3	498 - 995	8,30 - 16,58						
	SO-1800F	0,75	900 - 1800	15,00 - 30,00	160	11	3300x1600x1800	G 2	3850	83
		1,0	738 - 1475	12,25 - 24,58						
		1,3	680 - 1360	11,33 - 22,67						
	SO-2080F	0,75	1040-2080	17,33 - 34,67	200	15	4000x1900x2180	DN 100	5750	85
		1,0	933 - 1865	15,55 - 31,10						
		1,3	785 - 1570	13,10 - 26,17						
	SO-2400F	0,75	1200 - 2400	20,00 - 40,00	250	15	4000x1900x2180	DN 100	5950	85
		1,0	1080 - 2160	18,00 - 36,00						
		1,3	900 - 1800	15,00 - 30,00						
	SO-2990F	0,75	1495 - 2990	24,92 - 49,83	315	15	4000x1900x2180	DN 100	6350	85
		1,0	1230 - 2460	20,50 - 41,00						
		1,3	1140 - 2280	19,00 - 38,00						