

Siłowniki ISO 15552 serii N

Siłowniki ISO 15552 serii N wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316 charakteryzują się bardzo wysoką odpornością materiałową. Znajdują zastosowanie w aplikacjach w wymagających środowiskach, narażonych na korozję (np. przemysł mleczarski, spożywczy, chemiczny etc.). Dodatkowo odporne są na działanie detergentów podczas mycia. Profil wykonania ogranicza gromadzenie zanieczyszczeń i ułatwia czyszczenie.

Siłowniki serii N są dostępne w następujących wersjach:

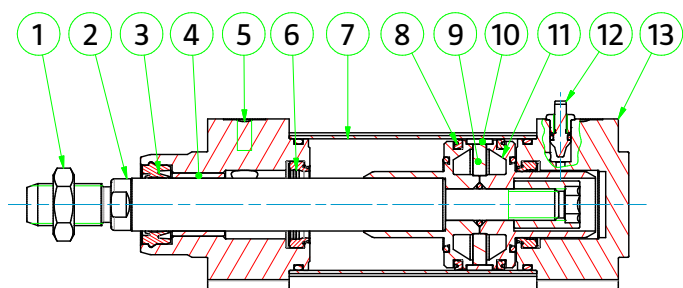
- Uszczelnienia: POLIURETAN lub VITON (dla wysokich temperatur)
- Magnetyczne, niemagnetyczne
- Dwustronnego działania
- Z obustronnym tłoczyskiem
- Z gwintem zewn. lub wewn. tłoczyska
- Wydłużone tłoczysko (kontakt z działem technicznym)
- Osprzęt montażowy.



Dane techniczne

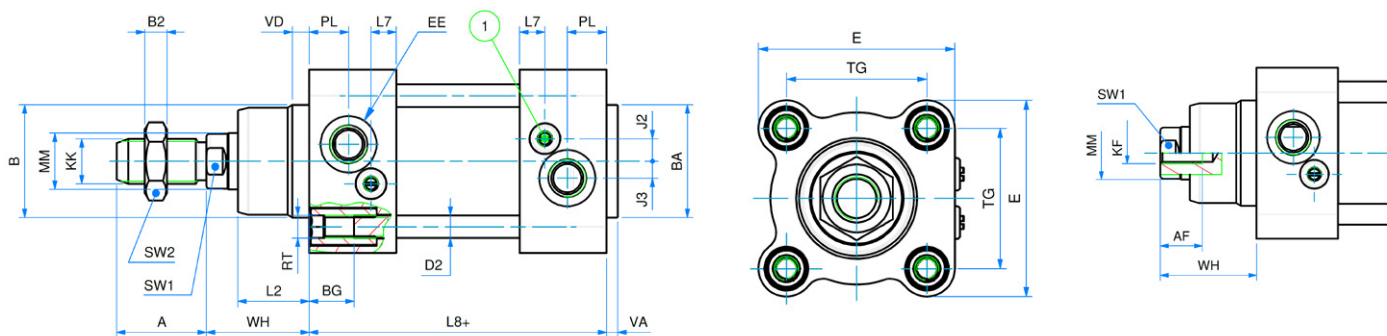
Ciśnienie pracy	1 ÷ 10 bar
Temperatura pracy	0 ÷ +80°C (dla suchego powietrza -20°C) 0 ÷ +150°C (z uszczelnieniami Viton)
Wersje	jednostronnego lub dwustronnego działania z amortyzacją; z obustronnym tłoczyskiem
Średnice tłoka [mm]	ø 32 - 40 - 50 - 63 - 80 - 100 - 125
Standardowe długości skoków [mm]	25 ÷ 1000
Medium robocze	sprężone filtrowane powietrze, nie olejne

Charakterystyka konstrukcji



①	Nakrętka tłoczyska	stal nierdzewna AISI 304
②	Tłoczysko	stal nierdzewna AISI 316
③ ⑥ ⑧	Uszczelnienia	poliuretan lub FKM
④	łożysko ślizgowe	brąz spiekany
⑤ ⑬	Pokrywa	stal nierdzewna AISI 316
⑦	Korpus	stal nierdzewna AISI 316
⑨	Magnes	plastroferyt
⑨	Pierścień prowadzący	PBT+PTFE
⑪	Tłok	aluminium
⑫	Iglica amortyzacji	stal nierdzewna AISI 316
	O-ring	NBR

Wymiary wersji dwustronnego działania



Wymiary

φ	32	40	50	63	80	100	125
A	22	24	32	32	40	40	54
AF	12	12	16	16	20	20	32
φ B	30	35	40	45	45	55	60
φ BA	30	35	40	45	45	55	60
BG	16	16	16	16	18	18	20
φ D2	6	6	8	8	10	10	12
E	48	52	65	75	95	115	140
EE	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"
J2	6,6	8,5	8	10	8	15	13
J3	5,3	5	6	6,5	8	7	7
KF	M6	M8	M8	M10	M10	M 12	M 16
KK	M 10x1,25	M 12x1,25	M 16x1,5	M 16x1,5	M 20x1,5	M 20x1,5	M 27x2
L2	18	22	25,5	26	32	38	46
L7	7,2	9,2	9	9,5	11	12	12
L8 +	94	105	106	121	128	138	160
φ MM	12	16	20	20	25	25	32
PL	13	14	14	16	16	18	18
RT	m6	M6	M8	M8	M10	M 10	M 12
SW1	10	13	17	17	22	22	27
SW2	17	19	24	24	30	30	41
TG	32,5	38	46,5	56,5	72	89	110
VA	4	4	4	4	4	4	6
VD	5	5	6	6	7	7	10
WH	26	30	37	37	46	51	65
*	20	22	25	25	35	35	35

+ - dodać skok

* - długość amortyzacji

Uwagi: nakrętka w komplecie

Tworzenie indeksu zamówieniowego

087	-	N	M	2	M	-	050	-	0100
		→ seria	→ M - magnetyczne → N - niemagnetyczne	→ 2 – dwustronnego działania → 2 – dwustronnego działania → 7 – tłoczyko obustronne + sprężyna	→ M – gwint zewnętrzny → F – gwint wewnętrzny		→ średnica tłoka	→ V – uszczelnienie tłoczyka Viton	→ skok