

ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA SV 811L

ciężnienie otwarcia od 4,5 do 45,0 bar

Sprężynowe, bezpośredniego działania zawory bezpieczeństwa dla zasilanych wodorem silników samochodowych zgodnie z Europejską Regulacją (EC) Nr 79/2009, jako załącznik do Regulacji (EC) Nr 406/2010.

Zalety

- homologacja Federalnego Urzędu Transportu Samochodowego zgodnie z Regulacją (EC) 79/2009 oraz (EC) 406/2010
- indywidualnie nastawiane ciśnienie otwarcia od 4,5 do 45,0 bar
- poświadczenie jednostki TÜV o przeprowadzeniu kontroli nastawy ciśnienia otwarcia
- w wykonaniu ze stali nierdzewnej 1.4404
- niewielkie gabaryty w celu łatwego montażu
- różne przyłącza wlotowe
- adapter do podłączenia rurociągu wydechowego

Normy / przepisy

Wyprodukowane i sprawdzone zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (EU) Nr 406/2010 Aneks IV, Część 3

Zakład produkcyjny certyfikowany wg ISO 9001 oraz moduł H dyrektywy PED 2014/68/UE

Znakowanie CE zgodnie z:

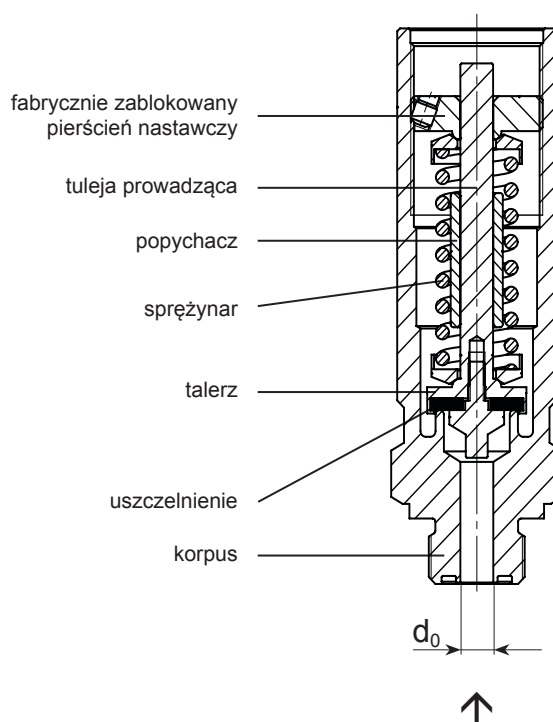
- PED 2014/68/UE
- homologacja Federalnego Urzędu Transportu Samochodowego

e1

00 0006



	SV811L
Homologacja	<p>< 30 bar nie wymagana homologacja zgodnie z Regulacją (EC) Nr. 79/2009 Dodatek I b</p> <hr/> <p>> 30 bar e1 00 0006</p>
Ciężnienie otwarcia	od 4,5 do 45,0 bar
Gaz	wodór
Materiał	Korpus stal nierdzewna 1.4404, sprężyna ze stali nierdzewnej 1.4310, uszczelnienia EPDM
Rozmiar klucza	27 mm
Waga	ok. 360 g
Średnica gniazda (d₀)	6,0 mm
Zakres temperatur	od -40 °C do +85 °C
Adapter	do podłączenia rurociągu upustowego do wylotu z zaworu
Ciężnienie niszczące korpus	<p>900 bar</p> <hr/> <p>wersja wytrzymalsza (Modeli SV811) 1600 bar</p>



ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA SV 811L

ciężnienie otwarcia od 4,5 do 45,0 bar



Strumień objętości wypływu wodoru przy temperaturze 23 °C (przy przeciwnieciu atmosferycznym)
SV811L

Ciężnienie otwarcia [bar]	4,5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Strumień wypływu [m ³ /h]	194	216	259	302	345	388	431	474	517	560	603
Ciężnienie otwarcia [bar]	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Strumień wypływu [m ³ /h]	646	689	732	914	964	1015	1065	1116	1166	1216	1267
Ciężnienie otwarcia [bar]	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Strumień wypływu [m ³ /h]	1312	1362	1412	1462	1512	1562	1612	1662	1712	1762	1812
Ciężnienie otwarcia [bar]	37	38	39	40	41	42	43	44	45		
Strumień wypływu [m ³ /h]	1862	1912	1962	2011	2161	2211	2261	2210	2260		

Typy / Wersje

Długość całkowita [mm]	Przyłącze wlotowe gwint zewnętrzny (AG)	Przyłącze wylotowe gwint wewnętrzny (IG)	Średnica gniazda d ₀ [mm]
SV811L			SV811L
95,2	11/16-16 UNF-2A	M24 x 1	6,0
96,0	9/16-18 UNF-2A		
96,5	G 1/4; 1/4" NPT G 3/8; 3/8" NPT M16 x 1,5		
96,8	13/16-16 UNF-2A		
101,5	G 1/2; 1/2" NPT G 3/4; 3/4" NPT M20 x 1,5		