



Zawór elektryczny łagodnego startu do sprężonego powietrza, APR, seria SYNTESI®

Zawór łagodnego startu służy do napełnianie układu roboczego sprężonym powietrzem, o działaniu dwustopniowym. Podanie sygnału sterującego powoduje otwarcie zaworu odcinającego i przepływ powietrza przez zawór dławiący. Po uzyskaniu przez ciśnienie wyjściowe ok. 40 ÷ 60% wartości ciśnienia zasilającego następuje przesterowanie zaworu i przepływ powietrza pełnym przekrojem od przyłącza wejściowego do wyjściowego. Zdjęcie sygnału sterującego powoduje zamknięcie zaworu zasilającego i odpowietrzenie układu roboczego. Zawór łagodnego startu znajduje zastosowanie w instalacjach, w których występuje konieczność zabezpieczenia zasilanych elementów wykonawczych przed gwałtownym napowietrzeniem, które może generować obciążenia udarowe oddziałujące na elementy konstrukcyjne maszyn. Nadmierny pobór powietrza z przyłącza wyjściowego w trakcie wstępnego napowietrzania układu roboczego może zakłócić pracę zaworu uniemożliwiając jego pełne otwarcie. Rozmiar: SY1, SY2. Przyłącze: GW BSP 1/8" ÷ 1". Ciśnienie zasilające: 3 - 10 bar. Dodatkowe przyłącze wyjściowe: GW BSP 1/8" dla rozmiaru SY1, GW BSP 1/4" dla rozmiaru SY2, z przodu i z tyłu. Temperatura pracy: od -10°C do +50°C. Przepływ nominalny: w zależności od rozmiaru od 1250 l/min do 4800 l/min (przy ciśnieniu 6,3 bar $\Delta p = 1$ bar).

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Zawór łagodnego startu elektryczny APR SY1 1/8 ELPN Indeks: MW-5611A701	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 443,17 zł(545,10 zł) +3szt 397,95 zł(489,48 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL	zawór odcinający		
Przyłącze FRL	1/8"		
Maks. ciśnienie zasilania [bar]	10		
Przepływ nominalny przy 6 bar $\Delta p = 1$ bar [l/min]	1250		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	50		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-10		
Masa [kg]	0.214		
Uwagi	Zawór łagodnego startu elektryczny APR SY1 1/8 ELPN		
Zawór łagodnego startu elektryczny APR SY1 1/4 ELPN Indeks: MW-5612A702	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 443,17 zł(545,10 zł) +3szt 397,95 zł(489,48 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL	zawór odcinający		
Przyłącze FRL	1/4"		
Maks. ciśnienie zasilania [bar]	10		
Przepływ nominalny przy 6 bar $\Delta p = 1$ bar [l/min]	1500		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	50		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-10		
Masa [kg]	0.206		
Uwagi	Zawór łagodnego startu elektryczny APR SY1 1/4 ELPN		

Zawór łagodnego startu elektryczny APR SY1 3/8 ELPN Indeks: MW-5613A703	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 443,17 zł(545,10 zł) +3szt 397,95 zł(489,48 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL		zawór odcinający	
Przyłącze FRL		3/8"	
Maks. ciśnienie zasilania [bar]		10	
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]		1600	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		50	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-10	
Masa [kg]		0.189	
Uwagi		Zawór łagodnego startu elektryczny APR SY1 3/8 ELPN	
Zawór łagodnego startu elektryczny APR SY2 3/8 ELPN Indeks: MW-5623A703	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 542,89 zł(667,75 zł) +3szt 487,49 zł(599,61 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL		zawór odcinający	
Przyłącze FRL		3/8"	
Maks. ciśnienie zasilania [bar]		10	
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]		4400	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		50	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-10	
Masa [kg]		0.503	
Uwagi		Zawór łagodnego startu elektryczny APR SY2 3/8 ELPN	
Zawór łagodnego startu elektryczny APR SY2 1/2 ELPN Indeks: MW-5624A704	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 542,89 zł(667,75 zł) +3szt 487,49 zł(599,61 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL		zawór odcinający	
Przyłącze FRL		1/2"	
Maks. ciśnienie zasilania [bar]		10	
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]		4800	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		50	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-10	
Masa [kg]		0.476	
Uwagi		Zawór łagodnego startu elektryczny APR SY2 1/2 ELPN	
Zawór łagodnego startu elektryczny APR SY2 3/4 ELPN Indeks: MW-5625A705	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 577,60 zł(710,45 zł) +3szt 518,66 zł(637,95 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL		zawór odcinający	
Przyłącze FRL		3/4"	
Maks. ciśnienie zasilania [bar]		10	
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]		4800	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		50	

Minimalna temperatura pracy [°C]		-10	
Masa [kg]		0.472	
Uwagi		Zawór łagodnego startu elektryczny APR SY2 3/4 ELPN	
Zawór łagodnego startu elektryczny APR SY2 1 ELPN Indeks: MW-5626A706	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 577,60 zł(710,45 zł) +3szt 518,66 zł(637,95 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL		zawór odcinający	
Przyłącze FRL		1"	
Maks. ciśnienie zasilania [bar]		10	
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]		4800	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		50	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-10	
Masa [kg]		0.46	
Uwagi		Zawór łagodnego startu elektryczny APR SY2 1 ELPN	