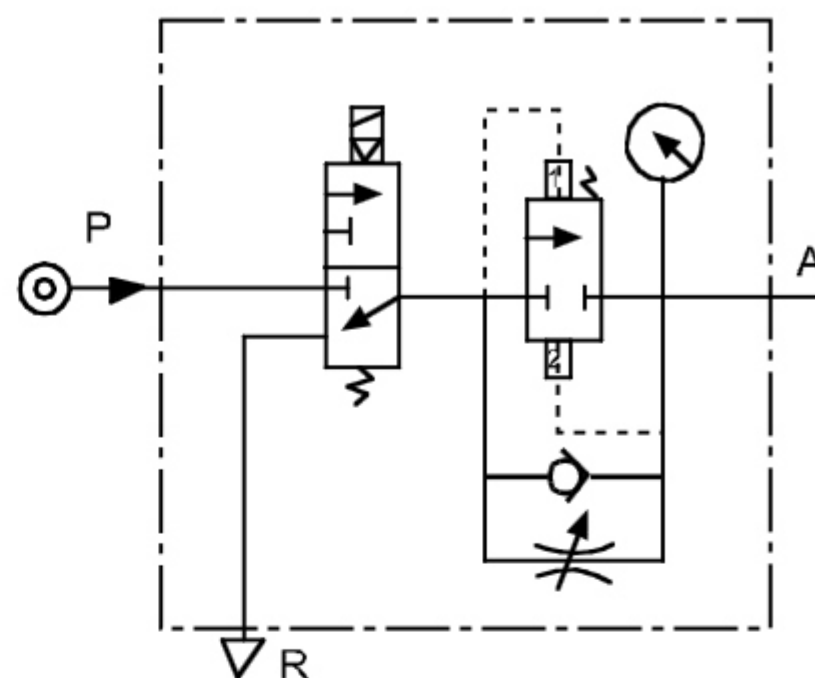


GV Series Soft Start-up valve/ GV seria



Symbol/ Symbol



Features/ Cechy

Soft start-up valve is used to bring pressure safely in pneumatic system and make the security effect. The aerated conduit connects with P in soft start-up valve. To be electrified, the 3/2 way valve is opened. Then few of air is transited to A via needle valve, which produces the pressure in system. When the output pressure, the soft start-up valve opens completely, and flow capacity is in maximum. When the electricity is broken, P will be closed, and air will return to R check valve and put out quickly. Then the systemic pressure turn to zero, which plays a prevent effect to the whole system.

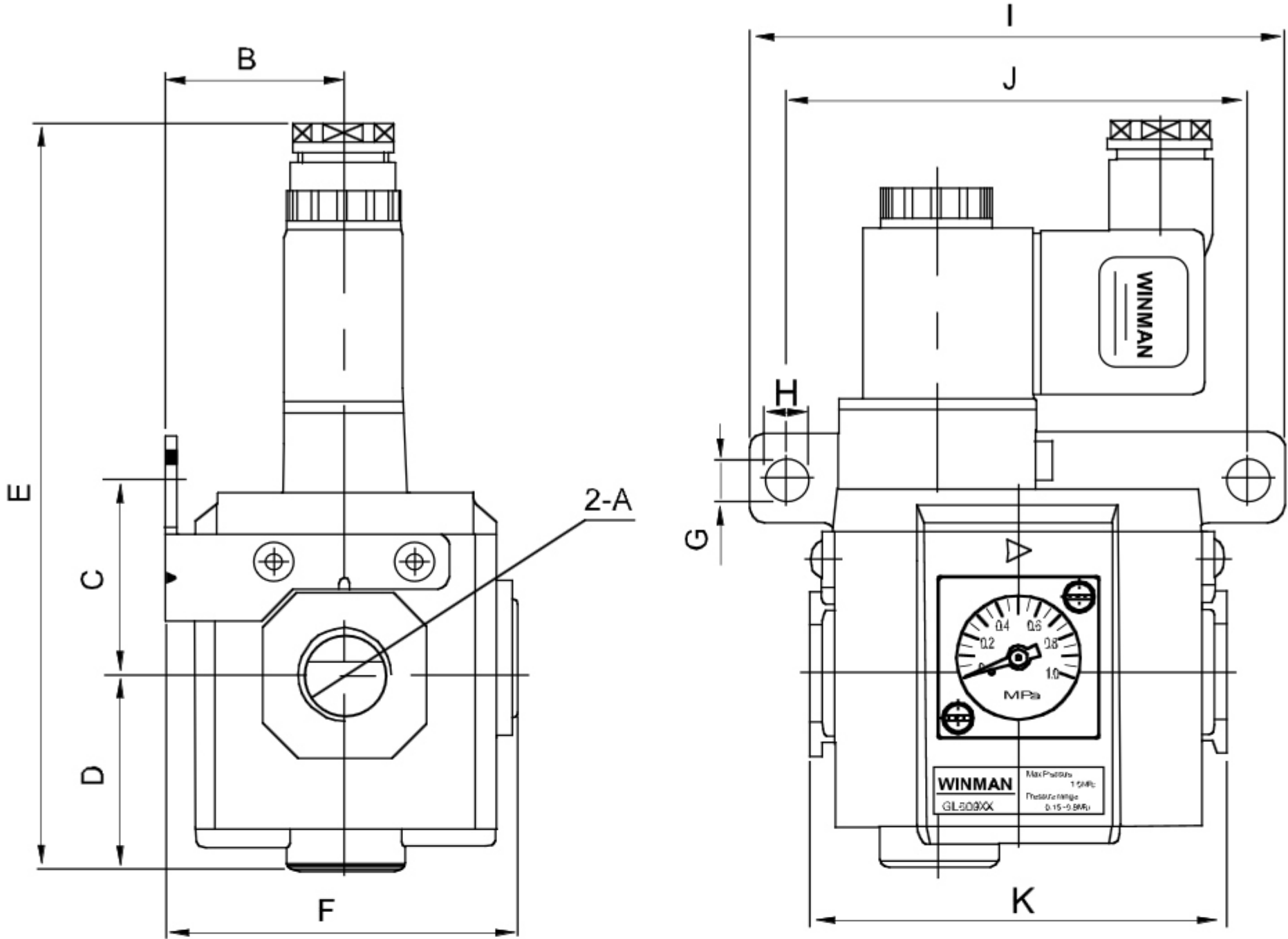
Zawór łagodnego startu służy do wywarcia bezpiecznego ciśnienia w układzie pneumatycznym. Przewód, w którym płynie powietrze łączy się z kanałem P zaworu łagodnego startu. Pod wpływem impulsu elektrycznego zawór 3/2 drogowy otwiera się. Następnie niewielka ilość powietrza podana jest do kanału A poprzez zawór iglicowy, co powoduje wzrost ciśnienia w układzie. Przy wzroście ciśnienia wyjściowego zawór łagodnego startu otwiera się całkowicie i przepływ powietrza osiąga maksymalną wartość. W przypadku braku impulsu elektrycznego, kanał P będzie zamknięty, a powietrze powróci do kanału R zaworu zwrotnego, gdzie zostanie szybko upuszczone. Następnie ciśnienie w układzie osiągnie wartość 0, co zapobiega uszkodzeniu układu.

Specification/ Specyfikacja

Model / Model	GV200-06	GV200-08	GV300-08	GV300-10	GV300-15	GV400-10	GV400-15
Fluid/ Ciecz robocza	Air/ Powietrze						
Port Size/ Wielkość portów	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"	
Pressure Range/ Zakres ciśnienia	2.5~9bar / 0.25~0.9MPa / 35~130psi						
Proof pressure/ Ciśnienie testowe	15bar/1.5MPa / 215psi						
Temperature/ Temperatura	5~60°C						
Acting Type/ Sterowanie	Solenoid control/ Cewka elektromagnetyczna						
Exhaust Port Size/ Rozmiar portu wylotowego	1/4"		3/8"			1/2"	
Power connection/ Podłączenie prądowe	Terminal/ Zacisk/ Grommet Przelotka						
Standard voltage/ Standardowe napięcie	AC380V 50Hz, AC220V 50Hz, AC110V 50Hz, AC24V 50Hz, DC24V, DC12V						
Voltage range/ Zakres napięcia	-15%Vs~10%Vs						
Insulation/ Izolacja	Class B/ Klasa B						
Power consumption/ Zapotrzebowanie prądowe	AC380V : 2.5VA, AC220V : 2.0VA, AC110V : 2.5VA, AC24V : 3.5VA, DC24V : 3.0W, DC12V : 2.5W						
Option: Pressure Gauge/ Opcja: Wskaźnik ciśnienia	F: Square Type/ Kwadratowy typ C: Round Type/ Okrągły typ						
Suitable F.R.L Type/ Odpowiedni dla F.R.L Typu	GC200-06	GC200-08	GC300-08	GC300-10	GC300-15	GC400-10	GC400-15

Ordering Code/ Kod zamówienia

GV300	10	-	-	F	1	A	G
Model Model	Port Size/ Wielkość portów	Accessories/ Akcesoria	Pressure gauge/ Manometr	Pressure gauge shape/ Kształt manometru	Scale/ Skala	Voltage/ Napięcie	Thread/ Gwint
GV 200	06: 1/8" 08: 1/4"	Blank: Bracket* T: Type Bracket** L: Type Bracket** U: Type Bracket** * For individual application ** for G products	Blank: With Pressure Gauge Brak: z manometrem	F: Square/ Kwadratowy C: Round/ Okrągły	1 : MPa 2 : psi 3 : bar	A: AC220V (50/60Hz) B: DC24V C: AC110V (50/60Hz) D: AC380V (50/60Hz) E: AC24V (50/60Hz) F: DC12V	Blank: PT Brak: PT G: BSPP T: NPT
GV 300	08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2"	Brak: Wspornik* T: Typ wspornika** L: Typ wspornika** U: Typ wspornika** * dla indywidualnych aplikacji ** dla typu G	N: no Pressure Gauge N: bez manometru				
GV 400	10: 3/8" 15: 1/2"						



Model Model	GV200		GV300			GV400	
	06	08	08	10	15	10	15
A	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"
B	24.5		31.5			40.5	
C	30.3		34.3			39	
D	30.4		34			40.5	
E	124.5		131			142.4	
F	56.7		62.2			79.7	
G	5.4		6.5			8.5	
H	8		8			11	
I	80		95			120	
J	67		82			102	
K	59		74			90	