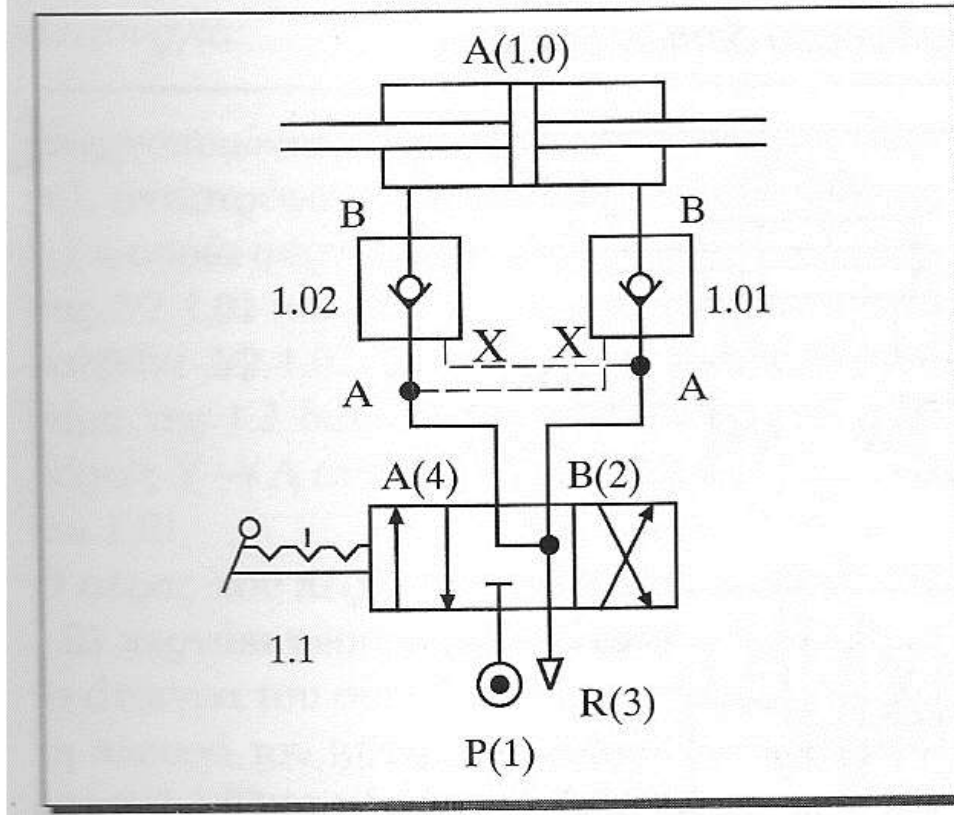
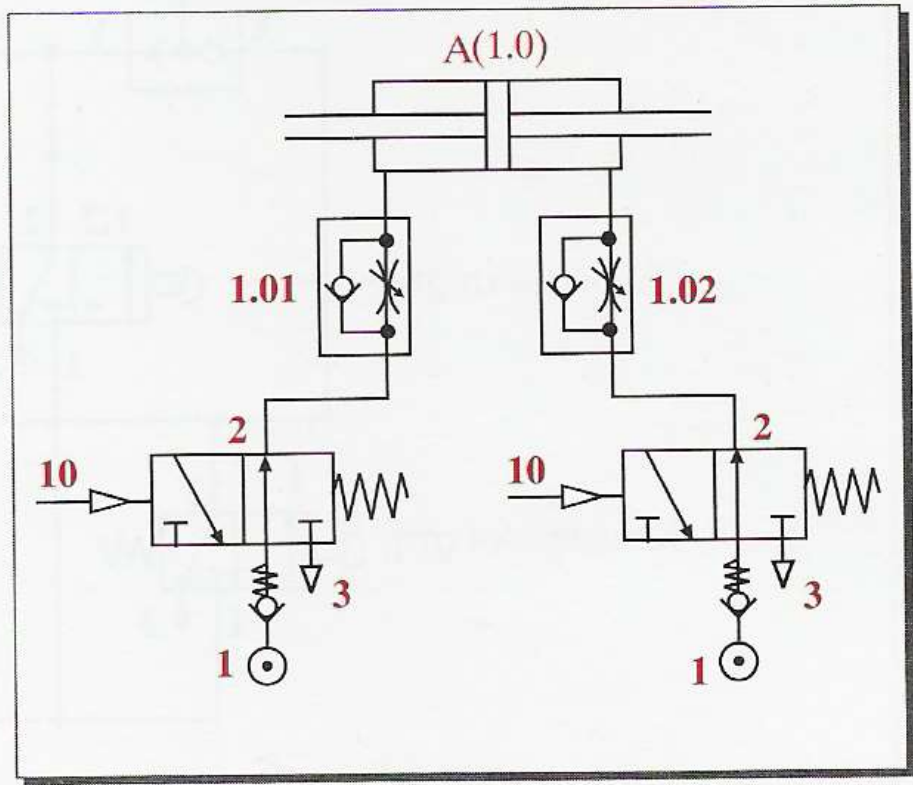


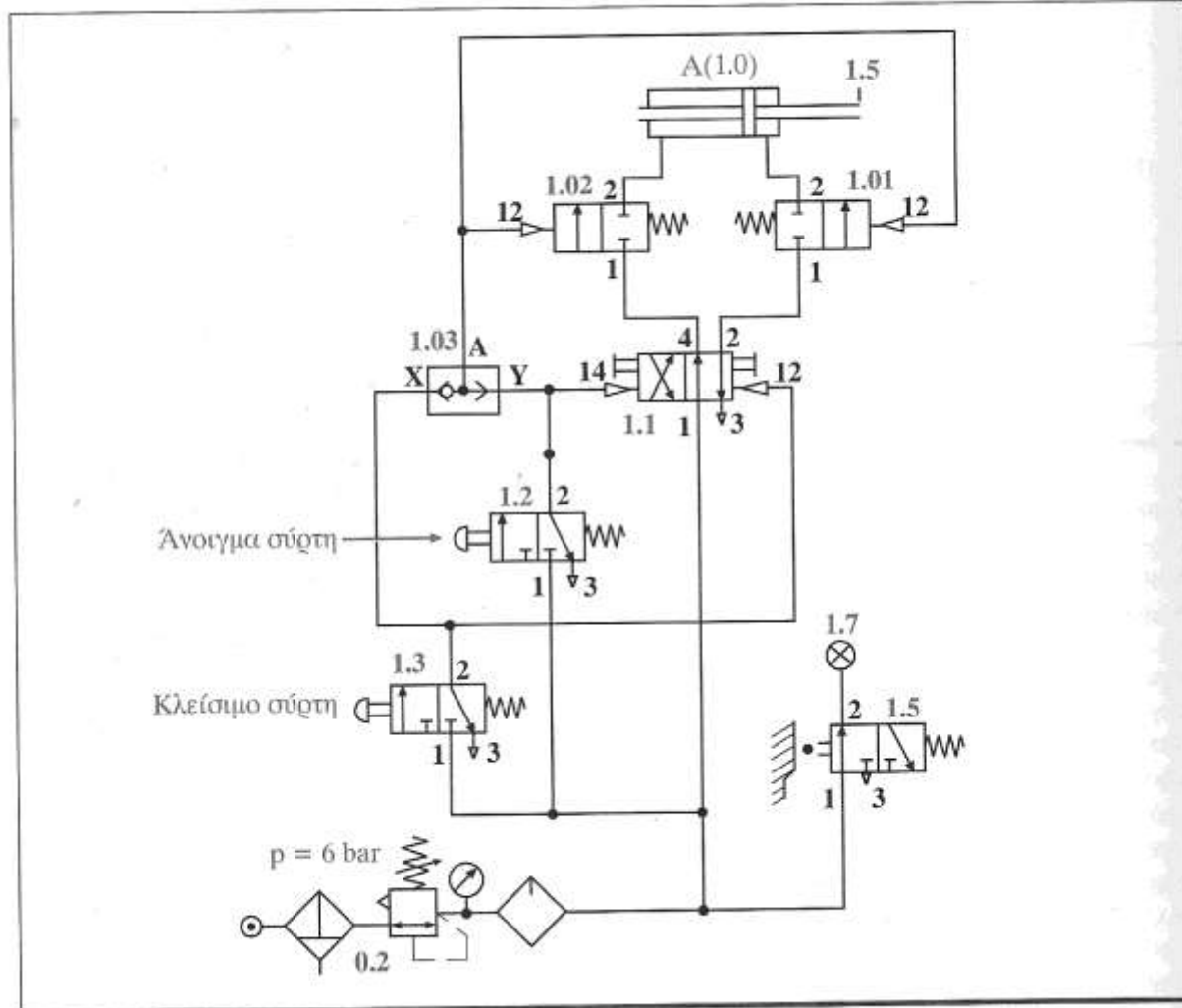
Ενδιάμεση στάση κυλίνδρου διαμέσου  
βαλβίδων αντεπιστροφής με πιλότο



# Ενδιάμεση στάση κυλίνδρου

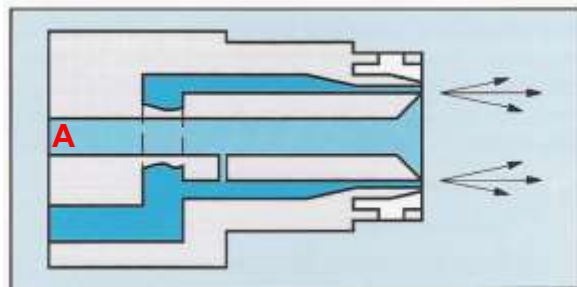


Κύκλωμα ενδιάμεσης στάσης κυλίνδρου διπλών βάκτρων

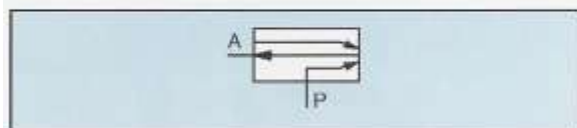


# Πνευματικοί αισθητήρες.

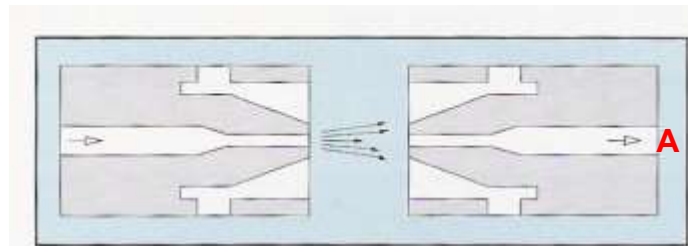
Οποιαδήποτε διέλευση μπροστά από τον αισθητήρα ή μέσα από το διάκενο του, προκαλεί μεταβολή της πίεσης στο A, που μπορεί να «ενεργοποιήσει» το κύκλωμα.



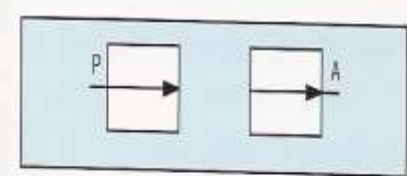
Example of a practical version



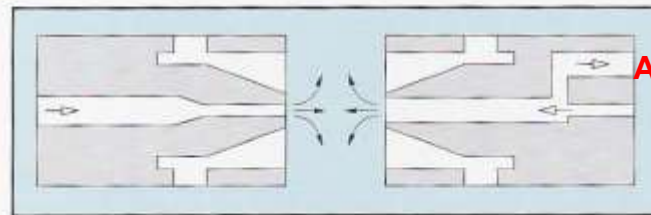
Graphic symbol



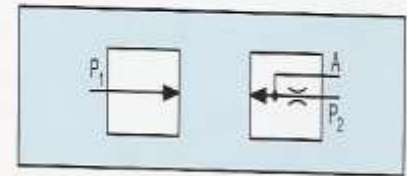
Air barrier



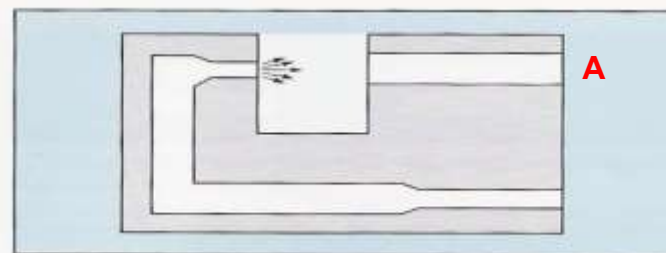
Air barriers



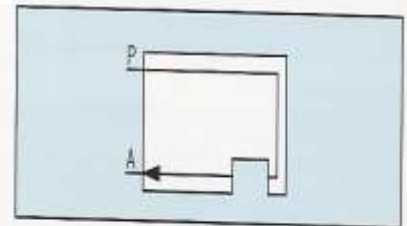
Air barrier with pressure receiver nozzle



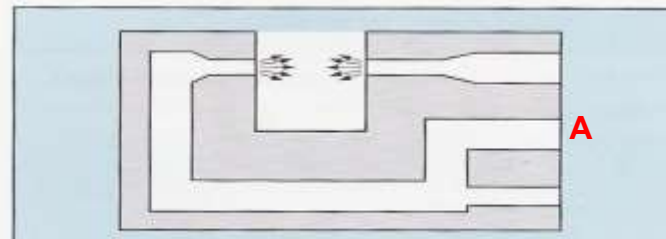
Air barriers with pressurized receiver nozzle



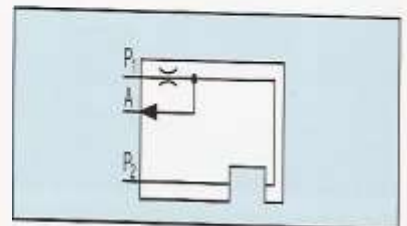
Fork-shaped air barrier



Gap sensor

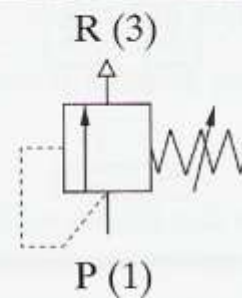
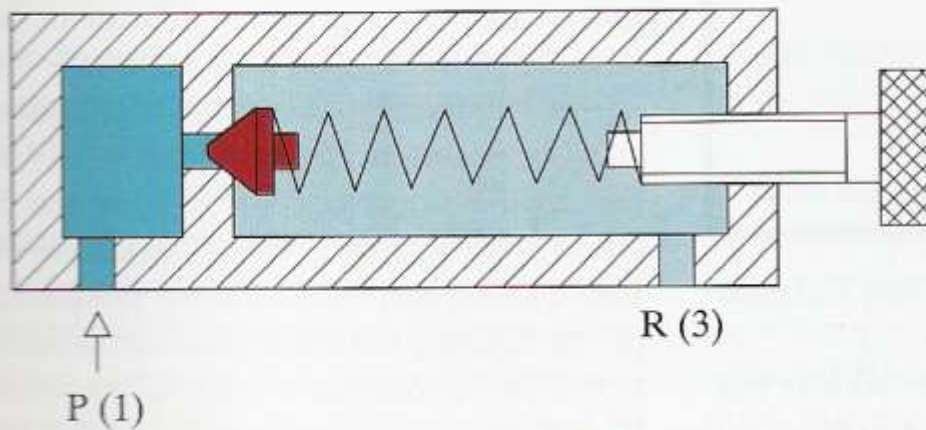


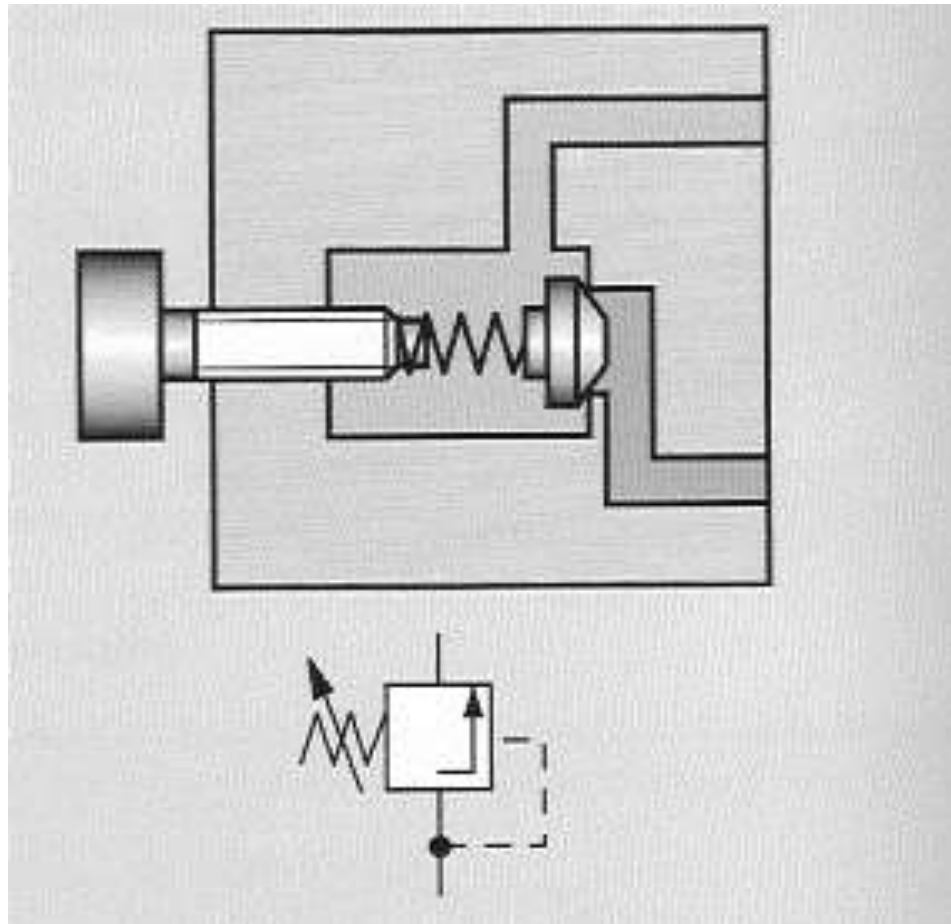
Fork-shaped air barrier with pressurised receiver nozzle



Gap sensor with pressurized receiver nozzle

Βαλβίδα ασφάλειας πίεσης σε τομή

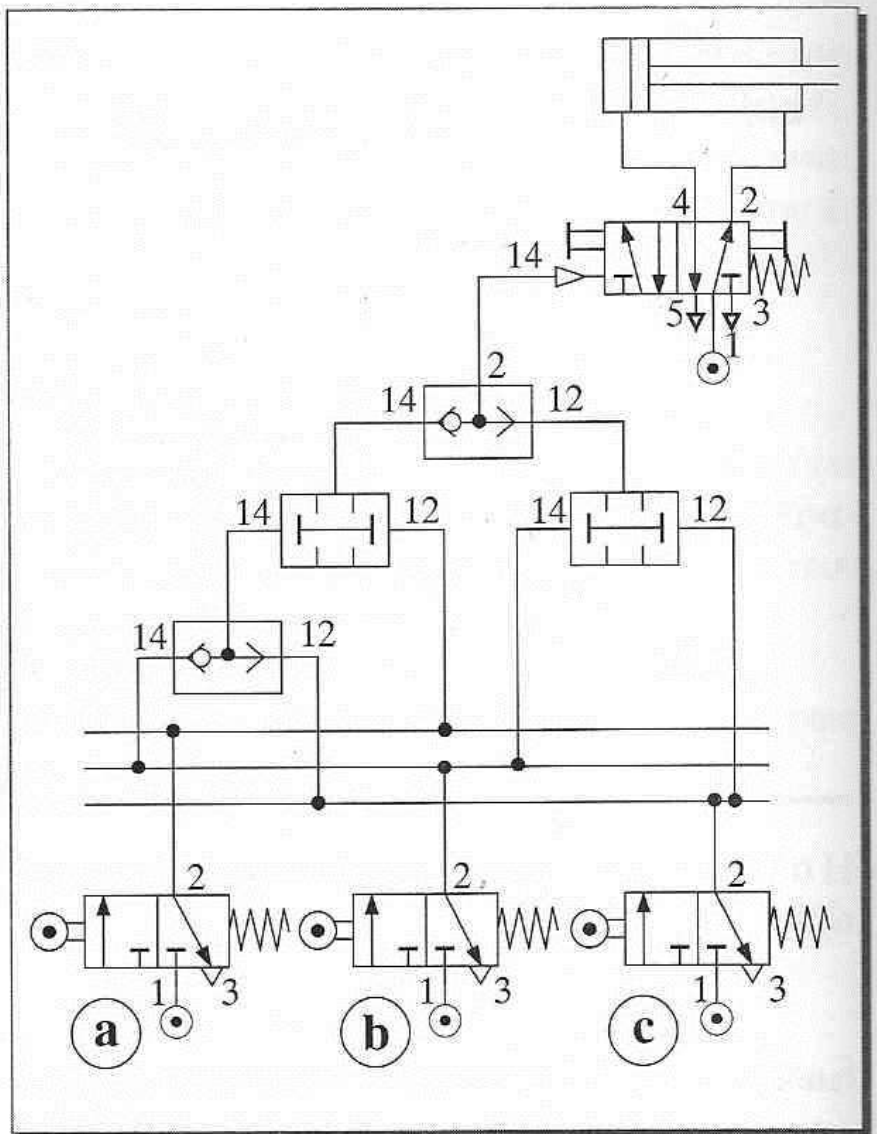




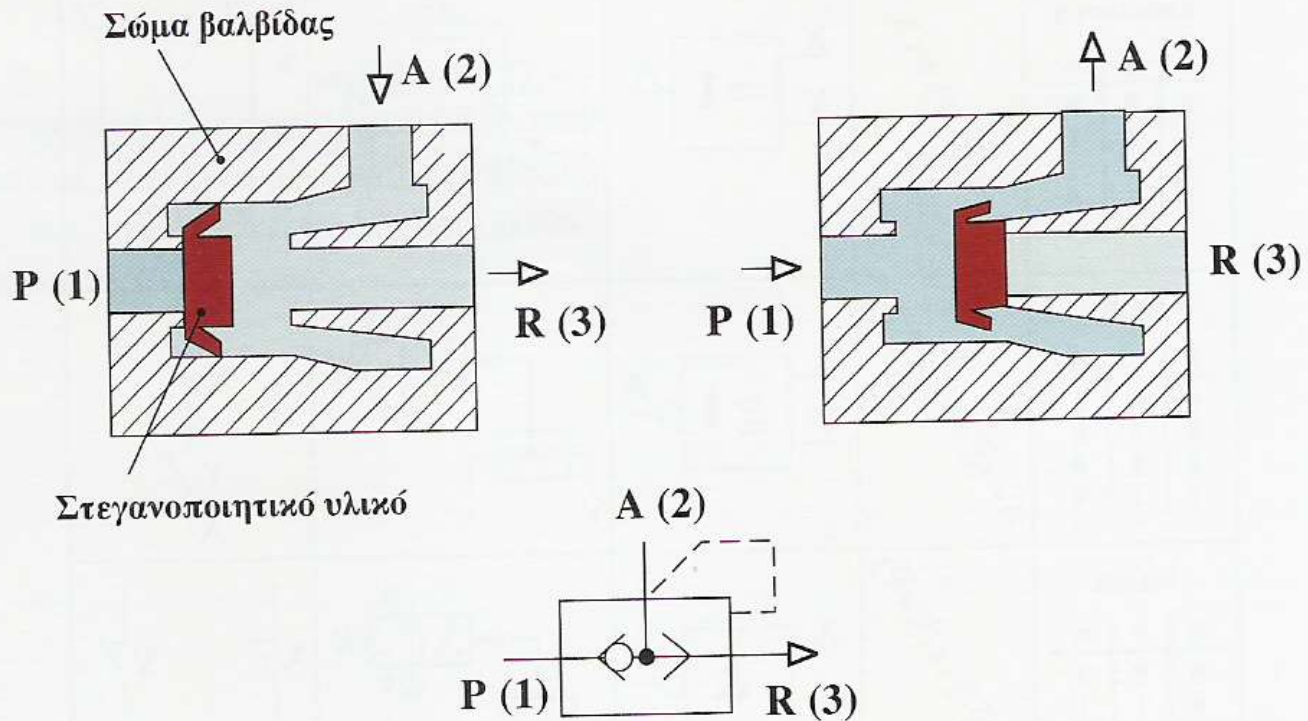
Αριθμός οριζόντιων γραμμών	Μεταβλητές εισόδου			Μεταβλητή εξόδου F
	a	b	c	
1	0	0	0	0
2	0	0	1	0
3	0	1	0	0
4	0	1	1	1
5	1	0	0	0
6	1	0	1	1
7	1	1	0	1
8	1	1	1	1

$$f_{(a,b,c)} = ab + ac + bc \Rightarrow$$

$$f_{(a,b,c)} = a(b + c) + bc$$

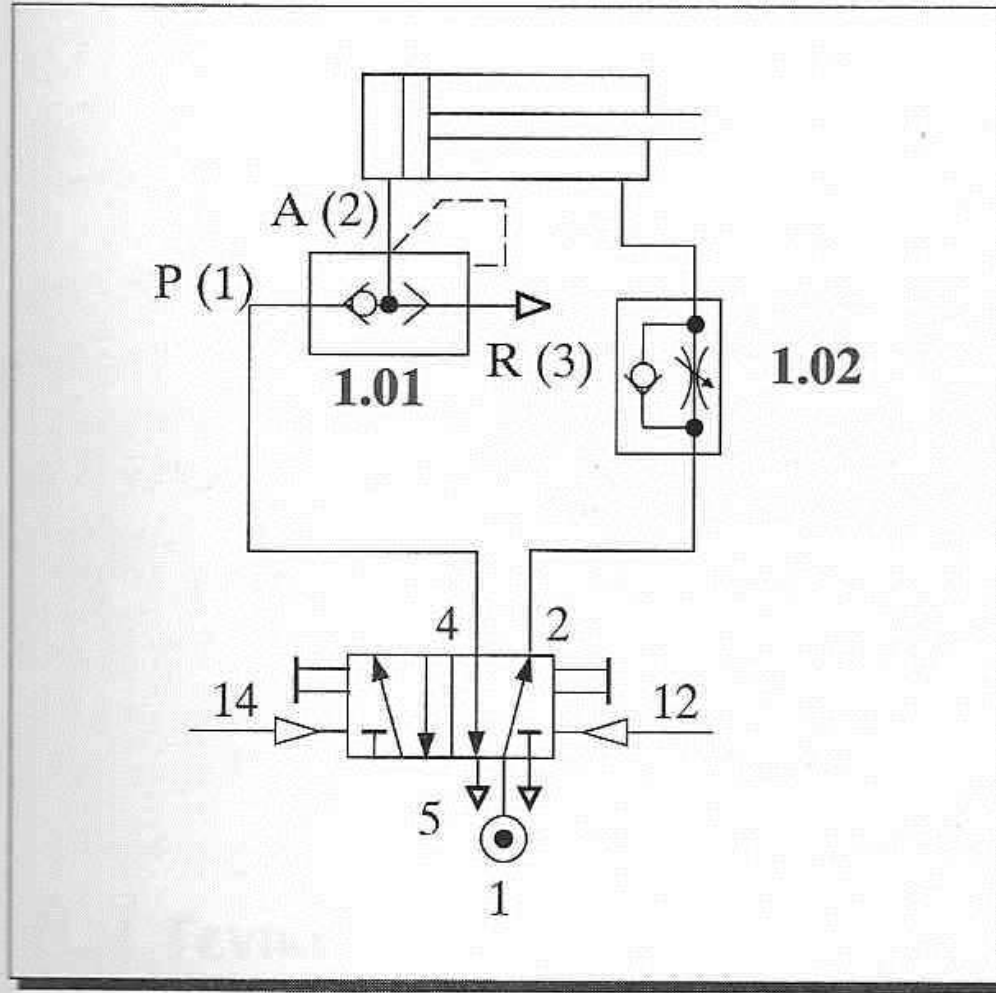


Βαλβίδα ταχείας εκκένωσης σε τομή μετά του συμβόλου της. Πηγή: Festo KG

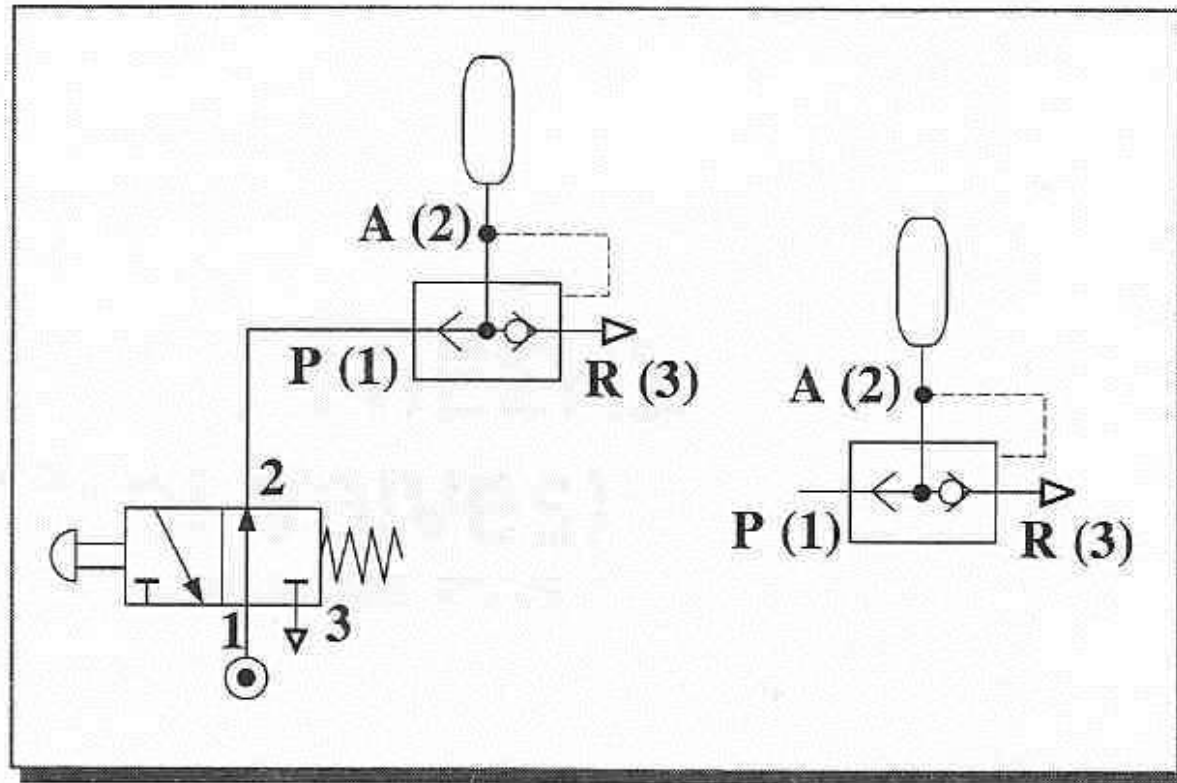


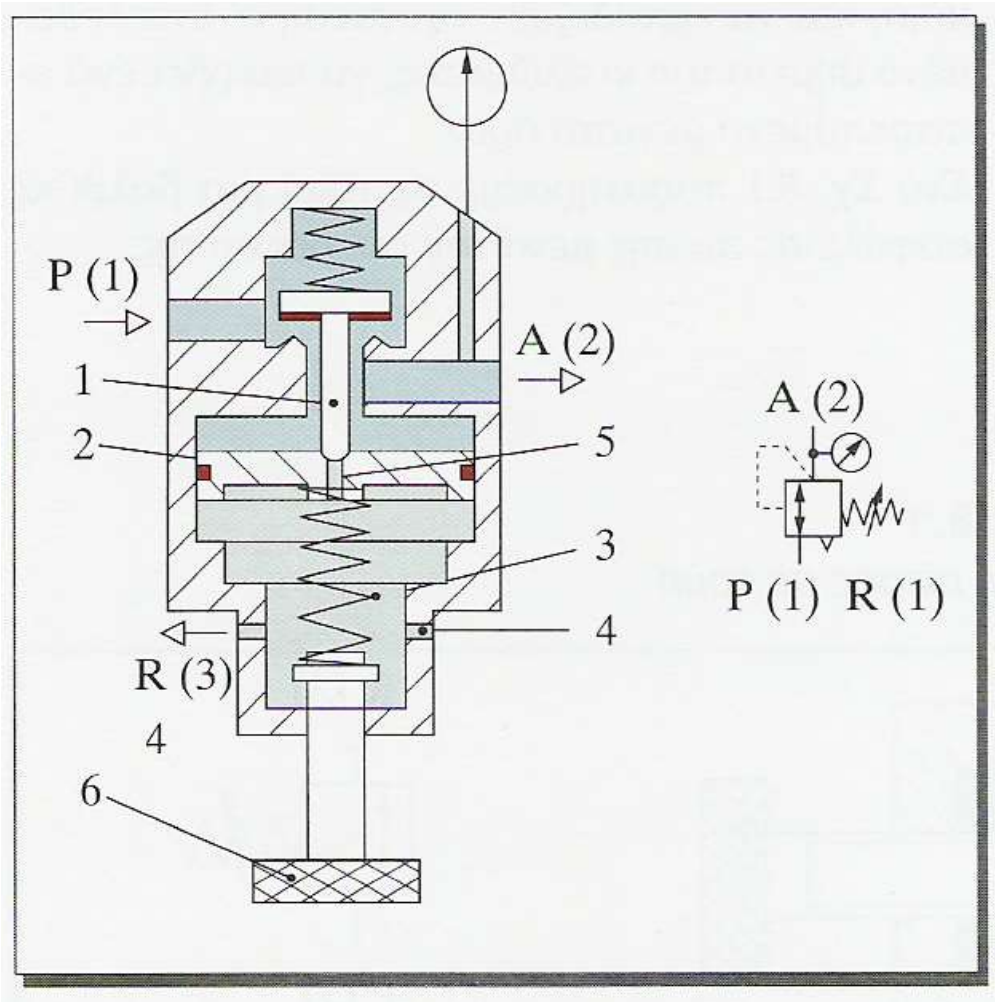


Τοποθέτηση βαλβίδας ταχείας εκκένωσης  
σε κύλινδρο διπλής ενέργειας

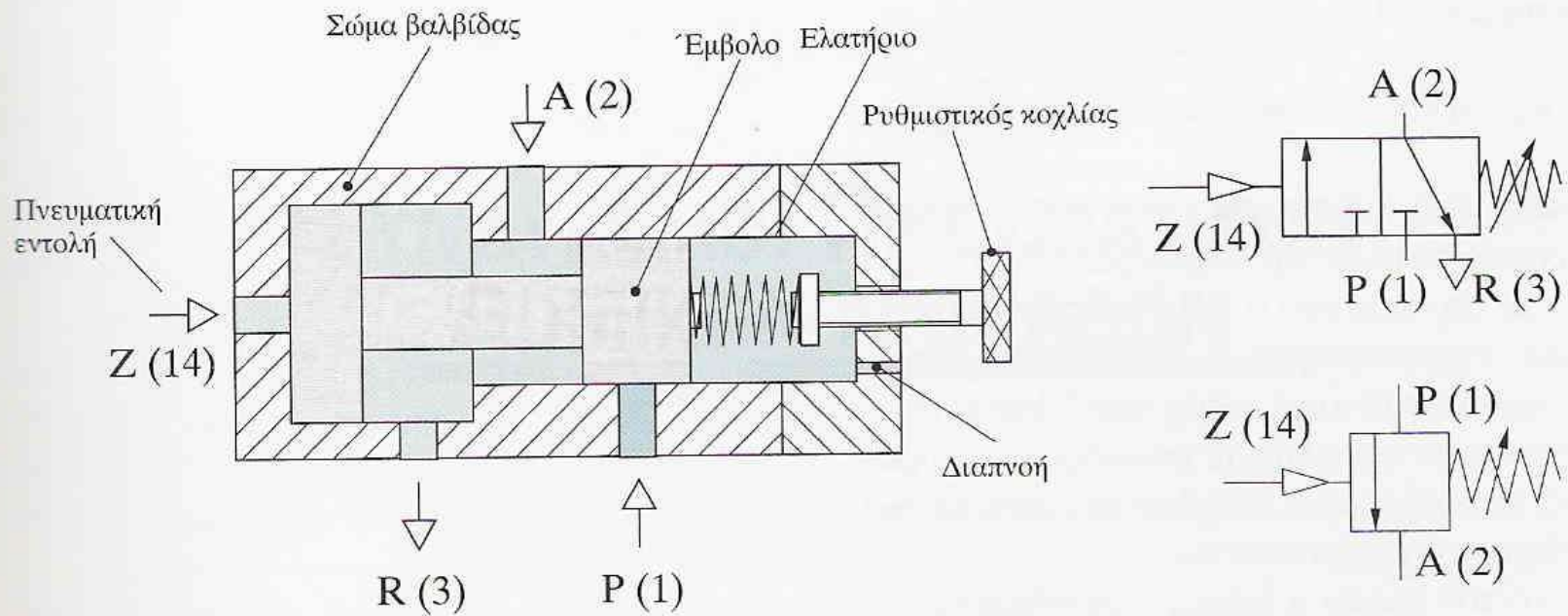


Πνευματικός εξοηκέας σε λειτουργία μετά  
του συμβόηου του

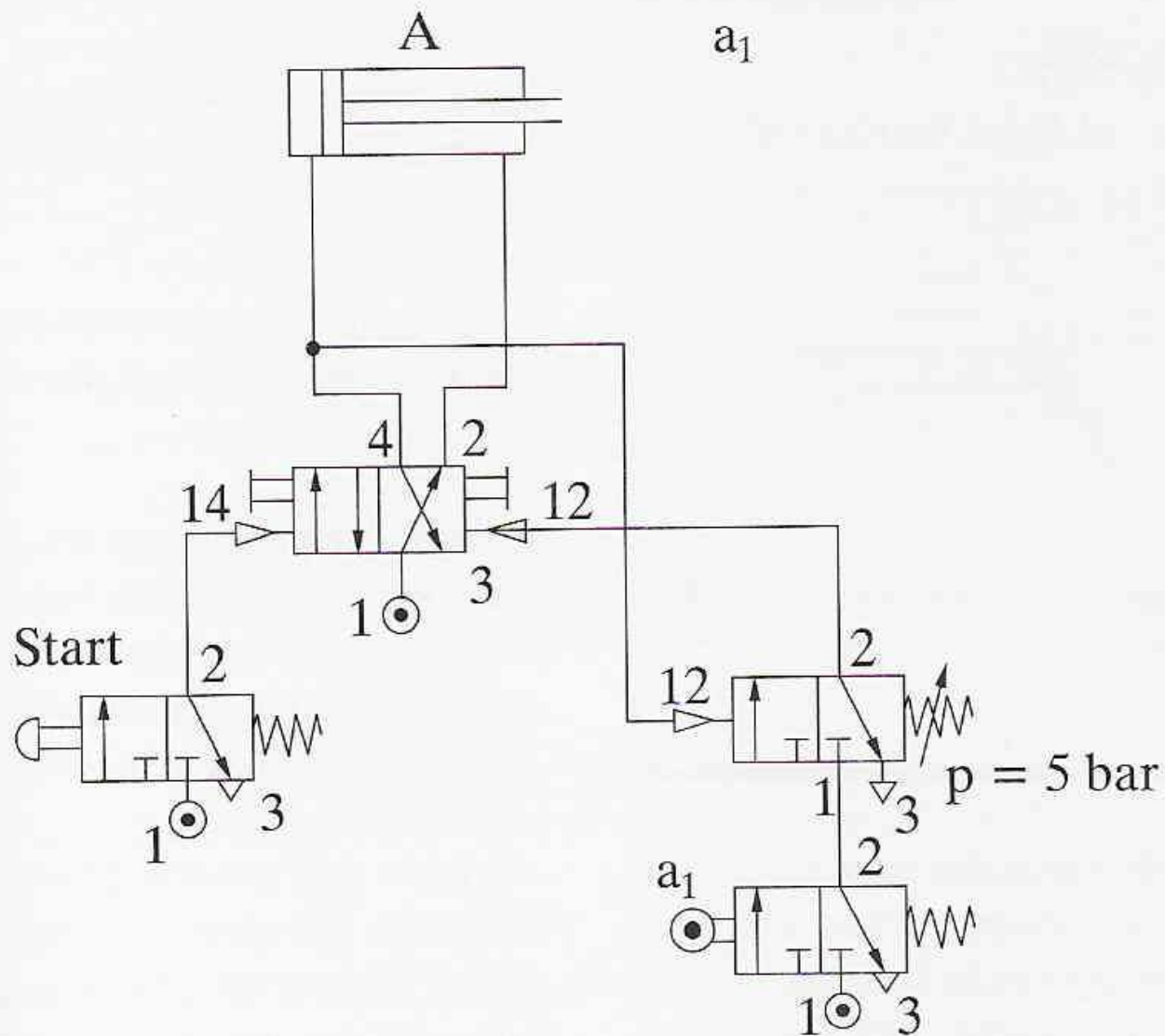




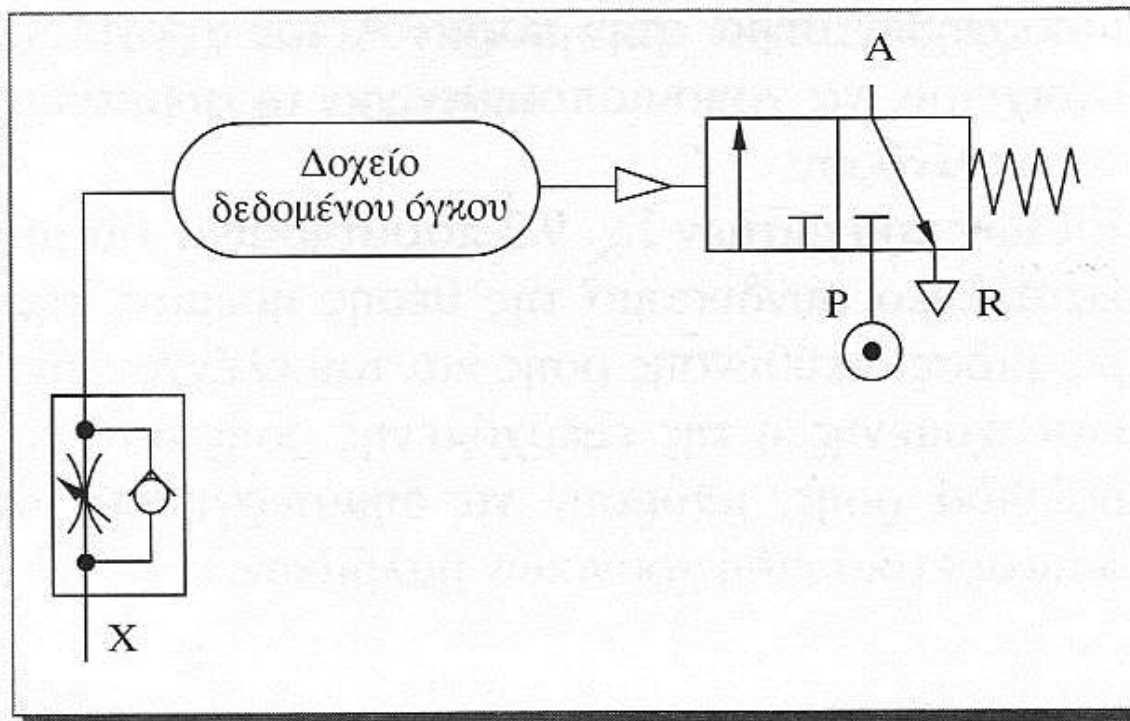
## Βαθίδα διαδοχικής δράσης σε τομή

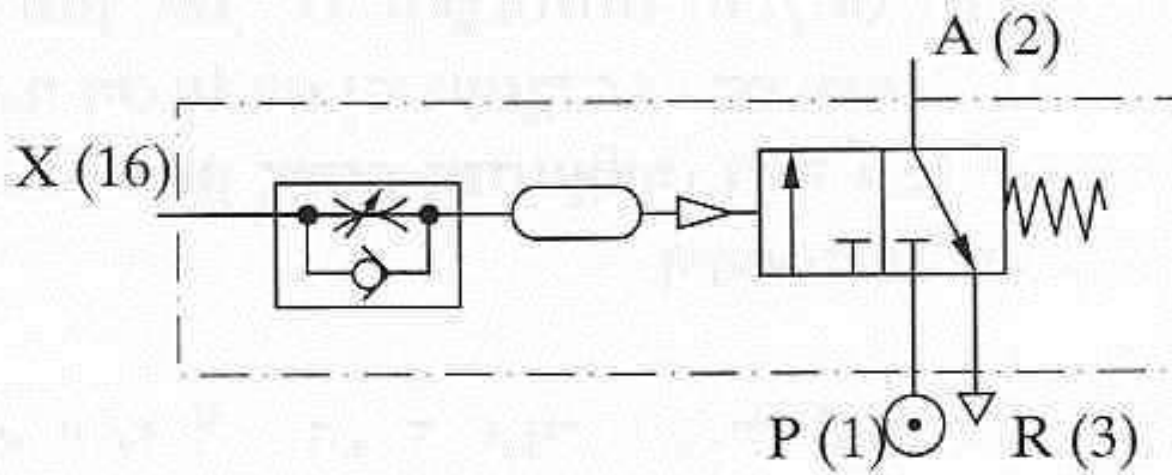


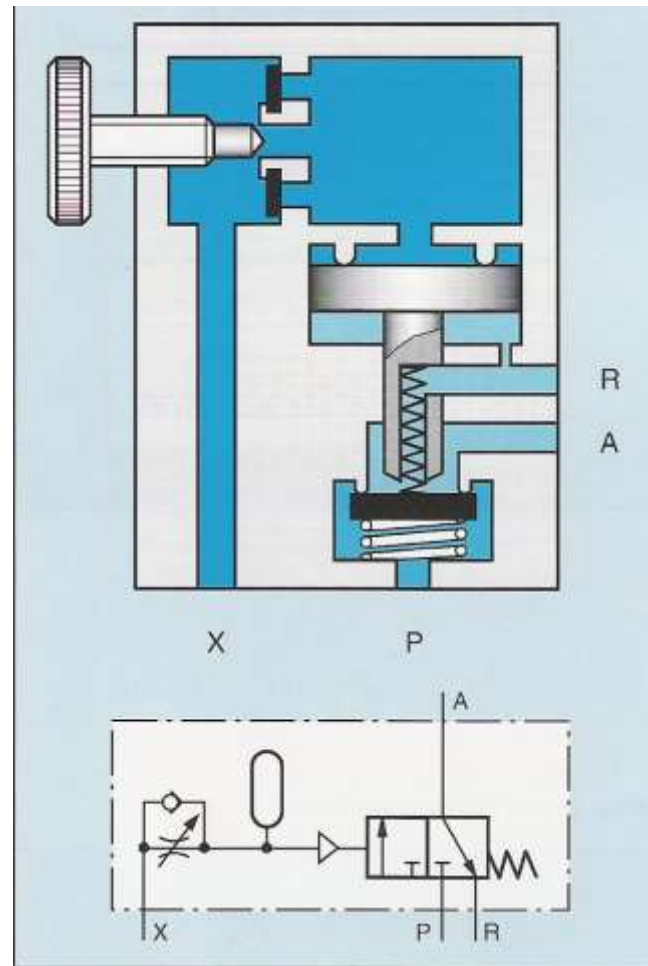
# Κύκλωμα ανάγλιφης αποτύπωσης



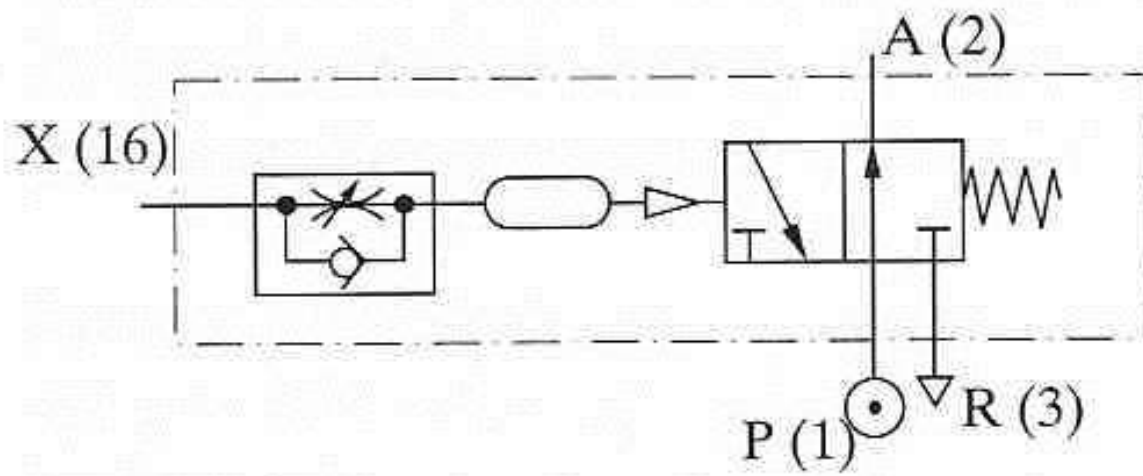
## Πνευματικό κύκλωμα ελέγχου χρόνου

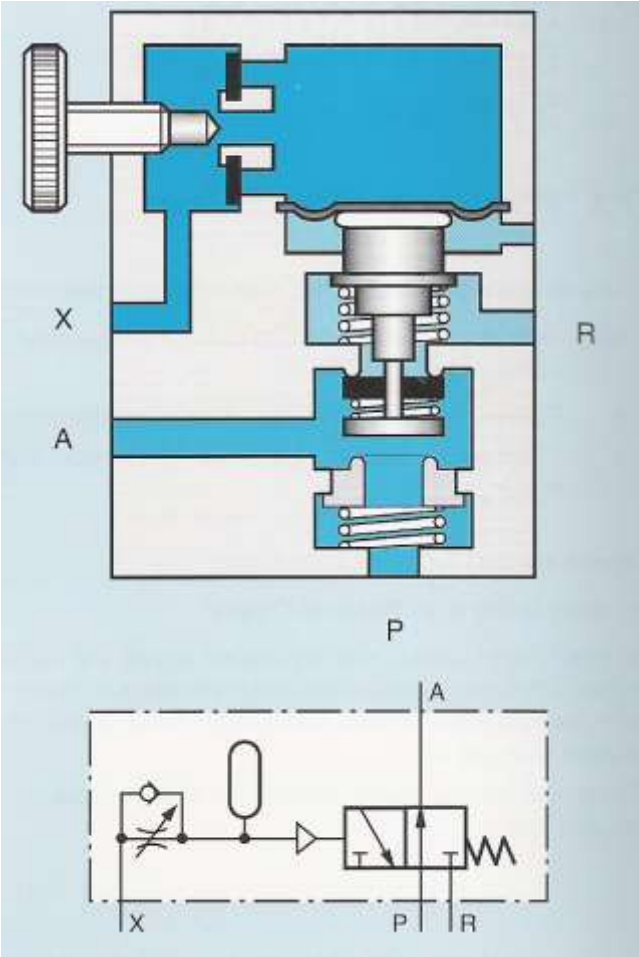




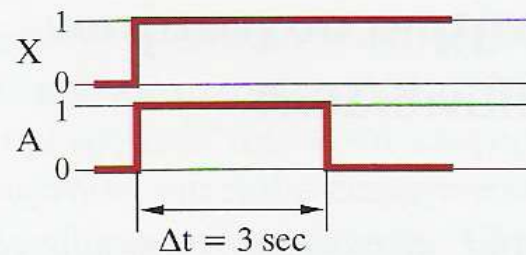
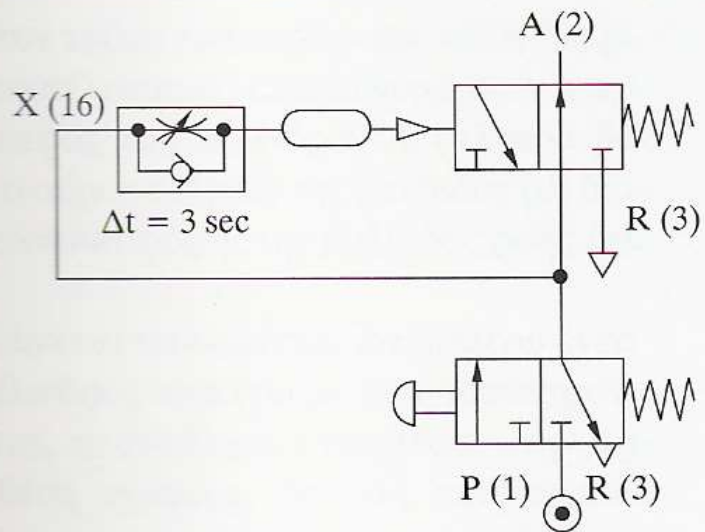




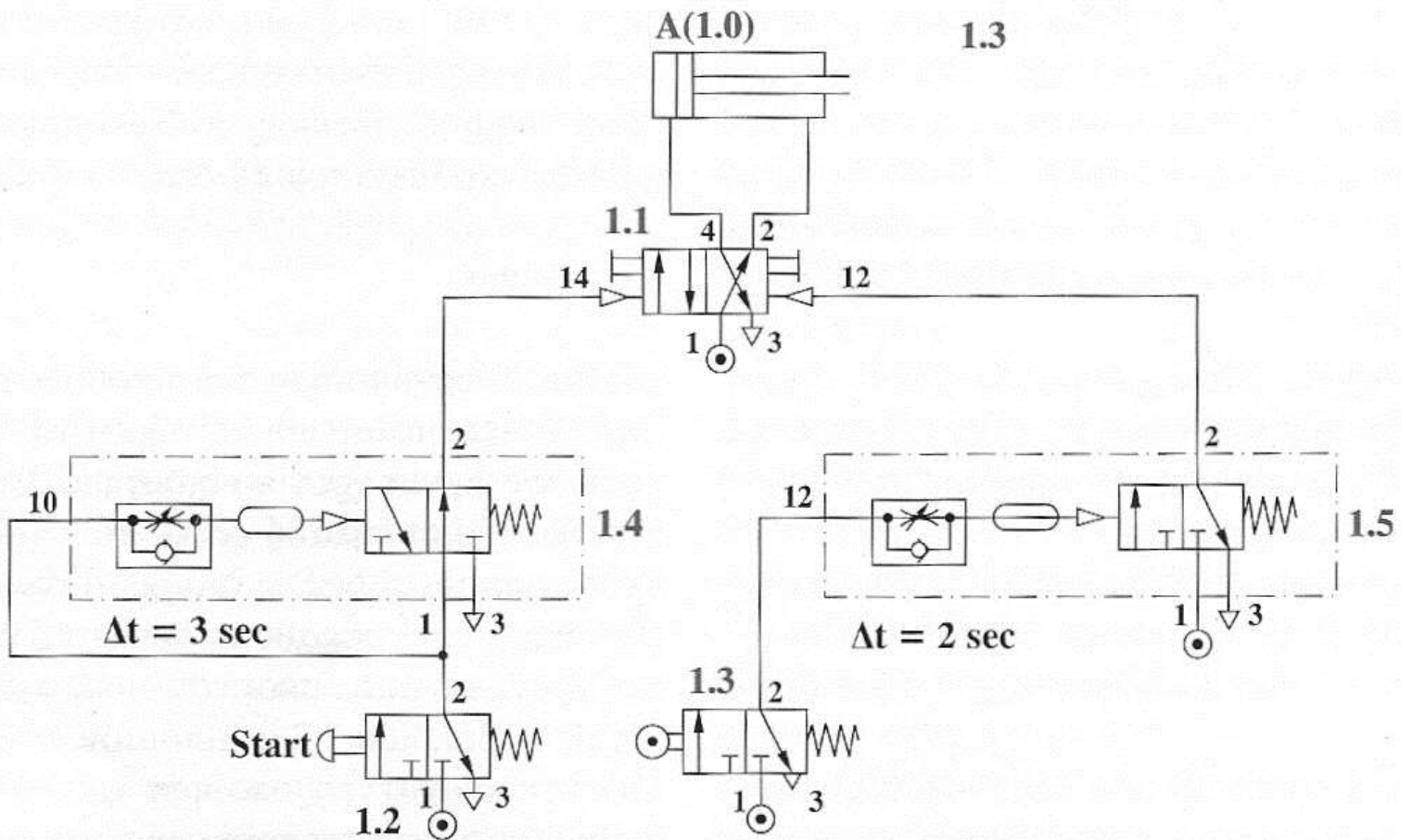




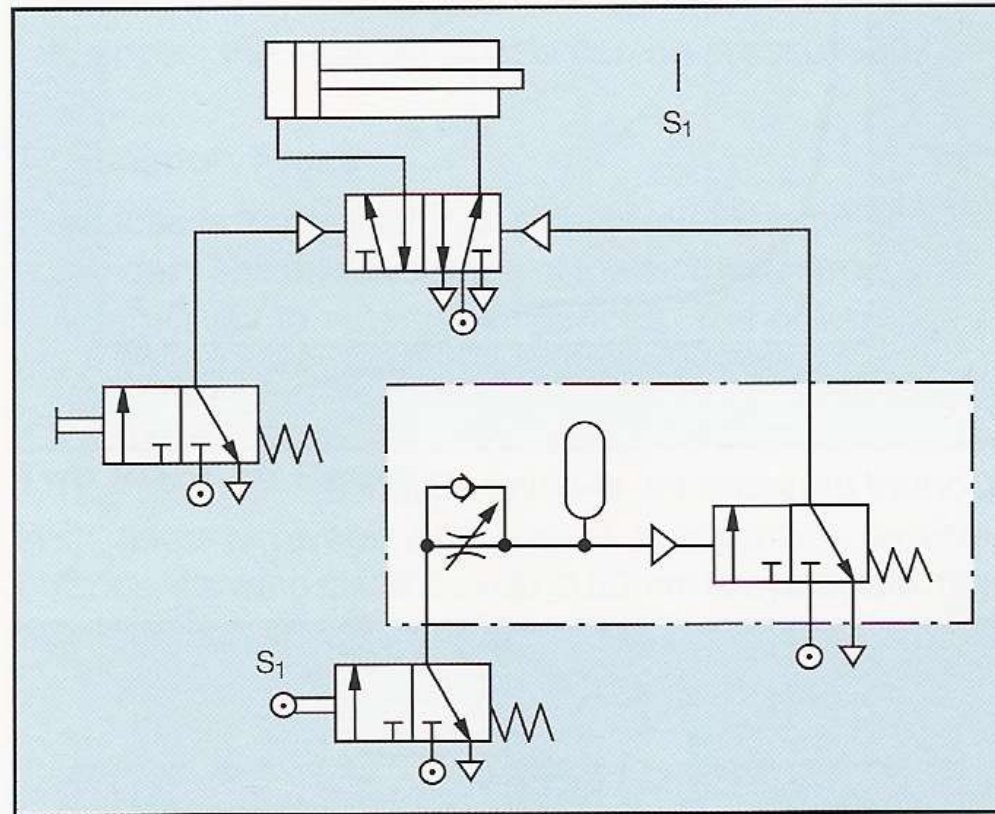
### Κύκλωμα δημιουργίας παλμικού σήματος



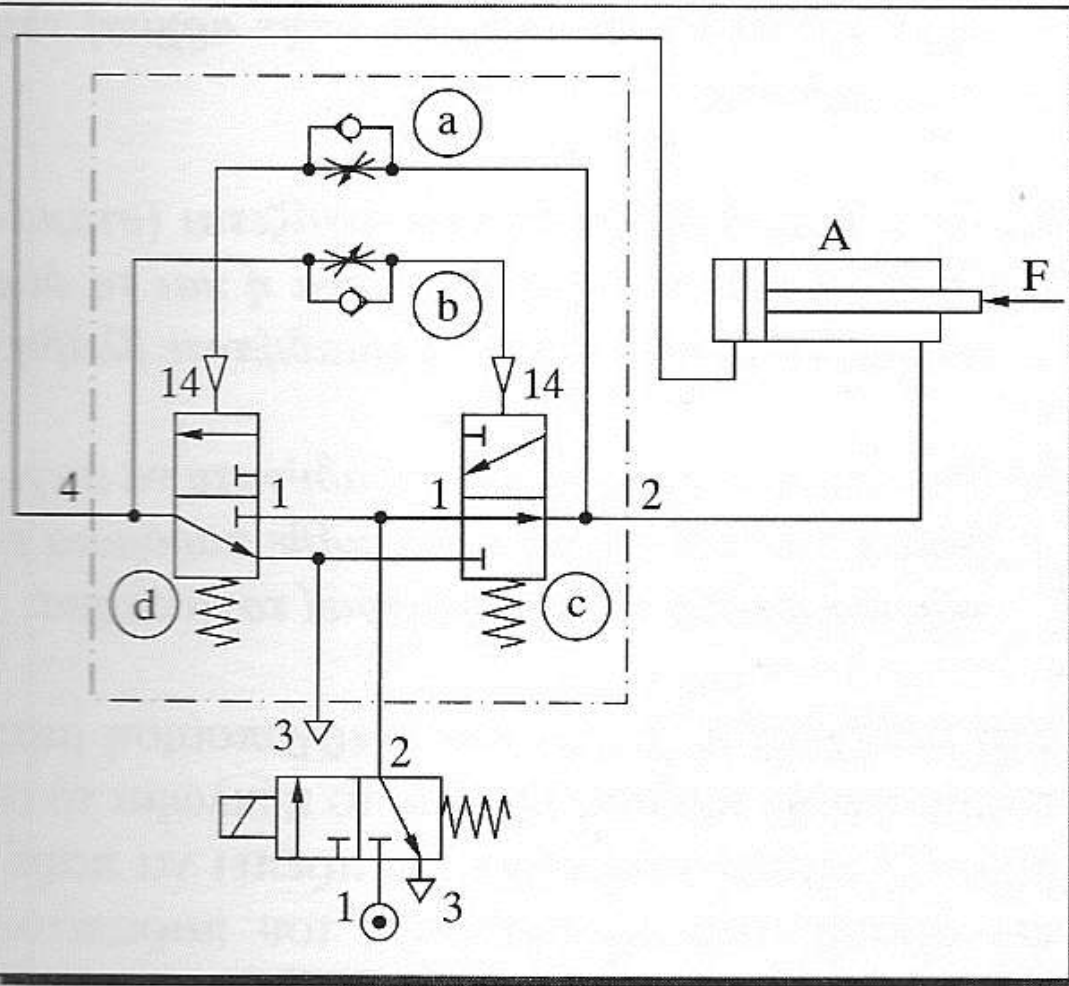
Πνευματικό διάγραμμα κυκλώματος θερμοσυγκολλητικής διάταξης



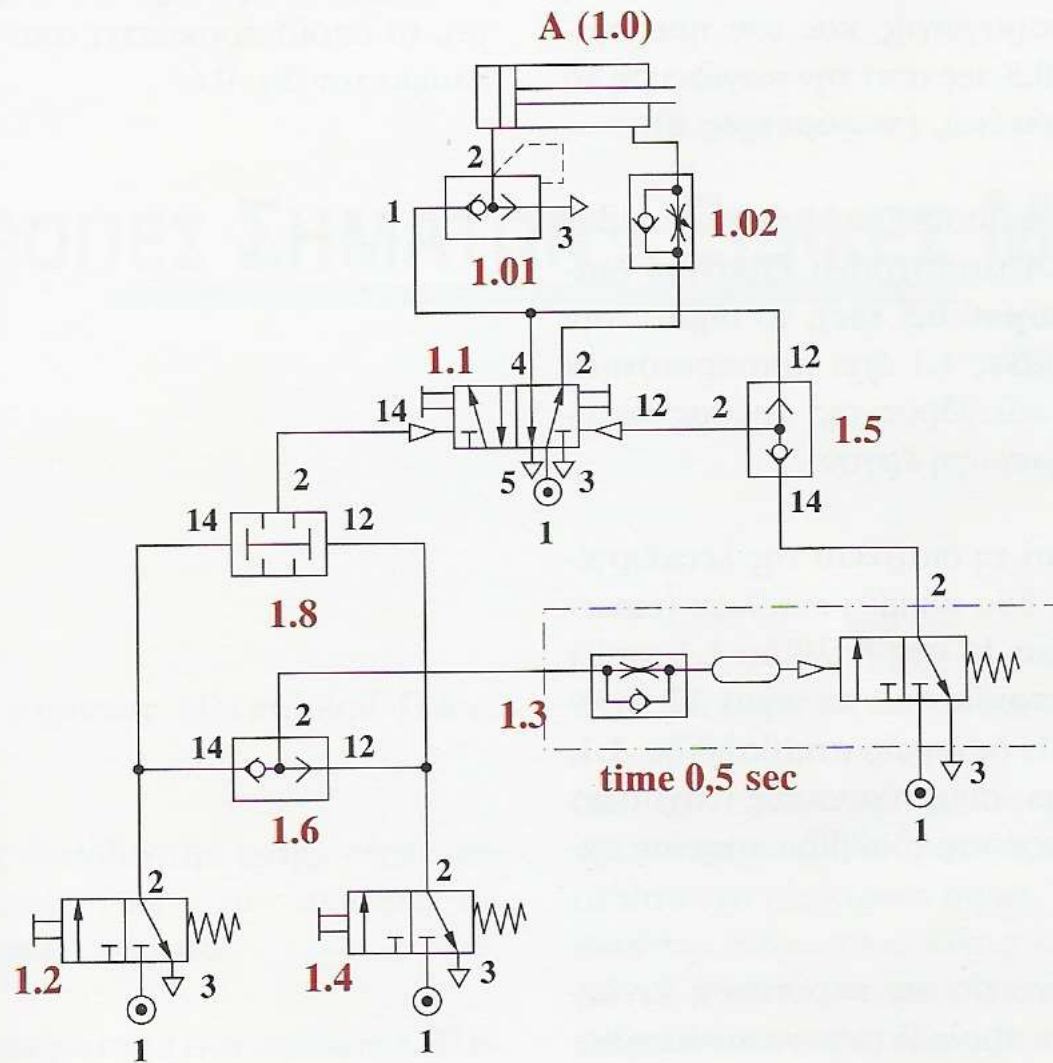
Πατάμε το κουμπί και ο κύλινδρος εκτείνεται ως τη θέση S1 όπου και παραμένει χρόνο  $t$  και μετά συμπύσσεται

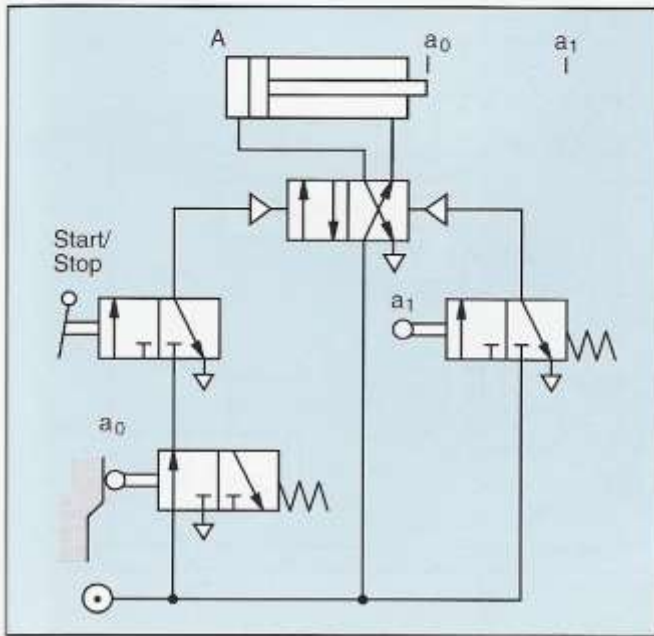
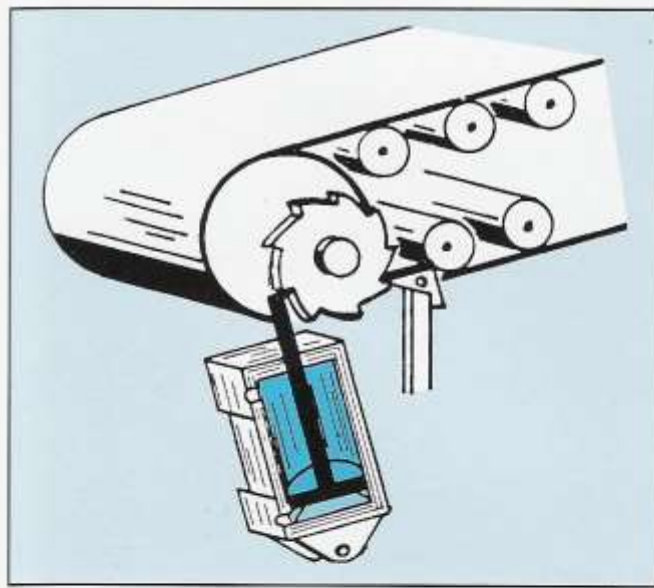


Πνευματικό διάγραμμα κυκλώματος  
γεννήτριας συχνοτήτων

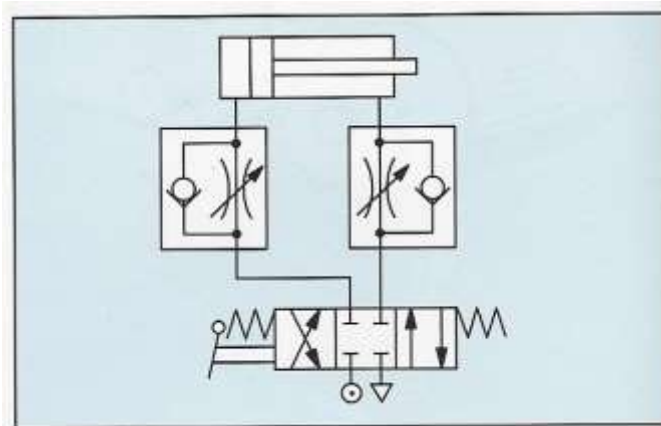
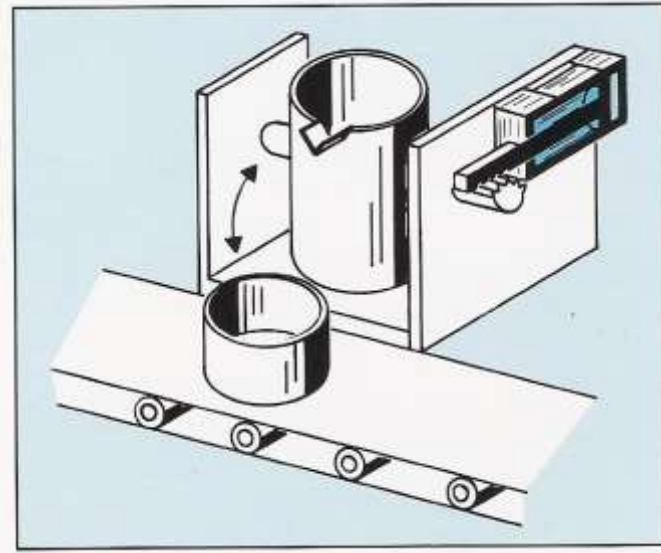


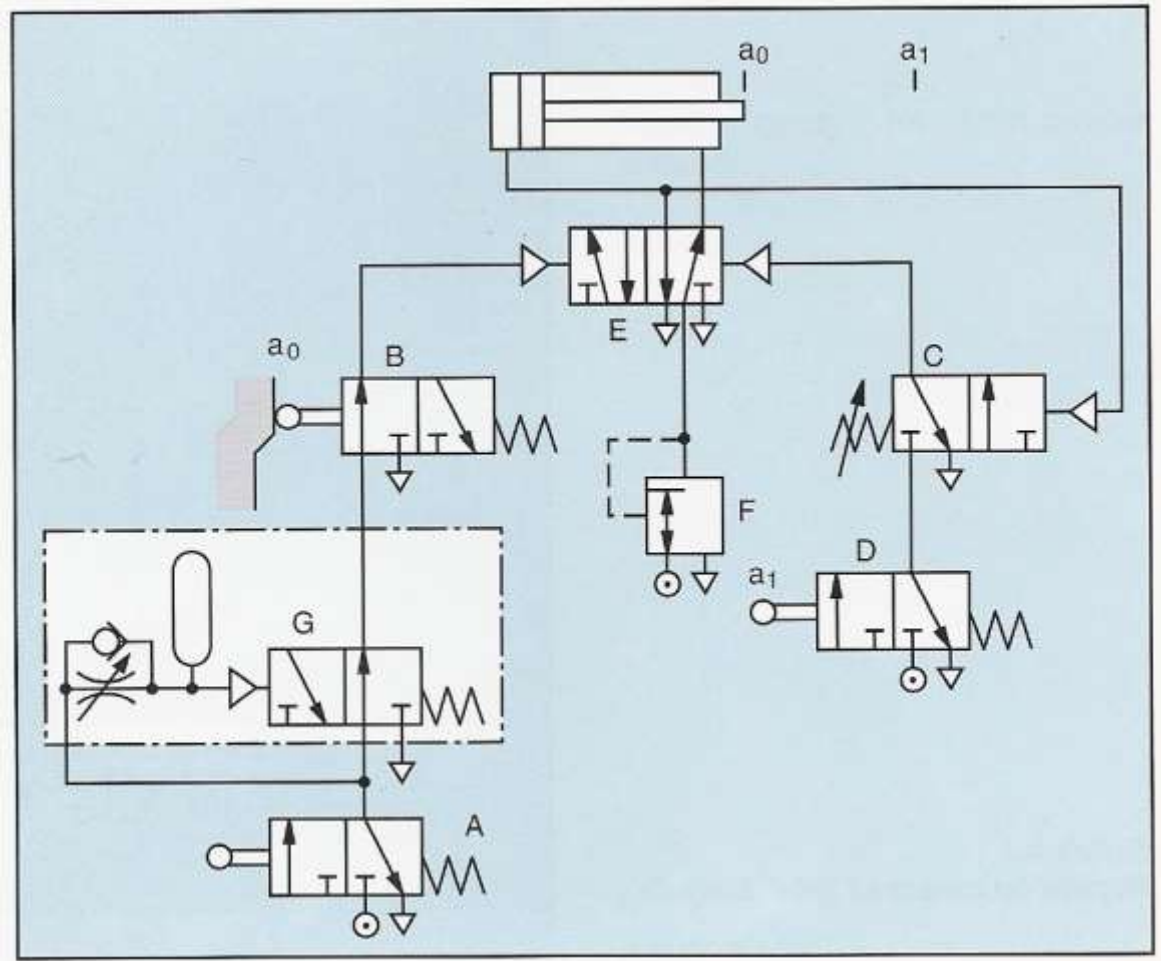
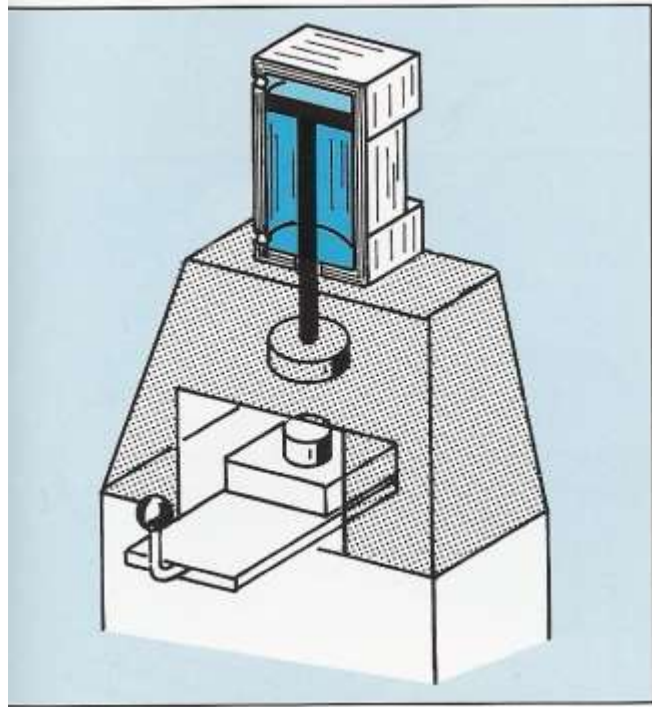
# Πνευματικό σύστημα ασφάλειας με δύο εντολές

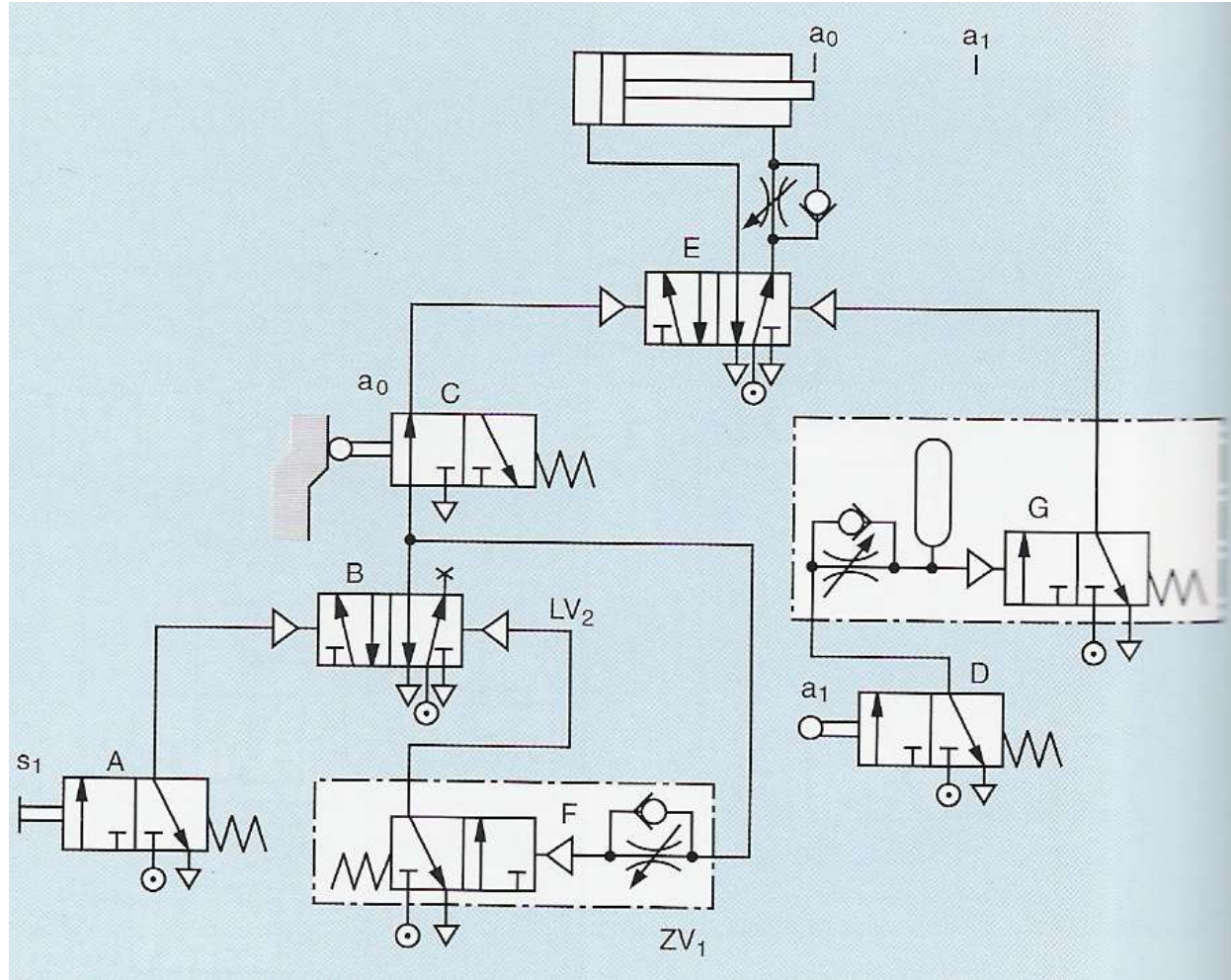
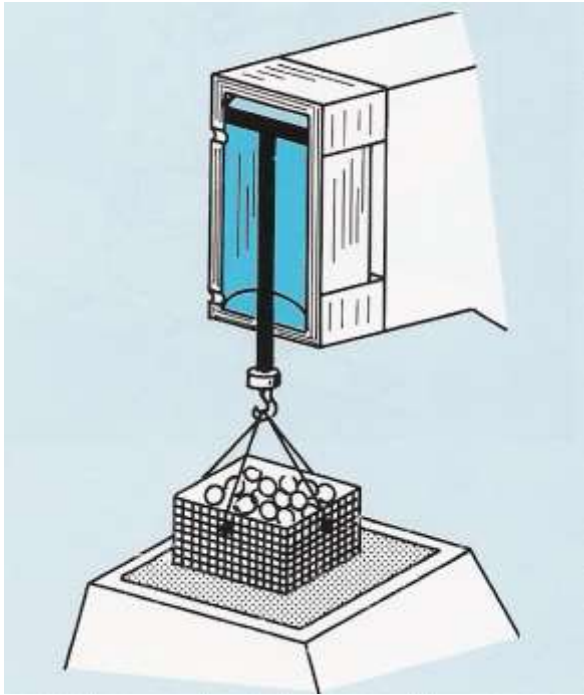




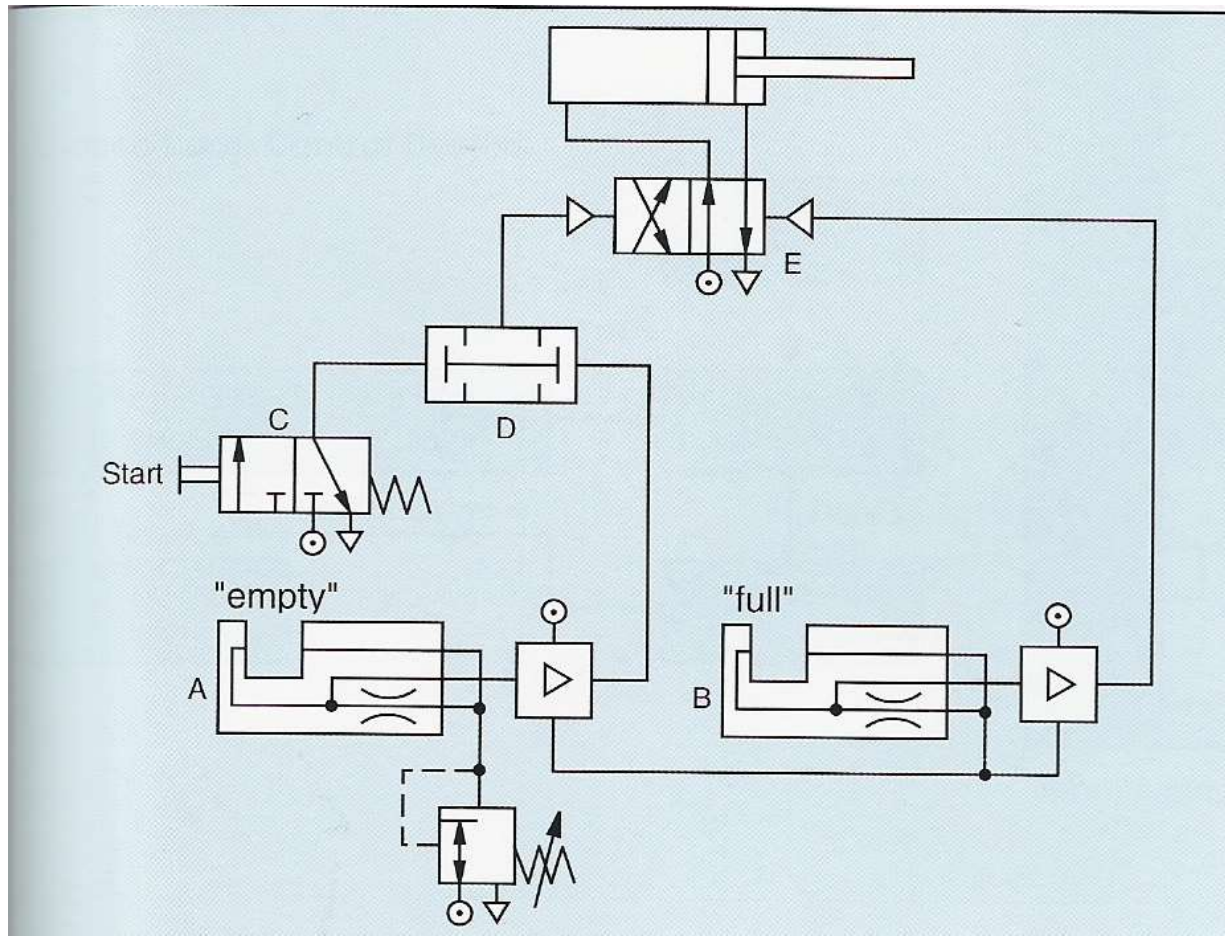
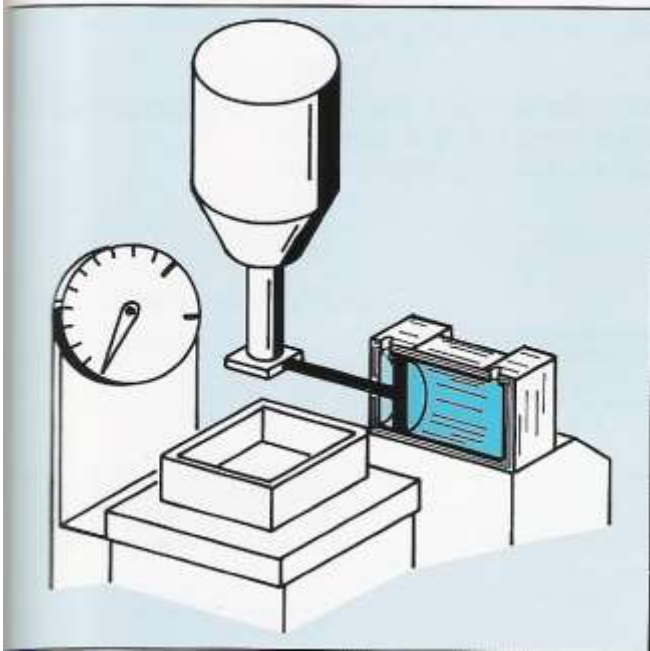




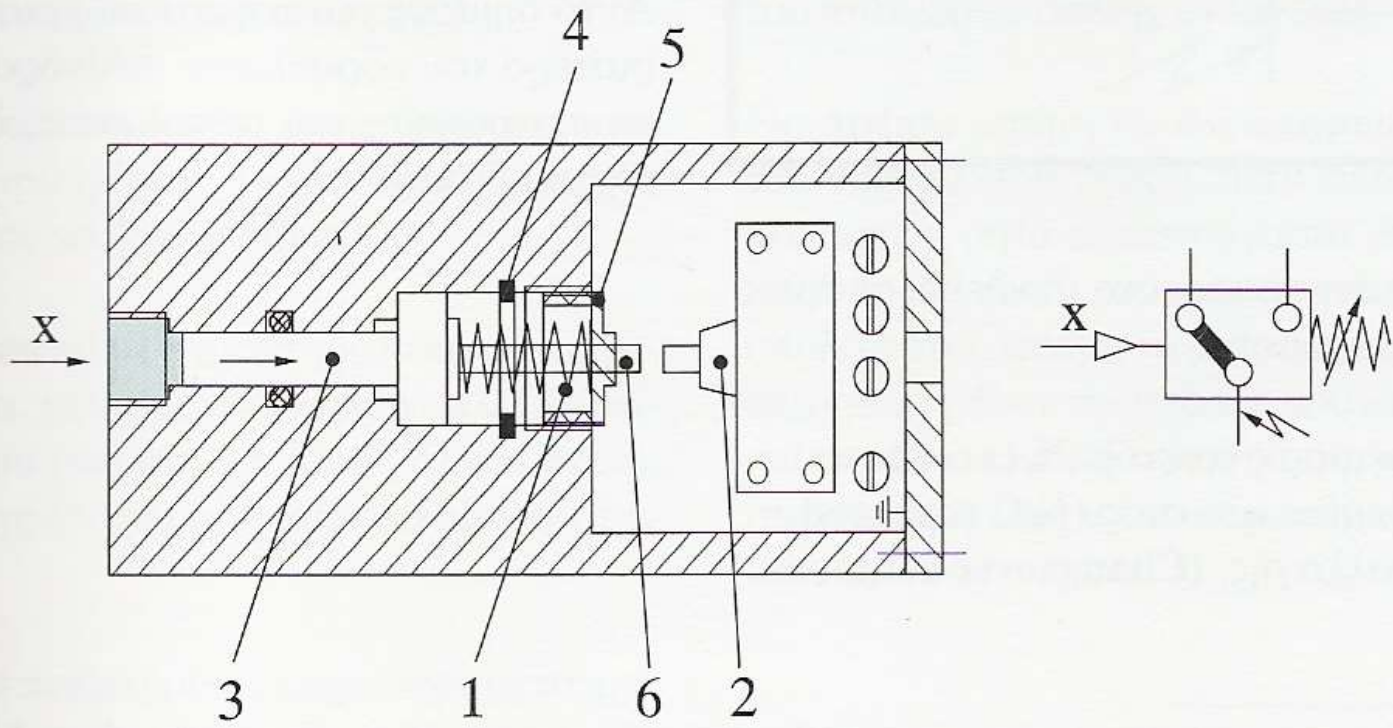




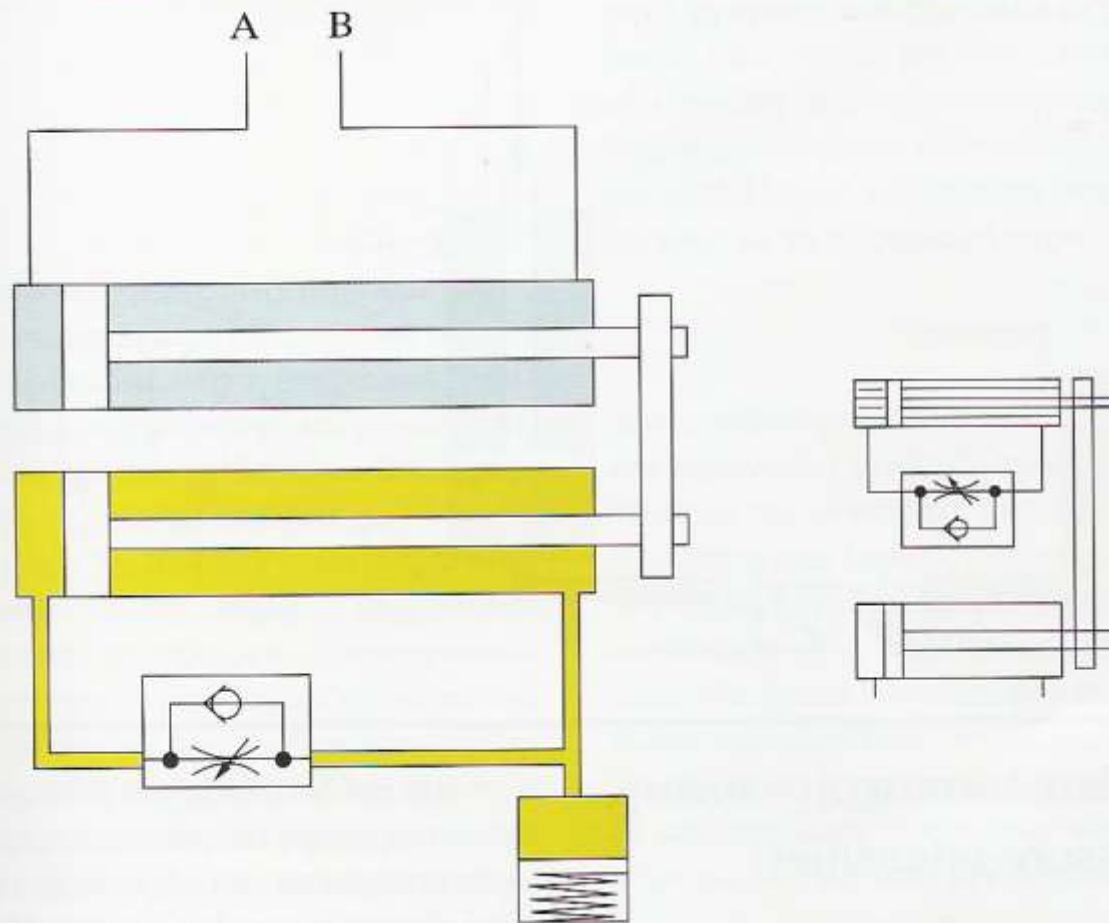




# Ρυθμιζόμενος πρεσοστάτης εμφόλου



# Υδροπνευματική μονάδα τροφοδοσίας



Γεννήτρια κενού σε τομή μετά του συμβόλου της

