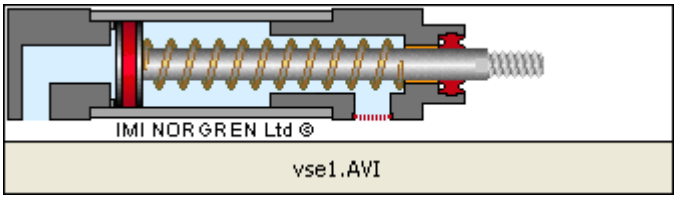
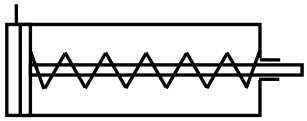
www.tomohna.com

1) المنفذات (الدافعات) :



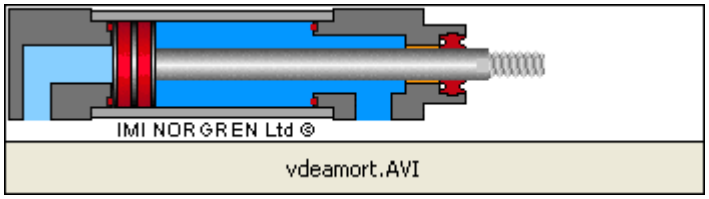
*** دافعة بسيطة الفعل :**

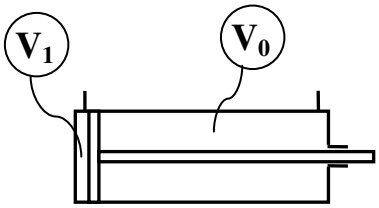
تحقق عمل او جهد مستقيم في اتجاه واحد فقط على مشوار قصير .



*** دافعة مزدوجة الفعل :**

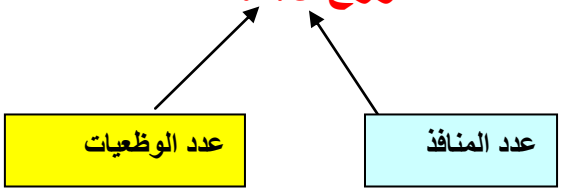
تنشر قوة مستقيمة متناوبة .

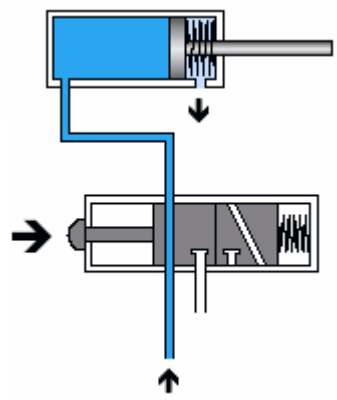


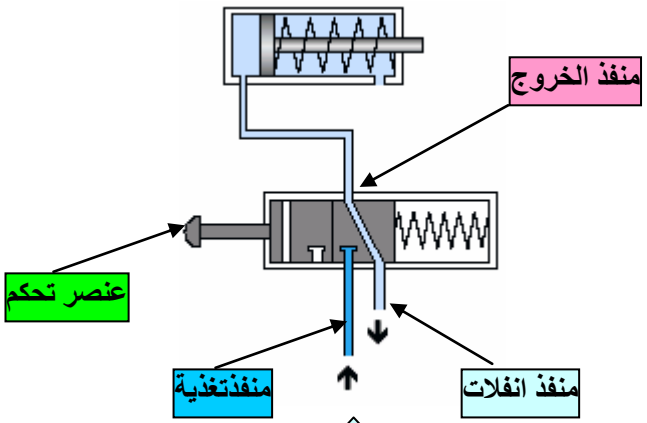


2)المنافذات المتصدرة الهوائية (الموزعات) :

*** الموزع 2/3:**



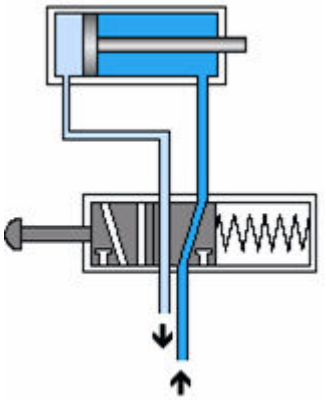




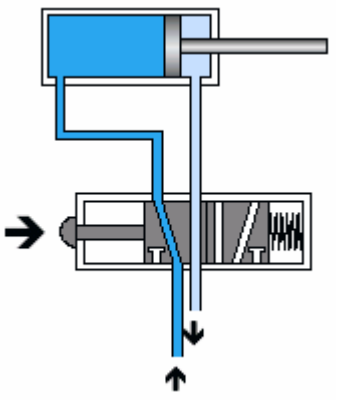
وضعية عمل

وضعية راحة

* الموزع 2/5 :

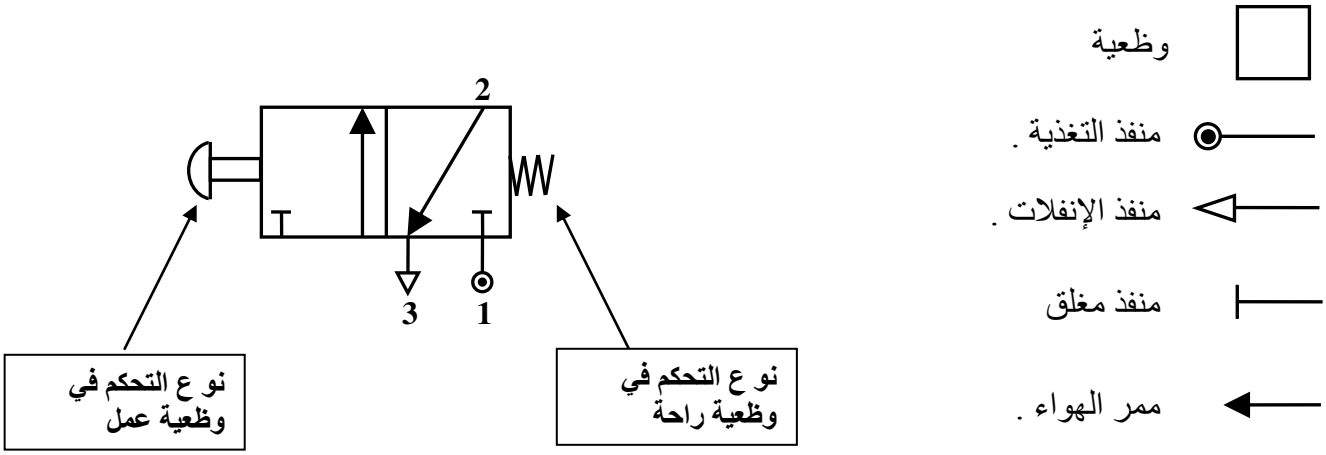


* وضعية راحة

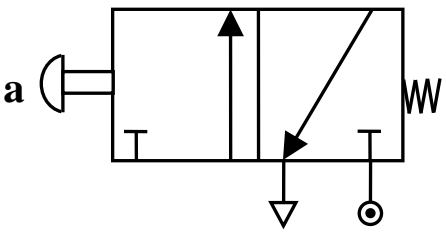


* وضعية عمل

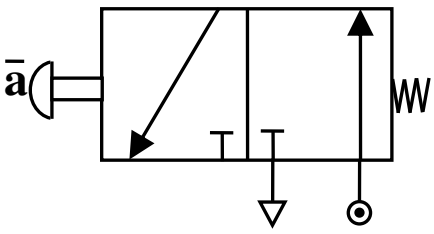
* مبدأ إنشاء الرسم التخطيطي الموزعات :



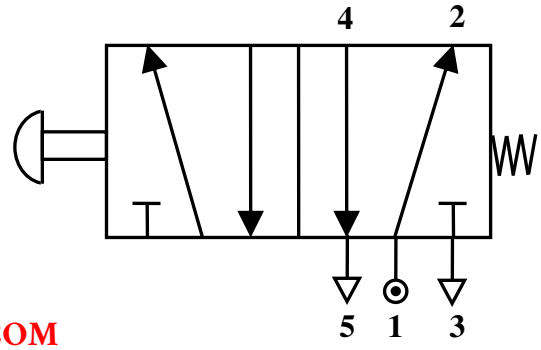
موزع NF 2/3



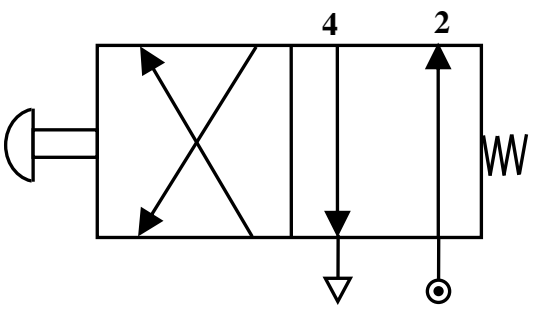
موزع NO 2/3



* موزع 2/5 :

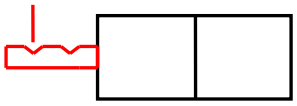
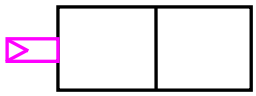
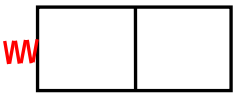
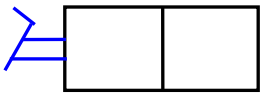
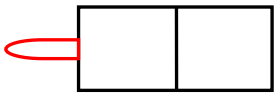
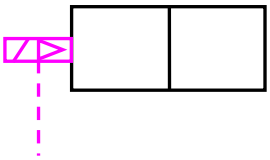


* موزع 2/4 :



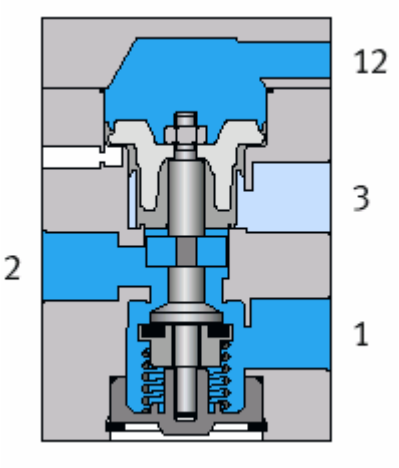
قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM

*مختلف تحكمات :

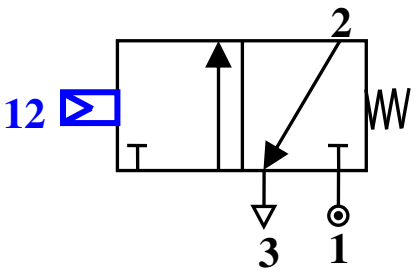
تحكم يدوي	تحكم ميكنيكى	تحكم كهربائى	تحكم بالظغط
 الرمز العام لتحكم اليدوي	 جهاز إحتفاظ الوظعية	 كهرمغناطيس ذات وشيعة واحدة	 تحكم مباشر بزيادة او إرتفاع الظغط
 تحكم بزر ظاغط	 بأكرة	 كهرمغناطيس ذات وشيعتين	 تحكم غير مباشر بموزع القيادة بإرتفاع الظغط
 بذراع	 بنابظ	 محرك كهربائي	 تحكم غير مباشر بموزع القيادة بإنخفاظ الظغط
 بدواسة	 بظاغط		 تحكم غير مباشر بموزع القيادة بإرتفاع الظغط هيدرليكي
			 تحكم غير مباشرمزدوج بموزع القيادة وكهرمغناطيس

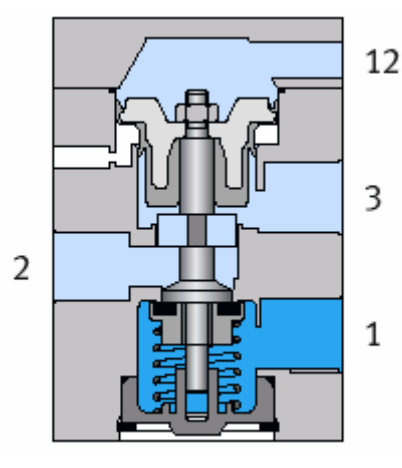
ـ بعض طرازات :

* موزع 2/3 أحدي الإستقرار ذو تحكم هوائي بموزع القيادة :

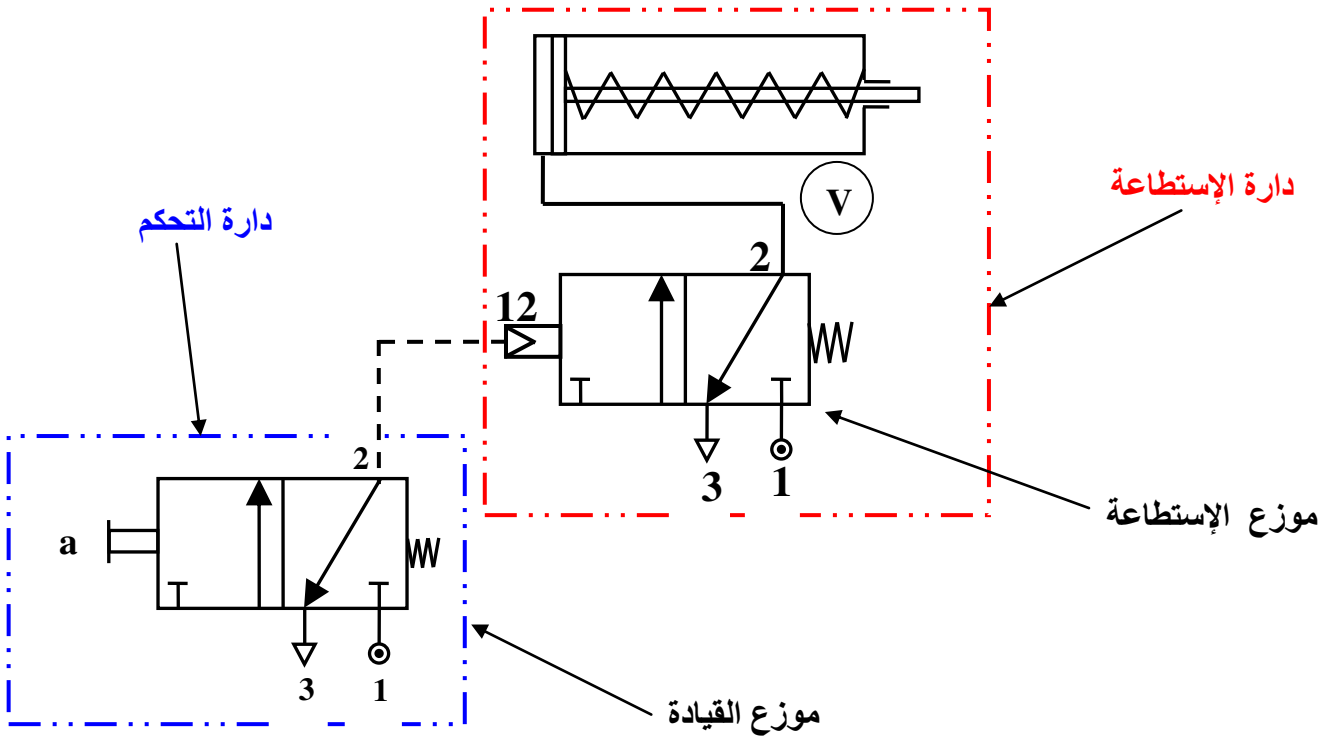


وضعية عمل

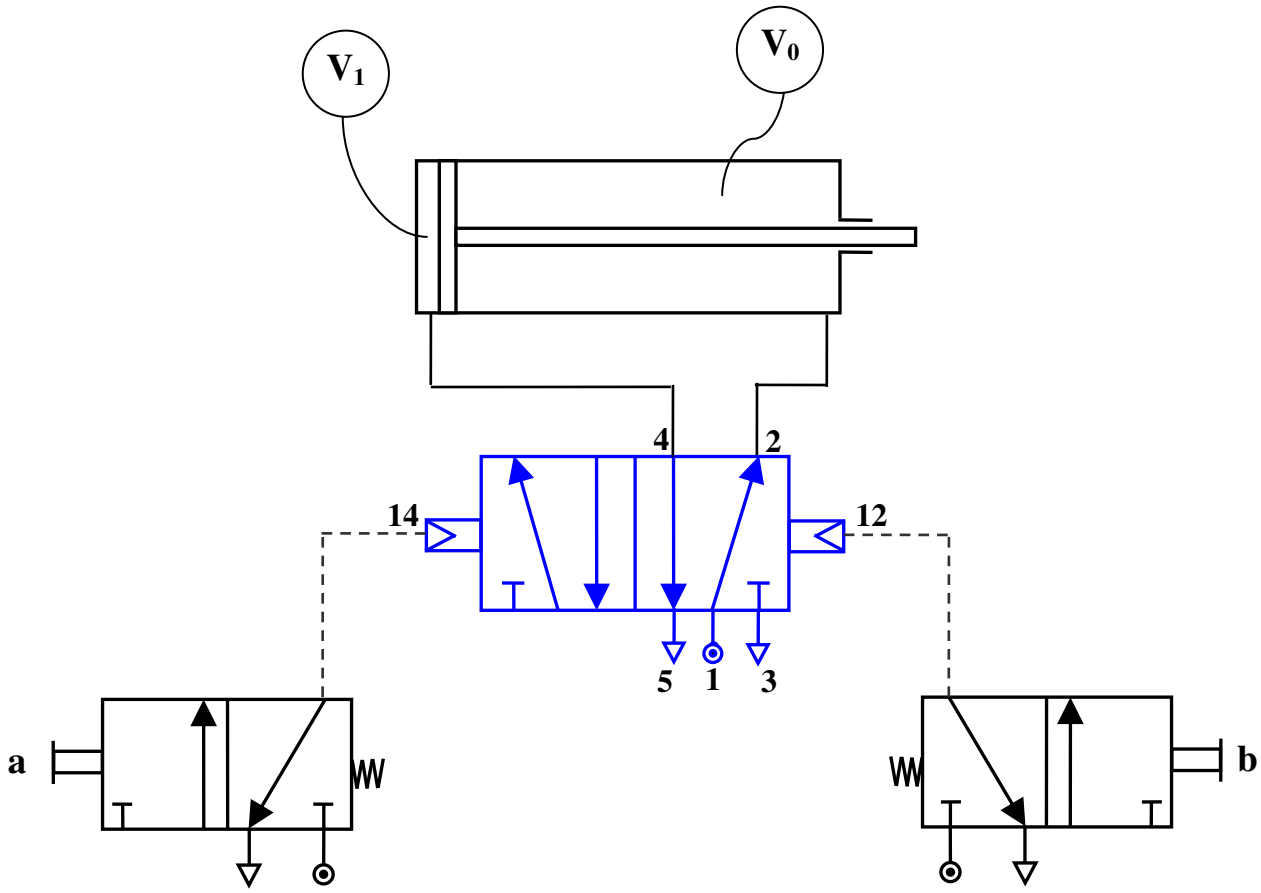


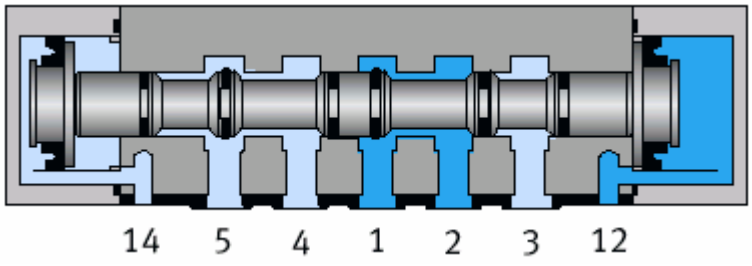


وضعية راحة

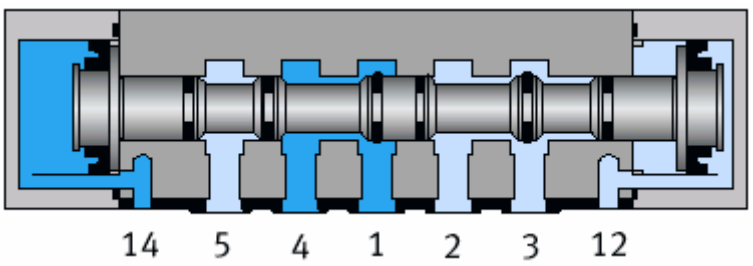


* موزع2/5 ثنائي الإستقرار ذو تحكم هوائي :





تحكم على b يؤدي الى تغذية القائد 12 و فتح الممار 12

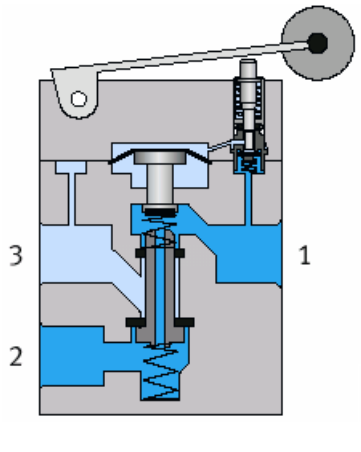


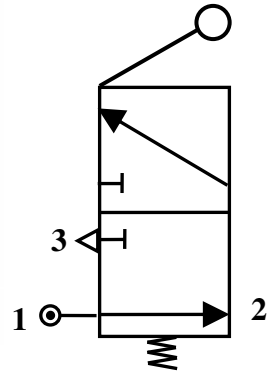
تحكم علي a يؤدي الى تغذية القائد 14 و فتح الممار 14

متقن عبد الرحمان ابن رستم المادة التكنولوجيا	**الملتقطات الهوائية**	السنة الدراسية 2008/ 2009 الأستاذ سقني أحمد

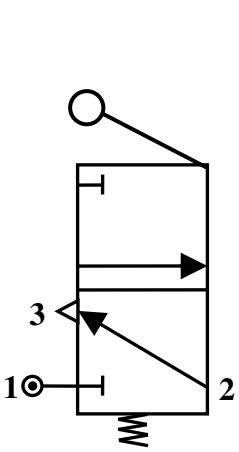
لهم دور هام في نظام آلي ، هي العناصر التي تخبر جزء التحكم على حالة الألة (وضعية الملتقطلت) و محييطها .

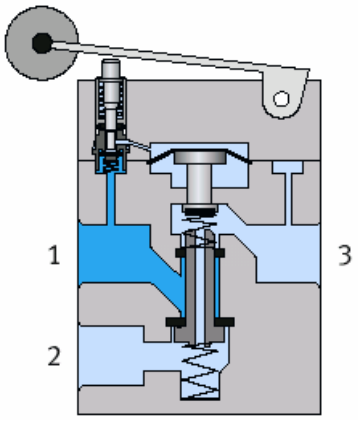
الملتقطات المكانيكية بتلامس مباشر





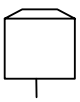
ملتقط NO 2/3
Festo

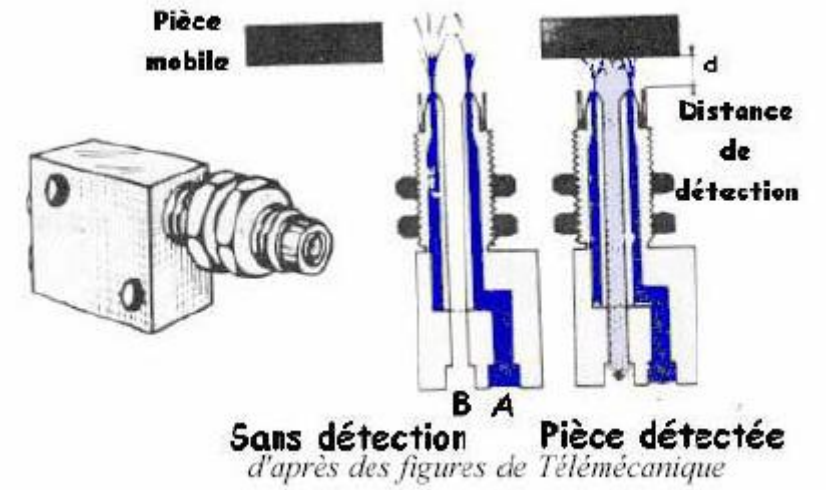




ملتقط NF 2/3
Festo

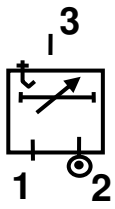
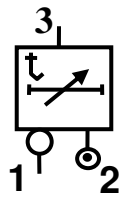
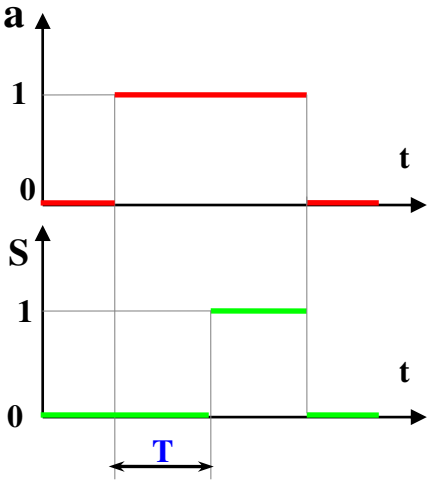
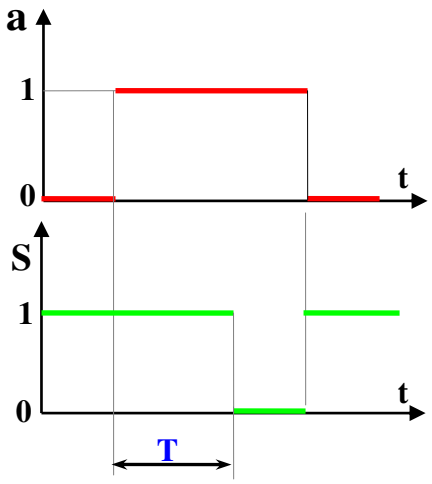
ملتقطات الجوار



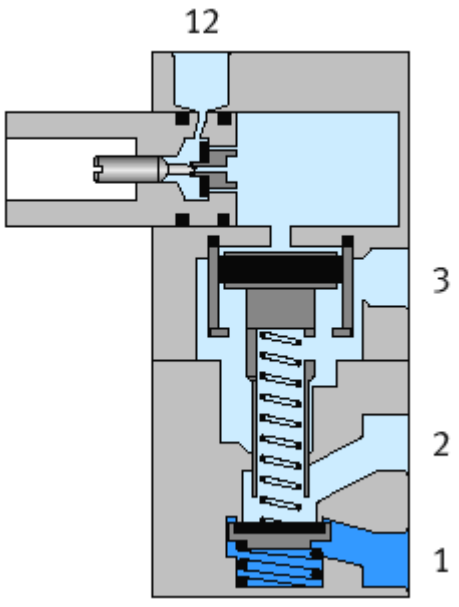


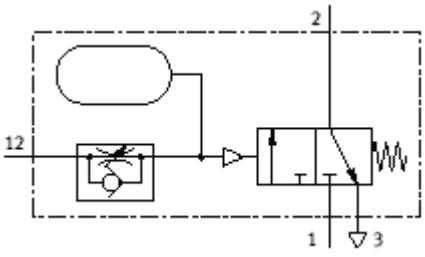
متقن عبد الرحمان ابن رستم المادة التكنولوجيا	المؤجلات الهوائية	السنة الدراسية 2008/ 2009 الأستاذ سقني أحمد

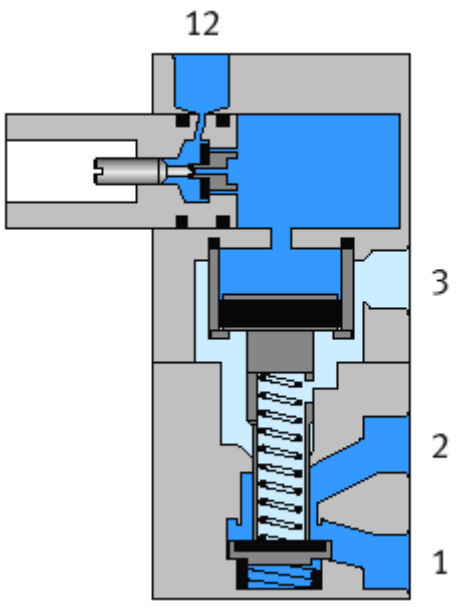
الوظيفة : إعطاء تأخر محسوب لعمل أو حركة معينة .

مؤجل ذو خروج موجب	مؤجل ذو خروج سالب
	
	

المؤجل Festo

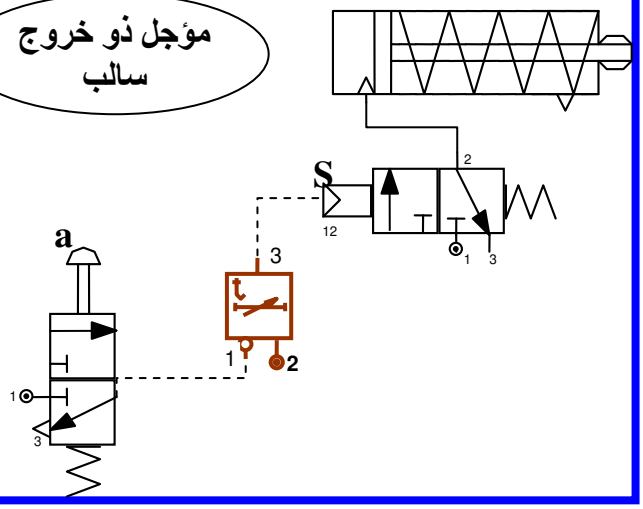




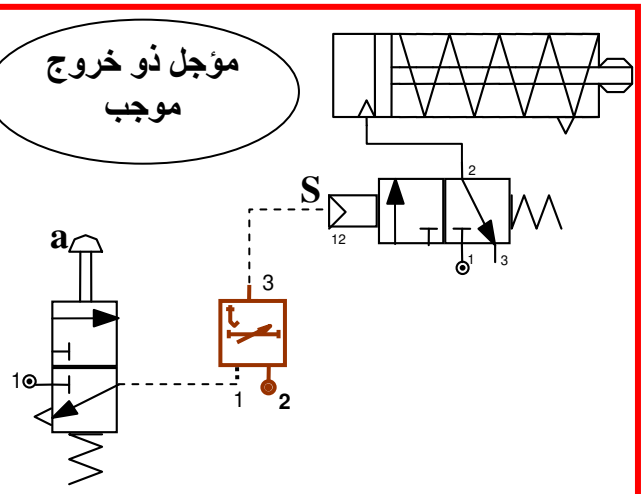


قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM

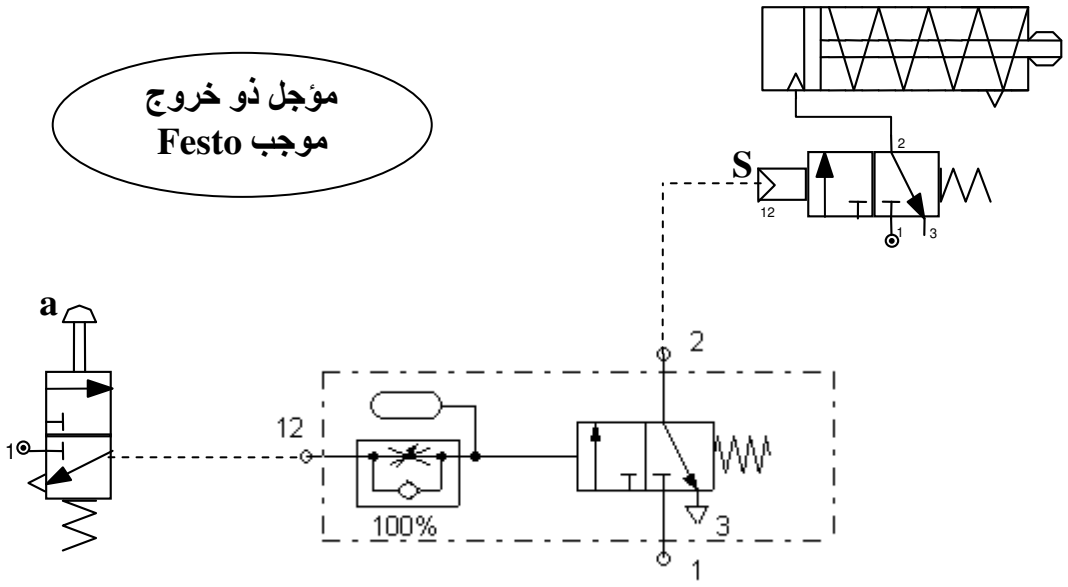
مؤجل ذو خروج
سالب



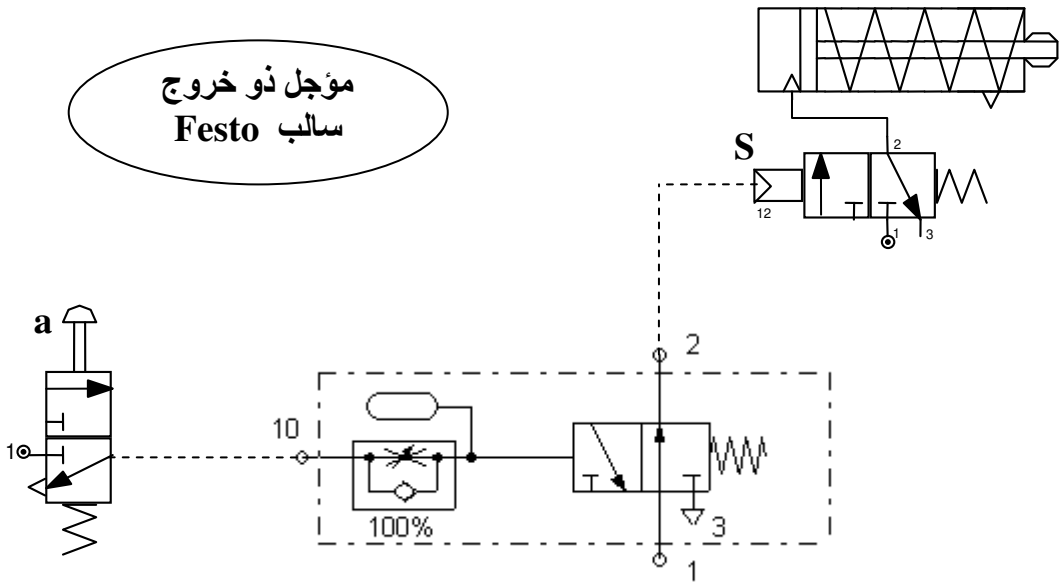
مؤجل ذو خروج
موجب



مؤجل ذو خروج
موجب Festo

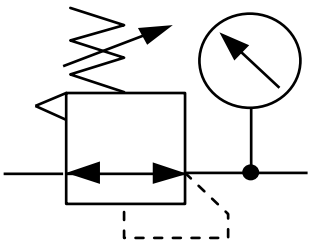


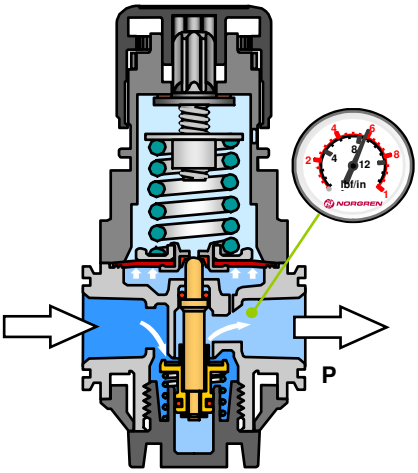
مؤجل ذو خروج
سالب Festo



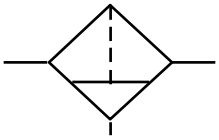
قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM

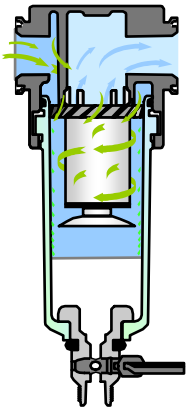
متقن عبد الرحمان ابن رستم المادة التكنولوجيا	عناصر التنظيم	السنة الدراسية 2008/ 2009 الأستاذ سقني أحمد





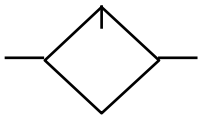
منظم Regulateur

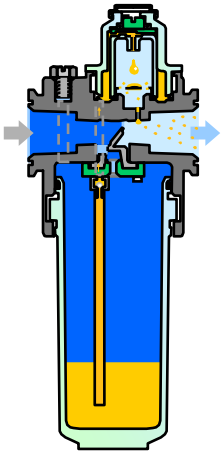




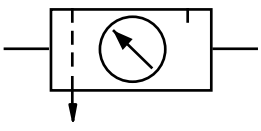


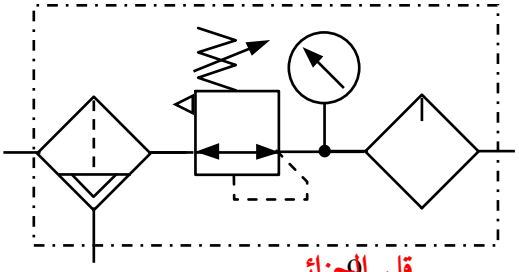
مصفي Filtre





مزيت Lubrificateur





المجموعة مصفي – مزيت – منظم

Combine FRL

قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM