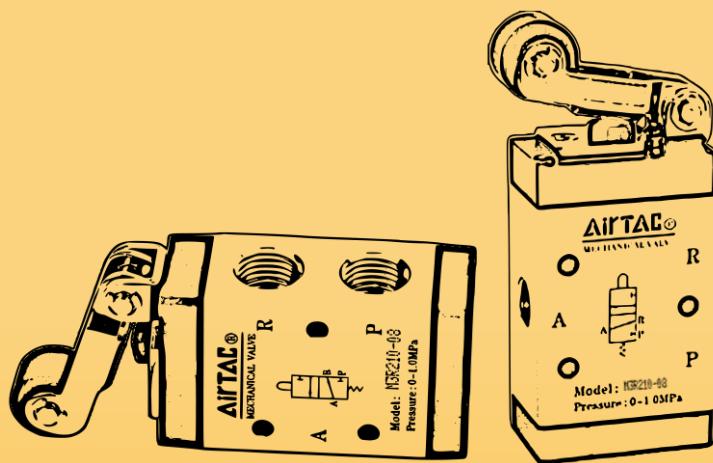


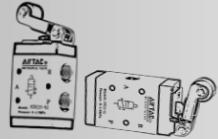


مصادر الجزيرة

انتر لوك صندوق البوتم

١٠٢٠٠٧

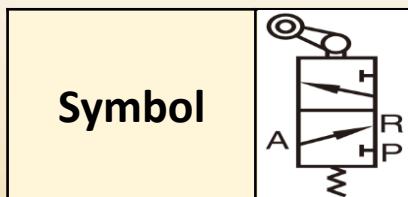


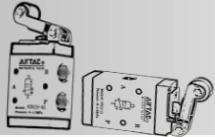


مميزات المنتج :



- المخرج العادم يوجد فوق الهيكل، مما يسهل التركيب لتقليل الضوضاء والتلوث.
- يتميز بتصميم عمودي قابل للانزلاق حيث لا تتأثر قوة التحكم بالضغط العامل (أي أنه لا يوجد تأثير الضغط العكسي)؛ والدائرة الداخلية محكمة الاغلاق ويكون تغيير الاتجاه حساساً.
- لا حاجة لإضافة زيت للتشحيم.
- التركيب المتعدد يجعله سهل التركيب والاستخدام.
- وصلات التحكم في سلسلة M3C و M3L و M3Y و M3D مصنوعة من معدن ذو عمر خدمة طويل وأداء موثوق وثابت.



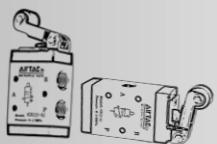


المواصفات :

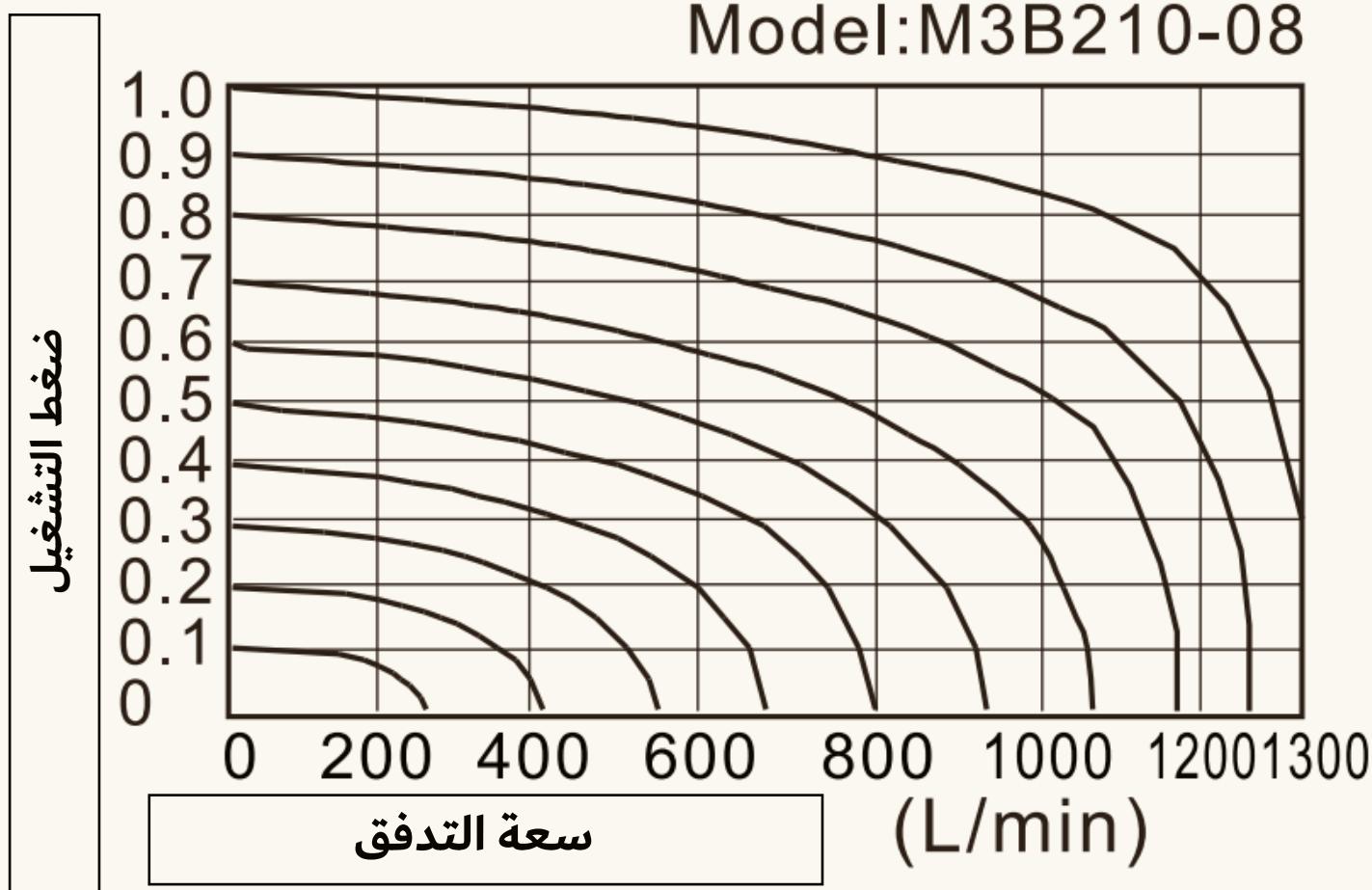
M3R210 - 08	النموذج
هواء (سيتم تصفيته بواسطه عنصر تصفية قطره .٤ مم)	السائل
نوع التحكم الخارجي بالتأثير المباشر	التشغيل
06: 1/8" 08: 1/4" 05: M5	حجم الفتحة
06: 9.0mm' (Cv=0.50) 08 12.0mm' (Cv= .67	حجم الفتحة الضيقة
3/2 Way	نوع الصمام
لا يتطلب	التشحيم
0~1.0MPa(0~145psi)	نطاق الضغط
1.5MPa(215psi)	ضغط الأختبار
-20-70°C	درجة الحرارة
سبائك الألمنيوم	مادة الهيكل

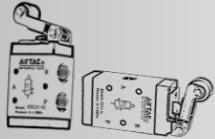
❖ عند استخدام هواء مشحون بالتشحيم، يُفضل استخدام نفس الوسط لتحسين أداء الصمام. يُقترح استخدام مشحم ISO VG32 أو زيت من نفس الدرجة.



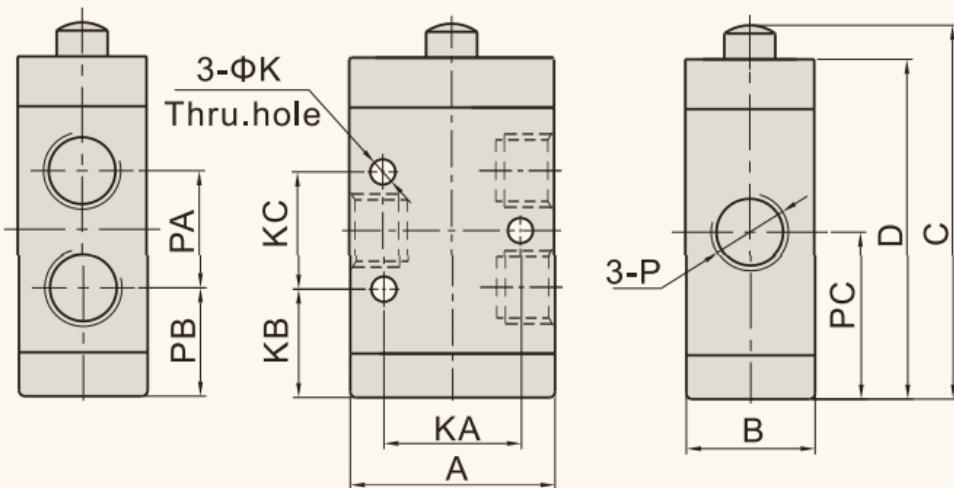
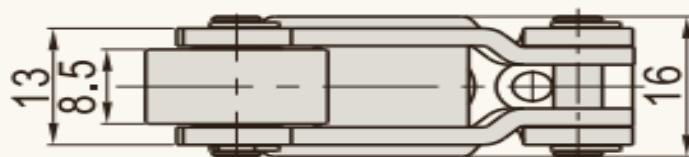
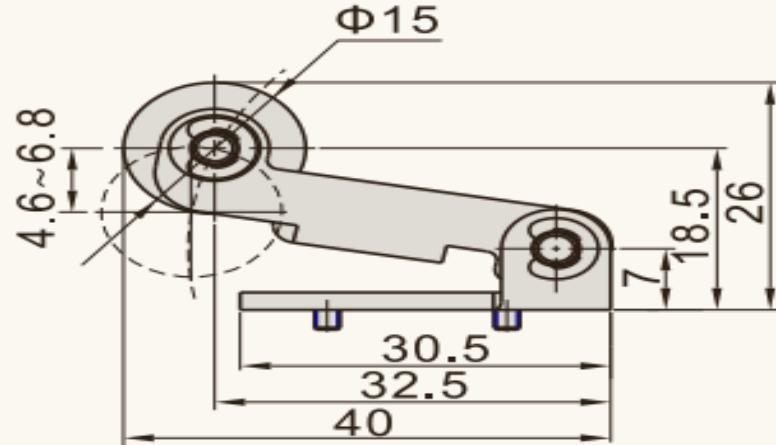


مخطط الضغط :



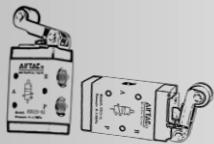


الرسم والابعاد:

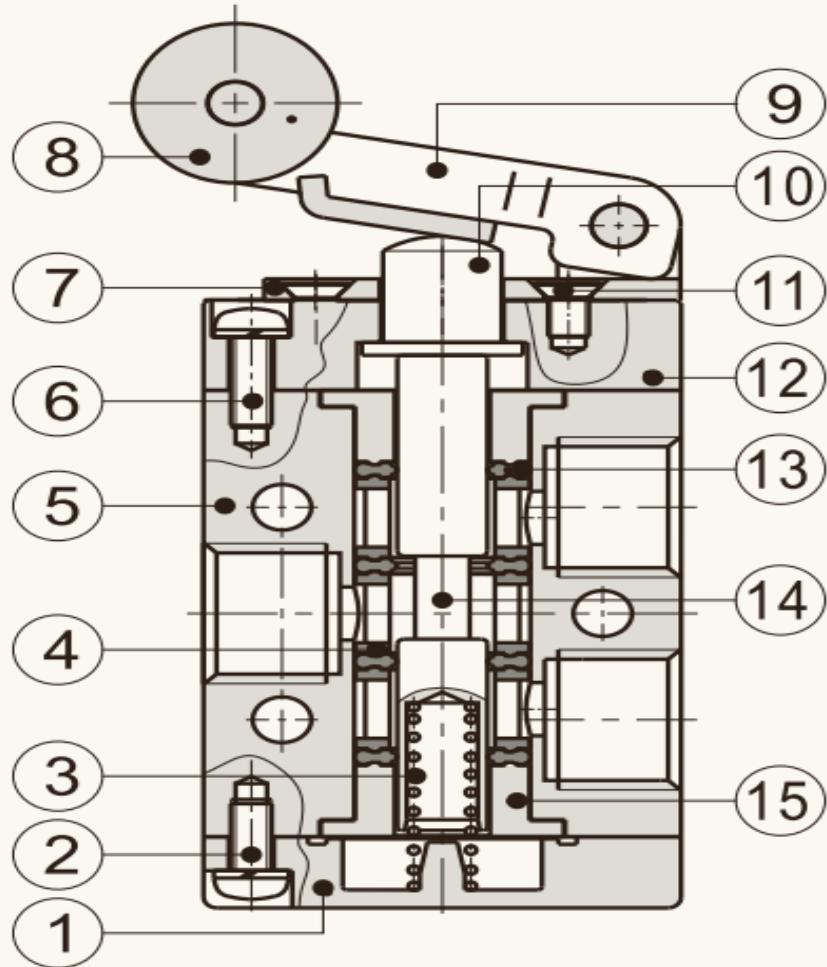


النوع/العنصر	A	B	C	D	K	KA	KB	KC	P	PA	PB	PC
M3R210 - 08	35	22	64	58	4.3	23.5	18.5	20	1/4"	20	18.5	28.5



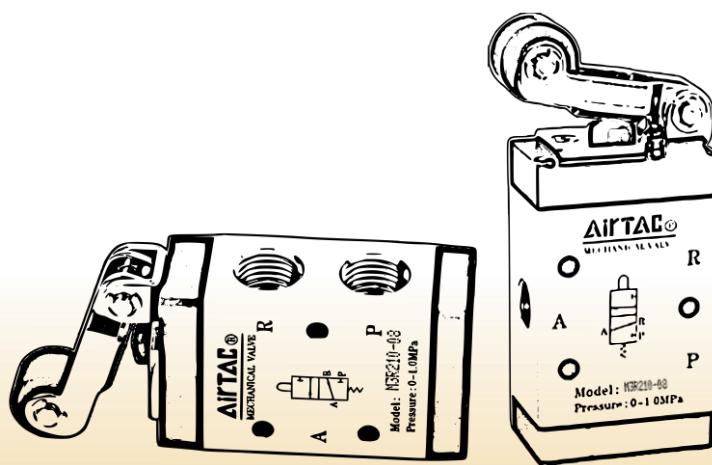


الهيكل الداخلي:



الغطاء الأمامي	١١	حامل الأسطوانة	٦	غطاء القاع	١
حلقة O للمكبس	١٢	الأسطوانة	٧	البرغي	٢
المغزل	١٣	الكتلة الدوارة	٨	المساعد	٣
صمام التوجيه	١٤	محور	٩	الحلقة الفاصلة	٤
قطعة التموضع	١٥	البرغي	١٠	الهيكل	٥







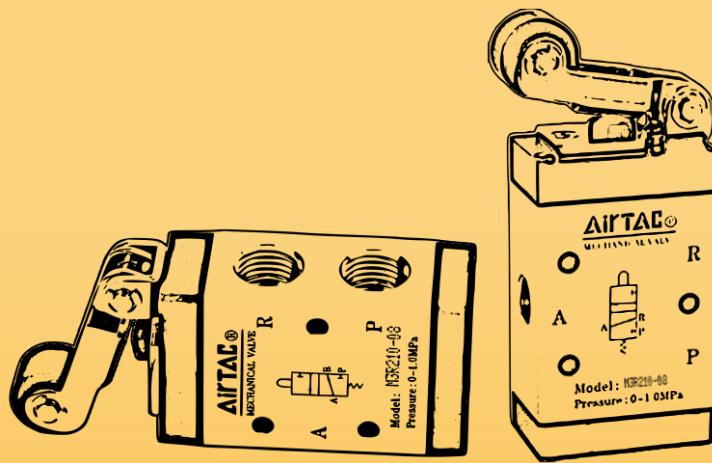
شركة مصادر الجزيرة التجارية

Masader Al-Jazeera Trading Co.



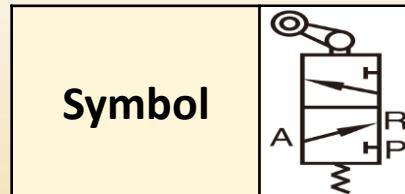
Masader AL-Jazeera

Mechanical Control Valve (102007)

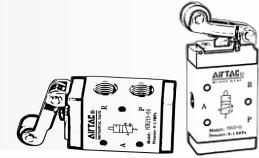


Product feature:

- ❖ Exhaust outlet locates over the body, which is convenient to install muffler to decrease noise and pollution.
- ❖ It is in sliding column structure that the control force is not influenced by working pressure (that is, there is no back pressure effect); internal circle is sealed with good tightness and the direction-change is sensitive.
- ❖ No need to add oil for lubrication.
- ❖ Multi-mounting makes it convenient to install and apply.
- ❖ The control joints of series of M3C, M3D, M3Y, M3R, and M3L are made of metal which has long service life and more reliable and steady performance.



Specification :

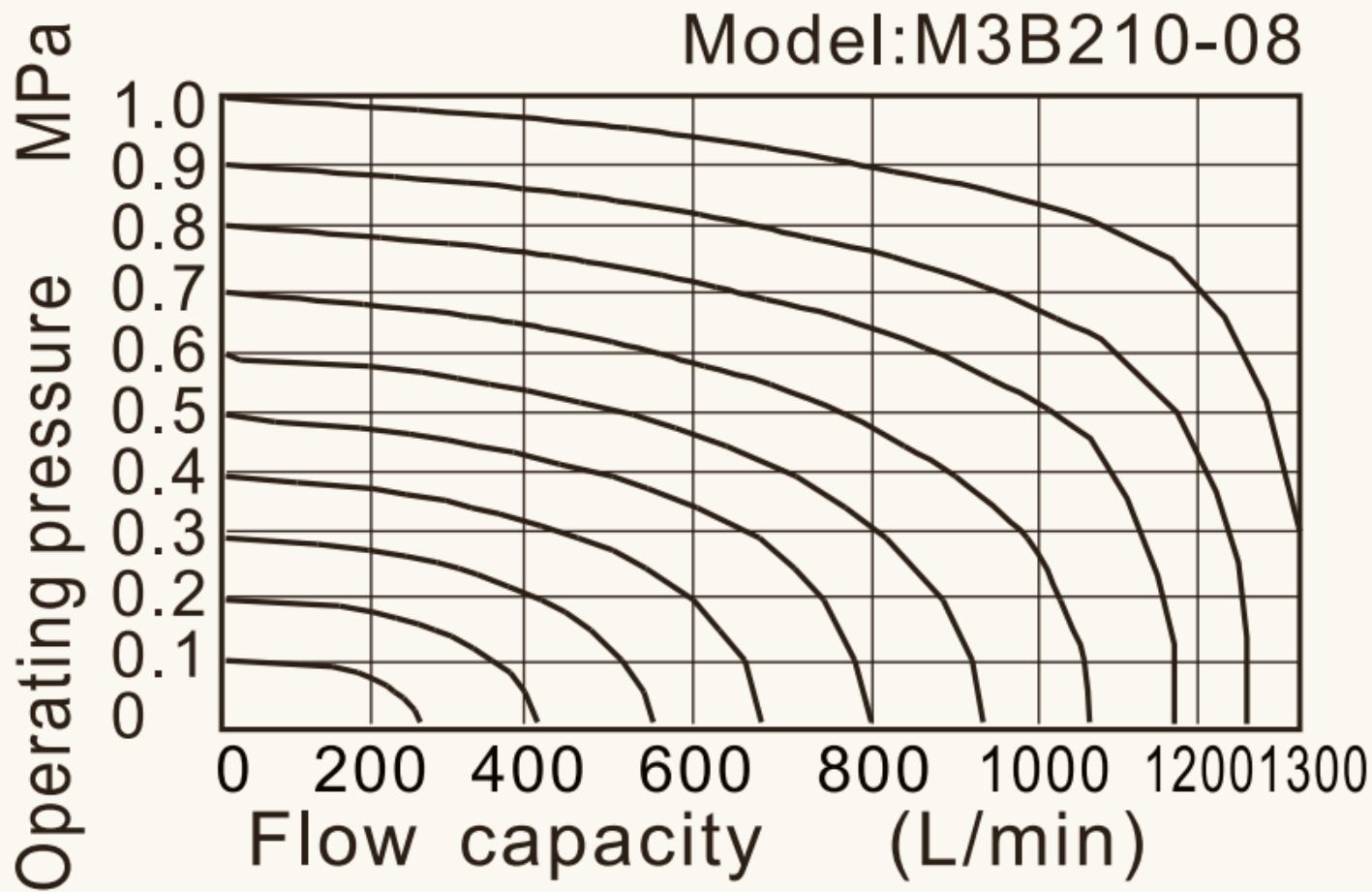
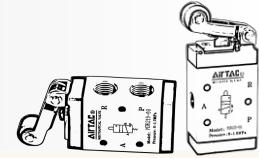


Model	M3R210 - 08
Fluid	Air(to be filtered by 40µm filter element)
Operating	External control direct acting type
Port size	05: M5 06: 1/8" 08: 1/4"
Orifice size	06: 9.0mm' (Cv=0.50) 08 12.0mm' (Cv= .67)
Valve type	3/2 Way
Lubrication	Not required
Pressure range	0~1.0MPa(0~145psi)
Proof pressure	1.5MPa(215psi)
Temperature	-20-70°C
Material of body	Aluminum alloy

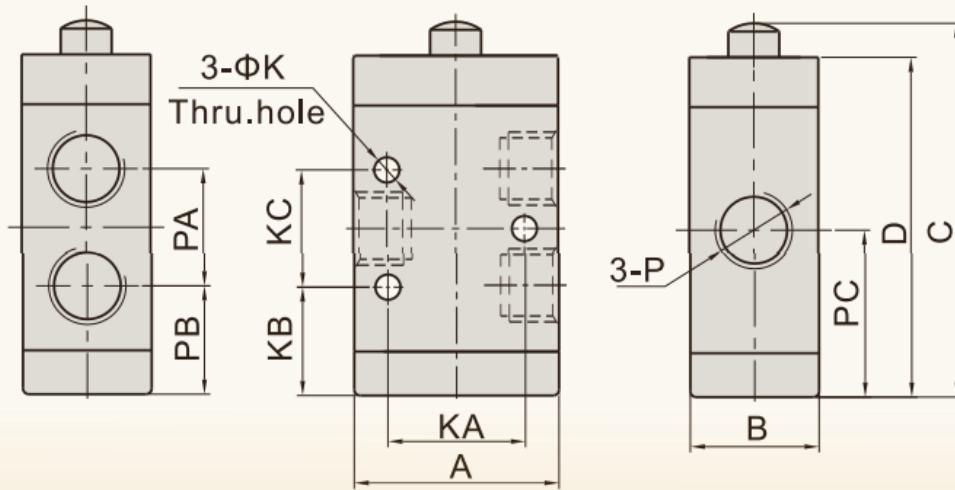
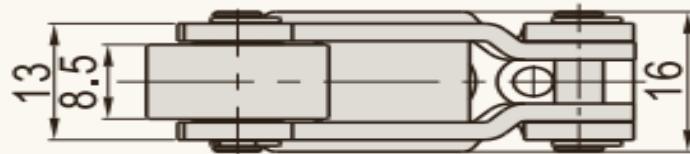
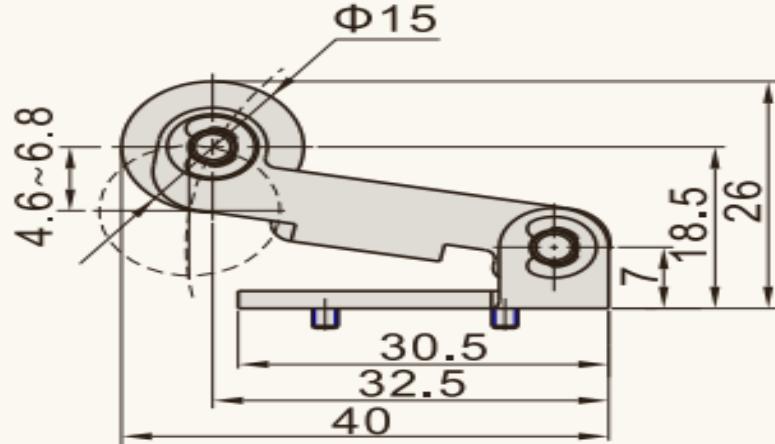
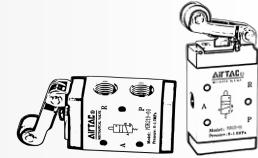
- ❖ Once lubricated air is used, continue with same medium to optimise valve It is suggested to use ISO VG32 lubricant or the oil with the same grade.



Pressure chart :



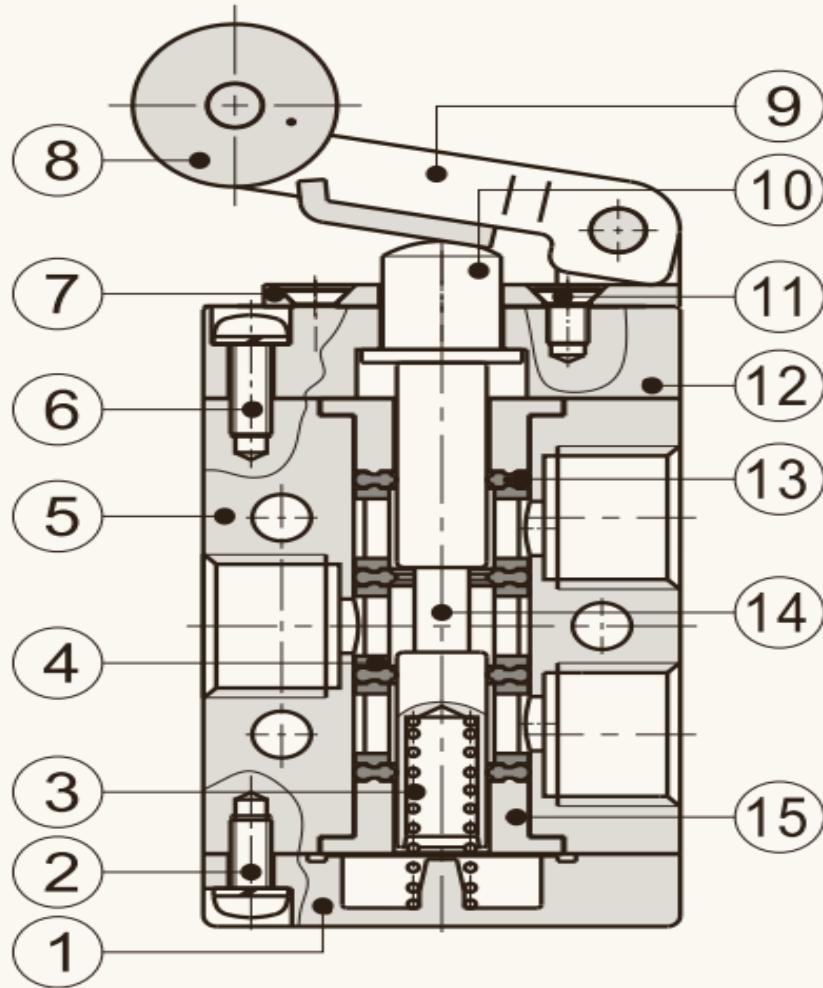
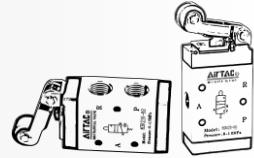
Dimensions & drawing:



Model/Item	A	B	C	D	K	KA	KB	KC	P	PA	PB	PC
M3R210 - 08	35	22	64	58	4.3	23,5	18.5	20	1/4"	20	18.5	28.5



Inner structure :



M3R210 - 08

No.	Item	No.	Item	No.	Item
1	Botton cover	6	Screw	11	Screw
2	Screw	7	Roller holder	12	Front cover
3	Spring	8	Roller	13	Piston O-ring
4	Spacer	9	Rotating block	14	Spool
5	Body	10	Axie	15	Positioning block



