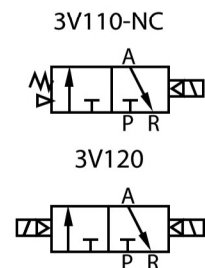


3/2 Miniature Solenoid Valve(Body1)

شیر برقی پنوماتیک ۳/۲ مینیاتوری(تنه ۱)



3V110-06

General Ordering Code of Solenoid Valve

جدول کد فنی سفارش کلی شیر برقی کتابی

3	V	1	10	—	06	—	AC220
شیر برقی ۵ راهه، ۲ یا ۳ وضعیتی 4: 5Way solenoid valve, 2 or 3 position	سری شیر برقی کتابی V: Series Code	۱: سری تنه شیر برقی (مینیاتوری) 1: Body Size Series	۱۰: دو وضعیتی تک بوبین 10: 2 Position Single Coil	—	M5: سایز رزوه ۵ میلی متر M5: 5mm Thread Size	—	AC۲۲۰: ولتاژ ۲۲۰ AC220: Voltage 220AC
شیر برقی ۳ راهه، ۲ وضعیتی 3: 3Way solenoid valve, 2 position		۲: سری تنه شیر برقی 2: Body Size Series	۲۰: دو وضعیتی دو بوبین (دوبل) 20: 2 Position Double Coil	—	۰۶: سایز رزوه ۱/۸ اینچ 06: 1/8 inch Thread Size	—	DC۲۴: ولتاژ ۲۴ DC24: Voltage 24DC
شیر برقی ۲ راهه، ۲ وضعیتی 2: 2Way solenoid valve, 2 position		۳: سری تنه شیر برقی 3: Body Size Series	۳۰: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط بسته 30C: Double Coil, 3Position Center Closed	—	۰۸: سایز رزوه ۱/۴ اینچ 08: 1/4 inch Thread Size	—	DC۱۲: ولتاژ ۱۲ DC12: Voltage 12DC
		۴: سری تنه شیر برقی 4: Body Size Series	۳۰E: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط شناور (گاز است) 30E: Double Coil, 3Position Center Exhaust	—	۱۰: سایز رزوه ۳/۸ اینچ 10: 3/8 inch Thread Size	—	AC۲۴: ولتاژ ۲۴ AC24: Voltage 24AC
			۳۰P: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط باز (تحت فشار) 30P: Double Coil, 3Position Center Pressure	—	۱۵: سایز رزوه ۱/۲ اینچ 15: 1/2 inch Thread Size	—	AC۱۱۰: ولتاژ ۱۱۰ AC110: Voltage 110AC

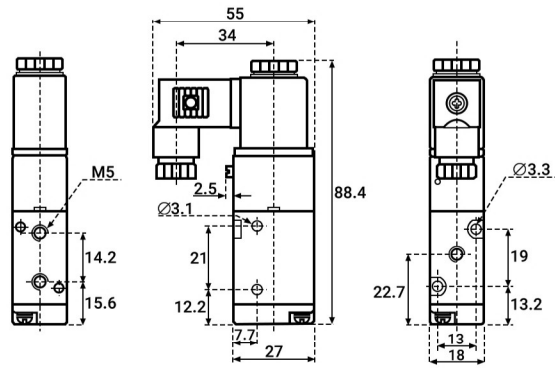
Product Specifications

ویژگی های محصول

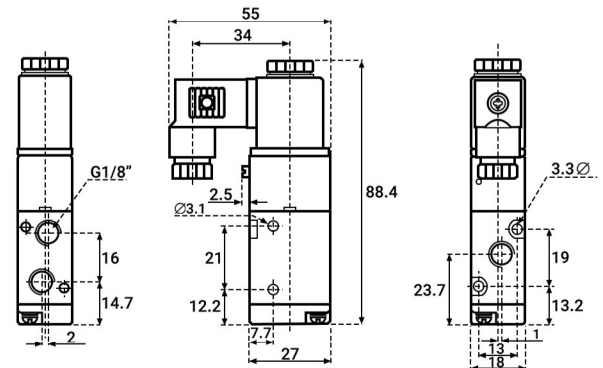
کد فنی شیر برقی Model	3V110-M5	3V120-M5	3V110-06	3V120-06	
نوع شیر برقی Valve Type	۳ پرت ، ۲ وضعیت 3 Port , 2 Position				
سیال مناسب عمل Working Medium	هوای خشک و فیلتر شده با فیلتر المنت ۴۰ میکرونی (ترجیحا روغن کاری شده) Dry and Filtered Air By 40 μ m filter element (Preferably Lubricated)				
نوع عملکرد Acting	پیلوت داخلی Internal Pilot				
حداکثر فشار قابل تحمل Ensured Pressure Resistance	12.0bar		1.2MPa		
فشار کاری Operating Pressure	1.5bar~8bar	0.15MPa~0.8MPa	21psi~114psi	1.5kgf/cm ² ~8kgf/cm ²	
سایز اورفیس Orifice Size	5.5mm ² (CV=0.31)		12.0mm ² (CV=0.67)		
دمای کاری Operating Temperature Range	5°~50°C				
جنس بدنه شیر برقی Material of Body	آلومینیوم Aluminum				
سایز پرت هوا Port Size	M5		G1/8"		
ولتاژ استاندارد بوبین Standard Voltage of Coil	AC220V	AC110V	AC24V	DC24V	DC12V
مصرف انرژی بوبین Power Consumption of Coil	AC220V=5.5VA	AC110V=5.5VA	AC24V=5.5VA	DC24V=4.8W	DC12V=4W
عایق کاری بوبین Protection of Coil	IP65				
دامنه ولتاژ بوبین Voltage Scope of Coil	±10%				

3/2 Miniature Solenoid Valve Dimensions

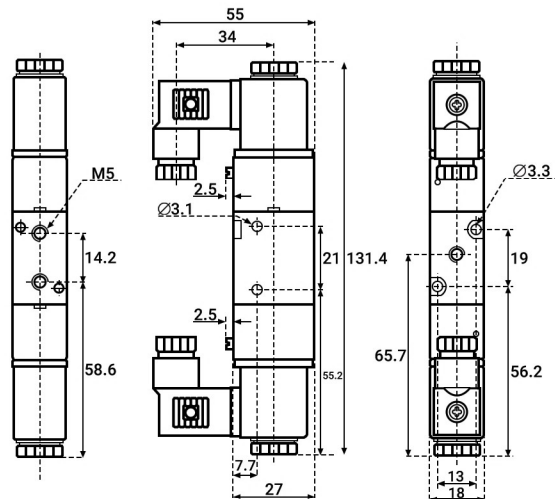
اندازه ابعاد شیر برقی پنوماتیک ۳/۲ مینیاتوری



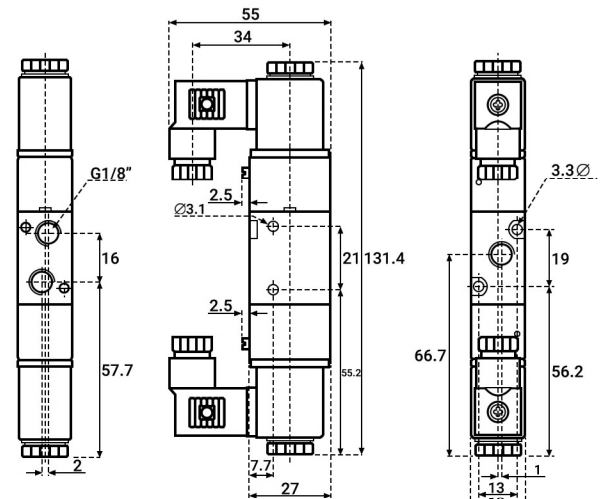
3V110-M5



3V110-06



3V120-M5

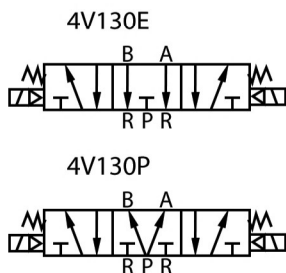
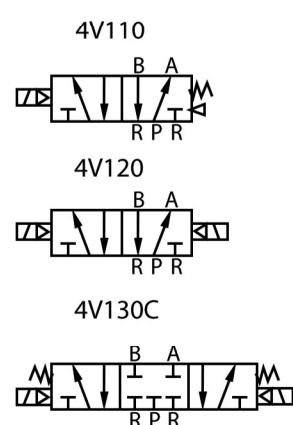


3V110-06

3V100

شیر برقی پنوماتیک
Pneumatic Solenoid Valve

شیر برقی پنوماتیک ۵/۲ و ۵/۳ مینیاتوری (تنه) 5/2 & 5/3 Miniature Solenoid Valve(Body1)



4V110-06

4V100

شیر برقی پنوماتیک
Pneumatic Solenoid Valve

General Ordering Code of Solenoid Valve

جدول کد فنی سفارش کلی شیر برقی کتابی

4	V	1	10	—	06	—	AC220
شیر برقی ۵ راهه، ۲ یا ۳ وضعیتی 4: 5Way solenoid valve, 2 or 3position شیر برقی ۳ راهه، ۲ وضعیتی 3: 3Way solenoid valve, 2position شیر برقی ۲ راهه، ۲ وضعیتی 2: 2Way solenoid valve, 2position	سری شیر برقی کتابی V: Series Code	سری تنه شیر برقی (مینیاتوری) 1: Body Size Series سری تنه شیر برقی 2: Body Size Series سری تنه شیر برقی 3: Body Size Series سری تنه شیر برقی 4: Body Size Series	۱۰: دو وضعیتی تک بوبین 10: 2 Position Single Coil ۲۰: دو وضعیتی دو بوبین (دوبل) 20: 2 Position Double Coil ۳۰C: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط بسته 30C: Double Coil, 3Position Center Closed ۳۰E: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط شناور (اگزاست) 30E: Double Coil, 3Position Center Exhaust ۳۰P: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط باز (تحت فشار) 30P: Double Coil, 3Position Center Pressure	—	۵: سایز رزوه ۵ میلی متر M5: 5mm Thread Size ۶: سایز رزوه ۱/۸ اینچ 06: 1/8 inch Thread Size ۸: سایز رزوه ۱/۴ اینچ 08: 1/4 inch Thread Size ۱۰: سایز رزوه ۳/۸ اینچ 10: 3/8 inch Thread Size ۱۵: سایز رزوه ۱/۲ اینچ 15: 1/2 inch Thread Size	—	AC۲۲۰: ولتاژ ۲۲۰AC AC220: Voltage 220AC DC۲۴: ولتاژ ۲۴DC DC24: Voltage 24DC DC۱۲: ولتاژ ۱۲DC DC12: Voltage 12DC AC۲۴: ولتاژ ۲۴AC AC24: Voltage 24AC AC۱۱۰: ولتاژ ۱۱۰AC AC110: Voltage 110AC

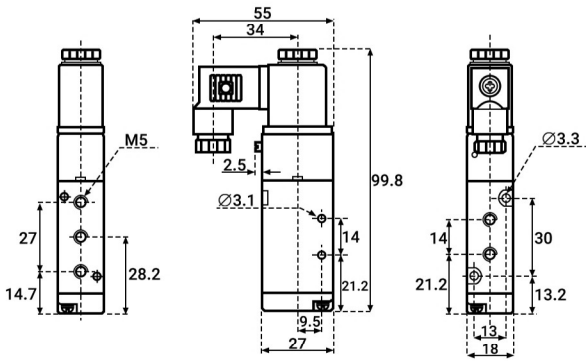
Product Specifications

ویژگی های محصول

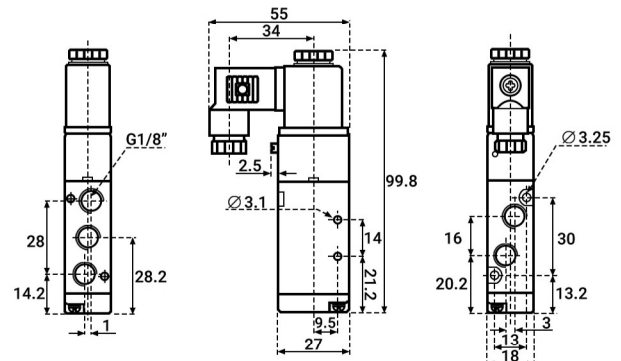
کد فنی شیر برقی Model	4V110-M5 4V120-M5	4V130C-M5 4V130E-M5 4V130P-M5	4V110-06 4V120-06	4V130C-06 4V130E-06 4V130P-06
نوع شیر برقی Valve Type	۵ پرت، ۲ وضعیتی 5 Port, 2 Position	۵ پرت، ۳ وضعیتی 5 Port, 3 Position	۵ پرت، ۲ وضعیتی 5 Port, 2 Position	۵ پرت، ۳ وضعیتی 5 Port, 3 Position
سیال مناسب عمل Working Medium	هوای خشک و فیلتر شده با فیلتر المنت ۴۰ میکرونی (ترجیحا روغن کاری شده) Dry and Filtered Air By 40 μm filter element (Preferably Lubricated)			
نوع عملکرد Acting	پیلوت داخلی Internal Pilot			
حداکثر فشار قابل تحمل Ensured Pressure Resistance	12.0bar 1.2MPa			
فشار کاری Operating Pressure	1.5bar~8bar 0.15MPa~0.8MPa 21psi~114psi 1.5kgf/cm ² ~8kgf/cm ²			
سایز اورفیس Orifice Size	5.5mm ² (CV=0.31)	5.0mm ² (CV=0.28)	12.0mm ² (CV=0.67)	9.0mm ² (CV=0.50)
دمای کاری Operating Temperature Range	5°~50°C			
جنس بدنه شیر برقی Material of Body	آلومینیوم Aluminum			
سایز پرت هوا Port Size	M5		G1/8"	
ولتاژ استاندارد بوبین Standard Voltage of Coil	AC220V	AC110V	AC24V	DC24V DC12V
مصرف انرژی بوبین Power Consumption of Coil	AC220V=5.5VA	AC110V=5.5VA	AC24V=5.5VA	DC24V=4.8W DC12V=4W
عایق کاری بوبین Protection of Coil	IP65			
دامنه ولتاژ بوبین Voltage Scope of Coil	±10%			

5/2 & 5/3 Miniature Solenoid Valve Dimensions

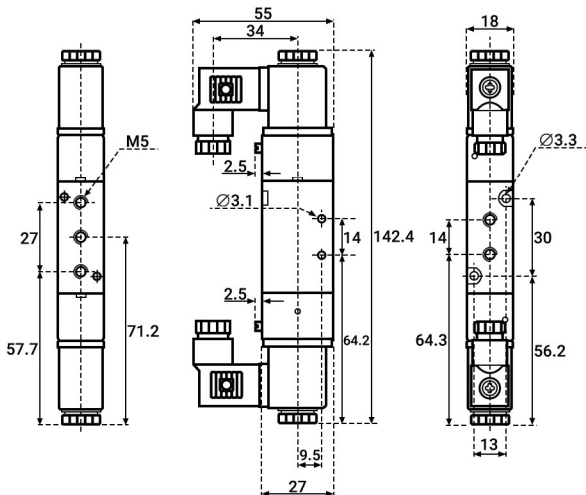
اندازه ابعاد شیر برقی ۵/۲ و ۵/۳ مینیاتوری



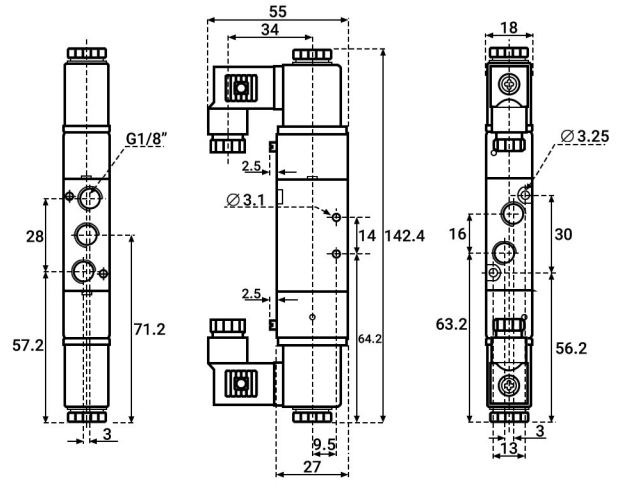
4V110-M5



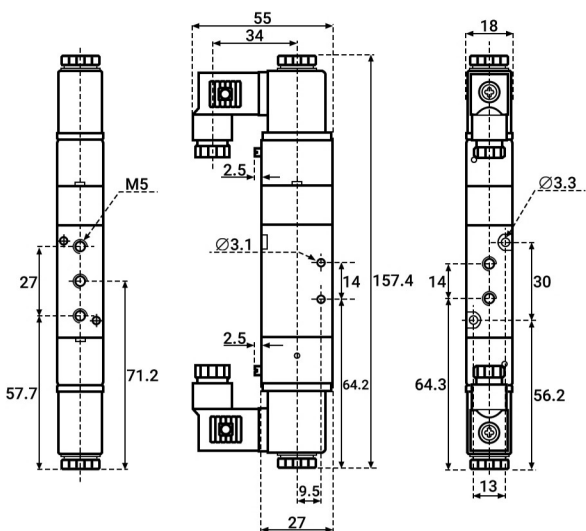
4V110-06



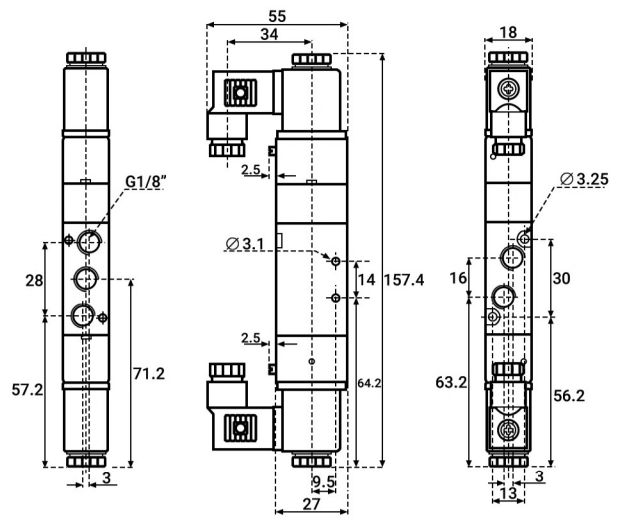
4V120-M5



4V120-06



4V130-M5



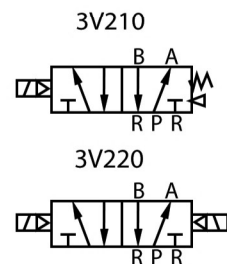
4V130-06

4V100

شیر برقی پنوماتیک
Pneumatic Solenoid Valve

3/2 Solenoid Valve (body2)

شیر برقی پنوماتیک ۳/۲ (تنه ۲)



3V210-08

General Ordering Code of Solenoid Valve

جدول کد فنی سفارش کلی شیر برقی کتابی

3	V	2	10	—	08	—	AC220
شیر برقی ۵ راهه، ۲ یا ۳ وضعیتی 4: 5Way solenoid valve, 2 or 3 position	سری شیر برقی کتابی V: Series Code	سری تنه شیر برقی (میناتور) 1: Body Size Series	۱۰: دو وضعیتی تک بوبین 10: 2 Position Single Coil	—	M5: سایر رزوه ۵ میلی متر M5: 5mm Thread Size	—	AC۲۲۰: ولتاژ ۲۲۰AC AC220: Voltage 220AC
شیر برقی ۳ راهه، ۲ وضعیتی 3: 3Way solenoid valve, 2 position		۲: سری تنه شیر برقی 2: Body Size Series	۲۰: دو وضعیتی دو بوبین (دوبل) 20: 2 Position Double Coil	—	۰۶: سایز رزوه ۱/۸ اینچ 06: 1/8 inch Thread Size	—	DC۲۴: ولتاژ ۲۴DC DC24: Voltage 24DC
شیر برقی ۲ راهه، ۲ وضعیتی 2: 2Way solenoid valve, 2 position		۳: سری تنه شیر برقی 3: Body Size Series	۳۰: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط بسته 30C: Double Coil, 3Position Center Closed	—	۰۸: سایز رزوه ۱/۴ اینچ 08: 1/4 inch Thread Size	—	DC۱۲: ولتاژ ۱۲DC DC12: Voltage 12DC
		۴: سری تنه شیر برقی 4: Body Size Series	۳۰E: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط شناور (لگداشت) 30E: Double Coil, 3Position Center Exhaust	—	۱۰: سایز رزوه ۳/۸ اینچ 10: 3/8 inch Thread Size	—	AC۲۴: ولتاژ ۲۴AC AC24: Voltage 24AC
			۳۰P: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط باز (تکت فشار) 30P: Double Coil, 3Position Center Pressure	—	۱۵: سایز رزوه ۱/۲ اینچ 15: 1/2 inch Thread Size	—	AC۱۱۰: ولتاژ ۱۱۰AC AC110: Voltage 110AC

Product Specifications

ویژگی های محصول

کد فنی شیر برقی Model	3V210-06	3V220-06	3V210-08	3V220-08	
نوع شیر برقی Valve Type	۳ پرت ، ۲ وضعیت 3 Port , 2 Position				
سیال مناسب عمل Working Medium	هوای خشک و فیلتر شده با فیلتر المنت ۴۰ میکرونی (ترجیحا روغن کاری شده) Dry and Filtered Air By 40 μ m filter element (Preferably Lubricated)				
نوع عملکرد Acting	پیلوت داخلی Internal Pilot				
حداکثر فشار قابل تحمل Ensured Pressure Resistance	12.0bar		1.2MPa		
فشار کاری Operating Pressure	1.5bar~8bar	0.15MPa~0.8MPa	21psi~114psi	1.5kgf/cm ² ~8kgf/cm ²	
سایز اورفیس Orifice Size	14.0mm ² (CV=0.78)		16.0mm ² (CV=0.89)		
دمای کاری Operating Temperature Range	5°~50°C				
جنس بدنه شیر برقی Material of Body	آلومینیوم Aluminum				
سایز پرت هوا Port Size	G1/8"		G1/4"		
ولتاژ استاندارد بوبین Standard Voltage of Coil	AC220V	AC110V	AC24V	DC24V	DC12V
مصرف انرژی بوبین Power Consumption of Coil	AC220V=5.5VA	AC110V=5.5VA	AC24V=5.5VA	DC24V=4.8W	DC12V=4W
عایق کاری بوبین Protection of Coil	IP65				
دامنه ولتاژ بوبین Voltage Scope of Coil	±10%				

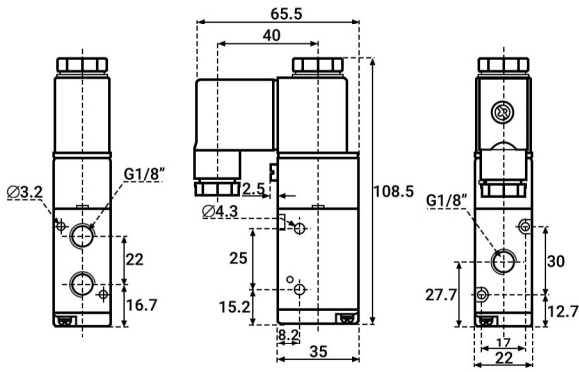
3/2 Solenoid Valve Dimensions (body2)

اندازه ابعاد شیر برقی پنوماتیک ۳/۲ (تنه ۲)

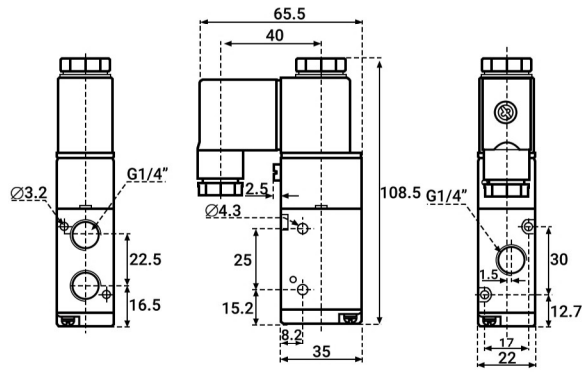


3V200

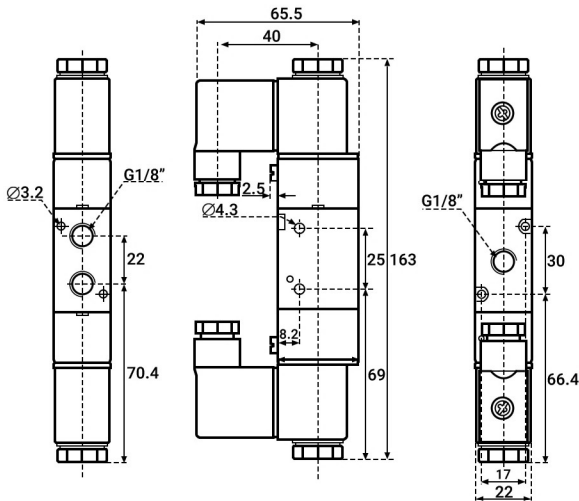
شیر برقی پنوماتیک
Pneumatic Solenoid Valve



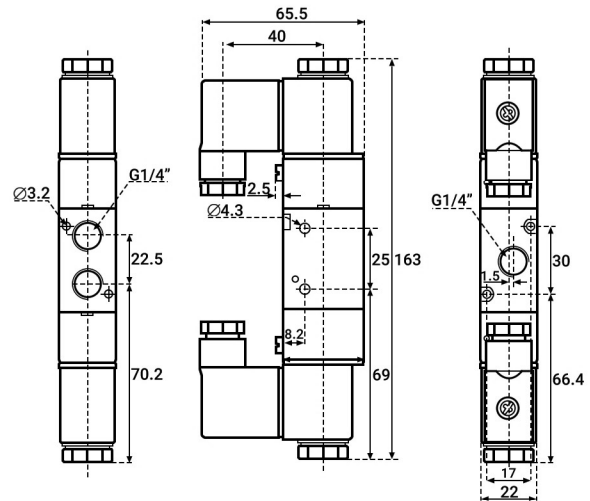
3V210-06



3V210-08



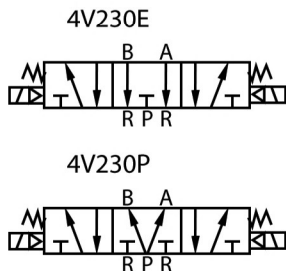
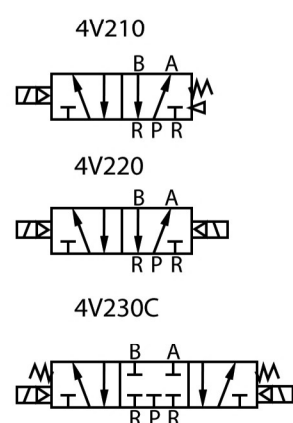
3V220-06



3V220-08

5/2 & 5/3 Solenoid Valve(Body2)

شیر برقی پنوماتیک ۵/۲ و ۵/۳ (تنه ۲)



4V210-08

4V200

شیر برقی پنوماتیک
Pneumatic Solenoid Valve

General Ordering Code of Solenoid Valve

جدول کد فنی سفارش کلی شیر برقی کتابی

4	V	2	10	—	08	—	AC220
شیر برقی ۵ راهه، ۲ یا ۳ وضعیتی 4: 5Way solenoid valve, 2 or 3position شیر برقی ۳ راهه، ۲ وضعیتی 3: 3Way solenoid valve, 2position شیر برقی ۲ راهه، ۲ وضعیتی 2: 2Way solenoid valve, 2position	سری شیر برقی کتابی V: Series Code	سری تنه شیر برقی (میناتور): 1: Body Size Series سری تنه شیر برقی 2: Body Size Series سری تنه شیر برقی 3: Body Size Series سری تنه شیر برقی 4: Body Size Series	۱: دو وضعیتی تک بوبین 10: 2 Position Single Coil ۲: دو وضعیتی دو بوبین (دوبل) 20: 2 Position Double Coil ۳: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط بسته 30C: Double Coil, 3Position Center Closed ۳: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط شناور (اگزاست) 30E: Double Coil, 3Position Center Exhaust ۳: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط باز (تحت فشار) 30P: Double Coil, 3Position Center Pressure	—	۵: سایز رزوه ۵ میلی متر M5: 5mm Thread Size ۶: سایز رزوه ۱/۸ اینچ 06: 1/8 inch Thread Size ۸: سایز رزوه ۱/۴ اینچ 08: 1/4 inch Thread Size ۱۰: سایز رزوه ۳/۸ اینچ 10: 3/8 inch Thread Size ۱۵: سایز رزوه ۱/۲ اینچ 15: 1/2 inch Thread Size	—	AC۲۲۰: ولتاژ ۲۲۰AC AC220: Voltage 220AC DC۲۴: ولتاژ ۲۴DC DC24: Voltage 24DC DC۱۲: ولتاژ ۱۲DC DC12: Voltage 12DC AC۲۴: ولتاژ ۲۴AC AC24: Voltage 24AC AC۱۱۰: ولتاژ ۱۱۰AC AC110: Voltage 110AC

Product Specifications

ویژگی های محصول

کد فنی شیر برقی Model	4V210-06 4V220-06	4V230C-06 4V230E-06 4V230P-06	4V210-08 4V220-08	4V230C-08 4V230E-08 4V230P-08
نوع شیر برقی Valve Type	۵ پرت، ۲ وضعیتی 5 Port, 2 Position	۵ پرت، ۳ وضعیتی 5 Port, 3 Position	۵ پرت، ۲ وضعیتی 5 Port, 2 Position	۵ پرت، ۳ وضعیتی 5 Port, 3 Position
سیال مناسب عمل Working Medium	هوای خشک و فیلتر شده با فیلتر المنت ۴۰ میکرونی (ترجیحا روغن کاری شده) Dry and Filtered Air By 40 μm filter element (Preferably Lubricated)			
نوع عملکرد Acting	پیلوت داخلی Internal Pilot			
حداکثر فشار قابل تحمل Ensured Pressure Resistance	12.0bar 1.2MPa			
فشار کاری Operating Pressure	1.5bar~8bar 0.15MPa~0.8MPa 21psi~114psi 1.5kgf/cm ² ~8kgf/cm ²			
سایز اورفیس Orifice Size	14.0mm ² (CV=0.78)	12.0mm ² (CV=0.67)	16.0mm ² (CV=0.89)	12.0mm ² (CV=0.67)
دمای کاری Operating Temperature Range	5°~50°C			
جنس بدنه شیر برقی Material of Body	آلومینیوم Aluminum			
سایز پرت هوا Port Size	G1/8"		G1/4"	
ولتاژ استاندارد بوبین Standard Voltage of Coil	AC220V	AC110V	AC24V	DC24V DC12V
مصرف انرژی بوبین Power Consumption of Coil	AC220V=5.5VA	AC110V=5.5VA	AC24V=5.5VA	DC24V=4.8W DC12V=4W
عایق کاری بوبین Protection of Coil	IP65			
دامنه ولتاژ بوبین Voltage Scope of Coil	±10%			

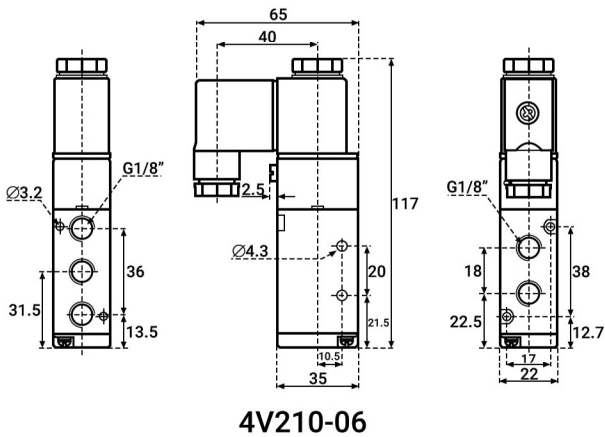
5/2 & 5/3 Solenoid Valve Dimensions (body2)

اندازه ابعاد شیر برقی ۵/۲ و ۵/۳ (تنه ۲)

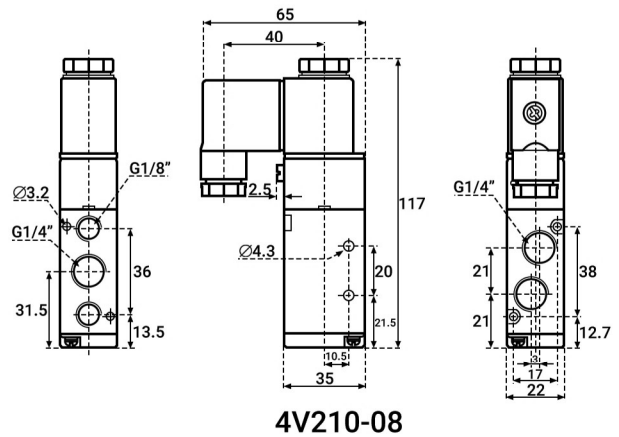


4V200

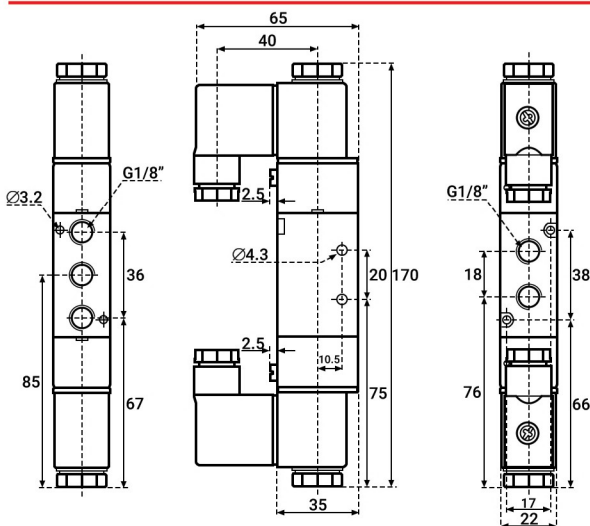
شیر برقی پنوماتیک
Pneumatic Solenoid Valve



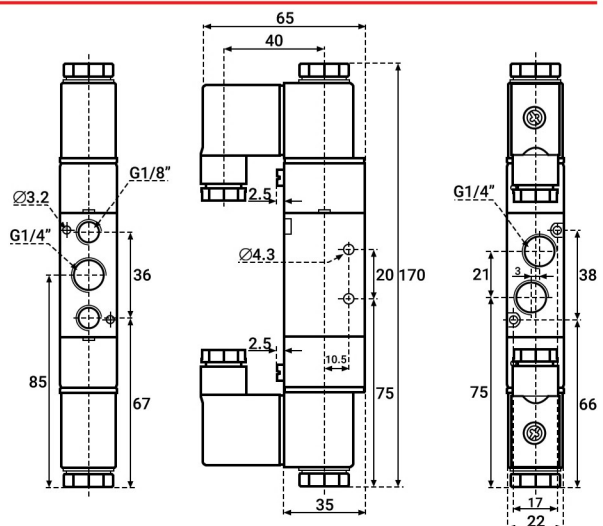
4V210-06



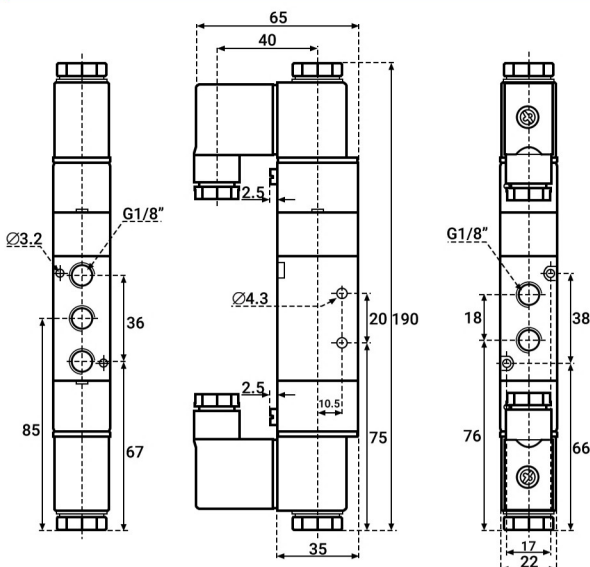
4V210-08



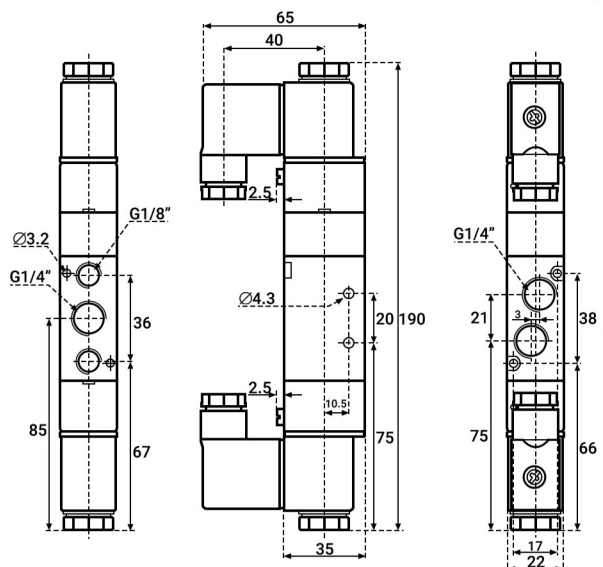
4V220-06



4V220-08



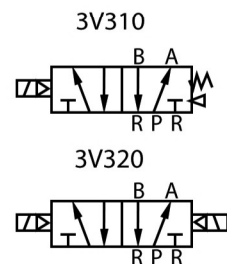
4V230-06



4V230-08

3/2 Solenoid Valve (body3)

شیر برقی پنوماتیک ۳/۲ (تنه ۳)



3V310-08

General Ordering Code of Solenoid Valve

جدول کد فنی سفارش کلی شیر برقی کتابی

3	V	3	10	—	08	—	AC220
شیر برقی ۵ راهه، ۲ یا ۳ وضعیتی 4: 5Way solenoid valve, 2 or 3 position	سری شیر برقی کتابی V: Series Code	سری تنه شیر برقی (میناتور): 1: Body Size Series	۱۰: دو وضعیتی تک بوبین 10: 2 Position Single Coil	—	M5: سایز رزوه ۵ میلی متر M5: 5mm Thread Size	—	AC۲۲۰: ولتاژ ۲۲۰AC AC220: Voltage 220AC
شیر برقی ۳ راهه، ۲ وضعیتی 3: 3Way solenoid valve, 2 position		۲: سری تنه شیر برقی 2: Body Size Series	۲۰: دو وضعیتی دو بوبین (دوبل) 20: 2 Position Double Coil	—	۰۶: سایز رزوه ۱/۸ اینچ 06: 1/8 inch Thread Size	—	DC۲۴: ولتاژ ۲۴DC DC24: Voltage 24DC
شیر برقی ۲ راهه، ۲ وضعیتی 2: 2Way solenoid valve, 2 position		۳: سری تنه شیر برقی 3: Body Size Series	۳۰: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط بسته 30C: Double Coil, 3Position Center Closed	—	۰۸: سایز رزوه ۱/۴ اینچ 08: 1/4 inch Thread Size	—	DC۱۲: ولتاژ ۱۲DC DC12: Voltage 12DC
		۴: سری تنه شیر برقی 4: Body Size Series	۳۰E: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط شناور (لگداشت) 30E: Double Coil, 3Position Center Exhaust	—	۱۰: سایز رزوه ۳/۸ اینچ 10: 3/8 inch Thread Size	—	AC۲۴: ولتاژ ۲۴AC AC24: Voltage 24AC
			۳۰P: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط باز (تکت فشار) 30P: Double Coil, 3Position Center Pressure	—	۱۵: سایز رزوه ۱/۲ اینچ 15: 1/2 inch Thread Size	—	AC۱۱۰: ولتاژ ۱۱۰AC AC110: Voltage 110AC

Product Specifications

ویژگی های محصول

کد فنی شیر برقی Model	3V310-08	3V320-08	3V310-10	3V320-10	
نوع شیر برقی Valve Type	۳ پرت ، ۲ وضعیت 3 Port , 2 Position				
سیال مناسب عمل Working Medium	هوای خشک و فیلتر شده با فیلتر المنت ۴۰ میکرونی (ترجیحا روغن کاری شده) Dry and Filtered Air By 40 μ m filter element (Preferably Lubricated)				
نوع عملکرد Acting	پیلوت داخلی Internal Pilot				
حداکثر فشار قابل تحمل Ensured Pressure Resistance	12.0bar		1.2MPa		
فشار کاری Operating Pressure	1.5bar~8bar	0.15MPa~0.8MPa	21psi~114psi	1.5kgf/cm ² ~8kgf/cm ²	
سایز اورفیس Orifice Size	25.0mm ² (CV=1.40)		30.0mm ² (CV=1.67)		
دمای کاری Operating Temperature Range	5°~50°C				
جنس بدنه شیر برقی Material of Body	آلومینیوم Aluminum				
سایز پرت هوا Port Size	G1/4"		G3/8"		
ولتاژ استاندارد بوبین Standard Voltage of Coil	AC220V	AC110V	AC24V	DC24V	DC12V
مصرف انرژی بوبین Power Consumption of Coil	AC220V=5.5VA	AC110V=5.5VA	AC24V=5.5VA	DC24V=4.8W	DC12V=4W
عایق کاری بوبین Protection of Coil	IP65				
دامنه ولتاژ بوبین Voltage Scope of Coil	±10%				

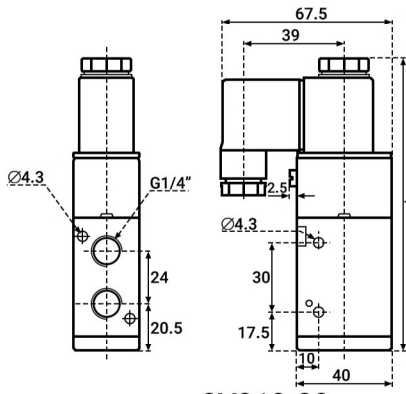
3/2 Solenoid Valve Dimensions (body3)

اندازه ابعاد شیر برقی پنوماتیک ۳/۲ (تنه ۳)

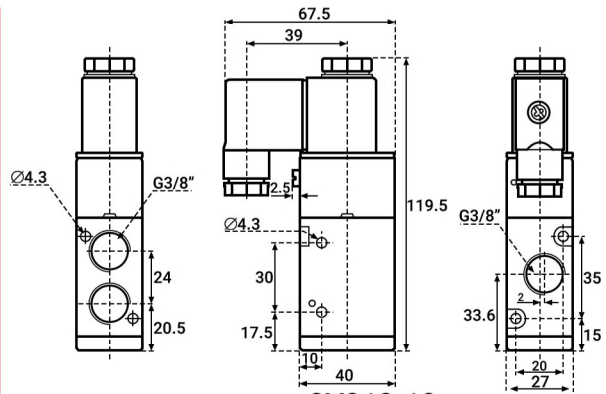


3V300

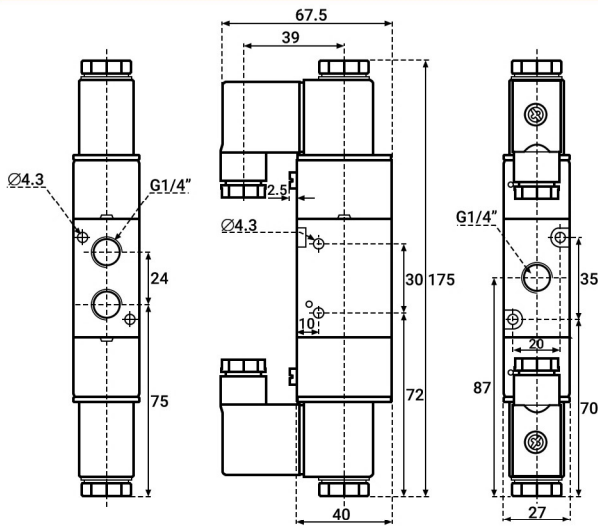
شیر برقی پنوماتیک
Pneumatic Solenoid Valve



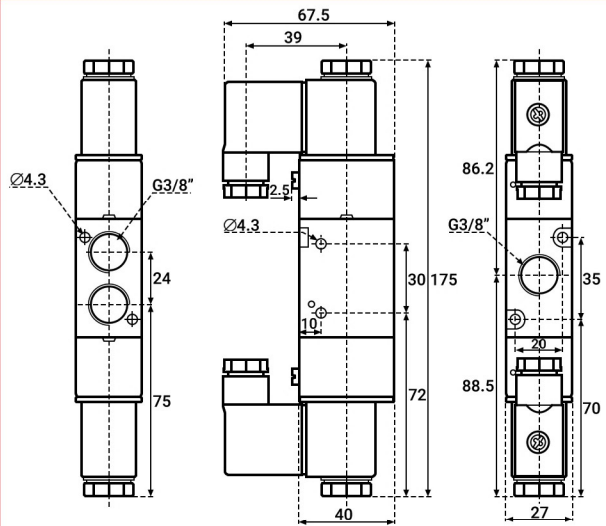
3V310-08



3V310-10



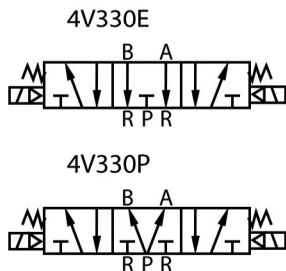
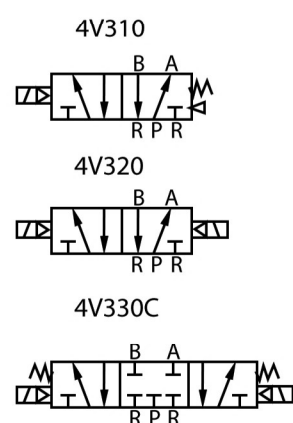
3V320-08



3V320-10

5/2 & 5/3 Solenoid Valve(Body3)

شیر برقی پنوماتیک ۵/۲ و ۵/۳ (تنه ۳)



4V310-10

4V300

شیر برقی پنوماتیک
Pneumatic Solenoid Valve

General Ordering Code of Solenoid Valve

جدول کد فنی سفارش کلی شیر برقی کتابی

4	V	3	10	-	10	-	AC220
شیر برقی ۵ راهه، ۲ یا ۳ وضعیتی 4: 5Way solenoid valve, 2 or 3position شیر برقی ۳ راهه، ۲ وضعیتی 3: 3Way solenoid valve, 2position شیر برقی ۲ راهه، ۲ وضعیتی 2: 2Way solenoid valve, 2position	سری شیر برقی کتابی V: Series Code	سری تنه شیر برقی (میناتور): 1: Body Size Series سری تنه شیر برقی: 2: Body Size Series سری تنه شیر برقی: 3: Body Size Series سری تنه شیر برقی: 4: Body Size Series	۱: دو وضعیتی تک بوبین 10: 2 Position Single Coil ۲: دو وضعیتی دو بوبین (دوبل) 20: 2 Position Double Coil ۳: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط بسته 30C: Double Coil, 3Position Center Closed ۳: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط شناور (اگزاست) 30E: Double Coil, 3Position Center Exhaust ۳: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط باز (تحت فشار) 30P: Double Coil, 3Position Center Pressure		M5: سایز رزوه ۵ میلی متر M5: 5mm Thread Size ۶: سایز رزوه ۸/۱ اینچ 06: 1/8 inch Thread Size ۸: سایز رزوه ۴/۱ اینچ 08: 1/4 inch Thread Size ۱۰: سایز رزوه ۸/۳ اینچ 10: 3/8 inch Thread Size ۱۵: سایز رزوه ۲/۱ اینچ 15: 1/2 inch Thread Size		AC۲۲۰: ولتاژ ۲۲۰AC AC220: Voltage 220AC DC۲۴: ولتاژ ۲۴DC DC24: Voltage 24DC DC۱۲: ولتاژ ۱۲DC DC12: Voltage 12DC AC۲۴: ولتاژ ۲۴AC AC24: Voltage 24AC AC۱۱۰: ولتاژ ۱۱۰AC AC110: Voltage 110AC

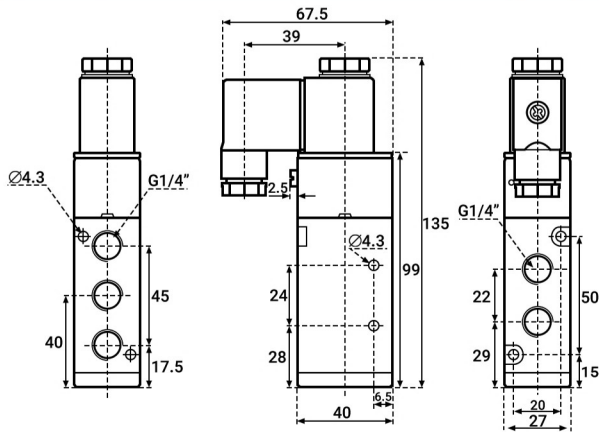
Product Specifications

ویژگی های محصول

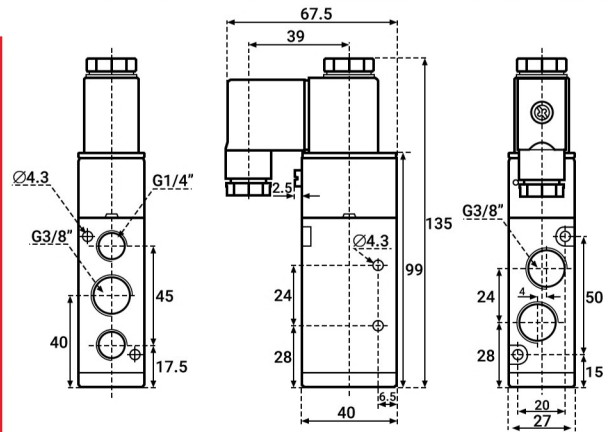
کد فنی شیر برقی Model	4V310-08 4V320-08	4V330C-08 4V330E-08 4V330P-08	4V310-10 4V320-10	4V330C-10 4V330E-10 4V330P-10
نوع شیر برقی Valve Type	۵ پرت ، ۲ وضعیتی 5 Port , 2 Position	۵ پرت ، ۳ وضعیتی 5 Port , 3 Position	۵ پرت ، ۲ وضعیتی 5 Port , 2 Position	۵ پرت ، ۳ وضعیتی 5 Port , 3 Position
سیال مناسب عمل Working Medium	هوای خشک و فیلتر شده با فیلتر المنت ۴۰ میکرونی (ترجیحا روغن کاری شده) Dry and Filtered Air By 40 μm filter element (Preferably Lubricated)			
نوع عملکرد Acting	پیلوت داخلی Internal Pilot			
حداکثر فشار قابل تحمل Ensured Pressure Resistance	12.0bar 1.2MPa			
فشار کاری Operating Pressure	1.5bar~8bar 0.15MPa~0.8MPa 21psi~114psi 1.5kgf/cm ² ~8kgf/cm ²			
سایز اورفیس Orifice Size	25.0mm ² (CV=1.40)	18.0mm ² (CV=1.00)	30.0mm ² (CV=1.68)	18.0mm ² (CV=1.00)
دمای کاری Operating Temperature Range	5°~50°C			
جنس بدنه شیر برقی Material of Body	آلومینیوم Aluminum			
سایز پرت هوا Port Size	G1/4"		G3/8"	
ولتاژ استاندارد بوبین Standard Voltage of Coil	AC220V	AC110V	AC24V	DC24V DC12V
مصرف انرژی بوبین Power Consumption of Coil	AC220V=5.5VA	AC110V=5.5VA	AC24V=5.5VA	DC24V=4.8W DC12V=4W
عایق کاری بوبین Protection of Coil	IP65			
دامنه ولتاژ بوبین Voltage Scope of Coil	±10%			

5/2 & 5/3 Solenoid Valve Dimensions (body3)

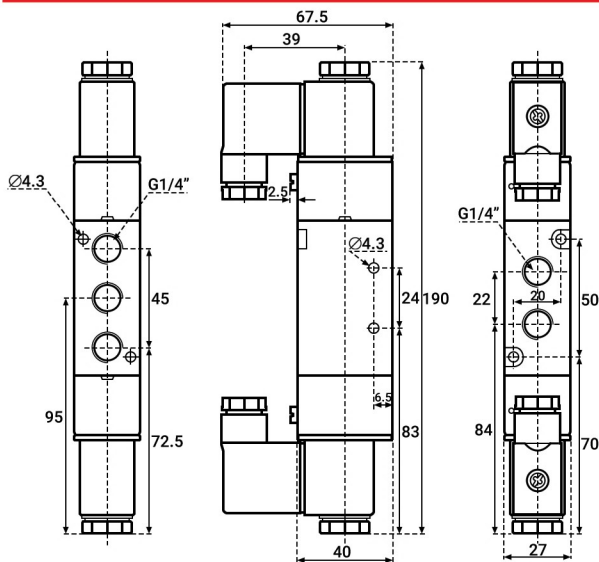
اندازه ابعاد شیر برقی ۵/۲ و ۵/۳ (تنه ۳)



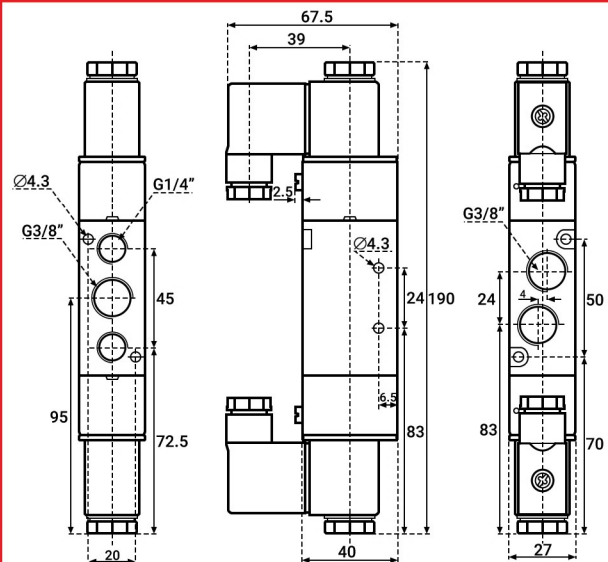
4V310-08



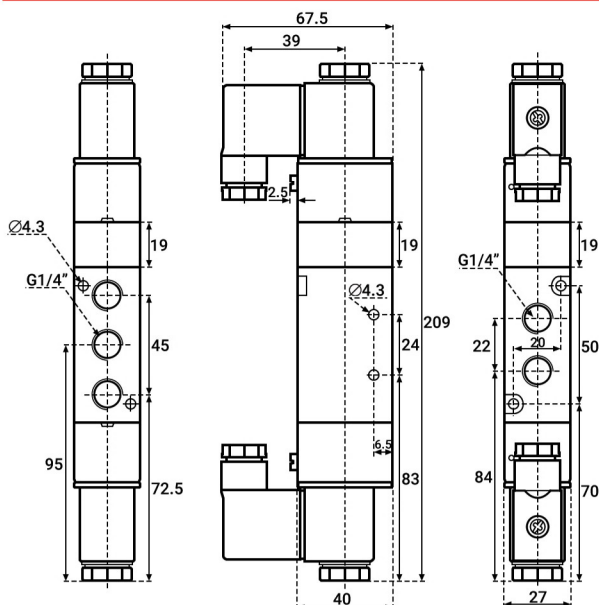
4V310-10



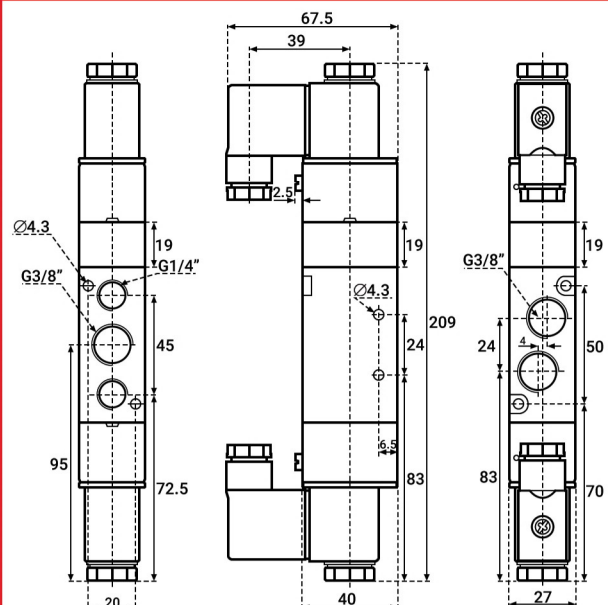
4V320-08



4V320-10



4V330-08



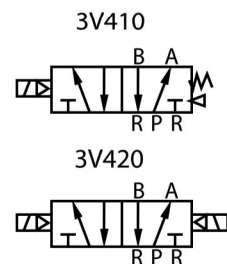
3V330-10

4V300

شیر برقی پنوماتیک
Pneumatic Solenoid Valve

3/2 Solenoid Valve (body4)

شیر برقی پنوماتیک ۳/۲ (تنه ۴)



3V410-15

General Ordering Code of Solenoid Valve

جدول کد فنی سفارش کلی شیر برقی کتابی

3	V	3	10	—	08	—	AC220
شیر برقی ۵ راهه، ۲ یا ۳ وضعیتی 4: 5Way solenoid valve, 2 or 3 position	سری شیر برقی کتابی V: Series Code	سری تنه شیر برقی (میناتور): 1: Body Size Series	۱۰: دو وضعیتی تک بوبین 10: 2 Position Single Coil	—	M5: سایز رزوه ۵ میلی متر M5: 5mm Thread Size	—	AC۲۲۰: ولتاژ ۲۲۰ AC220: Voltage 220AC
شیر برقی ۳ راهه، ۲ وضعیتی 3: 3Way solenoid valve, 2 position		سری تنه شیر برقی 2: Body Size Series	۲۰: دو وضعیتی دو بوبین (دوبل) 20: 2 Position Double Coil	—	۰۶: سایز رزوه ۱/۸ اینچ 06: 1/8 inch Thread Size	—	DC۲۴: ولتاژ ۲۴ DC24: Voltage 24DC
شیر برقی ۲ راهه، ۲ وضعیتی 2: 2Way solenoid valve, 2 position		سری تنه شیر برقی 3: Body Size Series	۳۰: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط بسته 30C: Double Coil, 3Position Center Closed	—	۰۸: سایز رزوه ۱/۴ اینچ 08: 1/4 inch Thread Size	—	DC۱۲: ولتاژ ۱۲ DC12: Voltage 12DC
		سری تنه شیر برقی ۴: Body Size Series	۳۰E: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط شناور (لگ: است) 30E: Double Coil, 3Position Center Exhaust	—	۱۰: سایز رزوه ۳/۸ اینچ 10: 3/8 inch Thread Size	—	AC۲۴: ولتاژ ۲۴ AC24: Voltage 24AC
			۳۰P: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط باز (تکت فشار) 30P: Double Coil, 3Position Center Pressure	—	۱۵: سایز رزوه ۱/۲ اینچ 15: 1/2 inch Thread Size	—	AC۱۱۰: ولتاژ ۱۱۰ AC110: Voltage 110AC

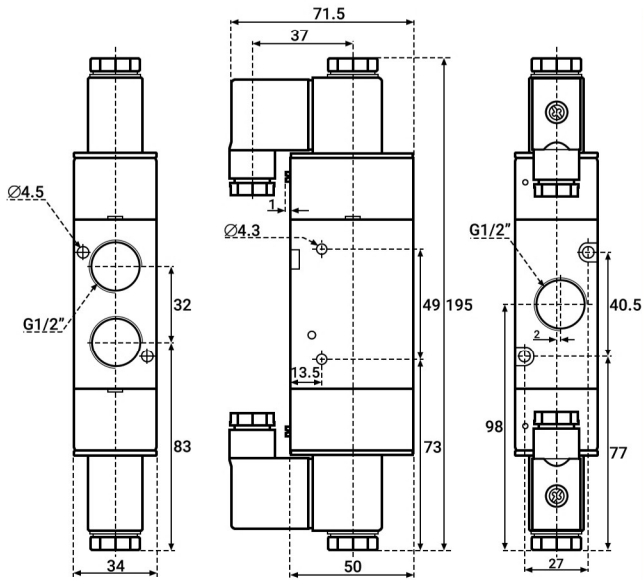
Product Specifications

ویژگی های محصول

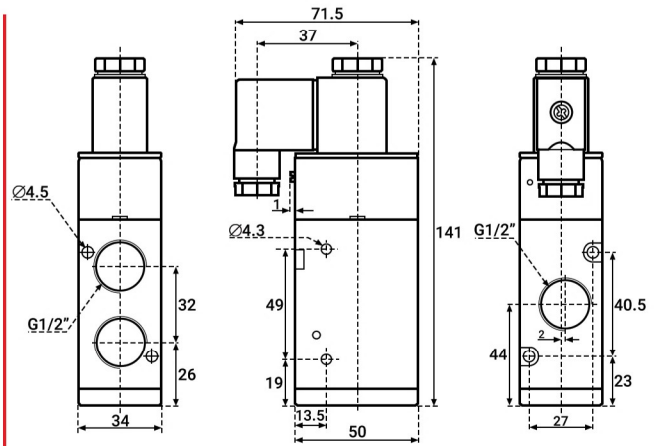
کد فنی شیر برقی Model	3V410-15	3V420-15
نوع شیر برقی Valve Type	۳ پرت، ۲ وضعیت تک بوبین 3 Port, 2 Position, Single Coil	۳ پرت، ۲ وضعیت دو بوبین 3 Port, 2 Position, Double Coil
سیال مناسب عمل Working Medium	هوای خشک و فیلتر شده با فیلتر المنت ۴۰ میکرونی (ترجیحاً روغن کاری شده) Dry and Filtered Air By 40 μm filter element (Preferably Lubricated)	
نوع عملکرد Acting	پیلوت داخلی Internal Pilot	
حداکثر فشار قابل تحمل Ensured Pressure Resistance	12.0bar	1.2MPa
فشار کاری Operating Pressure	1.5bar~8bar	0.15MPa~0.8MPa
سایز اورفیس Orifice Size	50.0mm ² (CV=1.40)	21psi~114psi
دمای کاری Operating Temperature Range	5~50°C	1.5kgf/cm ² ~8kgf/cm ²
جنس بدنه شیر برقی Material of Body	آلومینیوم Aluminum	
سایز پرت هوا Port Size	G1/2"	G1/2"
ولتاژ استاندارد بوبین Standard Voltage of Coil	AC220V	AC110V
مصرف انرژی بوبین Power Consumption of Coil	AC220V=5.5VA	AC110V=5.5VA
عایق کاری بوبین Protection of Coil	IP65	AC24V=5.5VA
دامنه ولتاژ بوبین Voltage Scope of Coil	±10%	DC24V=4.8W
		DC12V=4W

3/2 Solenoid Valve Dimensions (body4)

اندازه ابعاد شیر برقی پنوماتیک ۳/۲ (تنه ۴)



3V420-15



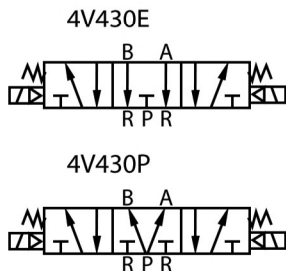
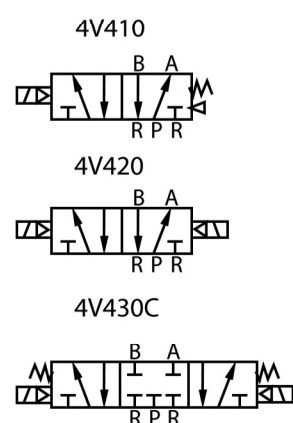
3V410-15

3V400

شیر برقی پنوماتیک
Pneumatic Solenoid Valve

5/2 & 5/3 Solenoid Valve(Body4)

شیر برقی پنوماتیک ۵/۲ و ۵/۳ (تنه ۴)



4V410-15

General Ordering Code of Solenoid Valve

جدول کد فنی سفارش کلی شیر برقی کتابی

4	V	4	10	—	15	—	AC220
۴: شیر برقی ۵ راهه، ۲ یا ۳ وضعیتی 4: 5Way solenoid valve, 2 or 3 position	۴: شیر برقی ۳ راهه، ۲ وضعیتی 3: 3Way solenoid valve, 2 position	۴: شیر برقی ۲ راهه، ۲ وضعیتی 2: 2Way solenoid valve, 2 position	۱۰: دو وضعیت تک بوبین 10: 2 Position Single Coil	۱۰: دو وضعیت دو بوبین (دو بول) 20: 2 Position Double Coil	۱۵: سایز رزوه ۵ میلی متر M5: 5mm Thread Size	۱۵: سایز رزوه ۱/۸ اینچ 06: 1/8 inch Thread Size	AC۲۲۰: ولتاژ ۲۲۰V AC AC220: Voltage 220V AC
			۲: دو وضعیت دو بوبین (دو بول) 20: 2 Position Double Coil	۲۰: دو وضعیت دو بوبین (دو بول) 20: 2 Position Double Coil	۱۵: سایز رزوه ۱/۸ اینچ 06: 1/8 inch Thread Size	۱۵: سایز رزوه ۱/۸ اینچ 06: 1/8 inch Thread Size	DC۲۴: ولتاژ ۲۴V DC DC24: Voltage 24V DC
			۳: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط بسته 30C: Double Coil, 3Position Center Closed	۳۰C: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط بسته 30C: Double Coil, 3Position Center Closed	۱۵: سایز رزوه ۱/۴ اینچ 08: 1/4 inch Thread Size	۱۵: سایز رزوه ۱/۴ اینچ 08: 1/4 inch Thread Size	DC۱۲: ولتاژ ۱۲V DC DC12: Voltage 12V DC
			۳: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط شتاور (اگزاست) 30E: Double Coil, 3Position Center Exhaust	۳۰E: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط شتاور (اگزاست) 30E: Double Coil, 3Position Center Exhaust	۱۵: سایز رزوه ۳/۸ اینچ 10: 3/8 inch Thread Size	۱۵: سایز رزوه ۳/۸ اینچ 10: 3/8 inch Thread Size	AC۲۴: ولتاژ ۲۴V AC AC24: Voltage 24V AC
			۴: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط باز (تحت فشار) 30P: Double Coil, 3Position Center Pressure	۳۰P: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط باز (تحت فشار) 30P: Double Coil, 3Position Center Pressure	۱۵: سایز رزوه ۱/۲ اینچ 15: 1/2 inch Thread Size	۱۵: سایز رزوه ۱/۲ اینچ 15: 1/2 inch Thread Size	AC۱۱۰: ولتاژ ۱۱۰V AC AC110: Voltage 110V AC

Product Specifications

ویژگی های محصول

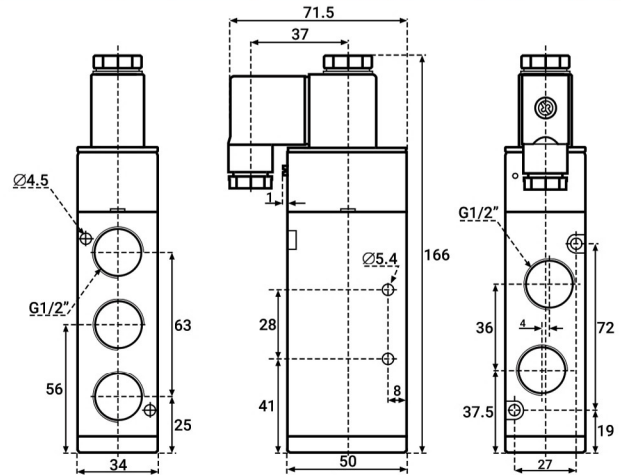
کد فنی شیر برقی Model	4V410-15 4V420-15	4V430C-15 4V430E-15 4V430P-15			
نوع شیر برقی Valve Type	۵ پرت ، ۲ وضعیت 5 Port , 2 Position		۵ پرت ، ۳ وضعیت 5 Port , 3 Position		
سیال مناسب عمل Working Medium	هوای خشک و فیلتر شده با فیلتر المنت ۴۰ میکرونی (ترجیحا روغن کاری شده) Dry and Filtered Air By 40 μ m filter element (Preferably Lubricated)				
نوع عملکرد Acting	پیلوت داخلی Internal Pilot				
حداکثر فشار قابل تحمل Ensured Pressure Resistance	12.0bar		1.2MPa		
فشار کاری Operating Pressure	1.5bar~8bar	0.15MPa~0.8MPa	21psi~114psi	1.5kgf/cm ² ~8kgf/cm ²	
سایز اورفیس Orifice Size	50.0mm ² (CV=2.79)		30.0mm ² (CV=1.68)		
دمای کاری Operating Temperature Range	5°~50°C				
جنس بدنه شیر برقی Material of Body	آلومینیوم Aluminum				
سایز پرت هوا Port Size	G1/2"				
ولتاژ استاندارد بوبین Standard Voltage of Coil	AC220V	AC110V	AC24V	DC24V	DC12V
مصرف انرژی بوبین Power Consumption of Coil	AC220V=5.5VA	AC110V=5.5VA	AC24V=5.5VA	DC24V=4.8W	DC12V=4W
عایق کاری بوبین Protection of Coil	IP65				
دامنه ولتاژ بوبین Voltage Scope of Coil	±10%				

5/2 & 5/3 Solenoid Valve Dimensions (body4)

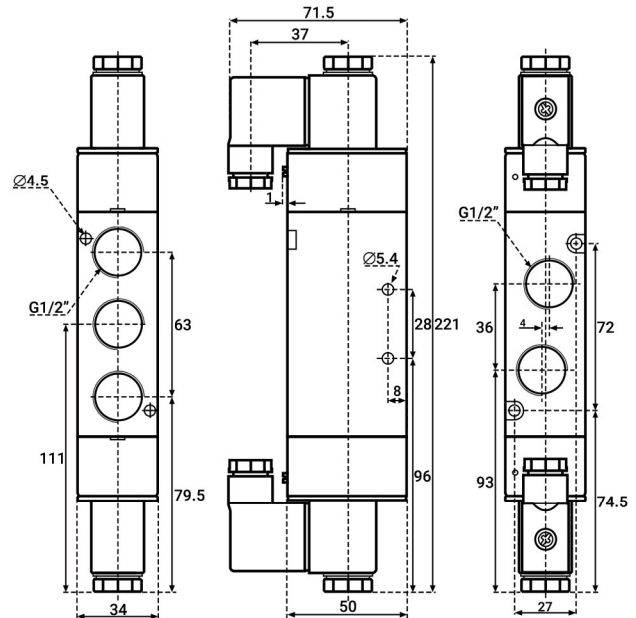
اندازه ابعاد شیر برقی ۵/۲ و ۵/۳ (تنه ۴)



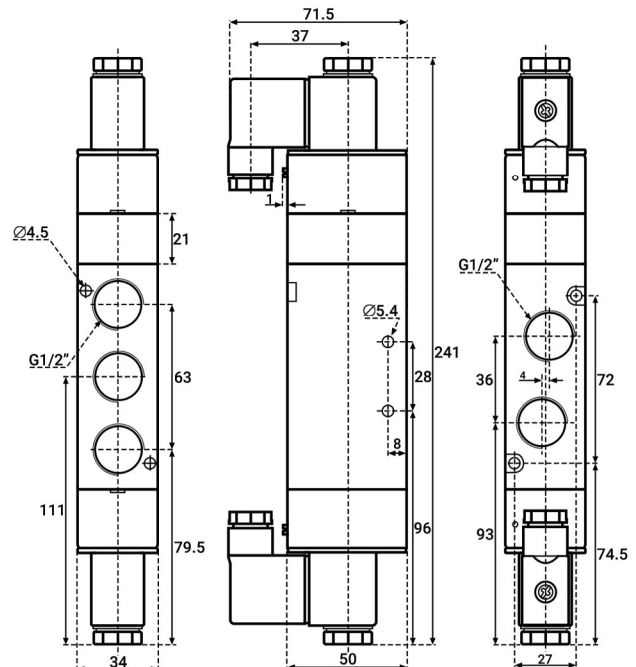
4V410-15



4V420-15

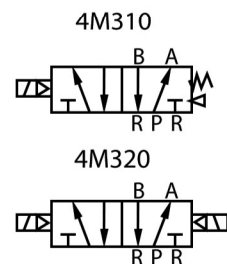


4V430-15



NAMUR 5/2 Solenoid Valve (Body3)

شیر برقی نامور پنوماتیک ۵/۲ (تنه ۳)



4M310-08

General Ordering Code of Solenoid Valve

جدول کد فنی سفارش کلی شیر برقی کتابی

4	M	3	10	—	08	—	AC220
شیر برقی ۵ راهه، ۲ وضعیتی 4: 5Way solenoid valve, 2position	M: NAMUR Solenoid Valve	۱: سری تنه شیر برقی (میناتور) 1: Body Size Series	۱۰: دو وضعیتی تک بوبین 10: 2 Position Single Coil	—	M5: سایز رزوه ۵ میلی متر M5: 5mm Thread Size	—	AC۲۲۰: ولتاژ ۲۲۰AC AC220: Voltage 220AC
شیر برقی ۳ راهه، ۲ وضعیتی 3: 3Way solenoid valve, 2position		۲: سری تنه شیر برقی 2: Body Size Series	۲۰: دو وضعیتی دو بوبین (دوبل) 20: 2 Position Double Coil	—	۰۶: سایز رزوه ۱/۸ اینچ 06: 1/8 inch Thread Size	—	DC۲۴: ولتاژ ۲۴DC DC24: Voltage 24DC
شیر برقی ۲ راهه، ۲ وضعیتی 2: 2Way solenoid valve, 2position		۳: سری تنه شیر برقی 3: Body Size Series	۳۰: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط بسته 30C: Double Coil, 3Position Center Closed	—	۰۸: سایز رزوه ۱/۴ اینچ 08: 1/4 inch Thread Size	—	DC۱۲: ولتاژ ۱۲DC DC12: Voltage 12DC
		۴: سری تنه شیر برقی 4: Body Size Series	۳۰E: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط شناور (لگ: است) 30E: Double Coil, 3Position Center Exhaust	—	۱۰: سایز رزوه ۳/۸ اینچ 10: 3/8 inch Thread Size	—	AC۲۴: ولتاژ ۲۴AC AC24: Voltage 24AC
			۳۰P: دو بوبین ۳ وضعیتی وسط باز (تحت فشار) 30P: Double Coil, 3Position Center Pressure	—	۱۵: سایز رزوه ۱/۲ اینچ 15: 1/2 inch Thread Size	—	AC۱۱۰: ولتاژ ۱۱۰AC AC110: Voltage 110AC

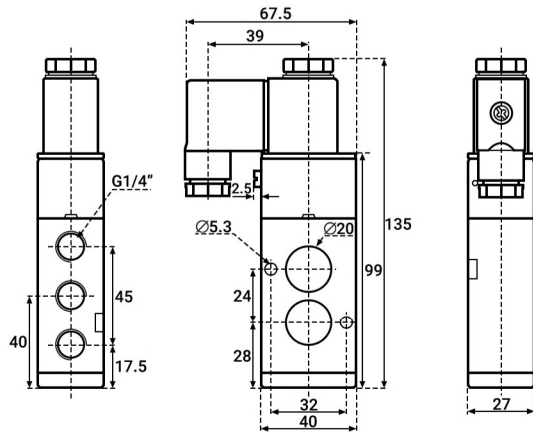
Product Specifications

ویژگی های محصول

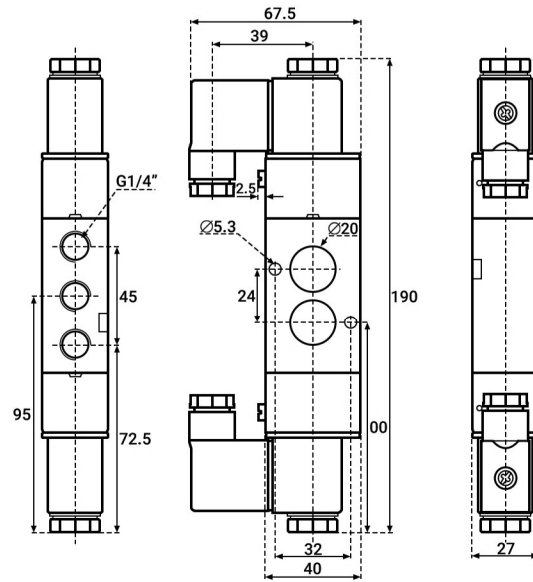
کد فنی شیر برقی Model	4M310-08	4M320-08
نوع شیر برقی Valve Type	۵ پرت، ۲ وضعیت 5 Port, 2 Position	
سیال مناسب عمل Working Medium	هوای خشک و فیلتر شده با فیلتر المنت ۴۰ میکرونی (ترجیحا روغن کاری شده) Dry and Filtered Air By 40 μm filter element (Preferably Lubricated)	
نوع عملکرد Acting	پیلوت داخلی Internal Pilot	
حداکثر فشار قابل تحمل Ensured Pressure Resistance	12.0bar	1.2MPa
فشار کاری Operating Pressure	1.5bar~8bar	0.15MPa~0.8MPa 21psi~114psi 1.5kgf/cm ² ~8kgf/cm ²
سایز اورفیس Orifice Size	25.0mm ² (CV=1.40)	
دمای کاری Operating Temperature Range	5°~50°C	
جنس بدنه شیر برقی Material of Body	آلومینیوم Aluminum	
سایز پرت هوا Port Size	G1/4" NAMUR Flange	
ولتاژ استاندارد بوبین Standard Voltage of Coil	AC220V	AC110V AC24V DC24V DC12V
مصرف انرژی بوبین Power Consumption of Coil	AC220V=5.5VA	AC110V=5.5VA AC24V=5.5VA DC24V=4.8W DC12V=4W
عایق کاری بوبین Protection of Coil	IP65	
دامنه ولتاژ بوبین Voltage Scope of Coil	±10%	

NAMUR 5/2 Solenoid Valve Dimensions (body3)

اندازه ابعاد شیر برقی نامور ۵/۲ (تنه ۳)



4M310-08



4M320-08

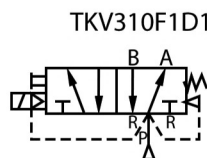


4M300

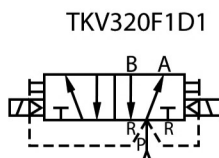
شیر برقی پنوماتیک
Pneumatic Solenoid Valve

شیر برقی نامور ضد انفجار پنوماتیک ۵/۲ و ۳/۲ (تنه ۳) TKV310F1D1 & TKV320F1D1 NAMUR 5/2 & 3/2 Solenoid Valve (Body3)

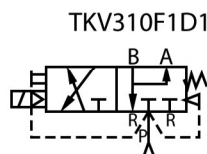
5/2 Usage (no plate):



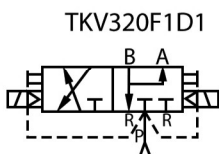
کاربری ۵/۲ بدون پلایت:



3/2 Usage (plate):



کاربری ۳/۲ با پلایت:



TKV310F1D1

TKV

شیر برقی پنوماتیک
Pneumatic Solenoid Valve

General Ordering Code of Solenoid Valve

جدول کد فنی سفارش کلی شیر برقی کتابی

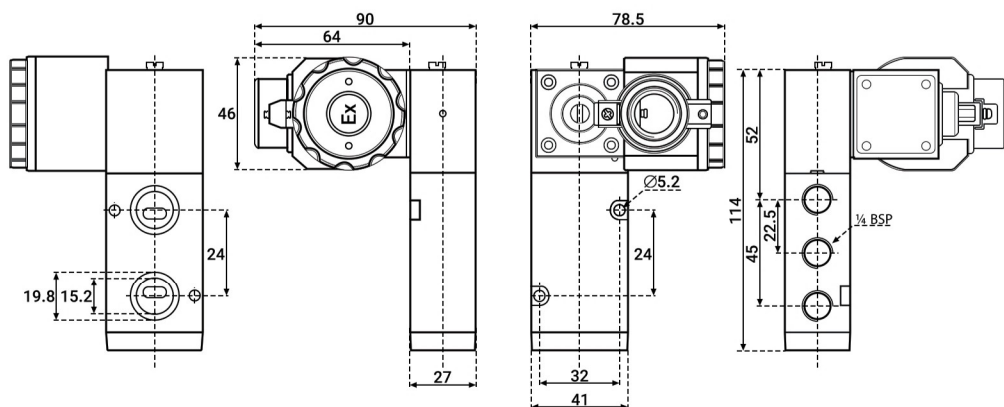
TKV	3	10	F1	D1	C220
TKV: سری شیر برقی نامور ضد انفجار TKV: Explosion Proof NAMUR Solenoid Valve	۳: سری سایز تنه شیر برقی 3: Body Size Series	۱۰: دو وضعیتی تک بوبین 10: 2 Position Single Coil	F1: پرت (فلنج) استاندارد نامور F1: NAMUR standard port	D1: ضد انفجار سری Ex d D1: Ex d series	AC۲۲۰: ولتاژ AC۲۲۰ AC220: Voltage 220AC
		۲۰: دو وضعیتی دو بوبین (دوبل) 20: 2 Position Double Coil	G1: ۵ پرت بین راهی رزوه G1/۴ G1: 5 Inline G1/4 Thread Ports		DC۲۴: ولتاژ DC۲۴ DC24: Voltage 24DC

Product Specifications

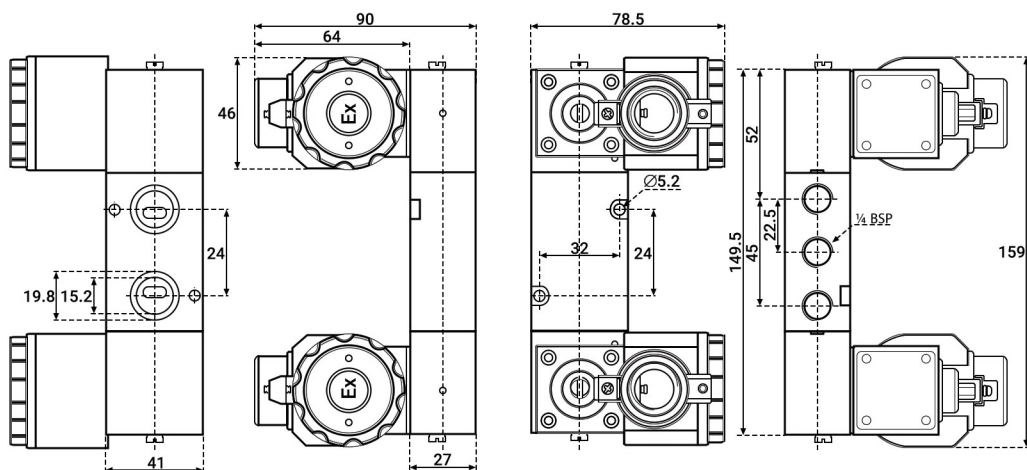
ویژگی های محصول

کد فنی شیر برقی Model	TKV310F1D1 C220	TKV310F1D1 C024	TKV320F1D1 C220	TKV320F1D1 C024
نوع شیر برقی Valve Type	۵ پرت-۲ وضعیتی دو بوبین و ۳ پرت-۲ وضعیتی تک بوبین (با پلایت مخصوص) 5 Port , 2 Position Double Coil & 3 Port , 2 Position Single Coil (with plate)			
سیال مناسب عمل Working Medium	هوای خشک و فیلتر شده با فیلتر المنت ۴۰ میکرونی (ترجیحاً روغن کاری شده) Dry and Filtered Air By 40 μm filter element (Preferably Lubricated)			
نوع عملکرد Acting	پیلوت داخلی Internal Pilot			
حداکثر فشار قابل تحمل Ensured Pressure Resistance	12.0bar 1.2MPa			
فشار کاری Operating Pressure	2bar~8bar 0.2MPa~0.8MPa 29psi~114psi 2kgf/cm²~8kgf/cm²			
سایز اورفیس Orifice Size	25.0mm² (CV=1.40)			
دمای کاری Operating Temperature Range	-40°~60°C			
جنس بدنه شیر برقی Material of Body	دایکاست آلومینیوم با روکش آنادایز Diecast Aluminum with Anodized Coating			
سایز پرت هوا Port Size	G1/4" NAMUR Flange			
ولتاژ استاندارد بوبین Standard Voltage of Coil	AC220V	DC24V	AC220V	DC24V
مصرف انرژی بوبین Power Consumption of Coil	AC220V=4.0VA	DC24V=3.0W	AC220V=4.0VA	DC24V=3.0W
عایق کاری بوبین Protection of Coil	IP65			
دامنه ولتاژ بوبین Voltage Scope of Coil	±10%			
نوع ضد انفجار Explosion Proof Type	Ex d IIC T6 Gb / Ex td A21 IP65 T80°C			
اتصالات برقی Electrical Connections	ترمینال ۲ پل + اتصال ارت داخلی + اتصال ارت خارجی 2-Pole Terminal Strip + Internal Ground Connection + External Ground Connection			
استاندارد ها Standards Agreement	CE CNEX CCC			
سایز رزوه گلند ضد انفجار مناسب Ex Cable Gland Thread Size	½ NPT			
جنس بخش های در تماس با سیال Material of Parts in Contact with Fluid	رزین + لاستیک NBR + آلومینیوم Aluminum + NBR Rubber + Resin			

Ex NAMUR 5/2 & 3/2 Solenoid Valve Dimensions (Body3) (۳/۲ تنه ۳) و ۵/۲ (تنه ۵) شیر برقی نامور ضد انفجار پنوماتیک



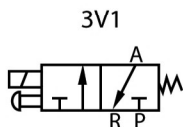
TKV310F1D1



TKV320F1D1

3/2 Terminal Solenoid Valve

شیر برقی پنوماتیک ۳/۲ ترمینال (کبریتی)



3V1-06

3V1

شیر برقی پنوماتیک
Pneumatic Solenoid Valve

General Ordering Code of Solenoid Valve

جدول کد فنی سفارش کلی شیر برقی کتابی

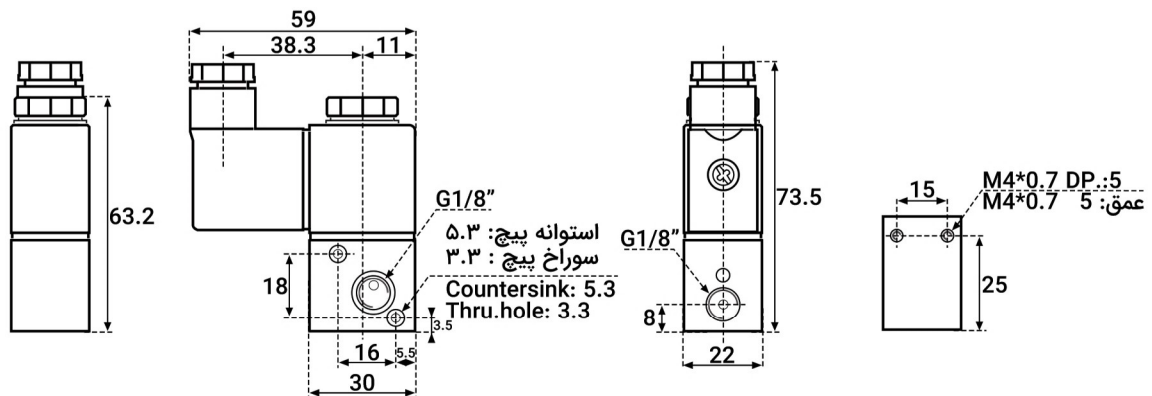
3	V 1	—	06	—	AC220
شیر برقی ۳ راهه، ۲ وضعیتی 3: 3Way solenoid valve, 2position	۷۱: سری شیر برقی کتابی V1: Series Code		۰۶: سایز رزوه ۱/۸ اینچ 06: 1/8 inch Thread Size		AC۲۲۰: ولتاژ ۲۲۰AC AC220: Voltage 220AC
					DC۲۴: ولتاژ ۲۴DC DC24: Voltage 24DC
					DC۱۲: ولتاژ ۱۲DC DC12: Voltage 12DC
					AC۲۴: ولتاژ ۲۴AC AC24: Voltage 24AC
					AC۱۱۰: ولتاژ ۱۱۰AC AC110: Voltage 110AC

Product Specifications

ویژگی های محصول

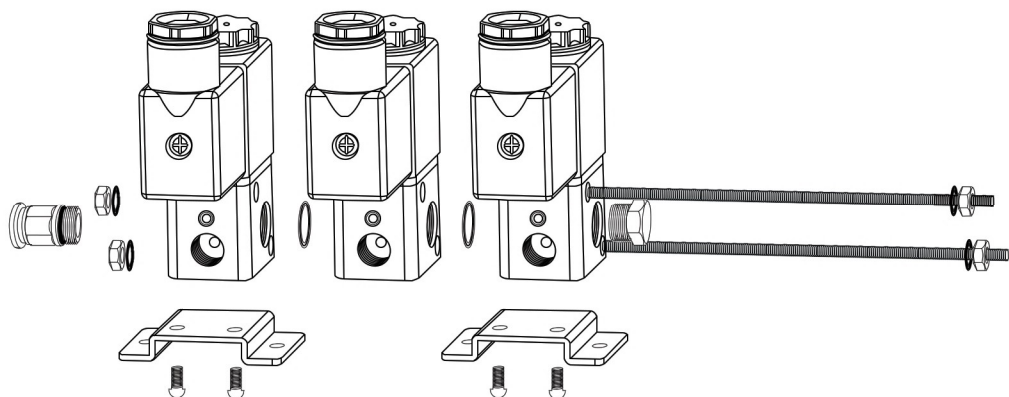
کد فنی شیر برقی Model	3V1-06				
نوع شیر برقی Valve Type	۳ پرت ، ۲ وضعیت 3 Port , 2 Position				
سیال مناسب عمل Working Medium	هوای خشک و فیلتر شده با فیلتر المنت ۴۰ میکرونی (ترجیحا روغن کاری شده) Dry and Filtered Air By 40 μ m filter element (Preferably Lubricated)				
نوع عملکرد Acting	پیلوت داخلی Internal Pilot				
حداکثر فشار قابل تحمل Ensured Pressure Resistance	12.0bar	1.2MPa			
فشار کاری Operating Pressure	1.5bar~8bar	0.15MPa~0.8MPa	21psi~114psi	1.5kgf/cm ² ~8kgf/cm ²	
سایز اورفیس Orifice Size	1mm∅				
دمای کاری Operating Temperature Range	5~50°C				
جنس بدنه شیر برقی Material of Body	آلومینیوم Aluminum				
سایز پرت هوا Port Size	1/8"				
ولتاژ استاندارد بوبین Standard Voltage of Coil	AC220V	AC110V	AC24V	DC24V	DC12V
مصرف انرژی بوبین Power Consumption of Coil	AC220V=5.5VA	AC110V=5.5VA	AC24V=5.5VA	DC24V=4.8W	DC12V=4W
عایق کاری بوبین Protection of Coil	IP65				
دامنه ولتاژ بوبین Voltage Scope of Coil	±10%				

3/2 Terminal Solenoid Valve Dimensions (کبریتی) اندازہ ابعاد شیر برقی پنوماتیک ۳/۲ ترمینال



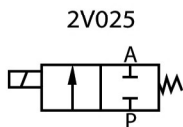
3V1-06

How To Couple 3/2 Terminal Solenoid Valves نحوه کوبل شیر برقی پنوماتیک ۳/۲ ترمینال



2/2 Solenoid Valve NC (Flat type)

شیر برقی پنوماتیک ۲/۲ نرمال بسته (کبریتی)



2V025

2V025

شیر برقی پنوماتیک
Pneumatic Solenoid Valve

General Ordering Code of Solenoid Valve

جدول کد فنی سفارش کلی شیر برقی کتابی

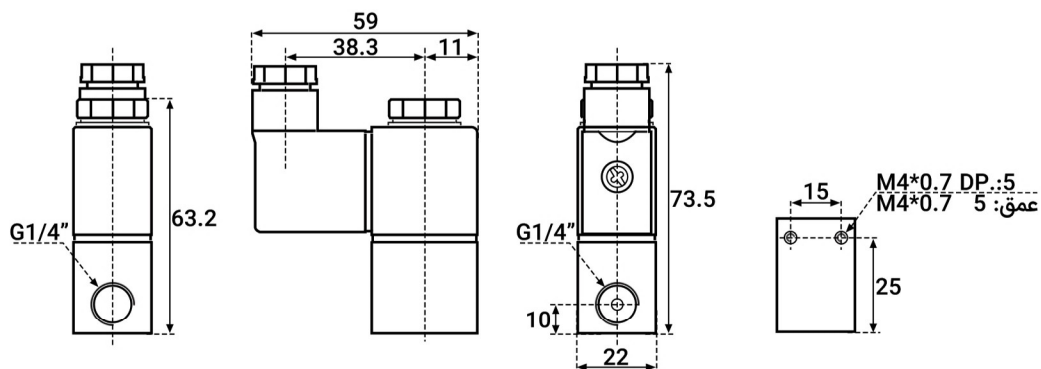
2V	025	—	08	—	AC220
شیر برقی ۳ راهه، ۲ وضعیتی 3: 3Way solenoid valve, 2position	V1: سری شیر برقی کتابی V1: Series Code	۰۶: سایز رزوه ۱/۸ اینچ 06: 1/8 inch Thread Size	۰۸: سایز رزوه ۱/۴ اینچ 08: 1/4 inch Thread Size		AC۲۲۰: ولتاژ ۲۲۰ AC220: Voltage 220AC
					DC۲۴: ولتاژ ۲۴ DC24: Voltage 24DC
					DC۱۲: ولتاژ ۱۲ DC12: Voltage 12DC
					AC۲۴: ولتاژ ۲۴ AC24: Voltage 24AC
					AC۱۱۰: ولتاژ ۱۱۰ AC110: Voltage 110AC

Product Specifications

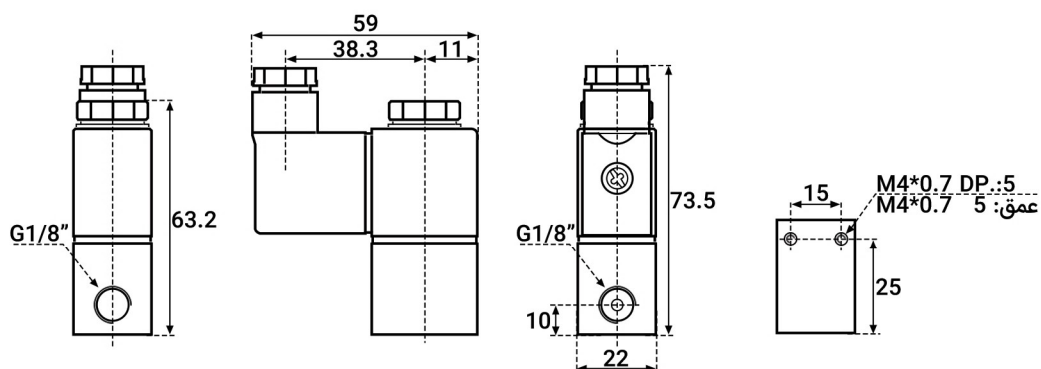
ویژگی های محصول

کد فنی شیر برقی Model	2V025-06	2V025-08
نوع شیر برقی Valve Type	۳ پرت ، ۲ وضعیت 3 Port , 2 Position	
سیال مناسب عمل Working Medium	هوای خشک و فیلتر شده با فیلتر المنت ۴۰ میکرونی (ترجیحا روغن کاری شده) Dry and Filtered Air By 40 μm filter element (Preferably Lubricated)	
نوع عملکرد Acting	پیلوت داخلی Internal Pilot	
حداکثر فشار قابل تحمل Ensured Pressure Resistance	12.0bar	1.2MPa
فشار کاری Operating Pressure	1.5bar~8bar	0.15MPa~0.8MPa
سایز اورفیس Orifice Size	2.5mm	
دمای کاری Operating Temperature Range	5~50°C	
جنس بدنه شیر برقی Material of Body	آلومینیوم Aluminum	
سایز پرت هوا Port Size	1/8"	1/4"
ولتاژ استاندارد بوبین Standard Voltage of Coil	AC220V	AC110V
مصرف انرژی بوبین Power Consumption of Coil	AC220V=5.5VA	AC110V=5.5VA
عایق کاری بوبین Protection of Coil	IP65	
دامنه ولتاژ بوبین Voltage Scope of Coil	±10%	

2/2 Solenoid Valve(NC) Dimensions(Flat Type) (کبریتی) ۲/۲ شیر برقی پنوماتیک



2V025-08

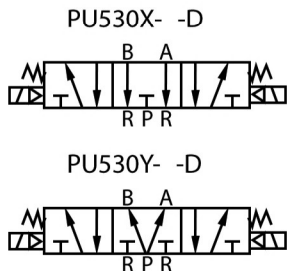
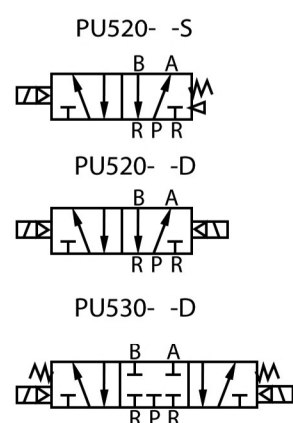


2V025-06



5/2 & 5/3 Solenoid Valve PU Series

شیر برقی پنوماتیک سری PU (۵/۲ و ۵/۳)



PU520-02-S

General Ordering Code of Solenoid Valve

جدول کد فنی سفارش کلی شیر برقی کتابی

PU	5	20	Ø	-	02	-	S
سری شیر برقی تنه بزرگ PU: High Flow Solenoid Valve Series	۵: شیر برقی ۵ راهی 5: 5 Way Solenoid Valve	۲۰: شیر برقی دو وضعیتی ۵/۲ 20: Two Position Solenoid Valve 5/2	خالی: ۵/۳ وسط بسته Blank: 5/3 Center Closed		۰۲: سایز رزوه ۱/۴ اینچ 02: 1/4 inch Thread Size		S: تک بوبین S: Single Solenoid
	۳: شیر برقی ۳ راهی 3: 3 Way Solenoid Valve	۳۰: شیر برقی سه وضعیتی ۵/۳ 30: Three Position Solenoid Valve 5/3	X: ۵/۳ وسط شناور (اگزاست) X: 5/3 Exhaust Center		۰۳: سایز رزوه ۳/۸ اینچ 03: 3/8 inch Thread Size		D: دو بوبین D: Double Solenoid
			Y: ۵/۳ وسط باز (تحت فشار) Y: 5/3 Pressurized Center		۰۴: سایز رزوه ۱/۲ اینچ 04: 1/2 inch Thread Size		

Product Specifications

ویژگی های محصول

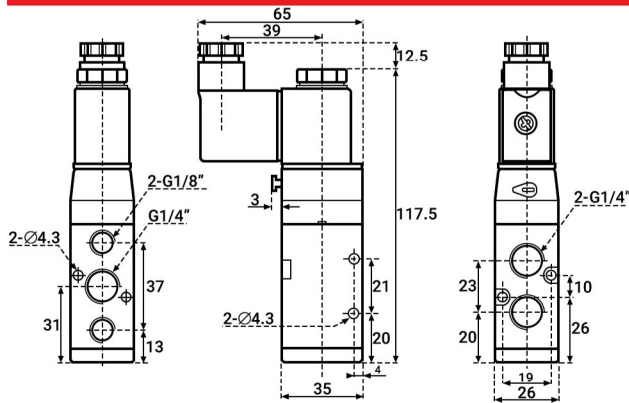
کد فنی شیر برقی Model	PU520-02-S PU520-02-D	PU530-02-D	PU520-03-S PU520-03-D	PU530-03-D	PU520-04-S PU520-04-D	PU530-04-D
نوع شیر برقی Valve Type	۵ پرت ، ۲ وضعیت 5 Port , 2 Position	۵ پرت ، ۳ وضعیت 5 Port , 3 Position	۵ پرت ، ۲ وضعیت 5 Port , 2 Position	۵ پرت ، ۳ وضعیت 5 Port , 3 Position	۵ پرت ، ۲ وضعیت 5 Port , 2 Position	۵ پرت ، ۳ وضعیت 5 Port , 3 Position
سیال مناسب عمل Working Medium	هوای خشک و فیلتر شده با فیلتر المنت ۴۰ میکرونی (ترجیحا روغن کاری شده) Dry and Filtered Air By 40 µm filter element (Preferably Lubricated)					
نوع عملکرد Acting	پیلوت داخلی Internal Pilot					
حداکثر فشار قابل تحمل Ensured Pressure Resistance	12.0bar					
فشار کاری Operating Pressure	1.5bar~8bar	2.0bar~8bar	1.5bar~8bar	2.0bar~8bar	2.0bar~8bar	2.0bar~8bar
سایز اورفیس Orifice Size	18.0mm ²	14.0mm ²	35.0mm ²	32.0mm ²	70.0mm ²	54.0mm ²
دمای کاری Operating Temperature Range	-10°~60°C					
جنس بدنه شیر برقی Material of Body	آلومینیوم Aluminum					
سایز پرت هوا Port Size	G1/4"	G1/4"	G3/8"	G3/8"	G1/2"	G1/2"
ولتاژ استاندارد بوبین Standard Voltage of Coil	AC220V		AC110V	AC24V	DC24V	DC12V
مصرف انرژی بوبین Power Consumption of Coil	AC220V=5.5VA		AC110V=5.5VA	AC24V=5.5VA	DC24V=4.8W	DC12V=4W
عایق کاری بوبین Protection of Coil	IP65					
دامنه ولتاژ بوبین Voltage Scope of Coil	±10%					

5/2 & 5/3 Solenoid Valve PU Series Dimensions (اندازه ابعاد شیر برقی پنوماتیک سری PU ۵/۳ و ۵/۲)

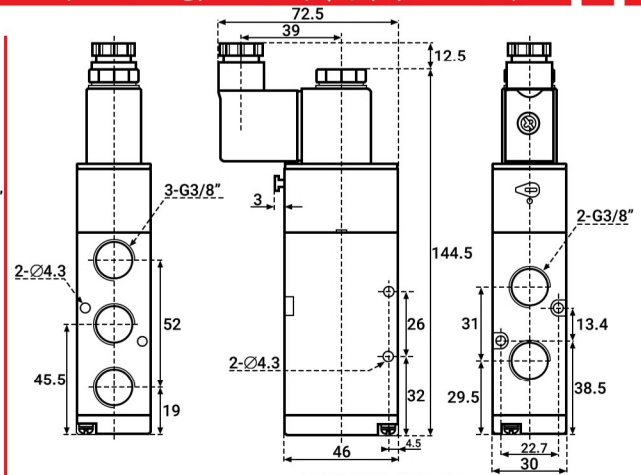


PU5

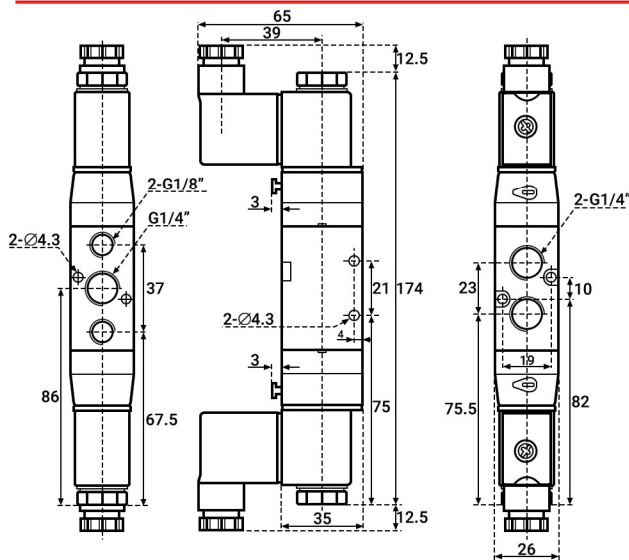
شیر برقی پنوماتیک
Pneumatic Solenoid Valve



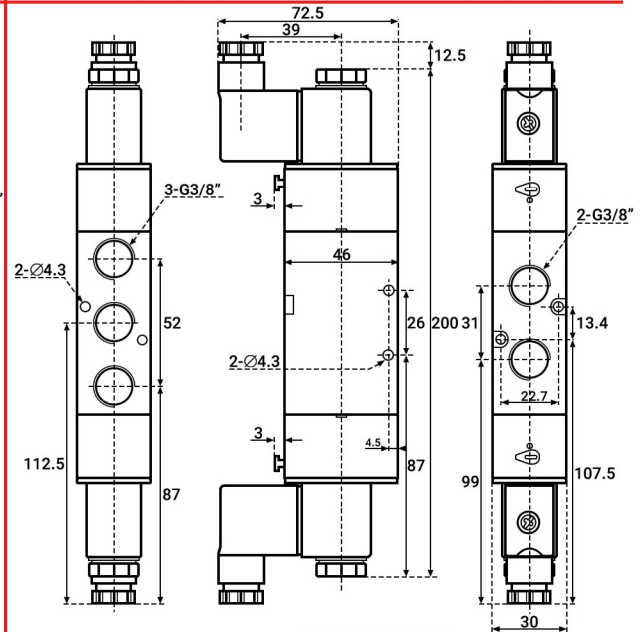
PU520-02-S



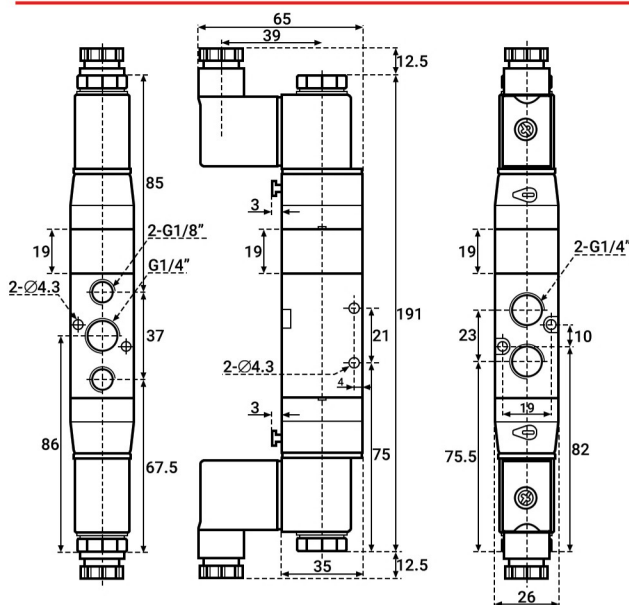
PU520-03-S



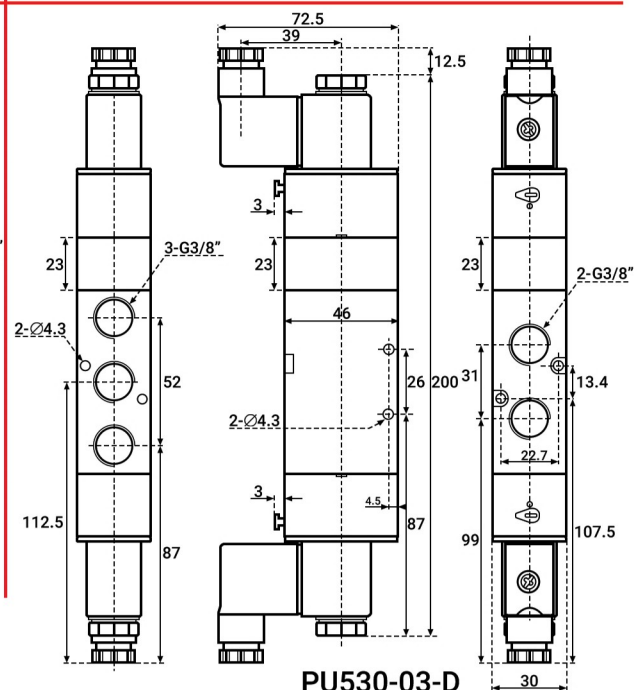
PU520-02-D



PU520-03-D



PU530-02-D



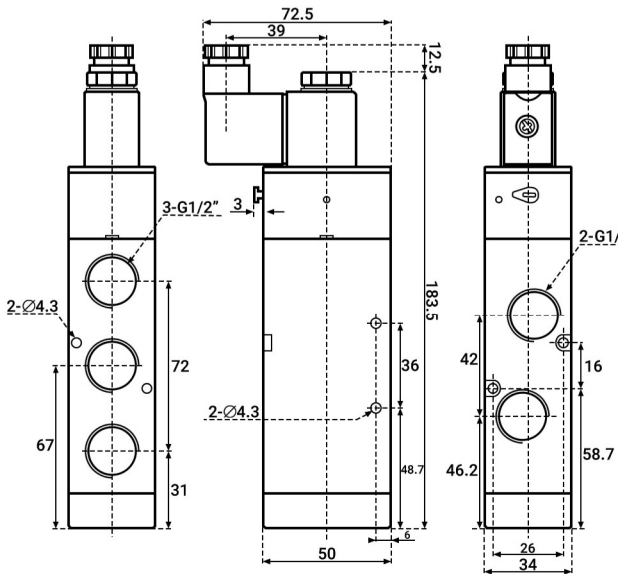
PU530-03-D

5/2 & 5/3 Solenoid Valve PU Series Dimensions (۵/۳ و ۵/۲) PU سري پنوماتيك شیر برقی ابعاد

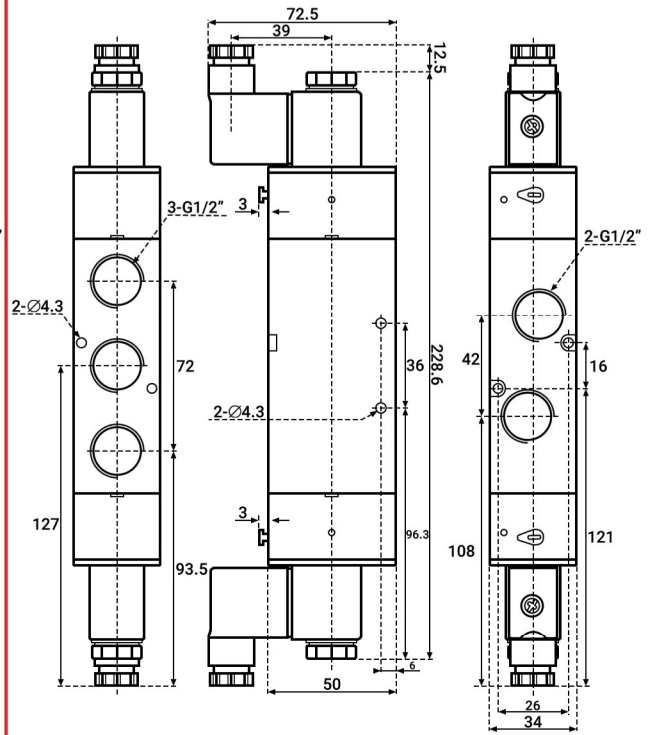


PU5

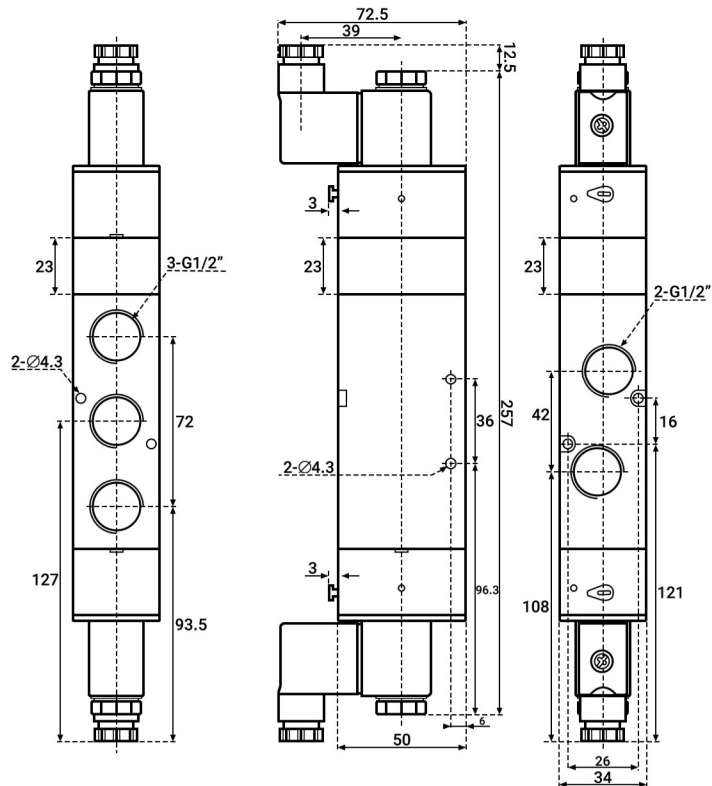
شیر برقی پنوماتیک
Pneumatic Solenoid Valve



PU520-04-S



PU520-04-D



PU530-04-D