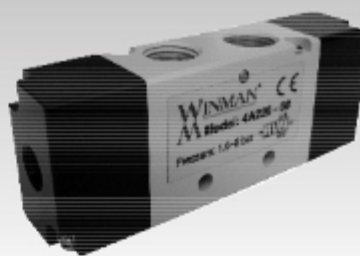
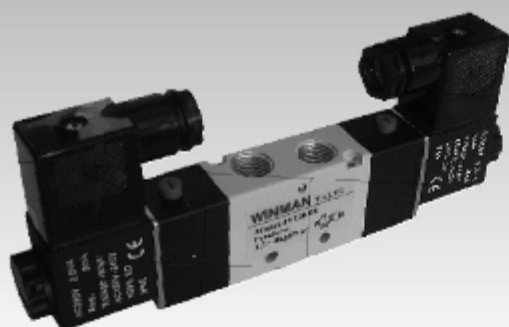
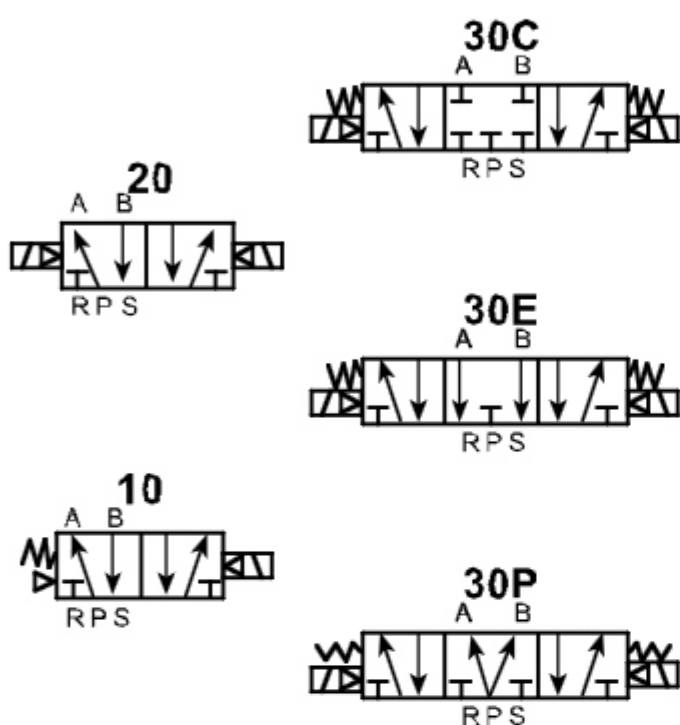
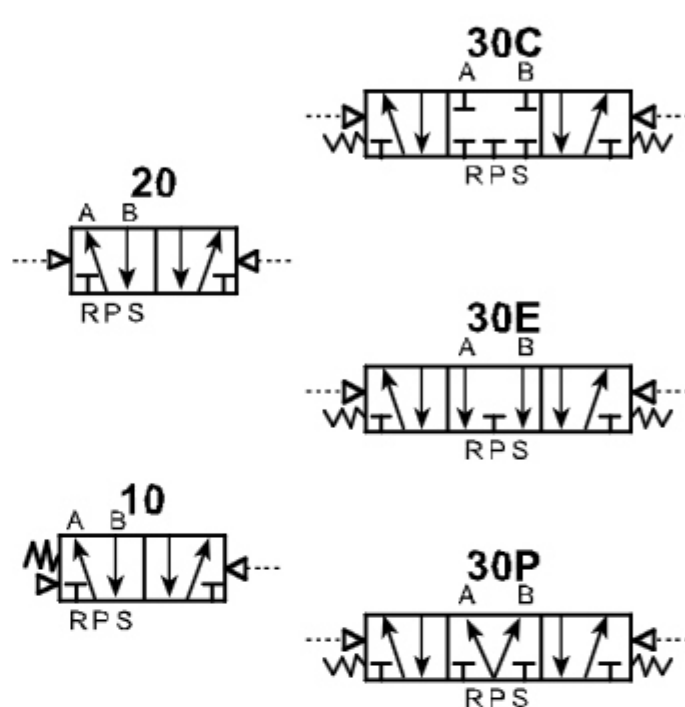
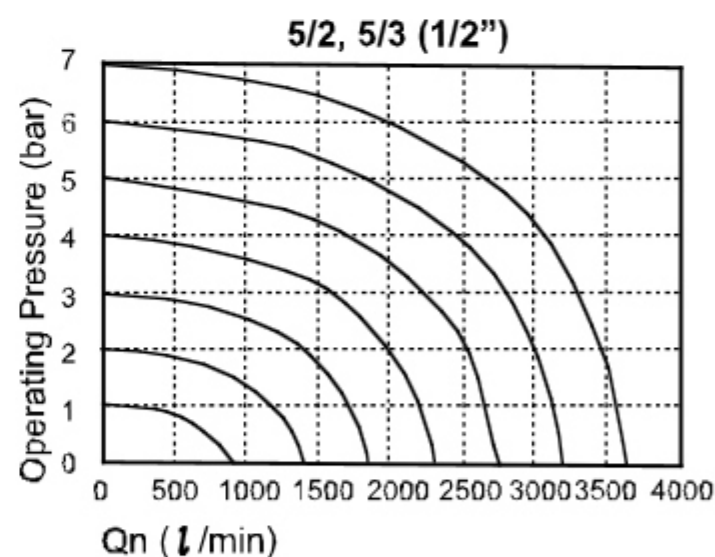


400 Series/ Seria 400

Symbol/ Symbol
4V

4A

Specification/ Specyfikacja

Item/ Produkt	Solenoid Pneumatic/Rozdzielacz elektromagnetyczny	
Port Size/ Wielkość portów	In=Out=Exhaust=1/2" / Wejście=Wyjście=Wylot=1/2"	
Fluid/ Ciecz robocza	40µ Air/ Powietrze	
Valve Type/ Typ zaworu	5/2	5/3
Orifice Size/ Średnica otworu	50 mm ² Cv = 2.79	30 mm ² Cv = 1.67
Lubrication/ Czynnik roboczy	Not Required/ Nie wymagane	
Pressure Range/ Zakres ciśnień	1.5 ~ 8.0 bar / 0.15 ~ 0.8 MPa / 21 ~ 114 Psi	
Proof Pressure/ Ciśnienie testowe	12 bar / 1.2 MPa / 171 Psi	
Temperature/ Temperatura	- 5 ~ 60 °C / 23 ~ 140 °F	
Voltage Range/ Zakres napięcia	± 10%	
Max. Frequency/ Maksymalna częstotliwość	3 cycle/s	
Power Consumption/ Zapotrzebowanie mocy	AC220V:2.0VA, AC110V:2.5VA, AC24V:3.5VA, DC24V:2WA, DC12V:2.5W	
Insulation/ Izolacja	F Class/Klasa F	
Protect/ Stopień ochrony	IP65 (DIN40050)	
Connection/ Podłączenie	DIN Terminal	
Min. Activating Time (sec)/ Min. czas aktywacji (s)	0.05 s	

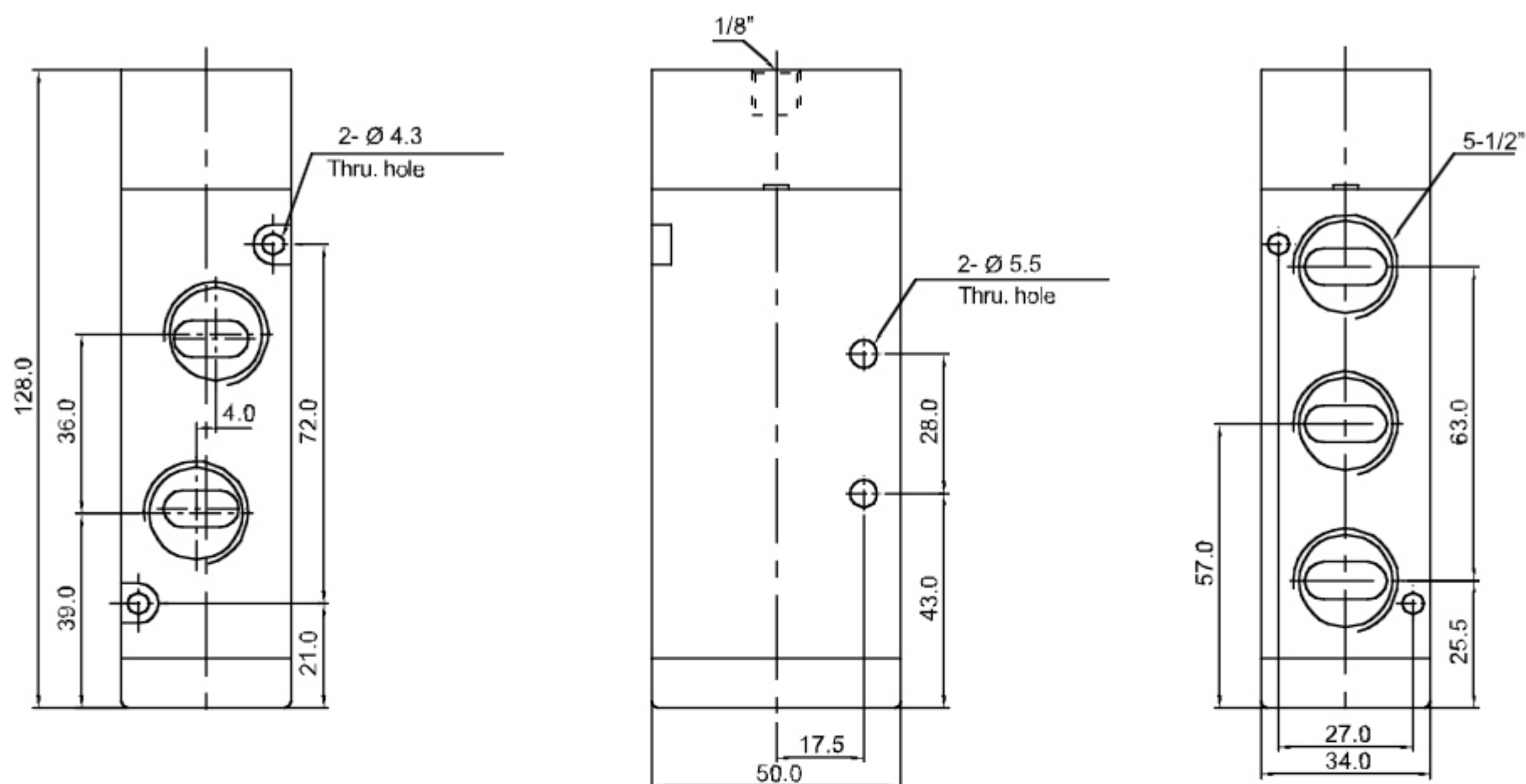
Flow Chart/ Wykres przepływu

Ordering Code/ Kod zamówienia

3	V	1	20	06	NO	AC24V
Function/ Funkcja	Pilot Type/ Sterowanie	Serie/ Seria	Valve Type/ Typ zaworu	Port Size/ Rozmiar portów	Acting Type/ Typ aktywacji	Voltage/ Napięcie
3: 3 Port 2 Position/ 3: 3 drogowy 2 położeniowy	V: Solenoid Valve/ Zawór elektromagnetyczny	4: 400 Series	10: Single Acting/ Pojedyńczego działania	15: 1/2"	Blank: None/ Brak: Brak	Blank: None/ Brak: Brak
			20: Double Acting/ Podwójnego działania			DC12V
4: 5 Port 2(3) Position/ 4: 5 drogowy 2(3) położeniowy	A: Pneumatic Valve/ Zawór pneumatyczny		30C: 5/3 Closed center/ 30C: 5/3 Kanały odcięte w pozycji neutralnej		N.O.: Normally Open/ Normalnie otwarty	DC24V
			30E: 5/3 Exhaust center/ 30E: 5/3 Kanały wylotowe A połączone z S w pozycji neutralnej			AC24V 50 Hz
			30P: 5/3 Pressure center/ 30P: Kanały wlotowe P połączone z Ai B w pozycji neutralnej		N.C.: Normally Closed/ Normalnie zamknięty	AC110V 50 Hz AC220V 50 Hz

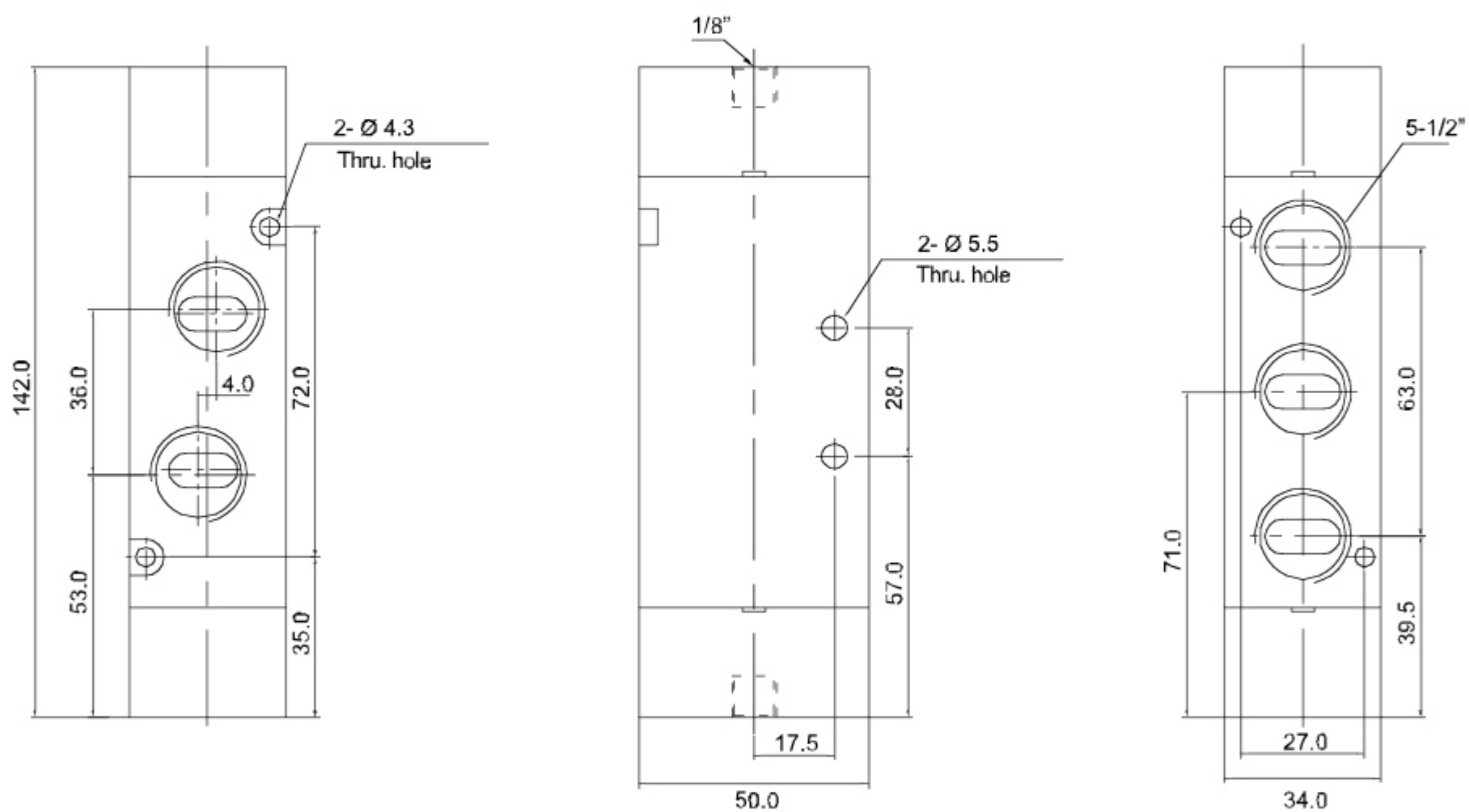
400 Series/ Seria 400

Technical Drawing/ Rysunki techniczne

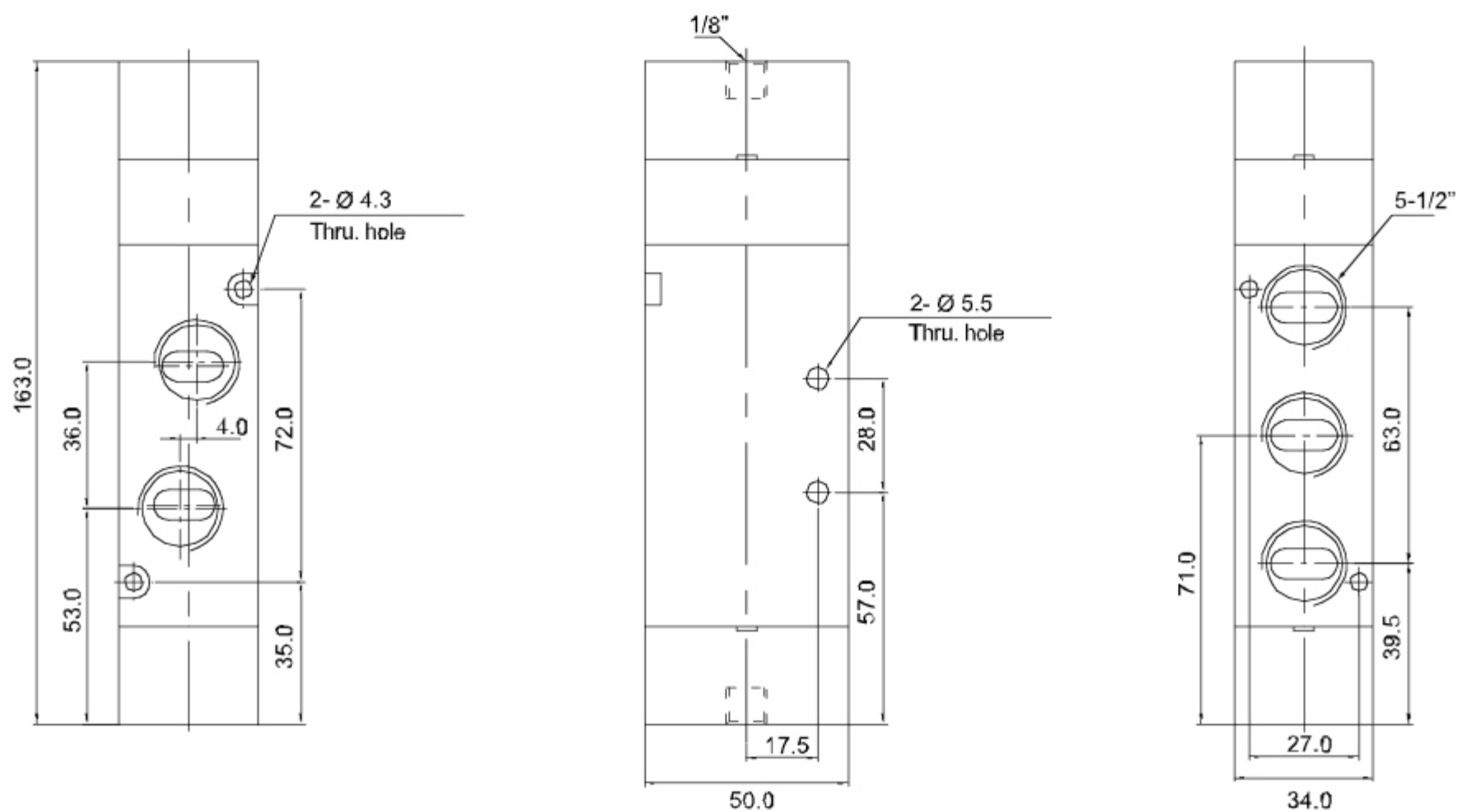
4A410



4A420



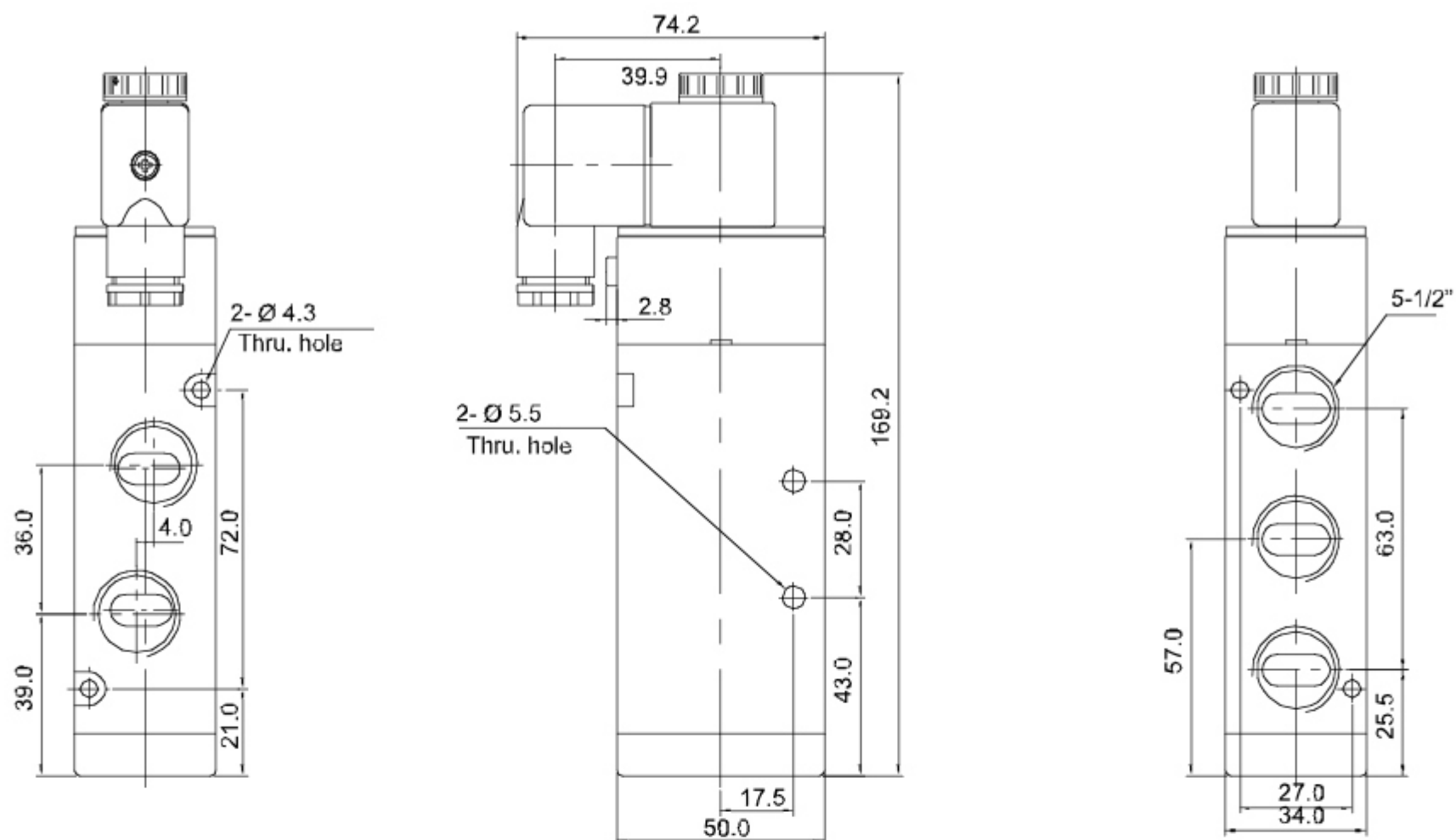
4A430



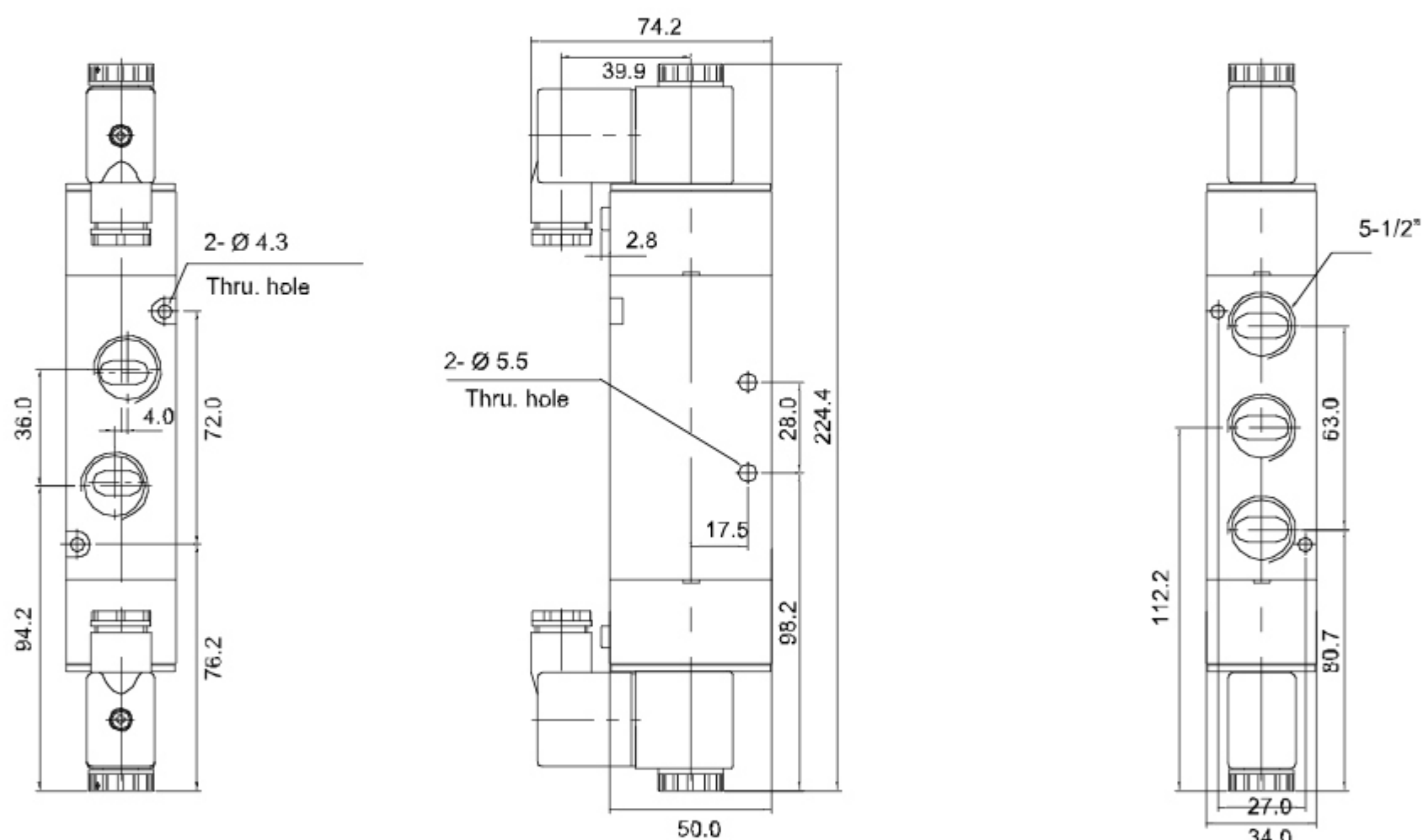
400 Series/ Seria 400

Technical Drawing/ Rysunki techniczne

4V410



4V420



4V430

