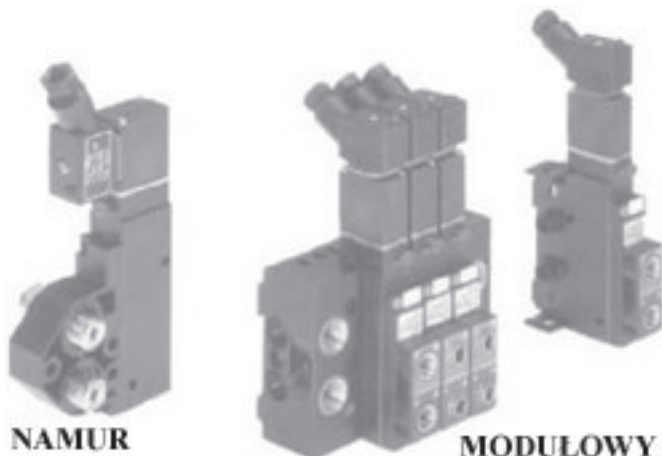


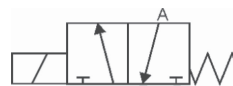
**Zawór sterowany elektromagnetycznie; serwowspomagany; modułowy;
przeznaczony dla pneumatyki**

Typ 5470

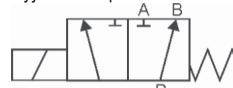
4/2-drogowy; modułowy; 2 – 10 bar



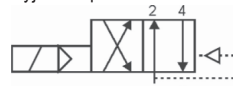
5470



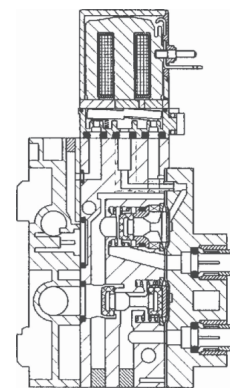
Sposób działania „C”
w stanie beznapięciowym
wyjście A odpowietrzone



Sposób działania „D”
w stanie beznapięciowym
wyjście B pod ciśnieniem



Sposób działania „G”
w stanie beznapięciowym
wyjście 2 pod ciśnieniem
wyjście 4 odpowietrzone



Zawór sterowany elektromagnetycznie, serwowspomagany; dla pneumatyki. Zawór przeznaczony jest do sterowania siłownikami jedno- i dwustronnego działania. Zawór z przyłączem NAMUR przeznaczony jest do montowania na siłownikach. Zawory do montażu blokowego pozwalają na zbudowanie bloku złożonego z dowolnej ilości zaworów, zasilanych (wejście "P" i wyjście "R") z magistrali.

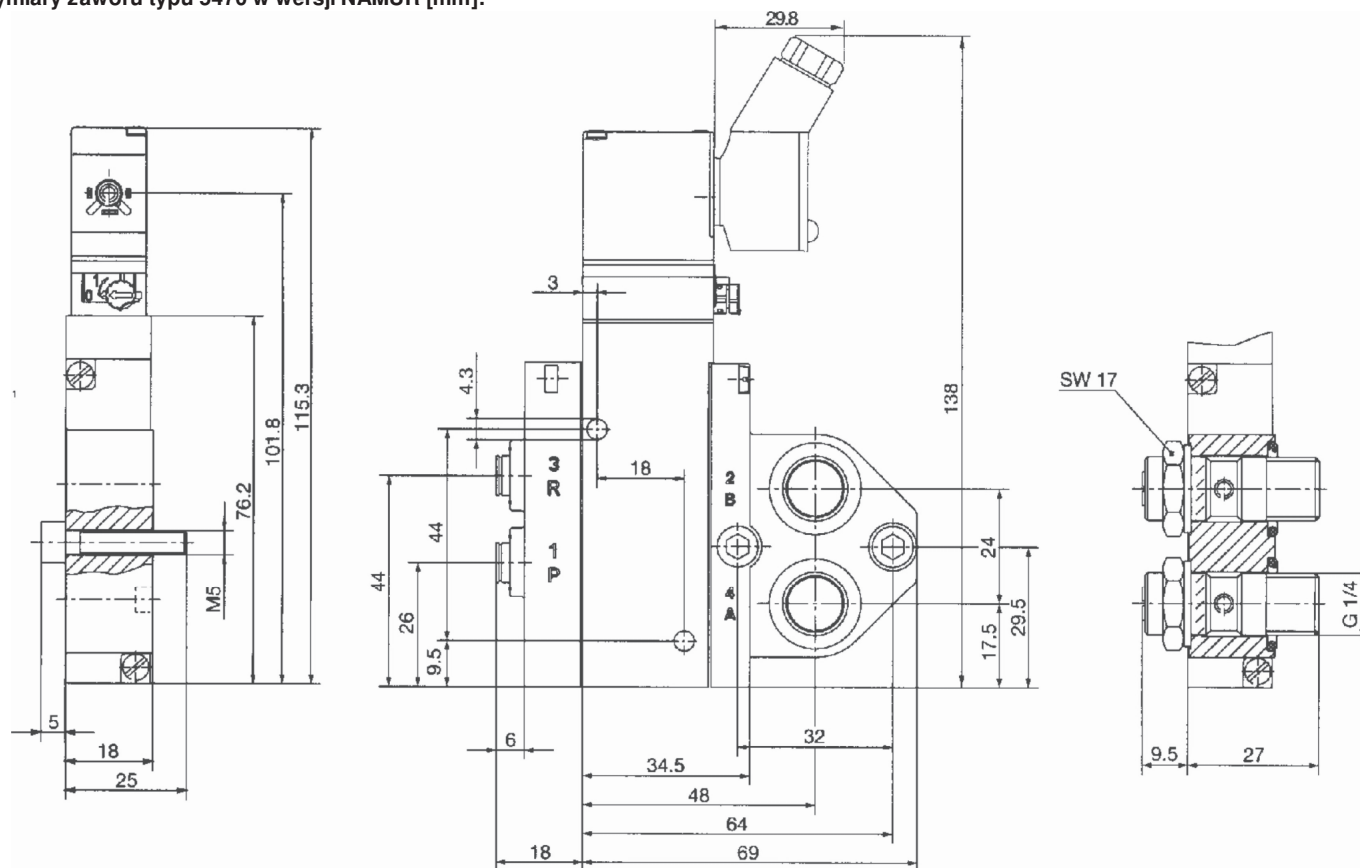
Zawory w standardzie posiadają na wyjściu złącza wtykowe dla przewodów poliamidowych 6/4.

Zasilanie elektryczne może być zrealizowane przy użyciu standardowych głowiczek kablowych typu 2506 (DIN 43 650 C) lub głowiczek łączonych w szereg ze wspólnym przewodem masy i uziemienia.

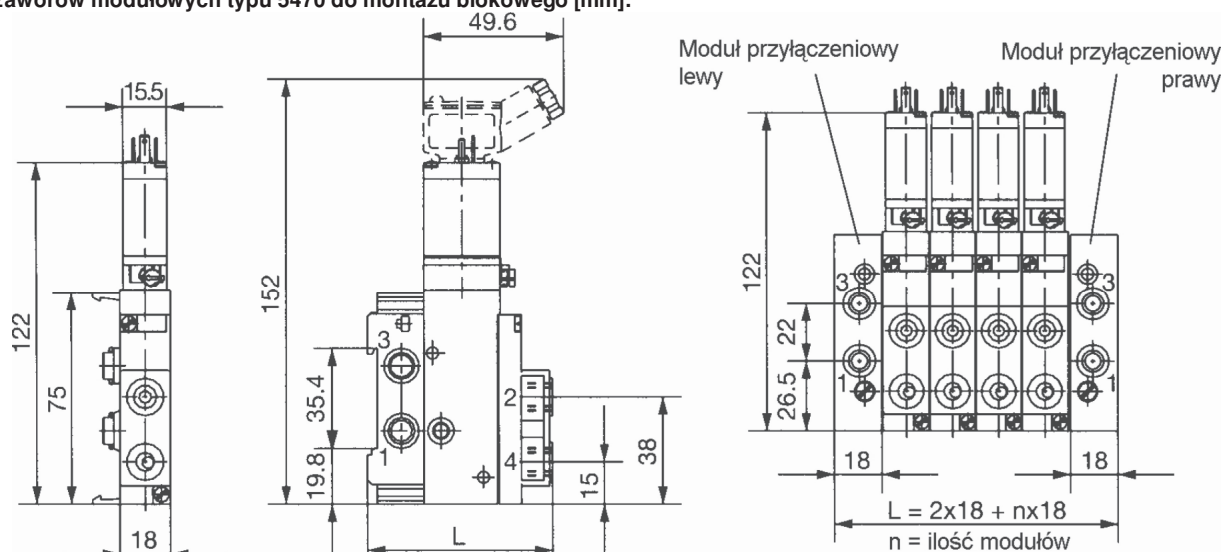
Dane techniczne:

Zakres ciśnień:	2 – 10 bar (max)
Temperatura medium:	-10°C...+50°C
Temperatura otoczenia:	Max.: +55°C
Materiał obudowy:	Poliamid
Materiał uszczelnienia:	NBR (Buna)
Czas otwarcia:	max. 15 ms
Czas zamknięcia:	max. 12 ms
Medium:	Naolejone albo nienaolejone powietrze, gazy neutralne
Masa zaworu:	120 g

Wymiary zaworu typu 5470 w wersji NAMUR [mm]:

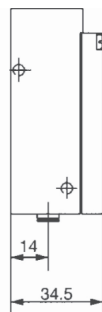


Wymiary zaworów modułowych typu 5470 do montażu blokowego [mm]:

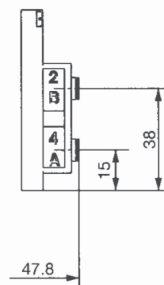


Rodzaje przyłączy zaworów modułowych typu 5470:

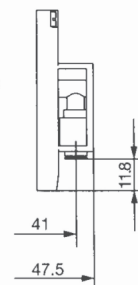
Wersja 1
dla sposobu działania "C";
złącze wtykowe
skierowane do dołu



Wersja 5
dla sposobu działania "G";
złącze wtykowe
skierowane do przodu



Wersja 6
dla sposobu działania
"D" lub "G"
złącze lub złącza wtykowe
skierowane do dołu



Specyfikacja techniczna:								Numery zamówieniowe:
Funkcja (sposób działania)	Średnica nominalna [mm]	Współczynnik Q _{Nn} (dla powietrza) [Nl/min]	Zakres ciśnień [bar]	Przyłącza 1 i 3	Przyłącza 2 i 4	Napięcie/częstotliwość [V/Hz]	Pobór mocy [W]	
3/2; C	4,0	300	2 – 10	Ø6	NAMUR	24/DC	2	136 764 X
3/2; C	4,0	300	2 – 10	Ø6	NAMUR	220-240/DC	3	136 766 Z
4/2; G	4,0	300	2 – 10	Ø6	NAMUR	24/DC	2	136 770 H
4/2; G	4,0	300	2 – 10	Ø6	NAMUR	220-240/DC	3	136 772 X
3/2; C	4,0	300	2 – 10	modułowe	Ø6 wersja 1	24/DC	2	136 972 L
3/2; C	4,0	300	2 – 10	modułowe	Ø6 wersja 1	220-240/DC	3	136 874 N
3/2; D	4,0	300	2 – 10	modułowe	Ø6 wersja 1	24/DC	2	136 875 P
3/2; D	4,0	300	2 – 10	modułowe	Ø6 wersja 1	220-240/DC	3	136 877 R
4/2; G	4,0	300	2 – 10	modułowe	Ø6 wersja 1	24/DC	2	136 887 C
4/2; G	4,0	300	2 – 10	modułowe	Ø6 wersja 1	220-240/DC	3	136 889 N
4/2; G	4,0	300	2 – 10	modułowe	Ø6 wersja 1	24/DC	2	136 890 K
4/2; G	4,0	300	2 – 10	modułowe	Ø6 wersja 1	220-240/DC	3	136 892 H

Wszystkie zawory posiadają dodatkowe sterowanie ręczne.

Zawory są dostarczane bez głowiczek kablowych. Głowiczki należy zamówić osobno, zgodnie ze specyfikacją zamieszczoną poniżej.

UWAGA! Przy zasilaniu prądem zmiennym należy stosować głowiczki z prostownikiem.

Dla bloku zaworowego należy dodatkowo zamówić moduły przyłączeniowe prawy i lewy oraz dla bloków powyżej 16 zaworów również moduł(-y) pośredni(-e).

Elementy dodatkowe do budowy modułów 5470:

Moduły przyłączeniowe typu MP05:				Głowiczki kablowe:		
Przyłącze	Numery zamówieniowe:			Typ głowiczki kablowej	Charakterystyka	Numer zamówieniowy:
	Lewy	Pośredni	Prawy			
G 1/8	623 753 C	627 742 D	623 767 A	2506 – pojedyncza	0 – 250 V; bez dodatkowych układów	008 353 P
G 1/4	623 758 R	631 288 B	623 773 G	2506 – pojedyncza	12 – 24 V; LED, prostownik, warystor	008 354 Q
Złącze wtykowe Ø 8	623 755 E	631 287 S	623 770 R	2506 – pojedyncza	220 – 240 V; LED, prostownik, warystor	008 356 J
Złącze wtykowe Ø 10	623 762 D	631 290 H	623 784 U	1057 – wspólna masa	tylko 24 V DC; pod konektor 2,8 x 0,8	629 253 M



MERAZET S.A.
ul. Krauthofera 36
60-203 Poznań
tel. +48 61 8644637
fax: +48 61 8651 933
e-mail: automatyka@merazet.pl
http://www.merazet.pl