

TEKMA

pneumatyka



2017/2018

KATALOG PRODUKTÓW

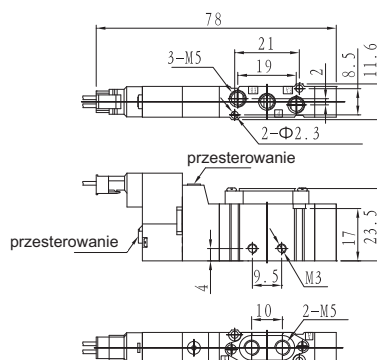


ZAWORY STEROWANE JEDNOSTRONNIE ELEKTROPNEUMATYCZNIE 5/2

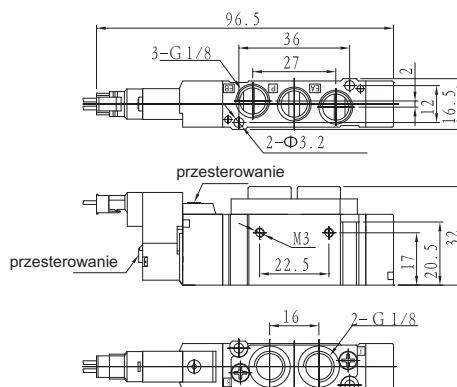
konstrukcja: tłoczkowa
materiał: korpus - aluminium, tłok - stal, uszczelki - NBR
zakres temperatur: -5÷ +60°C
medium: powietrze filtrowane
zakres ciśnień: 1,5-7 bar

Symbol	Przyłącze	Schemat
DFY-M5	M5	
DFY-01	G1/8"	
DFY-02	G1/4"	

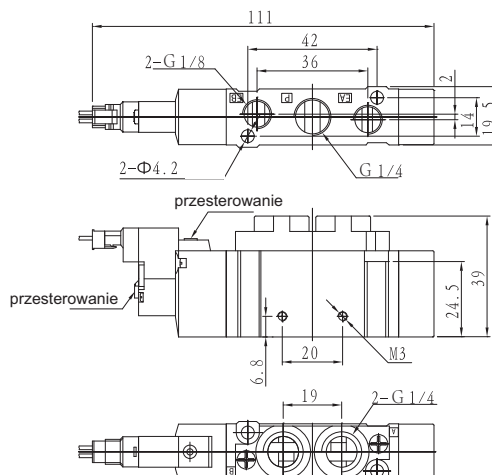
• DFY-M5



• DFY-01



• DFY-02



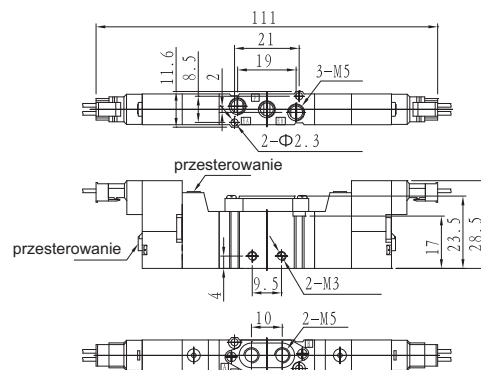
ZAWORY STEROWANE DWUSTRONNIE ELEKTROPNEUMATYCZNIE 5/2

konstrukcja: tłoczkowa
materiał: korpus - aluminium, tłok - stal, uszczelki - NBR
zakres temperatur: $-5 \div +60^{\circ}\text{C}$
medium: powietrze filtrowane
zakres ciśnień: 1,5-7 bar

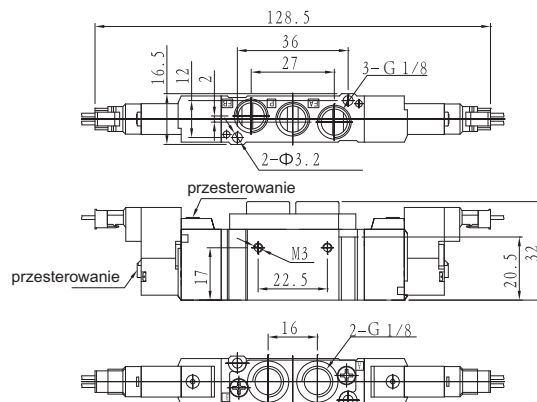
Symbol	Przylącze	Schemat
DFY-D-M5	M5	
DFY-D-01	G1/8"	
DFY-D-02	G1/4"	



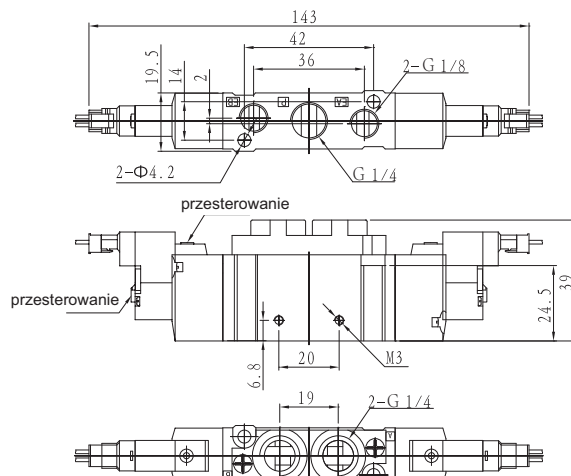
• DFY-D-M5



• DFY-D-01



• DFY-D-02





ZAWORY STEROWANE DWUSTRONNIE ELEKTROPNEUMATYCZNIE 5/3

konstrukcja: tłoczkowa

materiał: korpus - aluminium, tłok - stal, uszczelki - NBR

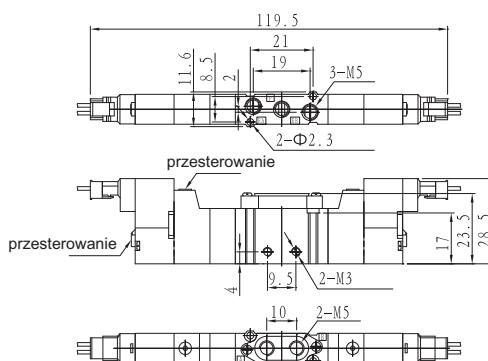
zakres temperatur: $-5 \div +60^{\circ}\text{C}$

medium: powietrze filtrowane

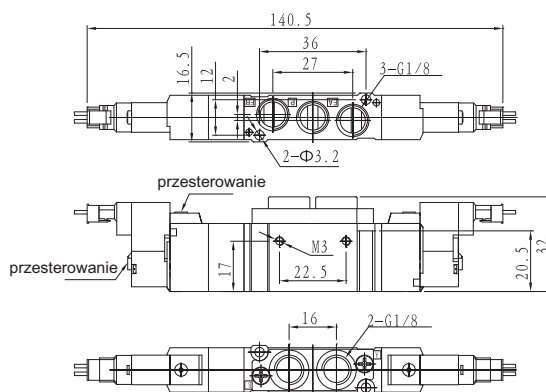
zakres ciśnień: 1,5-7 bar

Symbol	Przyłącze	Funkcja	Schemat
DFY-C-M5	M5	centralnie odcięty	
DFY-C-01	G1/8"		
DFY-C-02	G1/4"		

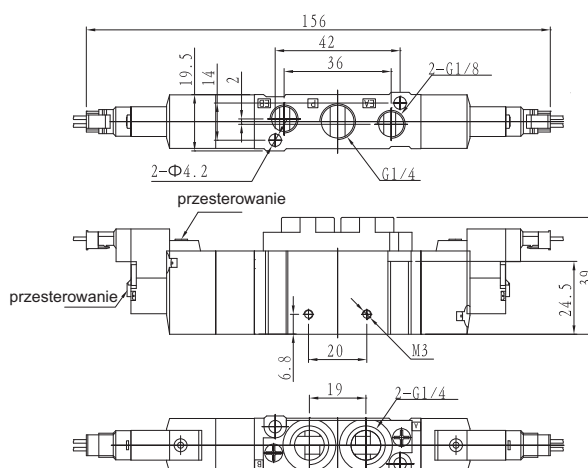
- DFY-C-M5



- DFY-C-01



- DFY-C-02



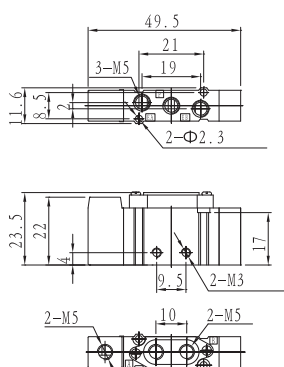
ZAWORY STEROWANE JEDNOSTRONNIE PNEUMATYCZNIE 5/2

konstrukcja: tłoczkowa
 materiał: korpus - aluminium, tłok - stal, uszczelki - NBR
 zakres temperatur: -5÷ +60°C
 medium: powietrze filtrowane
 zakres ciśnień: 1,5-7 bar

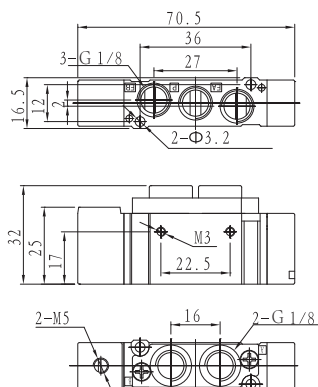
Symbol	Przyłącze	Schemat
DFYA-M5	M5	
DFYA-01	G1/8"	
DFYA-02	G1/4"	



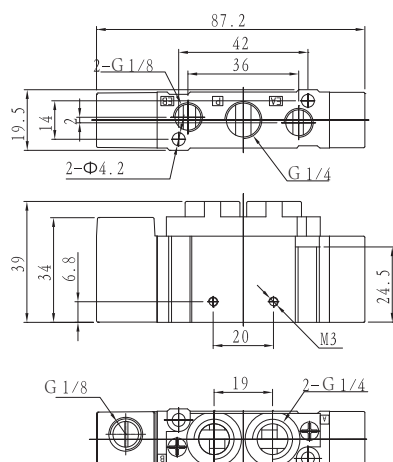
• DFYA-M5



• DFYA-01



• DFYA-02



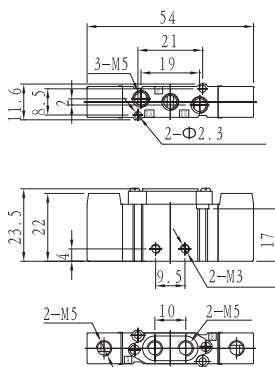


ZAWORY STEROWANE DWUSTRONNIE PNEUMATYCZNIE 5/2

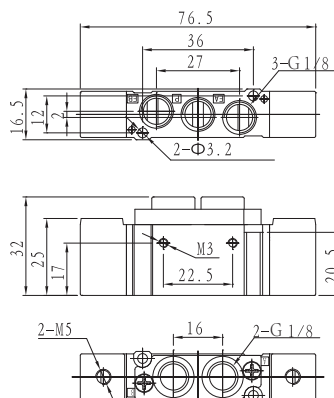
konstrukcja: tłoczkowa
materiał: korpus - aluminium, tłok - stal, uszczelki - NBR
zakres temperatur: -5÷ +60°C
medium: powietrze filtrowane
zakres ciśnień: 1,5-7 bar

Symbol	Przyłącze	Schemat
DFYA-D-M5	M5	
DFYA-D-01	G1/8"	
DFYA-D-02	G1/4"	

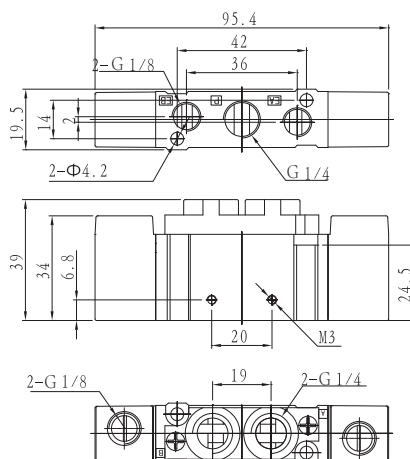
• DFYA-D-M5



• DFYA-D-01



• DFYA-D-02



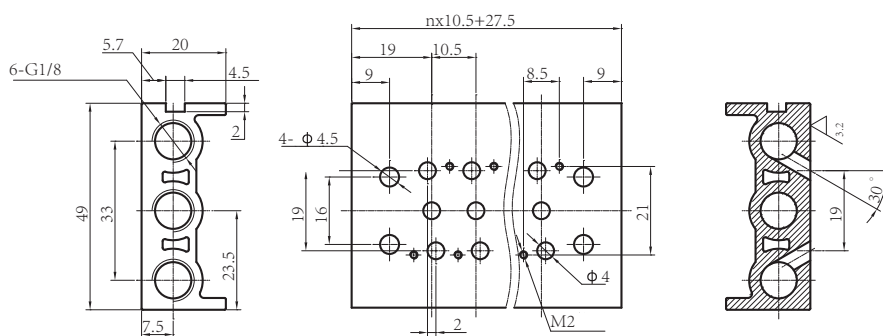
PLYTY PRZYŁĄCZENIOWE DO ZAWORÓW 5/2 i 5/3

zastosowanie: zawory serii DFY
materiał: aluminium

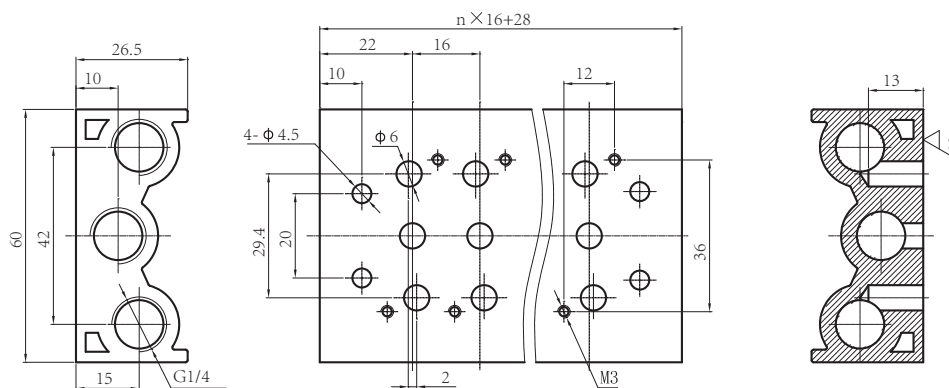
Symbol	Przyłącze zaworu	Przyłącze płyty	Ilość zaworów
DFY-50	M5	6xG1/8"	1 - 16
DFY-100	G1/8"	6xG1/4"	1 - 16
DFY-200	G1/4"	6xG1/4"	1 - 16



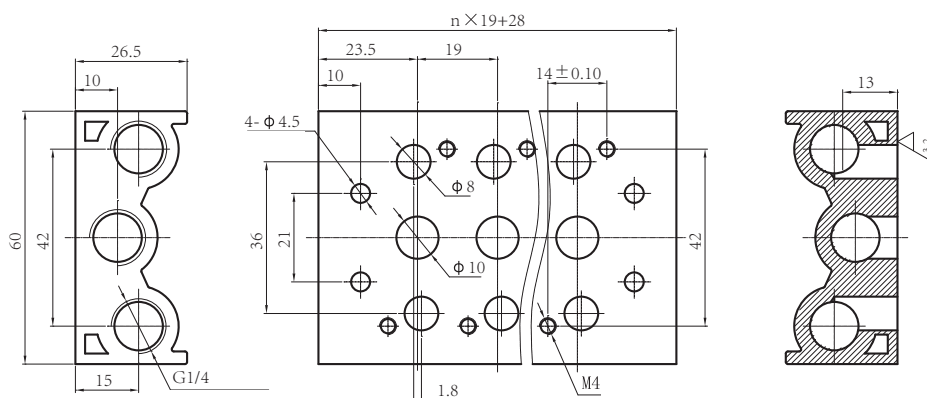
• DFY-50



• DFY-100



• DFY-200



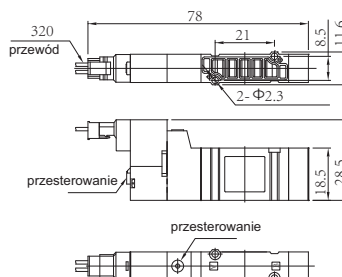


ZAWORY STEROWANE JEDNOSTRONNIE ELEKTROPNEUMATYCZNIE 5/2

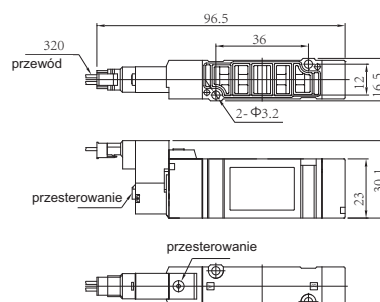
konstrukcja: tłoczkowa
materiał: korpus - aluminium, tłok - stal, uszczelki - NBR
zakres temperatur: -5÷ +60°C
medium: powietrze filtrowane
zakres ciśnień: 1,5-7 bar

Symbol	Przyłącze	Schemat
DFYM-M5	M5	
DFYM-01	G1/8"	
DFYM-02	G1/4"	

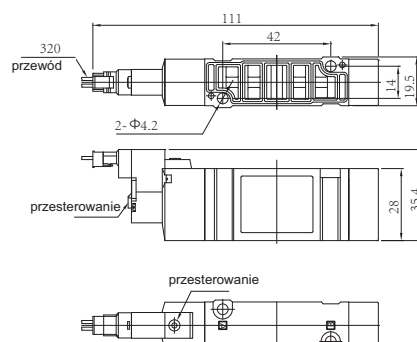
• DFYM-M5



• DFYM-01



• DFYM-02



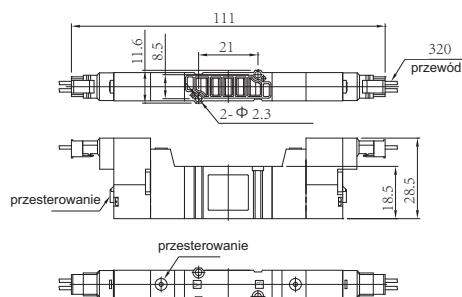
ZAWORY STEROWANE DWUSTRONNIE ELEKTROPNEUMATYCZNIE 5/2

konstrukcja: tłoczkowa
 materiał: korpus - aluminium, tłok - stal, uszczelki - NBR
 zakres temperatur: -5÷ +60°C
 medium: powietrze filtrowane
 zakres ciśnień: 1,5-7 bar

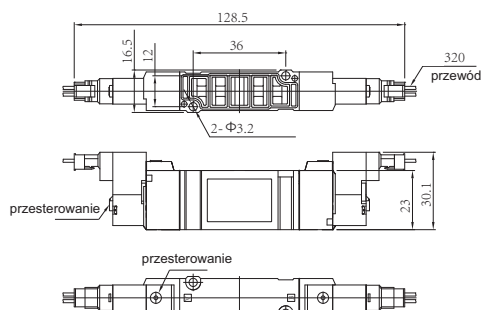
Symbol	Przyłącze	Schemat
DFYM-D-M5	M5	
DFYM-D-01	G1/8"	
DFYM-D-02	G1/4"	



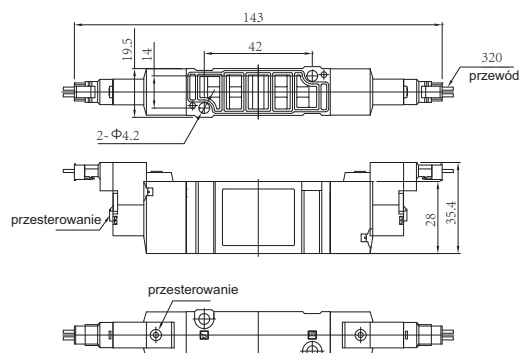
• DFYM-D-M5



• DFYM-D-01



• DFYM-D-02



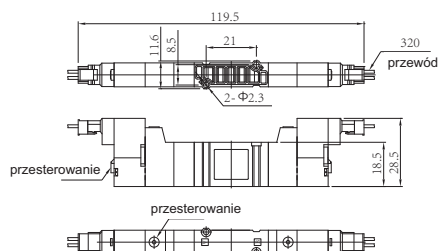


ZAWORY STEROWANE DWUSTRONNIE ELEKTROPNEUMATYCZNIE 5/3

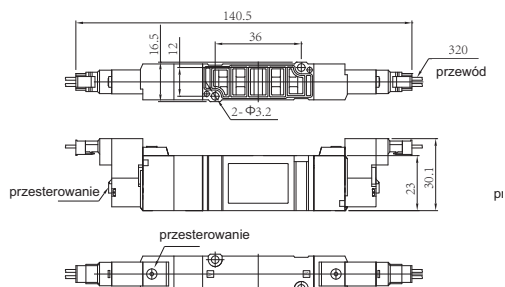
konstrukcja: tłoczkowa
materiał: korpus - aluminium, tłok - stal, uszczelki - NBR
zakres temperatur: -5÷ +60°C
medium: powietrze filtrowane
zakres ciśnień: 1,5-7 bar

Symbol	Przylącze	Funkcja	Schemat
DFYM-C-M5	M5	centralnie odcięty	
DFYM-C-01	G1/8"		
DFYM-C-02	G1/4"		

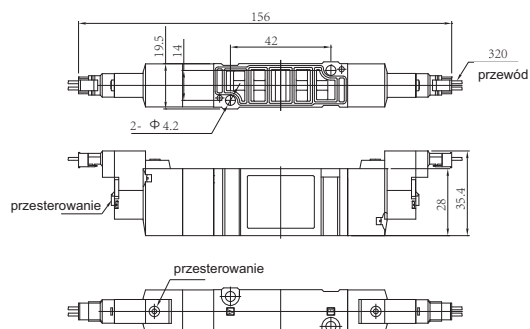
• DFYM-C-M5



• DFYM-C-01



• DFYM-C-02



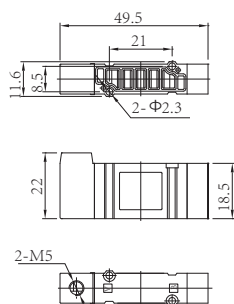
ZAWORY STEROWANE JEDNOSTRONNIE PNEUMATYCZNIE 5/2

konstrukcja: tłoczkowa
 materiał: korpus - aluminium, tłok - stal, uszczelki - NBR
 zakres temperatur: -5÷ +60°C
 medium: powietrze filtrowane
 zakres ciśnień: 1,5-7 bar

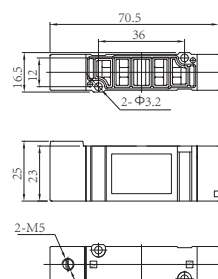
Symbol	Przyłącze	Schemat
DFYAM-M5	M5	
DFYAM-01	G1/8"	
DFYAM-02	G1/4"	



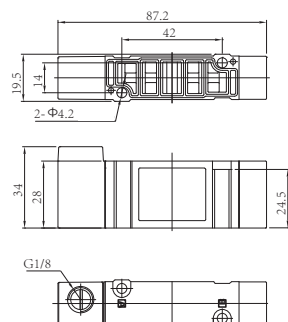
• DFYAM-M5



• DFYAM-01



• DFYAM-02



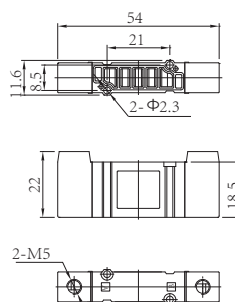


ZAWORY STEROWANE DWUSTRONNIE PNEUMATYCZNIE 5/2

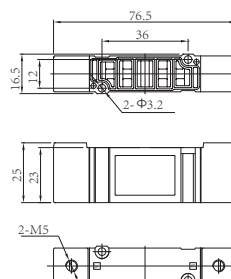
konstrukcja: tłoczkowa
materiał: korpus - aluminium, tłok - stal, uszczelki - NBR
zakres temperatur: -5÷ +60°C
medium: powietrze filtrowane
zakres ciśnień: 1,5-7 bar

SYMBOL	PRZYŁĄCZE	SCHEMAT
DFYAM-D-M5	M5	
DFYAM-D-01	G1/8"	
DFYAM-D-02	G1/4"	

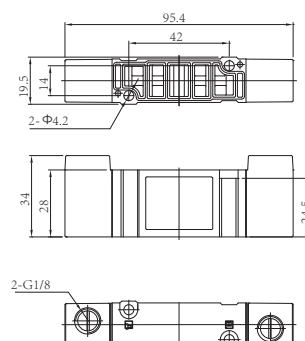
• DFYAM-D-M5



• DFYAM-D-01



• DFYAM-D-02



PLYTY PRZYŁĄCZENIOWE DO ZAWORÓW 5/2 i 5/3

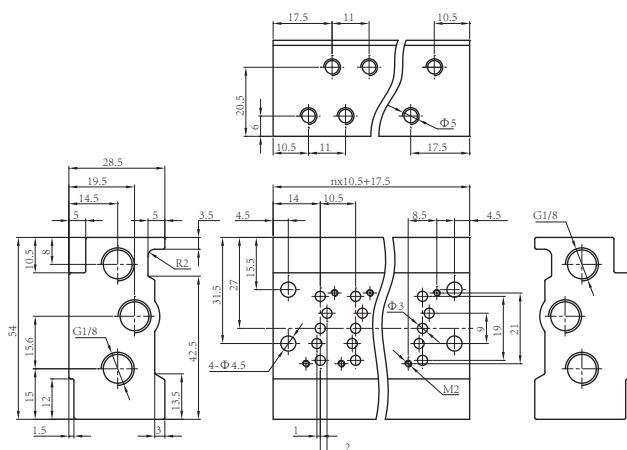
zastosowanie: zawory serii DFYM

material: aluminium

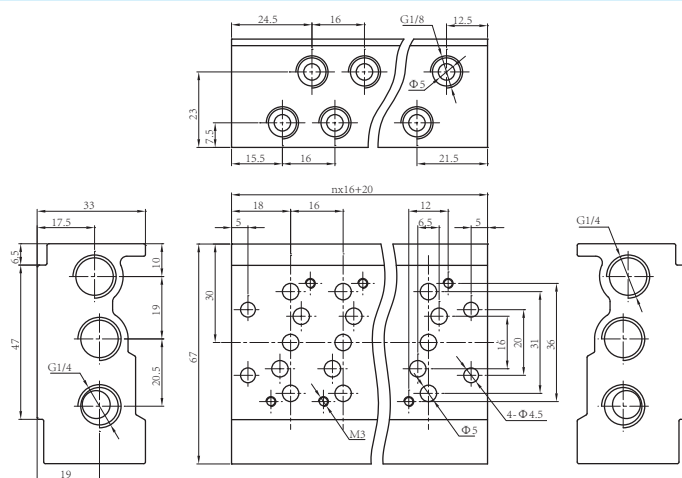
Symbol	Przyłącze zaworu na płycie	Przyłącze płyty	Ilość zaworów
DFYM-50	M6	6xG1/8"	1 - 16
DFYM-100	G1/8"	6xG1/4"	1 - 16
DFYM-200	G1/4"	6xG1/4"	1 - 16



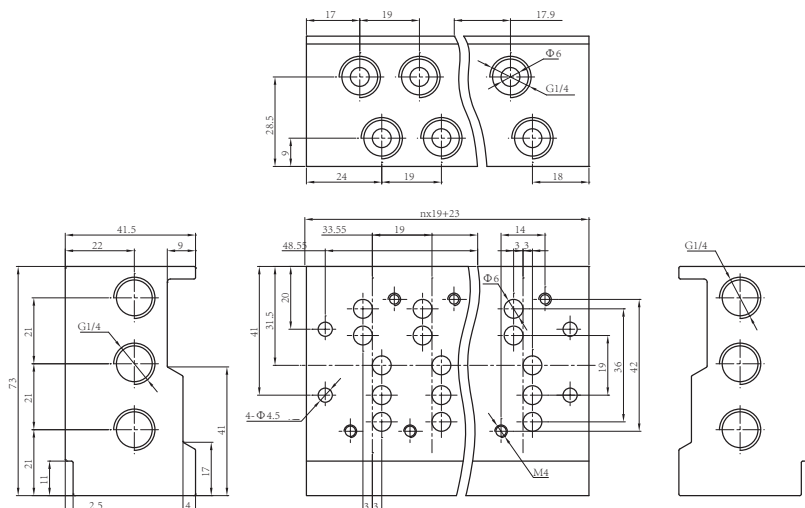
- DFYM-50



- DFYM-100



- DFYM-200



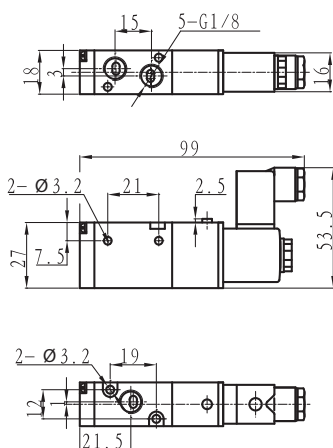
ZAWORY STEROWANE JEDNOSTRONNIE ELEKTROPNEUMATYCZNIE 3/2

konstrukcja: tłoczkowa
 materiał: korpus - aluminium, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR
 zakres temperatur: -5÷ +60°C
 medium: powietrze filtrowane
 zakres ciśnień: 1,5-8 bar

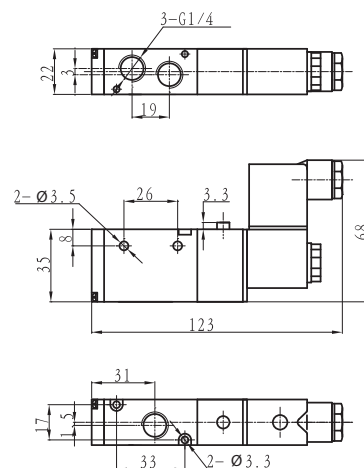


Symbol	Przylącze	Średnica nomin. [mm]	Funkcja	Schemat
TG-2311-06	G1/8"	6	NC	
TG-2321-08	G1/4"	8	NC	
TG-2331-10	G3/8"	10	NC	
TG-2341-15	G1/2"	15	NC	
TG-2321-08NO	G1/4"	8	NO	

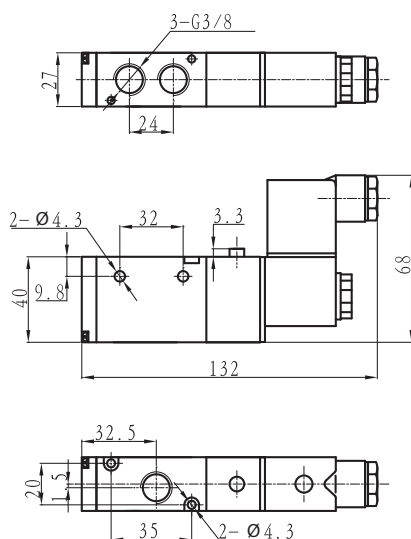
• TG-2311-06



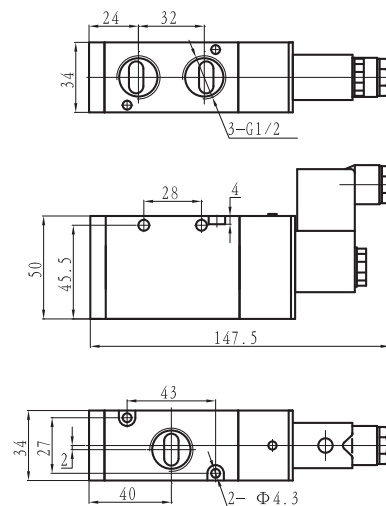
• TG-2321-08, TG-2321-08NO



• TG-2331-10



• TG-2341-15



ZAWORY STEROWANE JEDNOSTRONNIE ELEKTROPNEUMATYCZNIE 5/2

konstrukcja: tłoczkowa

materiał: korpus - aluminium, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR

zakres temperatur: $-5 \div +60^{\circ}\text{C}$

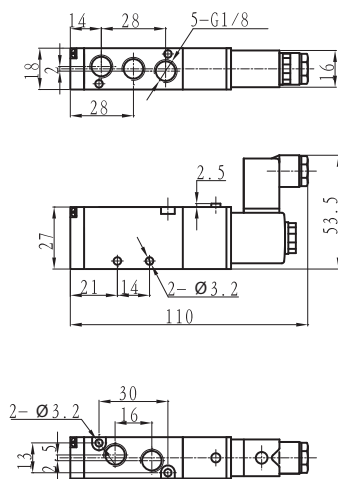
medium: powietrze filtrowane

zakres ciśnień: 1,5-8 bar

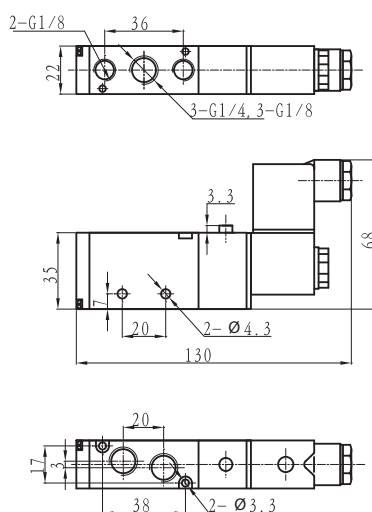
Symbol	Przylącze	Średnica nomin. [mm]	Schemat
TG-2511-06	G1/8"	6	
TG-2521-06	G1/8"	8	
TG-2521-08	G1/4"	8	
TG-2531-10	G3/8"	10	
TG-2541-15	G1/2"	15	



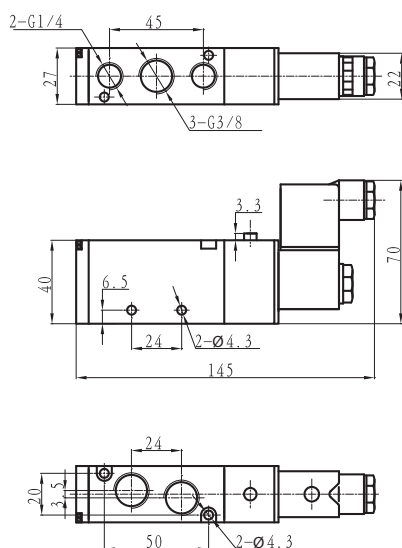
• TG-2511-06



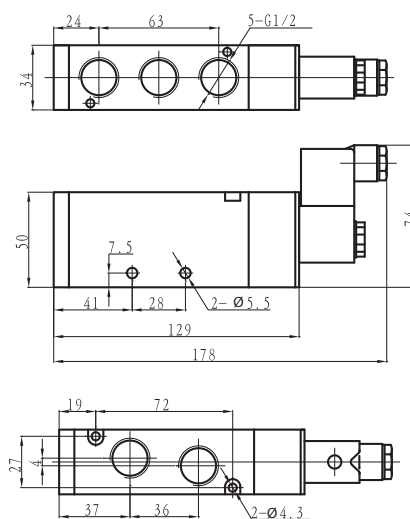
• TG-2521-06, TG-2521-08



• TG-2531-10



• TG-2541-15





ZAWORY STEROWANE DWUSTRONNIE ELEKTROPNEUMATYCZNIE 5/2

konstrukcja: tłoczkowa

materiał: korpus - aluminium, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR

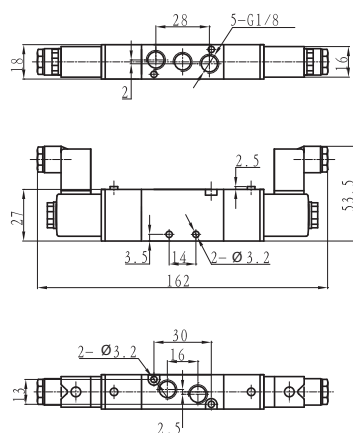
zakres temperatur: -5÷ +60°C

medium: powietrze filtrowane

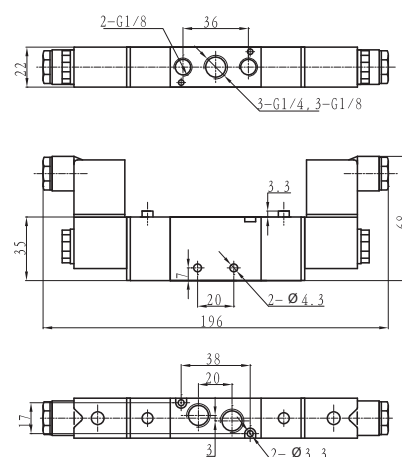
zakres ciśnień: 1,5-8 bar

Symbol	Przylącze	Średnica nomin. [mm]	Schemat
TG-2512-06	G1/8"	6	
TG-2522-06	G1/8"	8	
TG-2522-08	G1/4"	8	
TG-2532-10	G3/8"	10	
TG-2542-15	G1/2"	15	

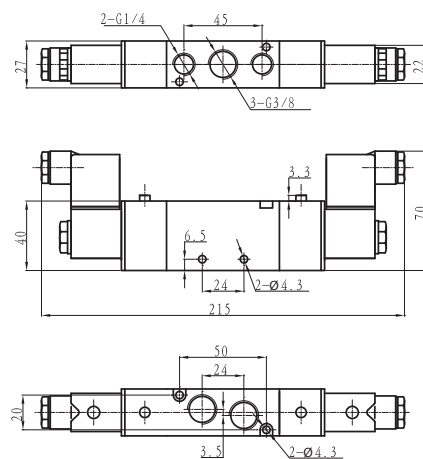
• TG-2512-06



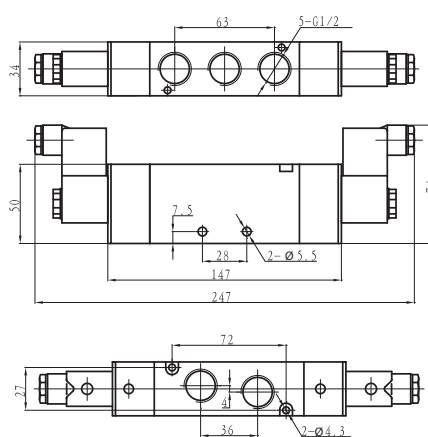
• TG-2522-06, TG-2522-08



• TG-2532-10



• TG-2542-15



ZAWORY STEROWANE DWUSTRONNIE ELEKTROPNEUMATYCZNIE 5/3

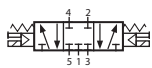
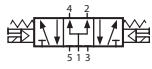
konstrukcja: tłoczkowa

materiał: korpus - aluminium, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR

zakres temperatur: -5÷ +60°C

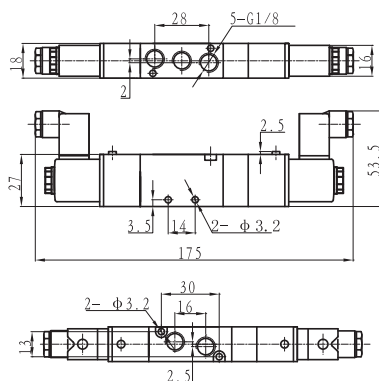
medium: powietrze filtrowane

zakres ciśnień: 3-8 bar

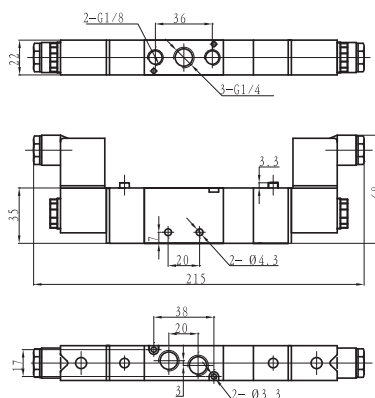
Symbol	Przyłącze	Średnica nomin. [mm]	Funkcja	Schemat
TG-3512-06C	G1/8"	6	centralnie odcięty	
TG-3522-08C	G1/4"	8		
TG-3532-10C	G3/8"	10		
TG-3542-15C	G1/2"	15		
TG-3512-06E	G1/8"	6	centralnie odpowietrzony	
TG-3522-08E	G1/4"	8		
TG-3532-10E	G3/8"	10		
TG-3542-15E	G1/2"	15		
TG-3512-06P	G1/8"	6	centralnie zasilany	
TG-3522-08P	G1/4"	8		
TG-3532-10P	G3/8"	10		
TG-3542-15P	G1/2"	15		



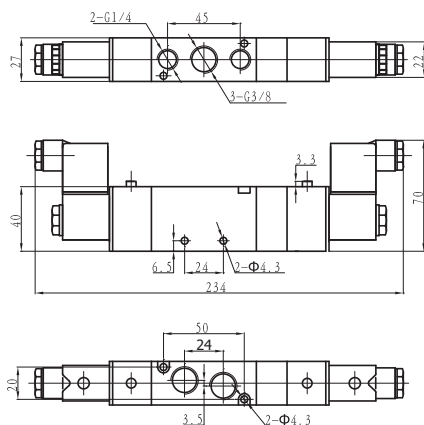
• TG-3512-06 (C, E, P)



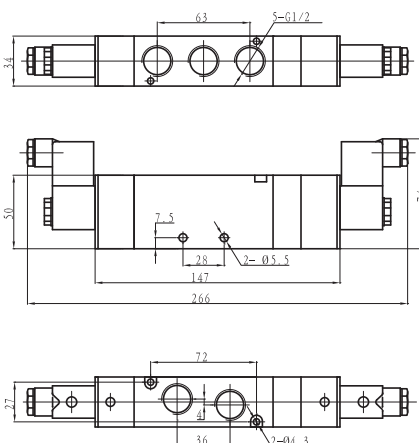
• TG-3522-08 (C, E, P)



• TG-3532-10 (C, E, P)



• TG-3542-15 (C, E, P)



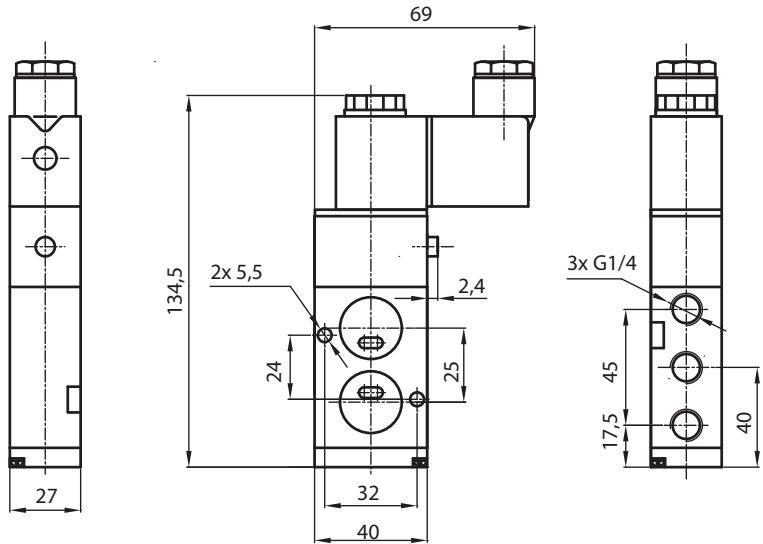
ZAWORY STEROWANE JEDNOSTRONNIE ELEKTROPNEUMATYCZNIE 3/2 i 5/2 NAMUR

konstrukcja: tłoczkowa
materiał: korpus - aluminium, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR
zakres temperatur: -5÷ +60°C
medium: powietrze filtrowane
zakres ciśnień: 1,5-8 bar



Symbol	Przylącze	Funkcja	Schemat
TG-2321-08M	G1/4"	3/2	
TG-2521-08M	G1/4"	5/2	

• TG-2521-08M



CEWKA Z WTYCZKĄ LED

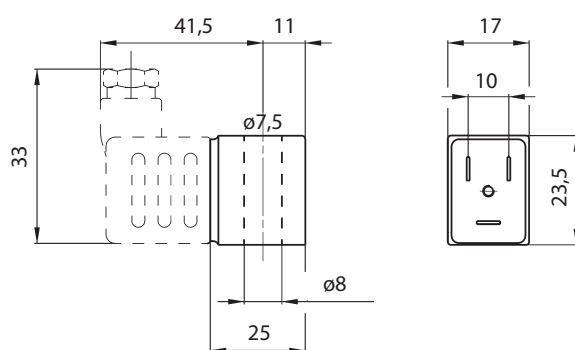
dostępne napięcie: AC 110V, AC 220V, AC 24V, DC 24V, DC 12V

zastosowanie: zawory serii TG

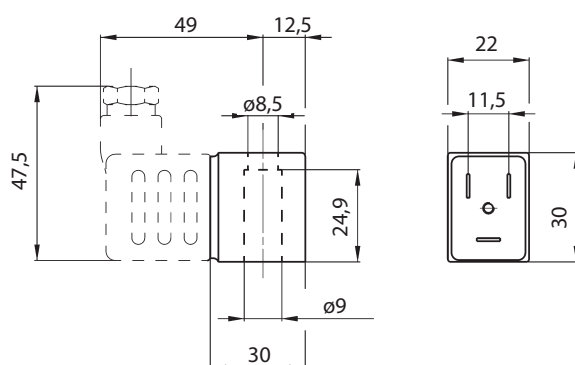
zabezpieczenie: IP65

Symbol	Pobór mocy dc [W]	Pobór mocy ac [VA]	Typ zaworu
TG-2511-CT-	2,6	4	TG-2511, TG-2512, TG-3512
TG-2521-CL-	4,8	5	pozostałe zawory serii TG

• TG-2511-CT-



• TG-2521-CL-



ZAWORY STEROWANE JEDNOSTRONNIE PNEUMATYCZNIE 5/2

konstrukcja: tłoczkowa

materiał: korpus - aluminium, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR

zakres temperatur: -5÷ +60°C

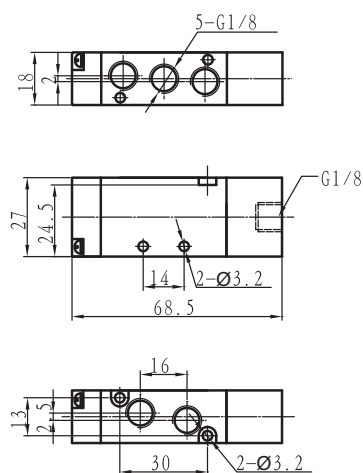
medium: powietrze filtrowane

zakres ciśnień: 1,5-8 bar

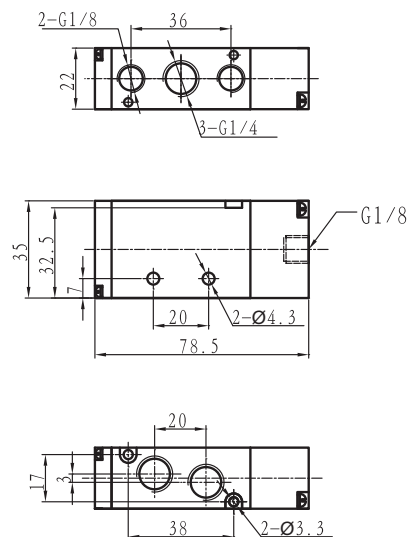


Symbol	Przylącze	Średnica nomin. [mm]	Schemat
TG-2511A-06	G1/8"	6	
TG-2521A-08	G1/4"	8	
TG-2531A-10	G3/8"	10	
TG-2541A-15	G1/2"	15	

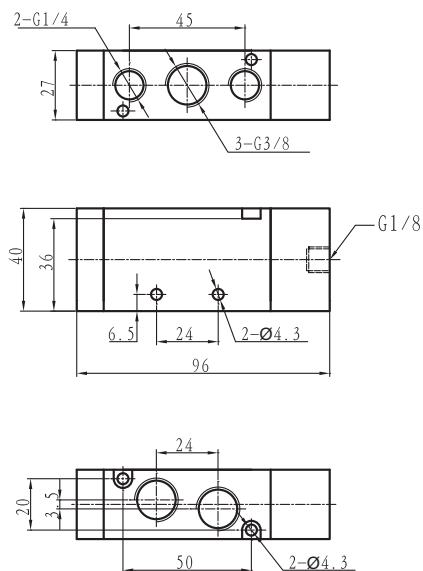
• TG-2511A-06



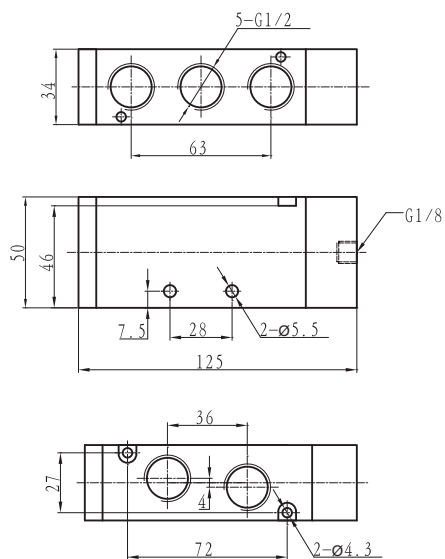
• TG-2521A-08



• TG-2531A-10



• TG-2541A-15



ZAWORY STEROWANE DWUSTRONNIE PNEUMATYCZNIE 5/2

konstrukcja: tłoczkowa

materiał: korpus - aluminium, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR

zakres temperatur: -5÷ +60°C

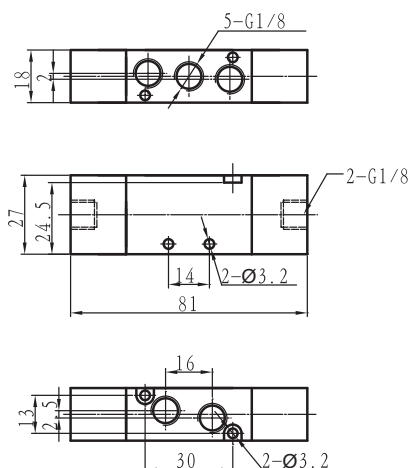
medium: powietrze filtrowane

zakres ciśnień: 1,5-8 bar

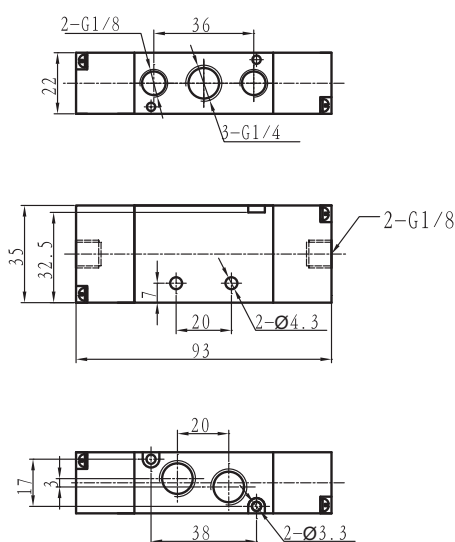
Symbol	Przylącze	Średnica nomin. [mm]	Schemat
TG-2512A-06	G1/8"	6	
TG-2522A-08	G1/4"	8	
TG-2532A-10	G3/8"	10	
TG-2542A-15	G1/2"	15	



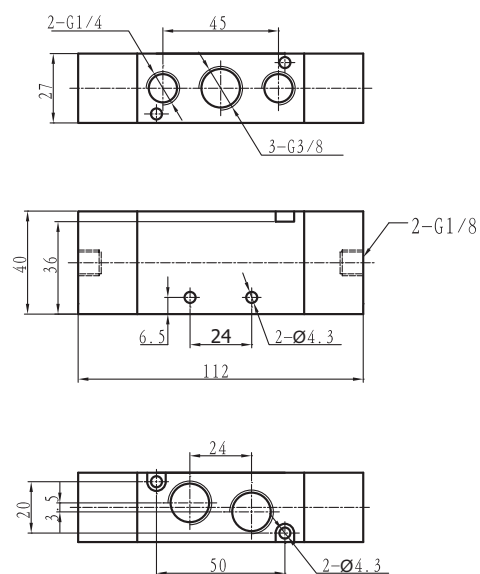
• TG-2512A-06



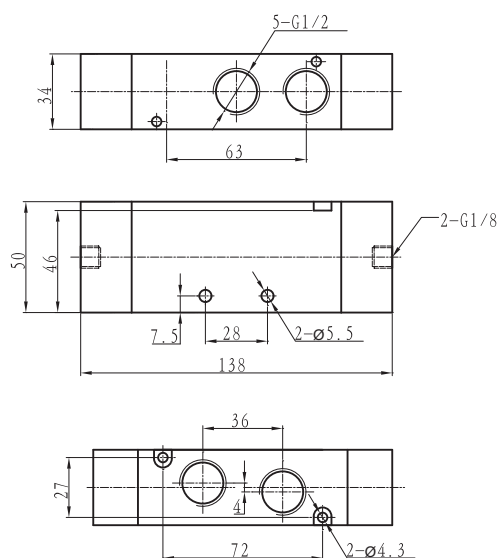
• TG-2522A-08



• TG-2532A-10



• TG-2542A-15



ZAWORY STEROWANE DWUSTRONNIE PNEUMATYCZNIE 5/3

konstrukcja: tłoczkowa

materiał: korpus - aluminium, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR

zakres temperatur: -5÷ +60°C

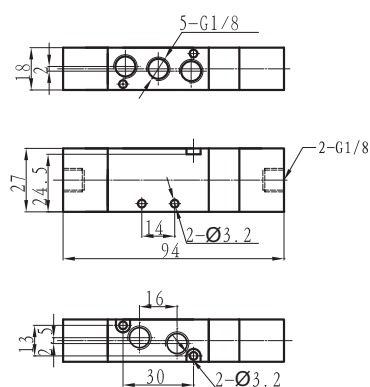
medium: powietrze filtrowane

zakres ciśnień: 2-8 bar

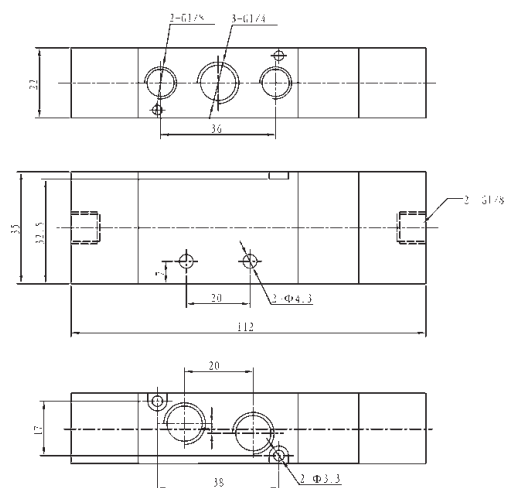


Symbol	Przyłącze	Średnica nomin. [mm]	Funkcja	Schemat
TG-3512A-06C	G1/8"	6	centralnie odcięty	
TG-3522A-08C	G1/4"	8		
TG-3532A-10C	G3/8"	10		
TG-3542A-15C	G1/2"	15		
TG-3512A-06E	G1/8"	6	centralnie odpowietrzony	
TG-3522A-08E	G1/4"	8		
TG-3532A-10E	G3/8"	10		
TG-3542A-15E	G1/2"	15		
TG-3512A-06P	G1/8"	6	centralnie zasilany	
TG-3522A-08P	G1/4"	8		
TG-3532A-10P	G3/8"	10		
TG-3542A-15P	G1/2"	15		

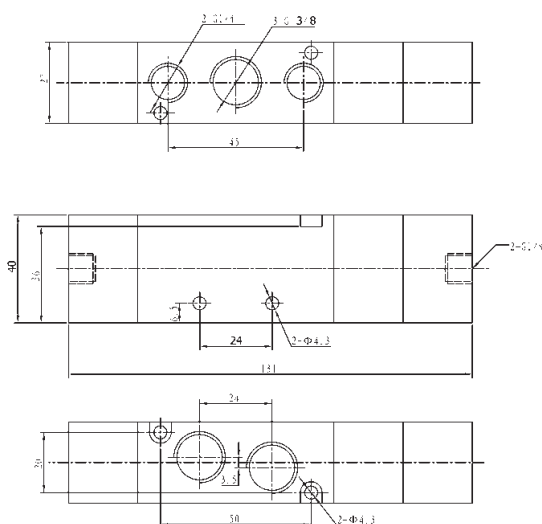
• TG-3512A-06 (C, E, P)



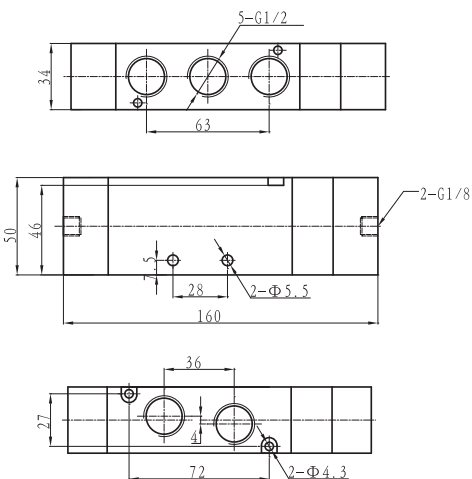
• TG-3522A-08 (C, E, P)



• TG-3532A-10 (C, E, P)



• TG-3542A-15 (C, E, P)



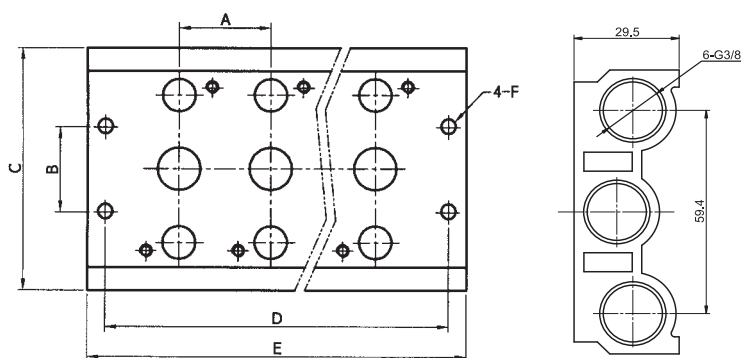
PŁYTY PRZYŁĄCZENIOWE DO ZAWORÓW

zastosowanie: zawory serii TG
materiał: aluminium

Symbol	Przyłącze zaworu	Przyłącze płyty	Ilość zaworów
G100	G1/8"	6xG1/4"	1 - 16
G200	G1/4"	6xG1/4"	1 - 16
G300	G3/8"	6xG3/8"	1 - 16
G400	G1/2"	6xG1/2"	1 - 16
G230	G1/4"	4xG1/4"	1 - 16



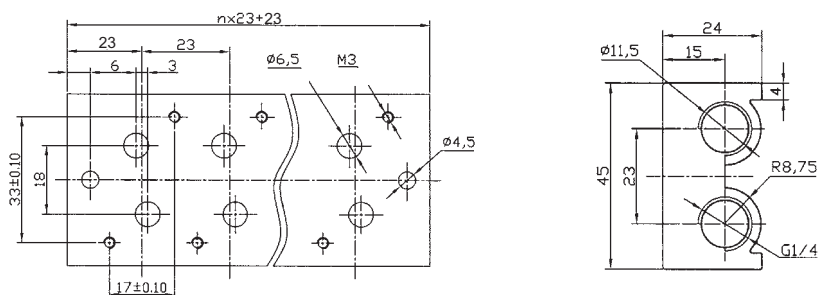
• G-100÷400 PŁYTY DO ZAWORÓW 5/2 i 5/3



Symbol	A	B	C	D	E	F	G	H	I
G100	19	20	58	19(n-1)+28	19(n-1)+38	ø4.5	G1/4	40	25
G200	23	20	60	23(n-1)+35	23(n-1)+46	ø4.5	G1/4	42	25
G300	28	26	74	28(n-1)+45	28(n-1)+56	ø4.5	G3/8	50	30
G400	35	32	100	35(n-1)+56	35(n-1)+70	ø4.5	G1/2	65	41



• G-230 PŁYTA DO ZAWORÓW 3/2

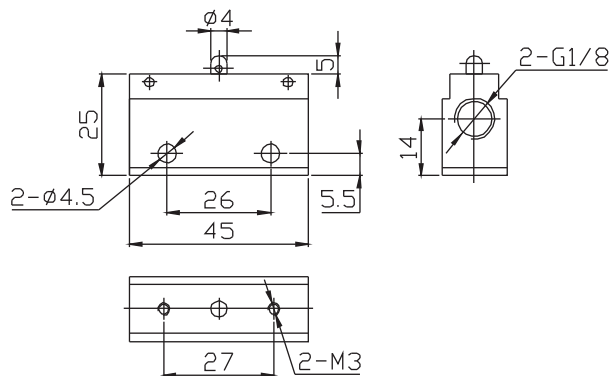


ZAWORY STEROWANE MECHANICZNIE 3/2 i 5/2

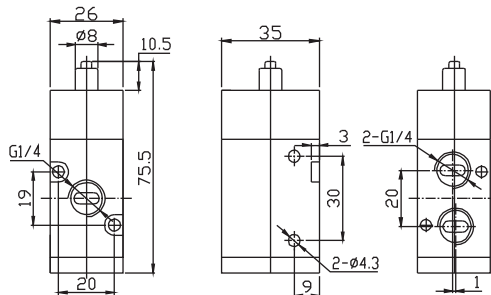
konstrukcja: tłoczkowa
materiał: korpus - aluminium, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR
zakres temperatur: -5÷ +60°C
medium: powietrze filtrowane
zakres ciśnień: 0-10 bar

Symbol	Przyłącze	Funkcja	Schemat
G-321	G1/8"	3/2 NC	
G-322	G1/4"	3/2 NC	
G-522	G1/4"	5/2	

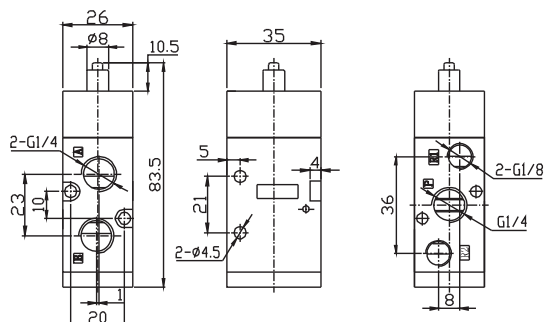
• G-321



• G-322



• G-522



ZAWORY STEROWANE MECHANICZNIE Z DŹWIGNIĄ/ROLKĄ 3/2 i 5/2

konstrukcja: tłoczkowa

materiał: korpus - aluminium, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR

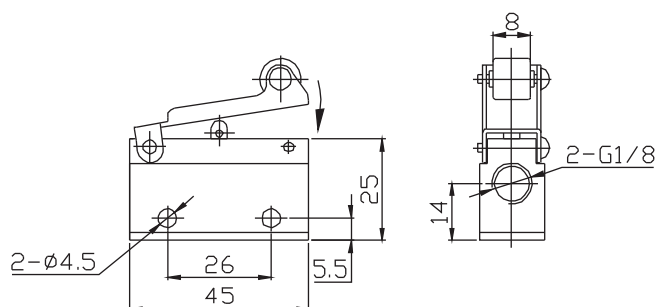
zakres temperatur: -5÷ +60°C

medium: powietrze filtrowane

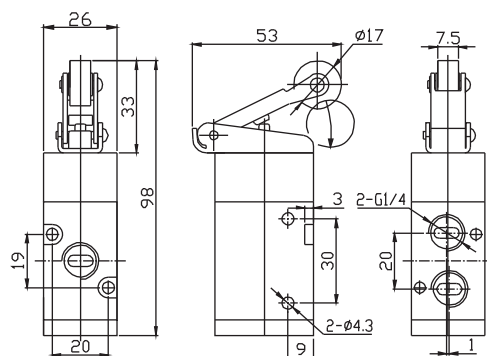
zakres ciśnień: 0-10 bar

Symbol	Przylącze	Funkcja	Schemat
G-321-R	G1/8"	3/2 NC	
G-322-R	G1/4"	3/2 NC	
G-522-R	G1/4"	5/2	

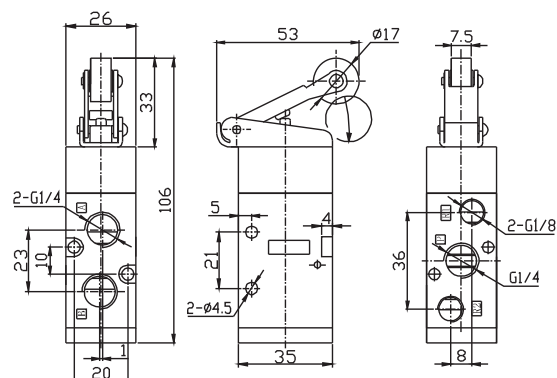
• G-321-R



• G-322-R



• G-522-R



ZAWORY STEROWANE RĘCZNIE 3/2 i 5/2

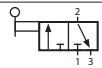
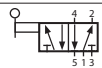
konstrukcja: tłoczkowa

materiał: korpus - aluminium, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR

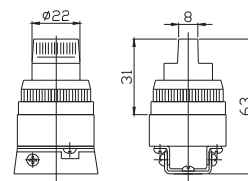
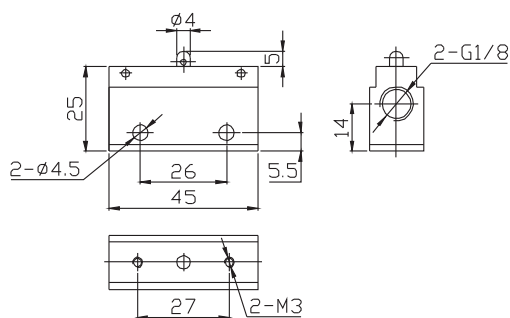
zakres temperatur: -5÷ +60°C

medium: powietrze filtrowane

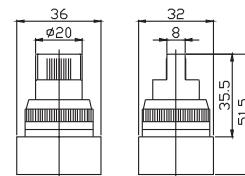
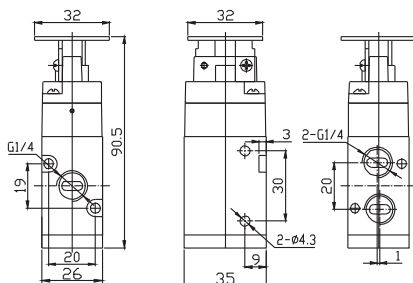
zakres ciśnień: 0-10 bar

Symbol	Przyłącze	Funkcja	Schemat
G-321-TB	G1/8"	3/2 NC	
G-322-TB	G1/4"	3/2 NC	
G-522-TB	G1/4"	5/2	

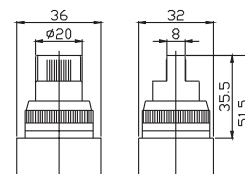
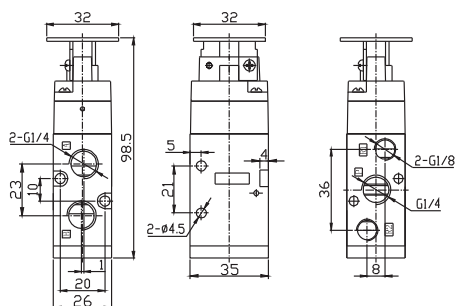
• G-321-TB



• G-322-TB



• G-522-TB

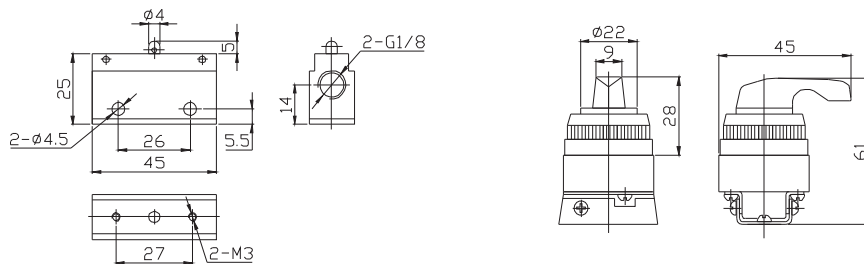


ZAWORY STEROWANE RĘCZNIE 3/2 i 5/2

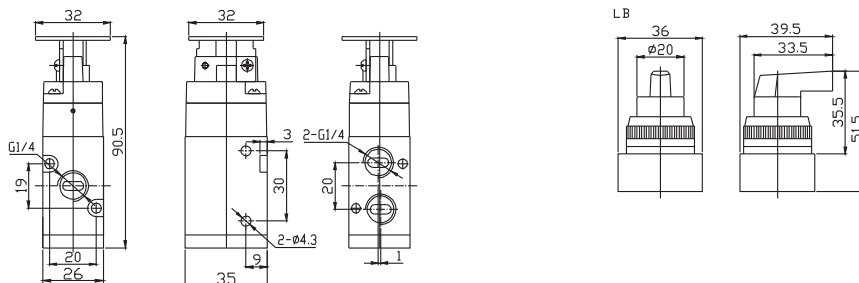
konstrukcja: tłoczkowa
 materiał: korpus - aluminium, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR
 zakres temperatur: $-5 \div +60^{\circ}\text{C}$
 medium: powietrze filtrowane
 zakres ciśnień: 0-10 bar

Symbol	Przylącze	Funkcja	Schemat
G-321-LB	G1/8"	3/2 NC	
G-322-LB	G1/4"	3/2 NC	
G-522-LB	G1/4"	5/2	

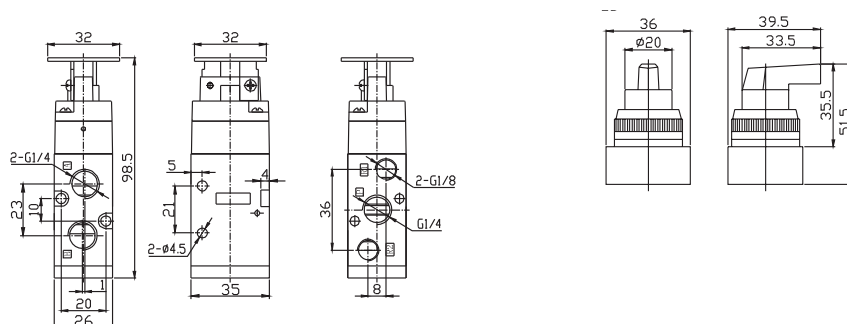
• G-321-LB



• G-322-LB



• G-522-LB



ZAWORY STEROWANE RĘCZNIE 3/2 i 5/2

konstrukcja: tłoczkowa

materiał: korpus - aluminium, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR

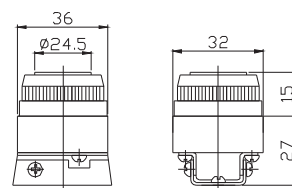
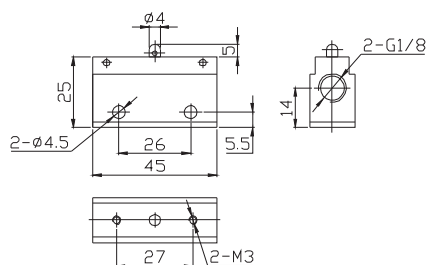
zakres temperatur: -5÷ +60°C

medium: powietrze filtrowane

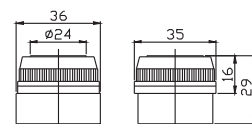
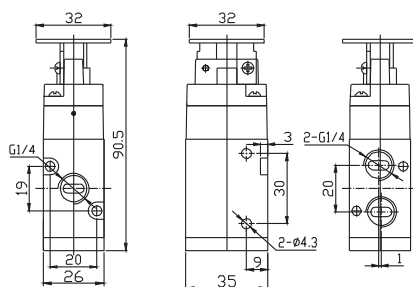
zakres ciśnień: 0-10 bar

Symbol	Przyłącze	Funkcja	Schemat
G-321-PP	G1/8"	3/2 NC	
G-322-PP	G1/4"	3/2 NC	
G-522-PP	G1/4"	5/2	

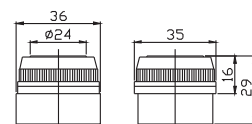
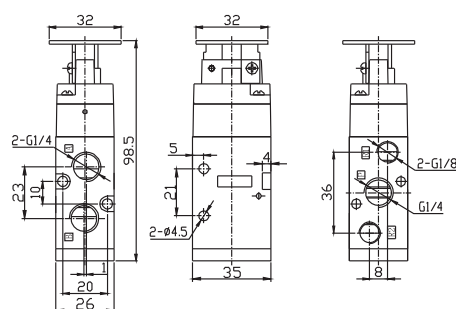
• G-321-PP



• G-322-PP



• G-522-PP

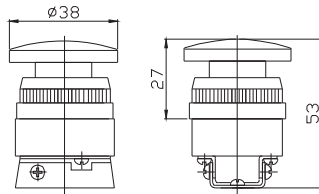
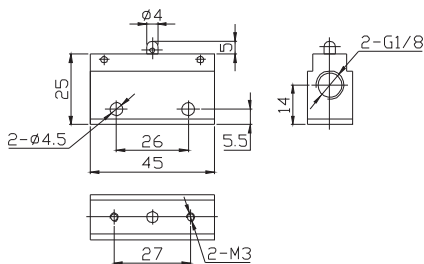


ZAWORY STEROWANE RĘCZNIE 3/2 i 5/2

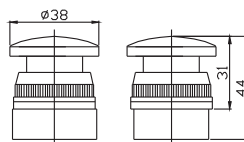
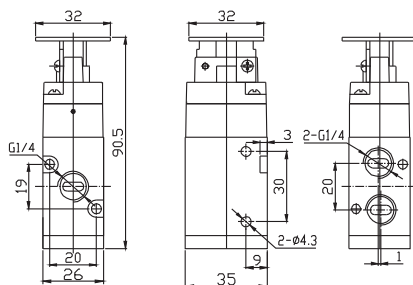
konstrukcja: tłoczkowa
 materiał: korpus - aluminium, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR
 zakres temperatur: -5÷ +60°C
 medium: powietrze filtrowane
 zakres ciśnień: 0-10 bar

Symbol	Przylącze	Funkcja	Schemat
G-321-PB	G1/8"	3/2 NC	
G-322-PB	G1/4"	3/2 NC	
G-522-PB	G1/4"	5/2	

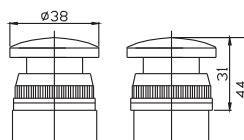
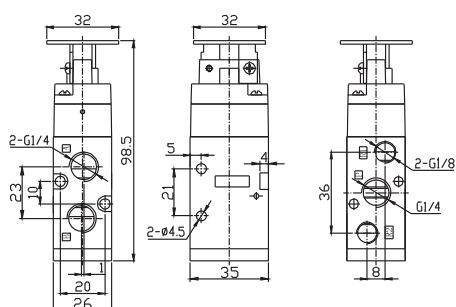
• G-321PB



• G-322-PB



• G-522-PB

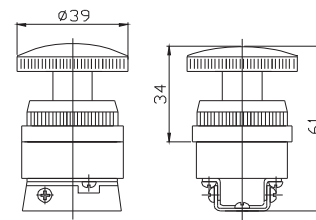
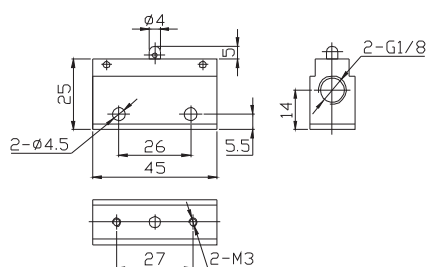


ZAWORY STEROWANE RĘCZNIE 3/2 i 5/2

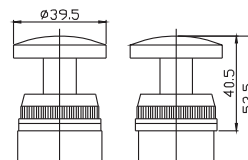
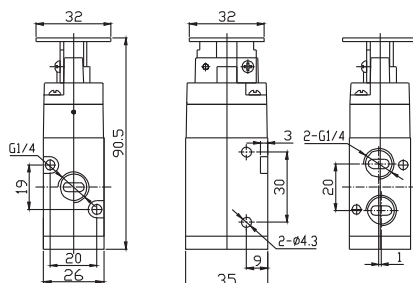
konstrukcja: tłoczkowa
 materiał: korpus - aluminium, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR
 zakres temperatur: $-5 \div +60^{\circ}\text{C}$
 medium: powietrze filtrowane
 zakres ciśnień: 0-10 bar

Symbol	Przylącze	Funkcja	Schemat
G-321-EB	G1/8"	3/2 NC	
G-322-EB	G1/4"	3/2 NC	
G-522-EB	G1/4"	5/2	

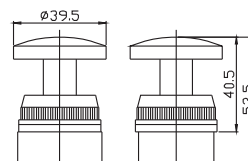
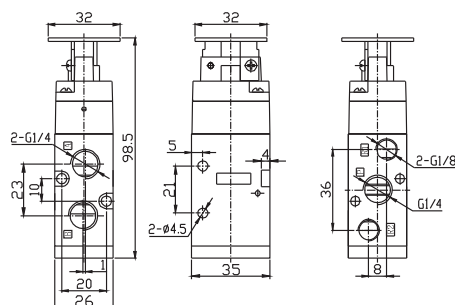
• G-321-EB



• G-322-EB



• G-522-EB

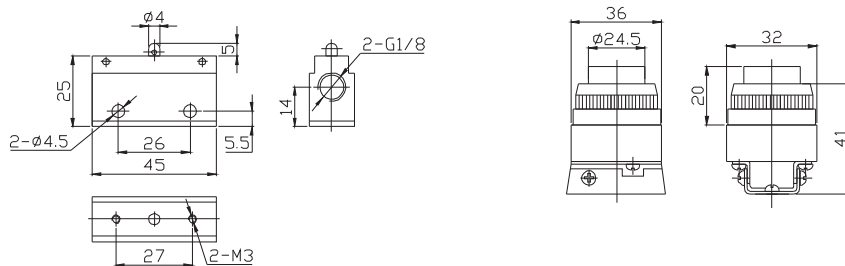


ZAWORY STEROWANE RĘCZNIE 3/2 i 5/2

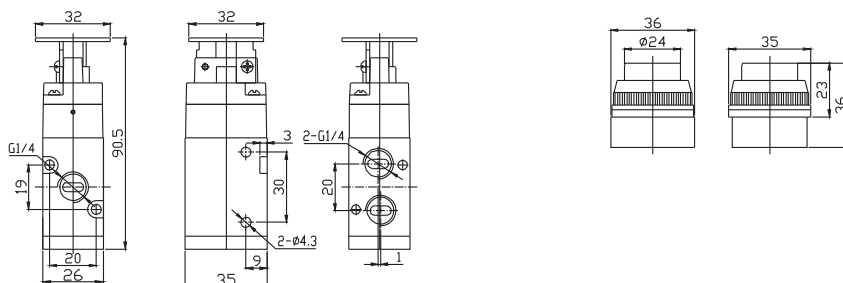
konstrukcja: tłoczkowa
 materiał: korpus - aluminium, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR
 zakres temperatur: -5÷ +60°C
 medium: powietrze filtrowane
 zakres ciśnień: 0-10 bar

Symbol	Przylącze	Funkcja	Schemat
G-321-PPL	G1/8"	3/2 NC	
G-322-PPL	G1/4"	3/2 NC	
G-522-PPL	G1/4"	5/2	

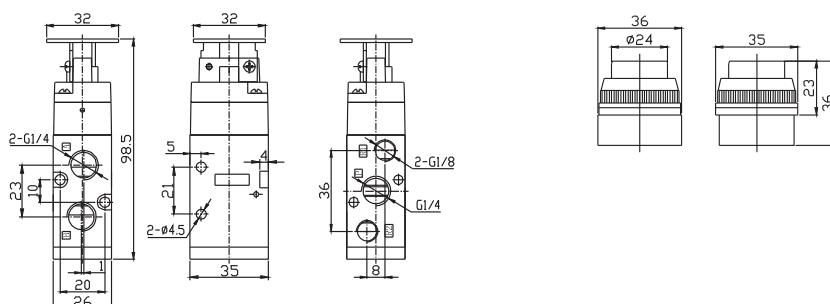
• G-321-PPL



• G-322-PPL



• G-522-PPL



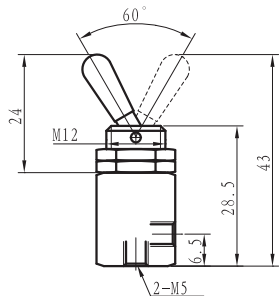
ZAWORY STEROWANE RĘCZNIE 2/2, 3/2 i 5/2

konstrukcja: tłoczkowa
materiał: korpus - miedź, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR
zakres temperatur: -5÷ +60°C
medium: powietrze filtrowane
zakres ciśnień: 1-10 bar

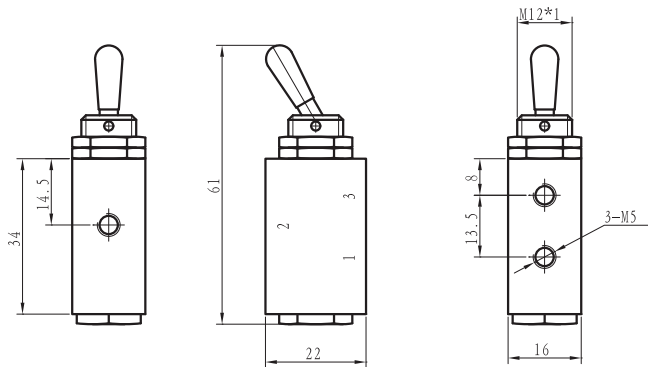


Symbol	Przylącze	Funkcja	Schemat
G-22-M5	M5	2/2 NC	
G-321-M5	M5	3/2 NC	
G-521-M5	M5	5/2	

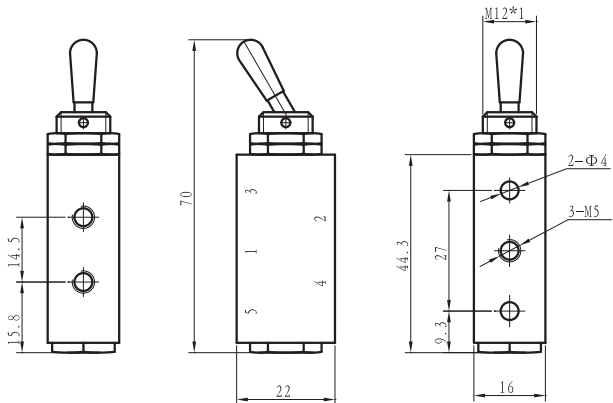
• G-22-M5



• G-321-M5



• G-521-M5



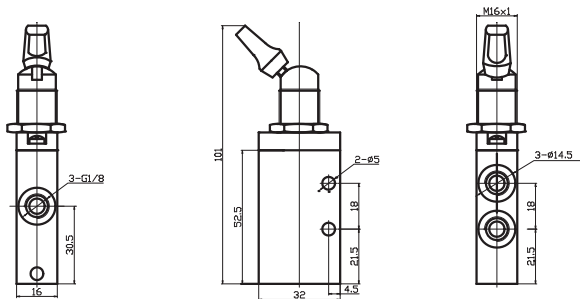
ZAWORY STEROWANE RĘCZNIE 3/2 i 5/2

konstrukcja: tłoczkowa
 materiał: korpus - aluminium, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR
 zakres temperatur: -5÷ +60°C
 medium: powietrze filtrowane
 zakres ciśnień: 0-10 bar

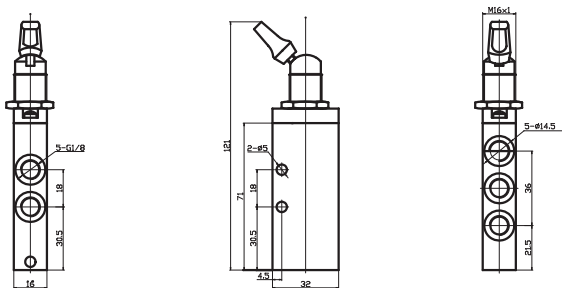
Symbol	Przyłącze	Średnica nomin. [mm]	Funkcja	Schemat
G-322A-06	G1/8"	6	3/2 NC	
G-522A-06	G1/8"	6	5/2	



• G-322A-06



• G-522A-06



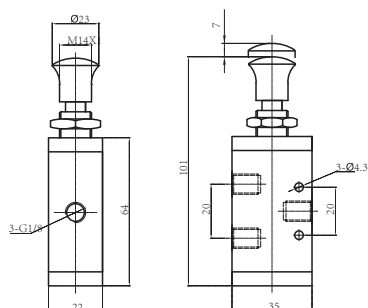


ZAWORY STEROWANE RĘCZNIE 3/2

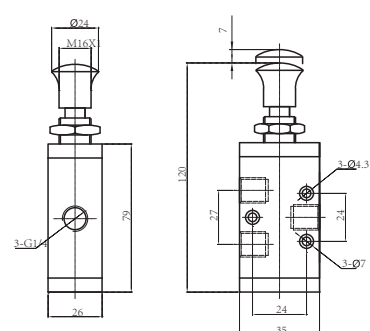
konstrukcja: tłoczkowa
materiał: korpus - aluminium, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR
zakres temperatur: -5÷ +60°C
medium: powietrze filtrowane
zakres ciśnień: 0-10 bar

Symbol	Przyłącze	Średnica nom. [mm]	Funkcja	Schemat
TG--2311H-06	G1/8"	6	3/2	
TG--2321H-08	G1/4"	8		
TG--2331H-10	G3/8"	10		
TG--2341H-15	G1/2"	15		

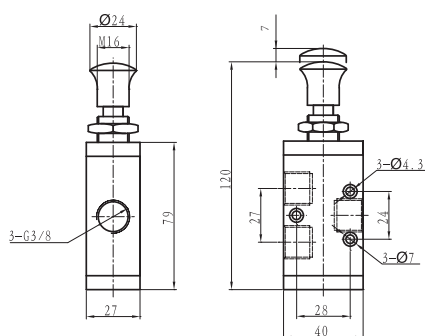
• TG-2311H-06



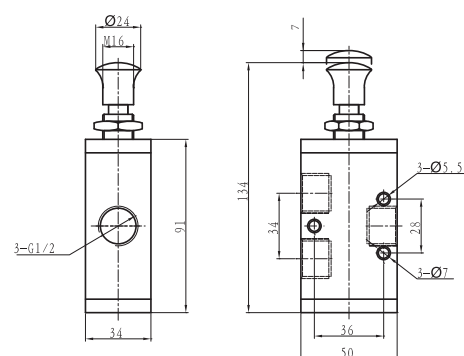
• TG-2321H-08



• TG-2331H-10



• TG-2341H-15



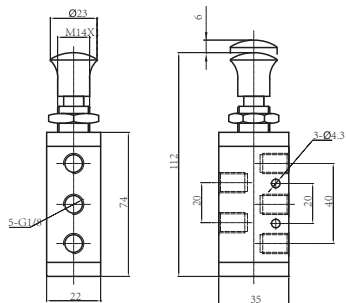
ZAWORY STEROWANE RĘCZNIE 5/2

konstrukcja: tłoczkowa
 materiał: korpus - aluminium, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR
 zakres temperatur: -5÷ +60°C
 medium: powietrze filtrowane
 zakres ciśnień: 0-10 bar

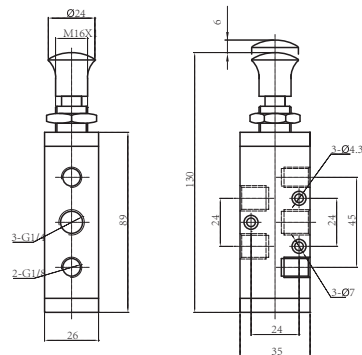
Symbol	Przyłącze	Średnica nom. [mm]	Funkcja	Schemat
TG-2511H-06	G1/8"	6	5/2	
TG-2521H-08	G1/4"	8		
TG-2531H-10	G3/8"	10		
TG-2541H-15	G1/2"	15		



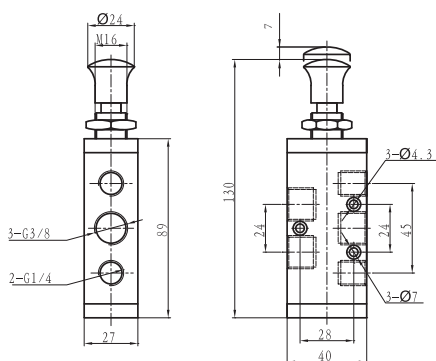
• TG-2511H-06



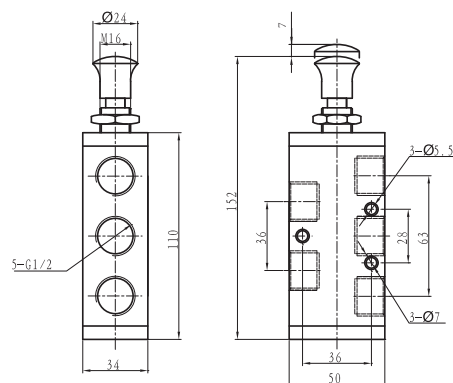
• TG-2521H-08



• TG-2531H-10



• TG-2541H-15



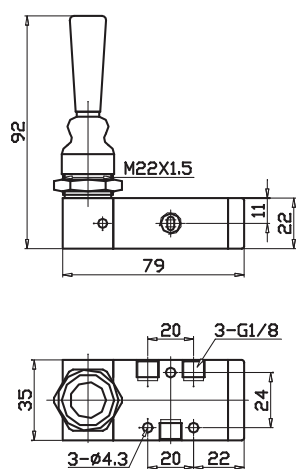


ZAWORY STEROWANE RĘCZNIE 3/2

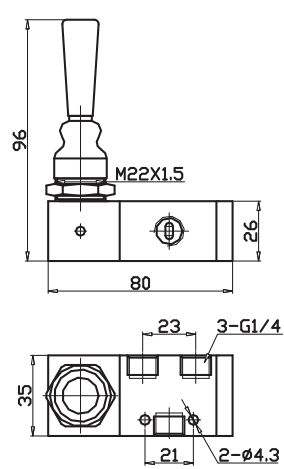
konstrukcja: tłoczkowa
 materiał: korpus - aluminium, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR
 zakres temperatur: -5÷ +60°C
 medium: powietrze filtrowane
 zakres ciśnień: 0-10 bar

Symbol	Przyłącze	Średnica nom. [mm]	Funkcja	Schemat
TG-2311B-06	G1/8"	6	3/2	
TG-2321B-08	G1/4"	8		

• TG-2311B-06

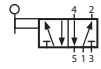


• TG-2321B-08



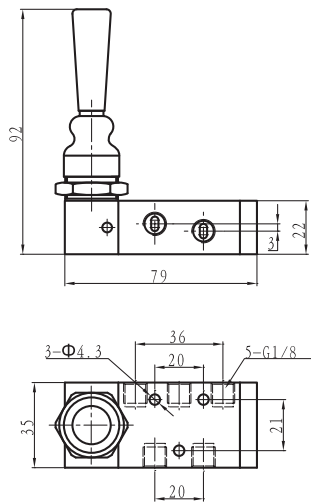
ZAWORY STEROWANE RĘCZNIE 5/2

konstrukcja: tłoczkowa
 materiał: korpus - aluminium, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR
 zakres temperatur: $-5 \div +60^{\circ}\text{C}$
 medium: powietrze filtrowane
 zakres ciśnień: 0-10 bar

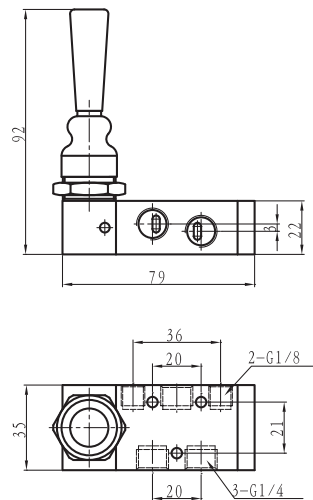
Symbol	Przylącze	Średnica nom. [mm]	Funkcja	Schemat
TG-2511B-06	G1/8"	6	5/2	
TG-2521B-08	G1/4"	8		
TG-2531B-10	G3/8"	10		
TG-2541B-15	G1/2"	15		



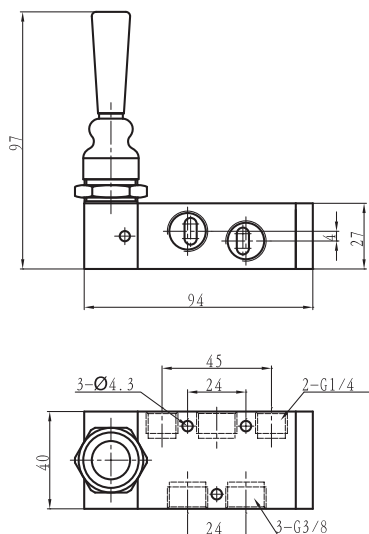
• TG-2511B-06



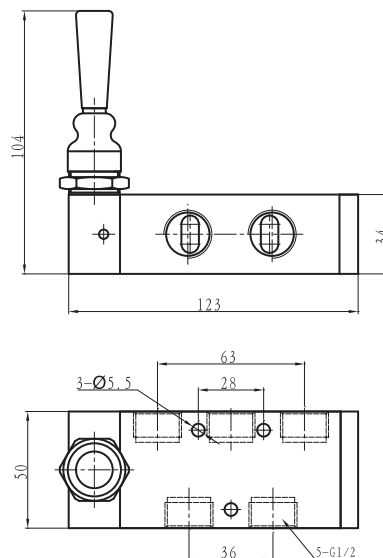
• TG-2521B-08



• TG-2531B-10



• TG-2541B-15



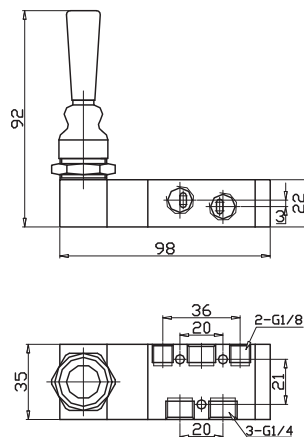
ZAWORY STEROWANE RĘCZNIE 5/3

konstrukcja: tłoczkowa
 materiał: korpus - aluminium, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR
 zakres temperatur: -5÷ +60°C
 medium: powietrze filtrowane
 zakres ciśnień: 0-10 bar

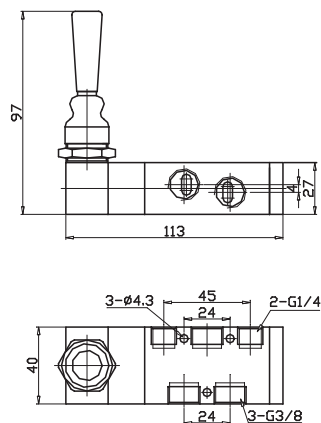


Symbol	Przyłącze	Średnica nom. [mm]	Funkcja	Schemat
TG-3521B-08C	G1/4"	8	5/3 centralnie odcięty	
TG-3531B-10C	G3/8"	10		
TG-3541B-15C	G1/2"	15		

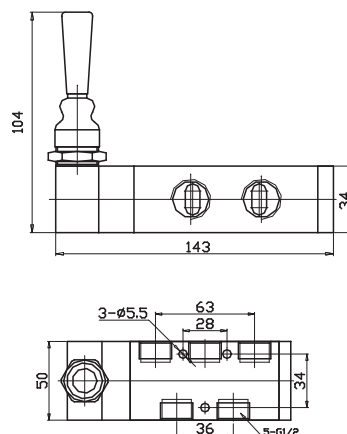
• TG-3521B-08C



• TG-3531B-10C



• TG-3541B-15C



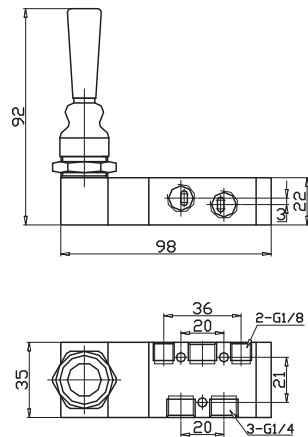
ZAWORY STEROWANE RĘCZNIE 5/3

konstrukcja: tłoczkowa
 materiał: korpus - aluminium, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR
 zakres temperatur: -5÷ +60°C
 medium: powietrze filtrowane
 zakres ciśnień: 0-10 bar

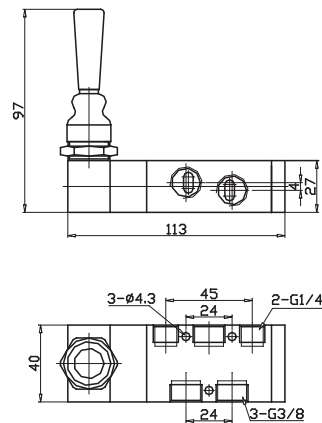
Symbol	Przylącze	Średnica nom. [mm]	Funkcja	Schemat
TG-3521B-08E	G1/4"	8	5/3 centralnie odpowietrzony	
TG-3531B-10E	G3/8"	10		
TG-3541B-15E	G1/2"	15		



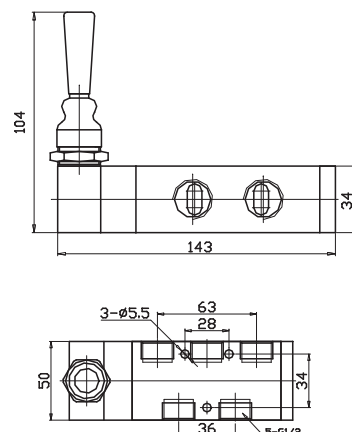
• TG-3521B-08E



• TG-3531B-10E



• TG-3541B-15E



ZAWORY STEROWANE RĘCZNIE 4/3

konstrukcja: tłoczkowa

materiał: korpus - aluminium, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR

zakres temperatur: -5÷ +60°C

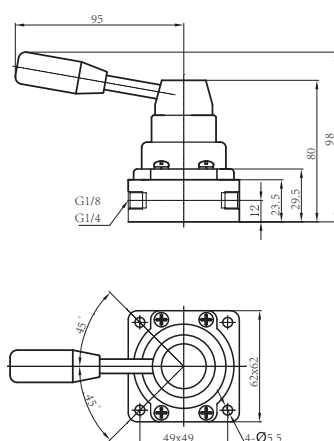
medium: powietrze filtrowane

zakres ciśnień: 0-10 bar

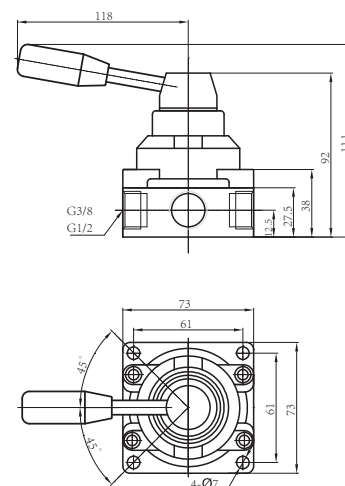


Symbol	Przyłącze	Średnica nom. [mm]	Funkcja	Schemat
TG-34-S-06	G1/8"	6	4/3 centralnie odcięty	
TG-34-S-08	G1/4"	8		
TG-34-S-10	G3/8"	10		
TG-34-S-15	G1/2"	15		
TG-34-S-06E	G1/8"	6	4/3 centralnie odpowietrzony	
TG-34-S-08E	G1/4"	8		
TG-34-S-10E	G3/8"	10		
TG-34-S-15E	G1/2"	15		
TG-34-S-10H	G3/8"	10	4/3 centralnie zasilany	
TG-34-S-15H	G1/2"	15		

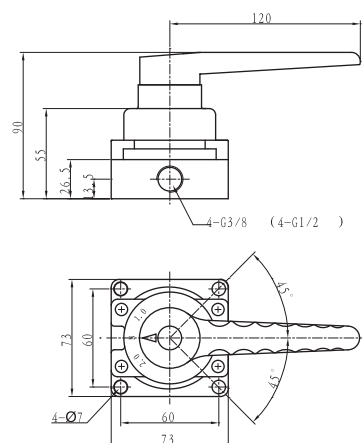
• TG-34-S-06, TG-34-S-08



• TG-34-S-10, TG-34-S-15

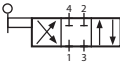
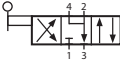


• TG-34-S-10H, TG-34-S-15H



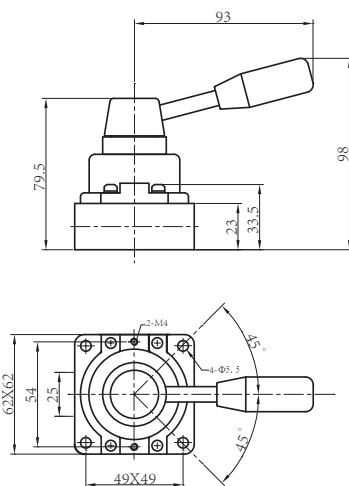
ZAWORY STEROWANE RĘCZNIE 4/3

konstrukcja: tłoczkowa
 materiał: korpus - aluminium, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR
 zakres temperatur: -5÷ +60°C
 medium: powietrze filtrowane
 zakres ciśnień: 0-10 bar

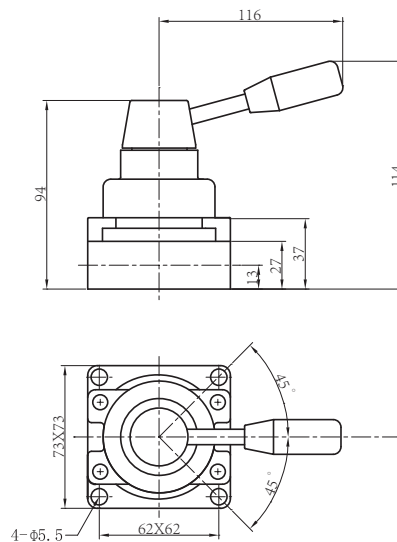
Symbol	Przyłącze	Średnica nom. [mm]	Funkcja	Schemat
TGA-34-S-06	G1/8"	6	4/3 centralnie odcięty	
TGA-34-S-08	G1/4"	8		
TGA-34-S-10	G3/8"	10		
TGA-34-S-15	G1/2"	15		
TGA-34-S-06E	G1/8"	6	4/3 centralnie odpowietrzony	
TGA-34-S-08E	G1/4"	8		
TGA-34-S-10E	G3/8"	10		
TGA-34-S-15E	G1/2"	15		



• TGA-34-S-06, TGA-34-S-08



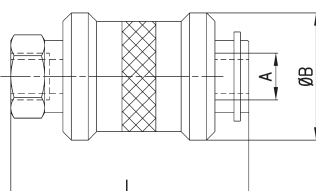
• TGA-34-S-10, TGA-34-S-15



ZAWORY STEROWANE RĘCZNIE SUWAKOWE 3/2

Konstrukcja: suwakowa
 materiał: korpus – mosiądz OT 58, uszczelki - NBR
 zakres temperatur: -5÷ +60°C
 medium: powietrze filtrowane
 zakres ciśnień: 0-10 bar

Symbol	Przyłącze	Średnica nom. [mm]	Funkcja	Schemat
SH-06	G1/8"	6	3/2	
SH-08	G1/4"	8		
SH-10	G3/8"	10		
SH-15	G1/2"	15		



SYMBOL	L	A	ØB
SH-06	47	1/8"	Ø21
SH-08	55	1/4"	Ø26
SH-10	57	3/8"	Ø30
SH-15	72	1/2"	Ø30

ZAWORY STEROWANE NOŻNIE BEZ OBUDOWY 3/2, 4/2 i 5/2

konstrukcja: tłoczkowa

materiał: korpus - aluminium, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR

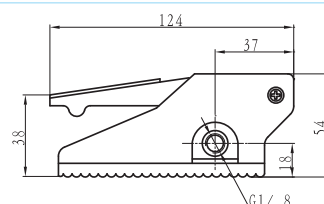
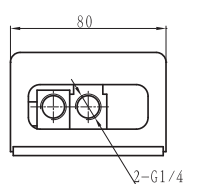
zakres temperatur: -5 ÷ +60°C

medium: powietrze filtrowane

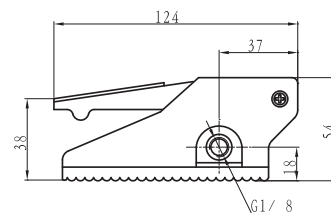
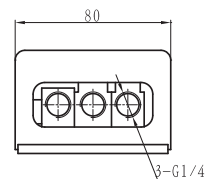
zakres ciśnień: 0-8 bar

Symbol	Przyłącze	Średnica nom. [mm]	Funkcja	Schemat
TG-23-J-08	G1/4"	8	3/2	
TG-24-J-08	G1/4"	8	4/2	
TG-25-J-08	G1/4"	8	5/2	
TG-25-J-10	G3/8"	10		
TG-25-J-08L	G1/4"	8	5/2 z blokadą	

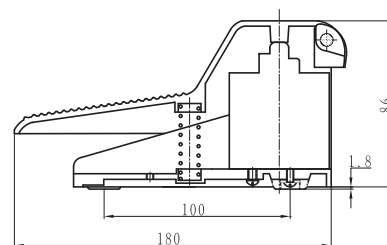
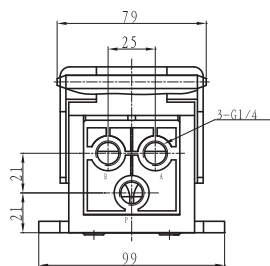
• TG-23-J-06



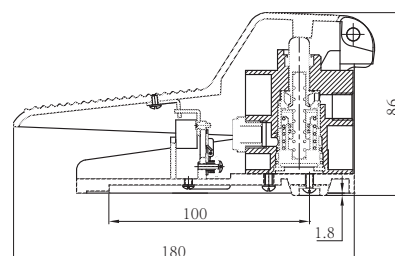
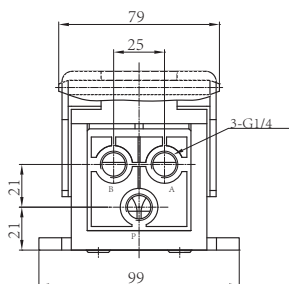
• TG-24-J-06



• TG-25-J-08



• TG-25-J-08L



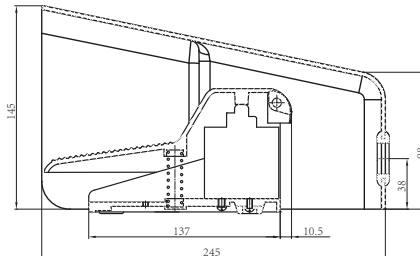
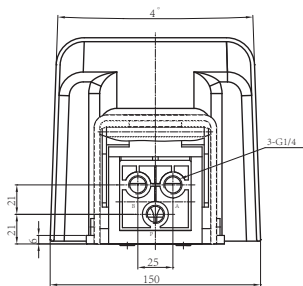
ZAWORY STEROWANE NOŻNIE Z OBUDOWĄ 5/2

konstrukcja: tłoczkowa
 materiał: korpus - aluminium, tłok - stal nierdzewna, uszczelki - NBR
 zakres temperatur: $-5 \div +60^{\circ}\text{C}$
 medium: powietrze filtrowane
 zakres ciśnień: 0-8 bar

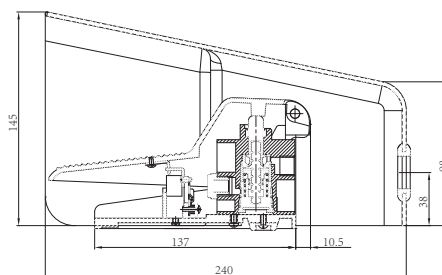
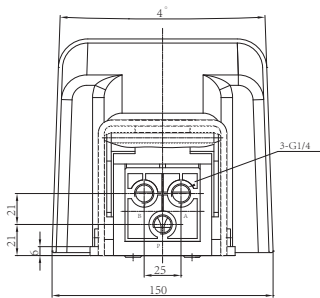
Symbol	Przyłącze	Średnica nom. [mm]	Funkcja	Schemat
TG-25-J-08G	G1/4"	8	5/2	
TG-25-J-10G	G3/8"	10		
TG-25-J-08LG	G1/4"	8	5/2 z blokadą	
TG-25-J-10LG	G3/8"	10		



• TG-25-J-08G



• TG-25-J-08LG





ELEKTROZAWORY STEROWANE BEZPOŚREDNIO 2/2 NC

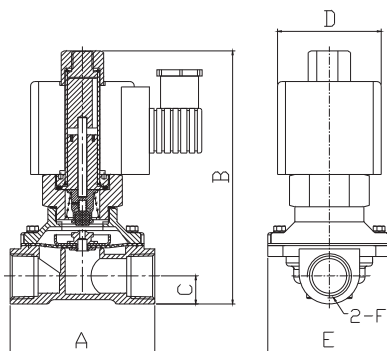
konstrukcja: grzybkowa

materiał: korpus - miedź, elementy konstrukcyjne - stal nierdzewna, uszczelki - NBR

zakres temperatur dla powietrza: -5÷ +60°C

medium: sprężone powietrze, woda, olej

Symbol	Przylącze	Średnica nominalna [mm]	Zakres ciśnień [bar]	Schemat
TD-06	G1/8"	2	0 – 10	
TD-08	G1/4"	2	0 – 10	
TD-10	G3/8"	3	0 – 10	



SYMBOL	A	B	C	D	E	F
TD-06	31	54	13,5	21,5	20	1/8"
TD-08	32,8	61,5	8	21,5	21,5	1/4"
TD-10	49,5	70	11	34	21,5	3/8"



ELEKTROZAWORY STEROWANE BEZPOŚREDNIO 2/2 NC

konstrukcja: grzybkowa

materiał: korpus - aluminium, elementy konstrukcyjne - stal nierdzewna, uszczelki - NBR

zakres temperatur: -5÷ +60°C

medium: powietrze filtrowane

Symbol	Przylącze	Średnica nominalna [mm]	Zakres ciśnień [bar]	Schemat
TG-22-08	G1/4"	2,5	0 – 8	



ELEKTROZAWORY STEROWANE BEZPOŚREDNIO 3/2 NC DO MONTAŻU BLOKOWEGO

konstrukcja: grzybkowa

materiał: korpus - aluminium, elementy konstrukcyjne - stal nierdzewna, uszczelki - NBR

zakres temperatur: -5÷ +60°C

medium: powietrze filtrowane

Symbol	Przylącze	Średnica nominalna [mm]	Zakres ciśnień [bar]	Schemat
TG-23-06E	G1/8"	1,2	0 – 8	



ELEKTROZAWORY STEROWANE BEZPOŚREDNIO 3/2 NC DO MONTAŻU BLOKOWEGO

konstrukcja: grzybkowa

materiał: korpus - aluminium, elementy konstrukcyjne - stal nierdzewna, uszczelki - NBR

zakres temperatur: -5÷ +60°C

medium: powietrze filtrowane

Symbol	Przylącze	Średnica nominalna [mm]	Zakres ciśnień [bar]	Schemat
TG-23-06	G1/8"	1,2	0 – 8	
TG-23-08	G1/4"	1,2	0 – 8	

ZAWORY IMPULSOWE NC

konstrukcja: membranowa
 materiał: korpus - aluminium, trzpień – stal nierdzewna, uszczelki - NBR, membrana - NBR
 zakres temperatur dla powietrza: -5÷ +60°C
 medium: sprężone powietrze,
 żywotność: ponad 1.000.000 cykli
 zasilanie: AC 230V, DC 24V
 zabezpieczenie: IP65
 typ: normalnie zamknięty
 minimalny czas reakcji: 0,05 s
 miejsce montażu: na rurociągu

Symbol	Przyłącze G	Przyłącze wspomagania G	Średnica nominalna [mm]	Zakres ciśnień [bar]	Wymiary LxHxG [mm]
UM-20	3/4"	-	20	4 - 6	89x123x75
UM-25	1"	-	25	4 - 6	89x123x75


ZAWORY IMPULSOWE NC ZE WSPOMAGANIEM

konstrukcja: membranowa
 materiał: korpus - aluminium, trzpień – stal nierdzewna, uszczelki - NBR, membrana - NBR
 zakres temperatur dla powietrza: -5÷ +60°C
 medium: sprężone powietrze,
 żywotność: ponad 1.000.000 cykli
 zasilanie: AC 230V, DC 24V
 zabezpieczenie: IP65
 typ: normalnie zamknięty
 minimalny czas reakcji: 0,05 s
 miejsce montażu: na rurociągu

Symbol	Przyłącze G	Przyłącze wspomagania G	Średnica nominalna [mm]	Zakres ciśnień [bar]	Wymiary LxHxG [mm]
UM-40	1 1/2"	3/8"	40	4 - 6	140x170x125
UM-50	2"	3/4"	50	4 - 6	210x200x190
UM-65	2 1/2"	3/4"	65	4 - 6	210x225x190


ZAWORY IMPULSOWE NC ZE WSPOMAGANIEM

konstrukcja: membranowa
 materiał: korpus - aluminium, trzpień – stal nierdzewna, uszczelki - NBR, membrana - NBR
 zakres temperatur dla powietrza: -5÷ +60°C
 medium: sprężone powietrze,
 żywotność: ponad 1.000.000 cykli
 zasilanie: AC 230V, DC 24V
 zabezpieczenie: IP65
 typ: normalnie zamknięty
 minimalny czas reakcji: 0,05 s
 miejsce montażu: bezpośrednio na zbiorniku filtra

Symbol	Przyłącze G	Przyłącze wspomagania G	Średnica nominalna [mm]	Zakres ciśnień [bar]	Wymiary LxHxG [mm]
UME-50	2"	3/4"	50	2 - 6	210x200x190
UME-65	2 1/2"	3/4"	65	2 - 6	230x200x230
UME-76	3"	3/4"	75	2 - 6	250x210x250



ELEKTROZAWORY 2/2 NC

Zawór elektromagnetyczny nie wymagający do pracy ciśnienia różnicowego. Posiada niewielkie rozmiary, duże współczynniki przepływu, małe zużycie energii oraz szeroki zakres stosowania.

przylącze: G1/8" - G2"
materiał: korpus - mosiądz, AISI304 lub AISI316
uszczelnienie: NBR, EPDM lub VITON
max. temperatura medium: od 0 do 120 °C
max. ciśnienie: 20 bar

medium: sprężone powietrze, woda, lekki olej i inne media obojętne

Dane techniczne



EZ-06 - EZ-08



EZ-10 - EZ-50

Symbol		Przył. G	Śred. nom.	Wsp. Przep. CV	Min. ciś. różn.	Max. ciśnienie różnicowe pracy						Max. temp.
						Powietrze, gazy		Woda, płyny		Olej lekki <20cSt		
						AC	DC	AC	DC	AC	DC	
mosiądz	AISI 304	cal	mm	-	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	°C
EZ-06-E2-2.5L	EZ-06-E2-2.5LS2	1/8"	2,5	0,23	0	7	5	7	5	7	5	80
EZ-06-EE2-2.5L	EZ-06-EE2-2.5LS2	1/8"	2,5	0,23	0	7	5	7	5	-	-	120
EZ-06-VE2-2.5L	EZ-06-VE2-2.5LS2	1/8"	2,5	0,23	0	7	5	7	5	7	5	120
EZ-08-E2-2.5L	EZ-08-E2-2.5LS2	1/4"	2,5	0,23	0	7	5	7	5	7	5	80
EZ-08-EE2-2.5L	EZ-08-EE2-2.5LS2	1/4"	2,5	0,23	0	7	5	7	5	-	-	120
EZ-08-VE2-2.5L	EZ-08-VE2-2.5LS2	1/4"	2,5	0,23	0	7	5	7	5	7	5	120
EZ-08-E2-10L	EZ-08-E2-10LS2	1/4"	10	1,0	0	20	16	20	16	20	16	80
EZ-08-EE2-10L	EZ-08-EE2-10LS2	1/4"	10	1,0	0	20	16	20	16			120
EZ-08-VE2-10L	EZ-08-VE2-10LS2	1/4"	10	1,0	0	20	16	20	16	20	16	120
EZ-10-E2-10L	EZ-10-E2-10LS2	3/8"	10	1,8	0	20	16	20	16	20	16	80
EZ-10-EE2-10L	EZ-10-EE2-10LS2	3/8"	10	1,8	0	20	16	20	16	-	-	120
EZ-10-VE2-10L	EZ-10-VE2-10LS2	3/8"	10	1,8	0	20	16	20	16	20	16	120
EZ-15-E2-16L	EZ-15-E2-16LS2	1/2"	16	4,8	0	10	6	10	6	7	4	80
EZ-15-EE2-16L	EZ-15-EE2-16LS2	1/2"	16	4,8	0	10	6	10	6			120
EZ-15-VE2-16L	EZ-15-VE2-16LS2	1/2"	16	4,8	0	10	6	10	6	7	4	120
EZ-20-E2	EZ-20-E2S2	3/4"	20	7,6	0	10	6	10	6	7	4	80
EZ-20-EE2	EZ-20-EE2S2	3/4"	20	7,6	0	10	6	10	6	-	-	120
EZ-20-VE2	EZ-20-VE2S2	3/4"	20	7,6	0	10	6	10	6	7	4	120
EZ-25-E2	EZ-25-E2S2	1"	25	12	0	10	6	10	6	7	4	80
EZ-25-EE2	EZ-25-EE2S2	1"	25	12	0	10	6	10	6	-	-	120
EZ-25-VE2	EZ-25-VE2S2	1"	25	12	0	10	6	10	6	7	4	120
EZ-35-E2	EZ-35-E2S2	1-1/4"	32	24	0	10	6	10	6	7	4	80
EZ-35-EE2	EZ-35-EE2S2	1-1/4"	32	24	0	10	6	10	-	-	-	120
EZ-35-VE2	EZ-35-VE2S2	1-1/4"	32	24	0	10	6	10	6	7	4	120
EZ-40-E2	EZ-40-E2S2	1-1/2"	40	29	0	10	6	10	6	7	4	80
EZ-40-EE2	EZ-40-EE2S2	1-1/2"	40	29	0	10	6	10	-	-	-	120
EZ-40-VE2	EZ-40-VE2S2	1-1/2"	40	29	0	10	6	10	6	7	4	120
EZ-50-E2	EZ-50-E2S2	2"	50	48	0	10	6	10	6	7	4	80
EZ-50-EE2	EZ-50-EE2S2	2"	50	48	0	10	6	10	-	-	-	120
EZ-50-VE2	EZ-50-VE2S2	2"	50	48	0	10	6	10	6	7	4	120

PRZYKŁADOWE OZNACZENIE ZAWORU NORMALNIE ZAMKNIĘTEGO

EZ	08	V	E2	10L	S2
seria	przylącze	uszczelnienie	zasilanie	średnica nominalna [mm]	materiał korpusu
EZ	06: 1/8" 08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2" 20: 3/4" 25: 1" 35: 1 1/4" 40: 1 1/2" 50: 2"	BRAK: NBR V: VITON E: EPDM	E1: AC110V E2: AC220V E3: AC380V E4: DC24V E5: DC12V E6: AC36V E7: AC24V E8: DC110V E9: DC48V	2.5L: 2.5 10L: 10 16L: 16	BRAK: MOSIĄDZ S1: AISI316 S2: AISI304

ELEKTROZAWORY MEMBRANOWE 2/2 NO

Zawór elektromagnetyczny nie wymagający do pracy ciśnienia różnicowego. Posiada niewielkie rozmiary, duże współczynniki przepływu, małe zużycie energii oraz szeroki zakres stosowania.

przyłącze: G3/8" - G2"

materiał: korpus - mosiądz, AISI304 lub AISI316

uszczelnienie: NBR, EPDM lub VITON

max. temperatura medium: od 0 do 120 °C

max. ciśnienie: 20 bar

medium: sprężone powietrze, woda, lekki olej i inne media obojętne

Dane techniczne

Symbol		Przył. G	Śred. nom.	Wsp. Przep. CV	Min. ciś. różn.	Max. ciśnienie różnicowe pracy						Max. temp.
						Gazy, powietrze		Woda, płyny		Olej lekki <20cSt		
						AC	DC	AC	DC	AC	DC	
mosiądz	AISI 304	cal	mm	-	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	°C
EZ-10-E2-16L-H	EZ-10-E2-16LS2-H	3/8"	16	4,8	0	5	3	5	3	3	3	80
EZ-10-EE2-16L-H	EZ-10-EE2-16LS2-H	3/8"	16	4,8	0	5	3	5	3	-	-	120
EZ-10-VE2-16L-H	EZ-10-VE2-16LS2-H	3/8"	16	4,8	0	5	3	5	3	3	3	120
EZ-15-E2-16L-H	EZ-15-E2-16LS2-H	1/2"	16	4,8	0	5	3	5	3	3	3	80
EZ-15-EE2-16L-H	EZ-15-EE2-16LS2-H	1/2"	16	4,8	0	5	3	5	3	-	-	120
EZ-15-VE2-16L-H	EZ-15-VE2-16LS2-H	1/2"	16	4,8	0	5	3	5	3	3	3	120
EZ-20-E2-H	EZ-20-E2S2-H	3/4"	20	7,6	0	5	3	5	3	3	3	80
EZ-20-EE2-H	EZ-20-EE2S2-H	3/4"	20	7,6	0	5	3	5	3	-	-	120
EZ-20-VE2-H	EZ-20-VE2S2-H	3/4"	20	7,6	0	5	3	5	3	3	3	120
EZ-25-E2-H	EZ-25-E2S2-H	1"	25	12	0	5	3	5	3	3	3	80
EZ-25-EE2-H	EZ-25-EE2S2-H	1"	25	12	0	5	3	5	3	-	-	120
EZ-25-VE2-H	EZ-25-VE2S2-H	1"	25	12	0	5	3	5	3	3	3	120
EZ-35-E2-H	EZ-35-E2S2-H	1-1/4"	32	24	0	5	3	5	3	3	3	80
EZ-35-EE2-H	EZ-35-EE2S2-H	1-1/4"	32	24	0	5	3	5	3	-	-	120
EZ-35-VE2-H	EZ-35-VE2S2-H	1-1/4"	32	24	0	5	3	5	3	3	3	120
EZ-40-E2-H	EZ-40-E2S2-H	1-1/2"	40	29	0	5	3	5	3	3	3	80
EZ-40-EE2-H	EZ-40-EE2S2-H	1-1/2"	40	29	0	5	3	5	3	-	-	120
EZ-40-VE2-H	EZ-40-VE2S2-H	1-1/2"	40	29	0	5	3	5	3	3	3	120
EZ-50-E2-H	EZ-50-E2S2-H	2"	50	48	0	5	3	5	3	3	3	80
EZ-50-EE2-H	EZ-50-EE2S2-H	2"	50	48	0	5	3	5	3	-	-	120
EZ-50-VE2-H	EZ-50-VE2S2-H	2"	50	48	0	5	3	5	3	3	3	120



PRZYKŁADOWE OZNACZENIE ZAWURU NORMALNIE OTWARTEGO

EZ	—	08	—	V	—	E2	—	10L	—	S2	—	H
seria		przyłącze		uszczelnienie		zasilanie		średnica nominalna [mm]		materiał korpusu		funkcja
EZ		06: 1/8" 08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2" 20: 3/4" 25: 1" 35: 1 1/4" 40: 1 1/2" 50: 2"		BRAK: NBR V: VITON E: EPDM		E1: AC110V E2: AC220V E3: AC380V E4: DC24V E5: DC12V E6: AC36V E7: AC24V E8: DC110V E9: DC48V		2.5L: 2,5 10L: 10 16L: 16		BRAK: MOSIĄDZ S1: AISI316 S2: AISI304		H: NO

ELEKTROZAWORY TŁOCZKOWE Z WEWNĘTRZNYM WSPOMAGANIEM 2/2 NC

Zawór elektromagnetyczny wymagający do pracy ciśnienia różnicowego minimum 0,5 bar. Posiada niewielkie rozmiary, duże współczynniki przepływu, małe zużycie energii oraz szeroki zakres stosowania.

przylącze: G3/8" - G2"
 materiał: korpus - mosiądz, AISI304 lub AISI316
 uszczelnienie: PTFE, EPDM, VITON lub TEFLON
 max. temperatura medium: od 0 do 185 °C
 max. ciśnienie: 25 bar
 temperatura otoczenia: -10°C ÷ +60°C
 pozycja montażowa: dowolna

medium: sprężone powietrze, woda, lekki olej i inne media obojętne



Dane techniczne

Symbol		Przyl.	Śred. nom.	Wsp. Przep.	Min. ciś. różn.	Max. ciśnienie różnicowe pracy						Max. temp.
						Gazy, pow.		Woda, płyny		Olej lekkie <20cSt	Para	
						AC	DC	AC	DC	AC/DC	AC/DC	
Mosiądz	AISI 304	G	mm	CV	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	°C
ET-10-E2V-15L	ET-10-E2V-15LS2	3/8"	15	4,5	0,5	25	20	25	20	20	-	110
ET-10-E2T-15L	ET-10-E2T-15LS2	3/8"	15	4,5	0,5	25	20	25	20	20	10	185
ET-15-E2V	ET-15-E2V-S2	1/2"	15	4,5	0,5	25	20	25	20	20	-	110
ET-15-E2T	ET-15-E2T-S2	1/2"	15	4,5	0,5	25	20	25	20	20	10	185
ET-20-E2V	ET-20-E2V-S2	3/4"	20	9	0,5	25	20	25	20	20	-	110
ET-20-E2T	ET-20-E2T-S2	3/4"	20	9	0,5	25	20	25	20	20	10	185
ET-25-E2V	ET-25-E2V-S2	1"	25	13	0,5	25	20	25	20	20	-	110
ET-25-E2T	ET-25-E2T-S2	1"	25	13	0,5	25	20	25	20	20	10	185
ET-35-E2V	ET-35-E2V-S2	1-1/4"	35	26	0,5	25	20	25	20	20	-	110
ET-35-E2T	ET-35-E2T-S2	1-1/4"	35	26	0,5	25	20	25	20	20	10	185
ET-40-E2V-35L	ET-40-E2V-35LS2	1-1/2"	35	26	0,5	25	20	25	20	20	-	110
ET-40-E2T-35L	ET-40-E2T-35LS2	1-1/2"	35	26	0,5	25	20	25	20	20	10	185
-	ET-50-E2V-S2	2"	50	48	0,5	25	20	25	20	20	-	110
-	ET-50-E2T-S2	2"	50	48	0,5	25	20	25	20	20	10	185



PRZYKŁADOWE OZNACZENIE ZAWORU NORMALNIE ZAMKNIĘTEGO

ET	10	E2	V	15L	S2
seria	przylącze	zasilanie	uszczelnienie	średnica nominalna [mm]	materiał korpusu
ET	10: 3/8" 15: 1/2" 20: 3/4" 25: 1" 35: 1 1/4" 40: 1 1/2" 50: 2"	E1: AC110V E2: AC220V E3: AC380V E4: DC24V E5: DC12V E6: AC36V E7: AC24V E8: DC110V E9: DC48V	BRZAK: NBR V: VITON E: EPDM T: TEFLON	15L: 15 35L: 35	BRZAK: MOSIĄDZ S1: AISI316 S2: AISI304

ELEKTROZAWORY TŁOCZKOWE Z WEWNĘTRZNYM WSPOMAGANIEM 2/2 NO

Zawór elektromagnetyczny wymagający do pracy ciśnienia różnicowego minimum 0,5 bar. Posiada niewielkie rozmiary, duże współczynniki przepływu, małe zużycie energii oraz szeroki zakres stosowania.

przylącze: G3/8" - G1 1/2"

materiał: korpus - mosiądz, AISI304 lub AISI316

uszczelnienie: PTFE, EPDM, VITON lub TEFLON

max. temperatura medium: od 0 do 185 °C

max. ciśnienie: 25 bar

temperatura otoczenia: -10°C ÷ +60°C

pozycja montażowa: dowolna

medium: sprężone powietrze, woda, lekki olej i inne media obojętne

Dane techniczne

Symbol		Przyl.	Śred. nom.	Wsp. Przep.	Min. ciś. różn.	Max. ciśnienie różnicowe pracy				Max. temp.
						Gazy, pow.	Woda, płyny	Olej lekki <20cSt	para	
Mosiądz	AISI 304	G	mm	CV	bar	bar	bar	bar	bar	°C
ET-10-E2V-15LH	ET-10-E2V-15LS2-H	3/8"	15	4,5	0,5	8	8	8	8	110
ET-10-E2T-15LHF	ET-10-E2T-15LS2-HF	3/8"	15	4,5	0,5	8	8	8	8	185
ET-15-E2V-H	ET-15-E2V-S2-H	1/2"	15	4,5	0,5	8	8	8	8	110
ET-15-E2T-HF	ET-15-E2T-S2-HF	1/2"	15	4,5	0,5	8	8	8	8	185
ET-20-E2V-H	ET-20-E2V-S2-H	3/4"	20	9	0,5	8	8	8	8	110
ET-20-E2T-HF	ET-20-E2T-S2-HF	3/4"	20	9	0,5	8	8	8	8	185
ET-25-E2V-H	ET-25-E2V-S2-H	1"	25	13	0,5	8	8	8	8	110
ET-25-E2T-HF	ET-25-E2T-S2-HF	1"	25	13	0,5	8	8	8	8	185
ET-35-E2V-H	ET-35-E2V-S2-H	1-1/4"	35	26	0,5	6	6	6	6	110
ET-35-E2T-HF	ET-35-E2T-S2-HF	1-1/4"	35	26	0,5	6	6	6	6	185
ET-40-E2V-35LH	ET-40-E2V-35LS2-H	1-1/2"	35	26	0,5	6	6	6	6	110
ET-40-E2T-35LHF	ET-40-E2T-35LS2-HF	1-1/2"	35	26	0,5	6	6	6	6	185



PRZYKŁADOWE OZNACZENIE ZAWURU NORMALNIE OTWARTEGO

ET	10	E2	V	15L	S2	H
seria	przylącze	zasilanie	uszczelnienie	średnica nominalna [mm]	materiał korpusu	funkcja
ET	10: 3/8" 15: 1/2" 20: 3/4" 25: 1" 35: 1 1/4" 40: 1 1/2" 50: 2"	E1: AC110V E2: AC220V E3: AC380V E4: DC24V E5: DC12V E6: AC36V E7: AC24V E8: DC110V E9: DC48V	V: VITON E: EPDM T: TEFLON	15L: 15 35L: 35	BRK: MOSIĄDZ S1: AISI316 S2: AISI304	H: NO

ZAWÓR KĄTOWY Z SIŁOWNIKIEM ZE STALI NIERDZEWNEJ

przyłącze: G3/8" - G2"
 materiał korpusu: AISI316
 materiał siłownika: AISI304
 uszczelnienie zaworu: PTFE
 uszczelnienie tłoka: PTFE / FKM
 medium: woda, ciecz, gazy obojętne, para wodna (180°C), gazy i ciecz o małej agresywności
 temperatura medium: PTFE: -10°C ÷ +180°C
 temperatura otoczenia: -10°C ÷ +60°C
 lepkość: maksymalnie 600 mm²/sek.
 pozycja montażowa: dowolna
 medium sterujące: powietrze, gaz obojętny

Dane techniczne zaworów kątowych typu NC

Symbol	Przyłącze	Śred. nom.	Ø Siłownika	Współ. Kv	Max ciśnienie robocze	Dopuszczalna różnica ciśn.	Ciśnienie sterujące
NC	G	mm	mm	m³/h	bar	bar	bar
EAV-SS-10-40A	3/8"	13	40	4,7	16	0-16	≥4
EAV-SS-10-50A	3/8"	13	50	4,7	16	0-16	≥3
EAV-SS-15-40A	1/2"	13	40	4,7	16	0-16	≥4
EAV-SS-15-50A	1/2"	13	50	4,7	16	0-16	≥3
EAV-SS-20-50A	3/4"	18	50	9,5	16	0-16	3-4
EAV-SS-25-50A	1"	24	50	18,1	16	0-16	3-5,5
EAV-SS-25-63A	1"	24	63	18,1	16	0-16	3-3,5
EAV-SS-35-63A	1 1/4"	31	63	23,1	16	0-16	3-5
EAV-SS-40-63A	1 1/2"	35	63	32,9	16	0-16	3-6
EAV-SS-50-63A	2"	45	63	52,8	16	0-16	3-6,5
EAV-SS-50-80A	2"	45	80	52,8	16	0-16	3-6,6

Dane techniczne zaworów kątowych typu NO

Symbol	Przyłącze	Śred. nom.	Ø Siłownika	Współ. Kv	Max ciśnienie robocze	Dopuszczalna różnica ciśn.	Ciśnienie sterujące
NO	G	mm	mm	m³/h	bar	bar	bar
EAV-SS-10-40B	3/8"	13	50	4,7	16	0-16	3
EAV-SS-15-50B	1/2"	13	50	4,7	16	0-16	3
EAV-SS-20-50B	3/4"	18	50	9,5	16	0-16	3
EAV-SS-25-50B	1"	24	63	18,1	16	0-16	3,5
EAV-SS-35-63B	1 1/4"	31	63	23,1	16	0-16	3,9
EAV-SS-40-63B	1 1/2"	35	63	32,9	16	0-16	3,9
EAV-SS-50-63B	2"	45	63	52,8	16	0-16	3,9
EAV-SS-50-80B	2"	45	80	52,8	16	0-16	4

PRZYKŁADOWE OZNACZENIE ZAWORU KĄTOWEGO Z SIŁOWNIKIEM

EAV-SS — **20** — **50** — **A**
 | | | |
 seria przyłącze siłownik funkcja
 EAV-SS 10: 3/8" 40: 40mm A: pojedynczego działania normalnie zamknięty
 15: 1/2" 50: 50mm B: pojedynczego działania normalnie otwarty
 20: 3/4" 63: 63mm C: podwójnego działania normalnie zamknięty
 25: 1" 80: 80mm D: podwójnego działania normalnie otwarty
 32: 1 1/4"
 40: 1 1/2"
 50: 2" 100: 100mm

ZAWÓR KĄTOWY Z SIŁOWNIKIEM Z POLIAMIDU

przylącze: G3/8" - G2"
 materiał korpusu: AISI316/AISI304
 materiał siłownika: poliamid
 uszczelnienie zaworu: PTFE
 uszczelnienie tłoka: FPM
 medium: woda, ciecze, gazy obojętne, para wodna (180°C), gazy i ciecze o małej agresywności
 temperatura medium: PTFE: -10°C ÷ +200°C
 temperatura otoczenia: -10°C ÷ +60°C
 lepkość: maksymalnie 600 mm²/sek.
 pozycja montażowa: dowolna
 medium sterujące: powietrze, gaz obojętny

Dane techniczne zaworów kątowych

Symbol	Symbol	Przylącze	Śred. nom.	Ø Siłownika	Współ. Kv	Zakres ciśnień
NC	NO	G	mm	mm	m³/h	bar
EAV-P-10-40A-S1	EAV-P-10-40C-S1	3/8"	10,5	40	3,7	0-16
EAV-P-10-50A-S1	EAV-P-10-50C-S1	3/8"	10,5	50	3,7	0-16
EAV-P-15-40A-S1	EAV-P-15-40C-S1	1/2"	13	40	4,2	0-16
EAV-P-15-50A-S1	EAV-P-15-50C-S1	1/2"	13	50	4,2	0-16
EAV-P-20-40A-S1	EAV-P-20-40C-S1	3/4"	17	40	8,0	0-16
EAV-P-20-50A-S1	EAV-P-20-50C-S1	3/4"	17	50	8,0	0-16
EAV-P-25-50A-S1	EAV-P-25-50C-S1	1"	24	40	19	0-16
EAV-P-25-50A-S1	EAV-P-25-50C-S1	1"	24	50	19	0-16
EAV-P-25-60A-S1	EAV-P-25-63C-S1	1"	24	63	19	0-16
EAV-P-32-60A-S1	EAV-P-32-63C-S1	1 1/4"	30	63	27	0-16
EAV-P-32-80A-S1	EAV-P-32-80C-S1	1 1/4"	30	80	27	0-16
EAV-P-32-100A-S1	EAV-P-32-100C-S1	1 1/4"	30	100	27	0-16
EAV-P-40-60A-S1	EAV-P-40-63C-S1	1 1/2"	35	63	42	0-16
EAV-P-40-80A-S1	EAV-P-40-80C-S1	1 1/2"	35	80	42	0-16
EAV-P-40-100A-S1	EAV-P-40-100C-S1	1 1/2"	35	100	42	0-16
EAV-P-50-60A-S1	EAV-P-50-63C-S1	2"	45	63	55	0-16
EAV-P-50-80A-S1	EAV-P-50-80C-S1	2"	45	80	55	0-16
EAV-P-50-100A-S1	EAV-P-50-100C-S1	2"	45	100	55	0-16



PRZYKŁADOWE OZNACZENIE ZAWORU KĄTOWEGO Z SIŁOWNIKIEM

EAV-P	20	50	A	S2
seria	przylącze	siłownik	funkcja	materiał korpusu
EAV-P	10: 3/8" 15: 1/2" 20: 3/4" 25: 1" 32: 1 1/4" 40: 1 1/2" 50: 2"	40: 40mm 50: 50mm 63: 63mm 80: 80mm 100: 100mm	A: pojedynczego działania normalnie zamknięty C: podwójnego działania normalnie otwarty	S1: AISI316 S2: AISI304

ZAWORY AKSJALNE 2/2

Zawory aksjalne 2/2 występują w wersji podwójnego lub pojedynczego działania, normalnie zamknięte (NC) lub normalnie otwarte (NO) – powrót sprężyną.

Zawory aksjalne 2/2 są dostępne jako zawory pneumatyczne (seria 200 i 201) oraz jako zawory elektropneumatyczne (seria 202)

Posiadają przyłącze sterujące pod zawór wg NAMUR.

Przyłącze: G3/8"-2"

Materiał: AISI 304/ AISI 316

Uszczelnienie zaworu: NBR (powietrze, olej), FKM (większość cieczy), EPDM (gorąca woda i para)

Medium: sprężone powietrze, woda

Ciśnienie max: 10bar

Temperatura medium:

od -20°C do +80°C (NBR)

od -20°C do +150°C (FKM);

od -20°C do +150°C (EPDM)

Pozycja montażowa: dowolna

Szczelność dla próżni: 740 mm Hg

Ciśnienie sterujące:

3-8 bar w zaworze dwustronnego działania,

4,2-8 bar w zaworze pojedynczego działania

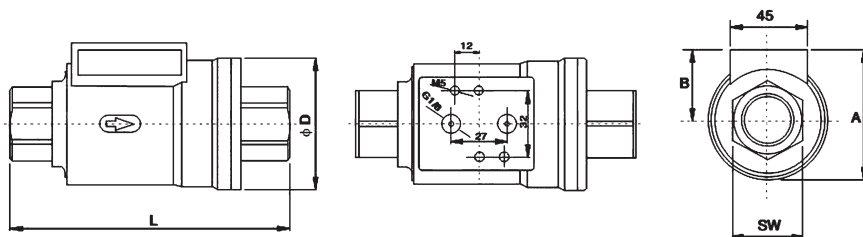


- Alternatywa dla zaworu kulowego z napędem pneumatycznym
- Sterowanie sygnałem pneumatycznym lub elektropneumatycznym
- Zwarta budowa
- Bardzo małe wymiary
- Dowolna pozycja montażu
- Duże przepływy
- Niskie straty ciśnienia

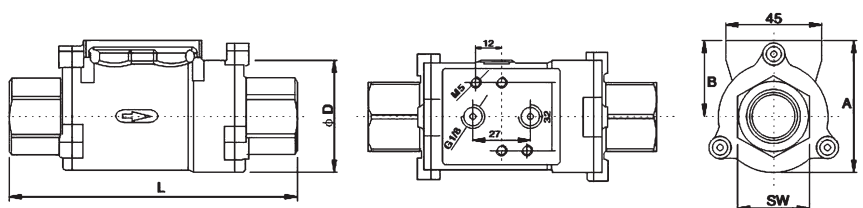


PRZYKŁADOWE OZNACZENIE ZAWORU AKSJALNEGO 2/2

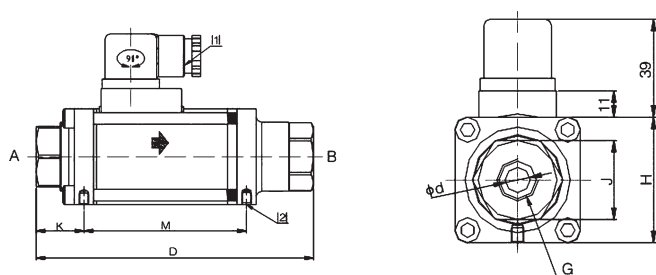
SF200	—	1	—	20	—	EPDM	—	NO
seria		działanie		przyłącze		uszczelnienie		korpus
zawory pneumatyczne SF200 zawory pneumatyczne SF201 zawory elektropneumatyczne SF202		0: normalnie otwarty 1: normalnie zamknięty pojedynczego działania 2: normalnie zamknięty podwójnego działania		15: 1/2" 20: 3/4" 25: 1" 35: 1 1/4" 40: 1 1/2" 50: 2"		BRAK: NBR EPDM FPM		AISI 304 AISI 316

tabela wymiarów zaworów pneumatycznych 200


Symbol	Przylącze	A [mm]	D [mm]	SW [mm]	B [mm]	L [mm]	Waga [kg]
DN10	3/8"	54	46	22	31	98	0,8
DN15	1/2"	59	52	26,5	33	112	1
DN20	3/4"	70	64	32	38	135	1,5
DN25	1"	76	69	41	41	143	1,92
DN32	1 1/4"	92	86	50	49	165	3,06
DN40	1 1/2"	102	96	56	54	180	3,76
DN50	2"	114	108	70	60	207	5,71

tabela wymiarów zaworów pneumatycznych 201


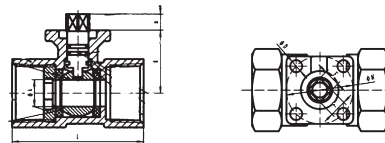
Symbol	Przylącze	A [mm]	D [mm]	SW [mm]	B [mm]	L [mm]	Waga [kg]
DN8	1/4"	47,5	37	22	29	98	0,54
DN10	3/8"	47,5	37	22	29	98	0,54
DN15	1/2"	51,3	42,5	26	30	112	0,67
DN20	3/4"	61,5	52	32	35,5	135	1,05
DN25	1"	68	60	40	38	143	1,45
DN32	1 1/4"	83,5	75	49	46	165	2,32
DN40	1 1/2"	93	84	53	51	180	2,82
DN50	2"	107	97	68	58	207	4,38

tabela wymiarów zaworów elektropneumatycznych 202


Symbol	G	KV[m³/h]	d	H	J	K	M	D	Waga [kg]
DN8	1/4"	2,2	10	50	32	25	85	145	1,6
DN10	3/8"	2,2	10	50	32	25	85	145	1,5
DN15	1/2"	5,2	15	70	41	31	103	173	3,7
DN20	3/4"	7,5	20	80	46	35	111	193	5,3
DN25	1"	12,2	25	90	55	36	121	212	7,1

ZAWORY KULOWE JEDNOCZĘŚCIOWE 400 401

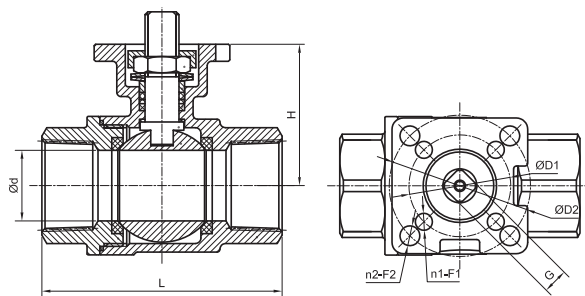
napęd: napęd obrotowy
materiał korpusu: AISI 304 / AISI 316
uszczelnienie: PTFE
ciśnienie max.: 69 bar
zakres temperatur: -20°C ÷ +180°C
kołnierz: wg ISO5211
przyłącze: gwint wewnętrzny BSP



Symbol	Przyłącze	L	A	H	c	D	M	F	ISO5211	
400 401-38	3/8"	45	7	24	36	6.5	36	9	F03	F04
400 401-12	1/2"	55	9.2	26	36	6.5	36	9	F03	F04
400 401-34	3/4"	60	12.5	32	36	6.5	36	9	F03	F04
400 401-1	1"	73	15	35	36	6.5	36	9	F04	F05
400 401-114	1 1/4"	78	20	38	36	6.5	36	9	F04	F05
400 401-112	1 1/2"	89	25	42	50	7	50	11	F05	F07
400 401-2	2"	100	32	50	50	7	50	11	F05	F07

ZAWORY KULOWE DWUCZĘŚCIOWE 400 402

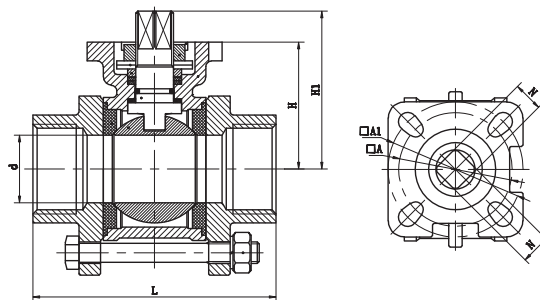
napęd: dźwignia ręczna / napęd obrotowy
materiał korpusu: AISI 304 / AISI 316
uszczelnienie: PTFE
ciśnienie max.: 69 bar
zakres temperatur: -20°C ÷ +180°C
kołnierz: wg ISO5211
przyłącze: gwint wewnętrzny BSP



Symbol	Przyłącze	L	φd	H	φD1	n1-F1	φD2	n2-F2	G	ISO5211	
400 402-14	1/2"	62	15	36	36	4-6	42	4-6	9	F03	F04
400 402-38	3/4"	67	20	40	36	4-6	42	4-6	9	F03	F04
400 402-12	1"	79,5	25	46	42	4-6	50	4-7	11	F04	F05
400 402-34	1 1/4"	93,5	32	52,5	42	4-6	50	4-7	11	F04	F05
400 402-1	1 1/2"	113	38	62	50	4-7	70	4-9	14	F05	F07
400 402-114	2"	118	50	73	50	4-7	70	4-9	14	F05	F07

ZAWORY KULOWE TRZYZCZĘŚCIOWE 400 403

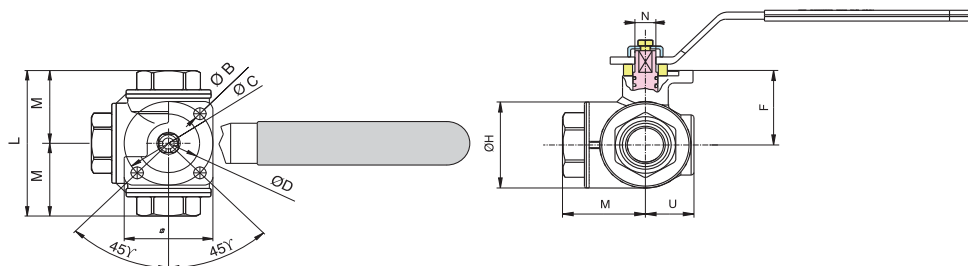
napęd: dźwignia ręczna / napęd obrotowy
materiał korpusu: AISI 304 / AISI 316
uszczelnienie: PTFE
ciśnienie max.: 69 bar
zakres temperatur: -20°C ÷ +180°C
kołnierz: wg ISO5211
przyłącze: gwint wewnętrzny BSP



Symbol	Przyłącze	DN	d	L	A	A1	H1	H	N	ISO5211	
400 403-12	1/2"	15	15	75	36	42	47	39	9	F03	F04
400 403-34	3/4"	20	20	80	36	42	52	44	9	F03	F04
400 403-1	1"	25	25	90	42	50	62,5	52	11	F04	F05
400 403-114	1 1/4"	32	32	110	42	50	68,5	56	11	F04	F05
400 403-112	1 1/2"	40	38	120	50	70	77,5	65	14	F05	F07
400 403-2"	2"	50	49	140	50	70	90	75	14	F05	F07

ZAWORY KULOWE TRZYDROGOWE 400 404 TYP T

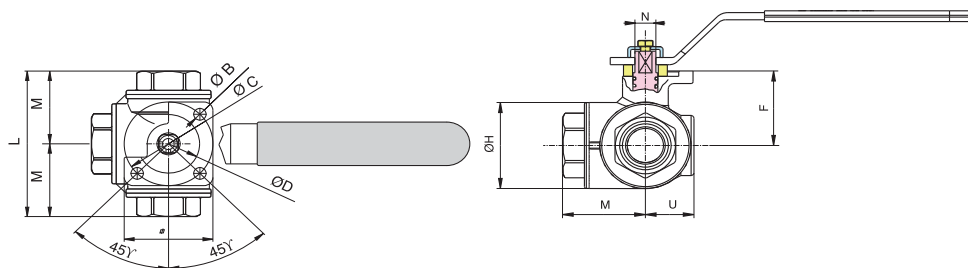
napęd: dźwignia ręczna / napęd obrotowy
 materiał korpusu: AISI 304 / AISI 316
 uszczelnienie: PTFE
 ciśnienie max.: 69 bar
 zakres temperatur: -20°C ÷ +180°C
 kołnierz: wg ISO5211
 przyłącze: gwint wewnętrzny BSP



Symbol	Przyłącze	φH	L	F	M	U	N	ISO5211	
400 404-12	1/2"	36	74	35	37	18	9	F03	F04
400 404-34	3/4"	42,5	82,5	41,5	41,3	21,2	9	F03	F04
400 404-1	1"	48,5	90	46	45	18,5	11	F04	F05
400 404-114	1 1/4"	72	122,5	59,5	61,2	38	11	F04	F05
400 404-112	1 1/2"	86	138,5	74	69,2	44,5	14	F05	F07
400 404-2	2"	111	166	85	83	56	14	F05	F07

ZAWORY KULOWE TRZYDROGOWE SERIA 400 405 TYP L

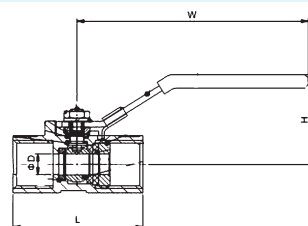
napęd: dźwignia ręczna / napęd obrotowy
 materiał: mosiądz niklowany
 uszczelnienie: PTFE
 ciśnienie max.: 30 bar
 zakres temperatur -20°C ÷ +160°C
 kołnierz: ISO5211
 przyłącze: gwint wewnętrzny BSP



Symbol	Przyłącze	φH	L	F	M	U	N	ISO5211	
400 405-12	1/2"	36	74	35	37	18	9	F03	F04
400 405-34	3/4"	42,5	82,5	41,5	41,3	21,2	9	F03	F04
400 405-1	1"	48,5	90	46	45	18,5	11	F04	F05
400 405-114	1 1/4"	72	122,5	59,5	61,2	38	11	F04	F05
400 405-112	1 1/2"	86	138,5	74	69,2	44,5	14	F05	F07
400 405-2	2"	111	166	85	83	56	14	F05	F07

ZAWORY KULOWE JEDNOCZĘŚCIOWE 400 101

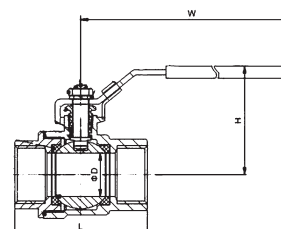
napęd: dźwignia ręczna
materiał korpusu: AISI 304 / AISI 316
uszczelnienie: PTFE
ciśnienie max.: 69 bar
zakres temperatur: -20°C ÷ +180°C
przyłącze: gwint wewnętrzny BSP



Symbol	Przyłącze	D	L	H	w
400 101-14	1/4"	5	39	33	68.5
400 101-38	3/8	7	44	36	67
400 101-12	1/2"	9	57	37	93
400 101-34	3/4"	13	58	42	93
400 101-1	1"	16	71	52	103
400 101-114	1 1/4"	20	78	56	103
400 101-112	1 1/2"	25	82	65	125
400 101-2	2"	32	100	70	125
400 101-212	2 1/2"	38	128	70	189
400 101-3	3"	50	153	77	189

ZAWORY KULOWE DWUCZĘŚCIOWE 400 201

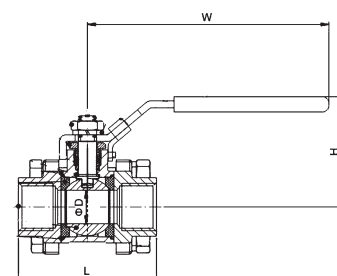
napęd: dźwignia ręczna
materiał korpusu: AISI 304 / AISI 316
uszczelnienie: PTFE
ciśnienie max.: 69 bar
zakres temperatur: -20°C ÷ +180°C
przyłącze: gwint wewnętrzny BSP



Symbol	Przyłącze	d	L	H	w
400 201-14	1/4"	12.5	49	48	100
400 201-38	3/8	12.5	49	48	100
400 201-12	1/2"	15	58	52	100
400 201-34	3/4"	20	66	61	127
400 201-1	1"	25	77	65	127
400 201-114	1 1/4"	32	90	79	154
400 201-112	1 1/2"	38	98	83	154
400 201-2	2"	50	121	97	192
400 201-212	2 1/2"	65	145	135	244
400 201-3	3"	80	166	144	244
400 201-4	4"	100	240	159	275

ZAWORY KULOWE TRZYCZĘŚCIOWE 400 301

napęd: dźwignia ręczna
materiał korpusu: AISI 304 / AISI 316
uszczelnienie: PTFE
ciśnienie max.: 69 bar
zakres temperatur: -20°C ÷ +180°C
przyłącze: gwint wewnętrzny BSP



Symbol	Przyłącze	d	L	H	w
400 301-14	1/4"	12.5	50.5	48	100
400 301-38	3/8	12.5	50.5	48	100
400 301-12	1/2"	15	61.5	52	100
400 301-34	3/4"	20	70	61	127
400 301-1	1"	25	80.5	65	127
400 301-114	1 1/4"	32	93	79	154
400 301-112	1 1/2"	38	103	83	154
400 301-2	2"	50	125	97	192
400 301-212	2 1/2"	65	160	135	244
400 301-3	3"	80	179	144	244
400 301-4	4"	100	220	157	280

ZAWORY KULOWE RĘCZNE SERIA 307

materiał: mosiądz niklowany,
uszczelnienie: PTFE
ciśnienie max.: 25 bar
zakres temperatur: -20÷ +110°C

Symbol	Przyłącze 1	Przyłącze 2
A-307-14	1/4" w	1/4" w
A-307-38	3/8" w	3/8" w
A-307-12	1/2" w	1/2" w
A-307-34	3/4" w	3/4" w
A-307-1	1" w	1" w



ZAWORY KULOWE RĘCZNE SERIA 308

materiał: mosiądz niklowany,
uszczelnienie: PTFE
ciśnienie max.: 25 bar
zakres temperatur: -20÷ +110°C

Symbol	Przyłącze 1	Przyłącze 2
A-308-14	1/4" w	1/4" z
A-308-38	3/8" w	3/8" z
A-308-12	1/2" w	1/2" z
A-308-34	3/4" w	3/4" z
A-308-1	1" w	1" z



ZAWORY KULOWE MINI SERIA 303

materiał: mosiądz niklowany,
uszczelnienie: PTFE
ciśnienie max.: 20 bar
zakres temperatur: -20÷ +90°C

Symbol	Przyłącze 1	Przyłącze 2
A-303-18	1/8" w	1/8" w
A-303-14	1/4" w	1/4" w
A-303-38	3/8" w	3/8" w
A-303-12	1/2" w	1/2" w



ZAWORY KULOWE MINI SERIA 304

materiał: mosiądz niklowany,
uszczelnienie: PTFE
ciśnienie max.: 20 bar
zakres temperatur: -20÷ +90°C

Symbol	Przyłącze 1	Przyłącze 2
A-304-18	1/8" z	1/8" w
A-304-14	1/4" z	1/4" w
A-304-38	3/8" z	3/8" w
A-304-12	1/2" z	1/2" w



ZAWORY RĘCZNE ODPOWIERZAJĄCE HVFF

medium: sprężone powietrze
ciśnienie robocze: 0-9 bar
zakres temperatur 0°C ÷ +60°C



Symbol	Przewód [mm]	Przewód [mm]
HVFF-6-6	6	6
HVFF-8-8	8	8
HVFF-10-10	10	10
HVFF-12-10	12	10
HVFF-12-12	12	12

ZAWORY RĘCZNE ODPOWIERZAJĄCE HVFS

medium: sprężone powietrze
ciśnienie robocze: 0-9 bar
zakres temperatur 0°C ÷ +60°C



Symbol	Przewód [mm]	Przylącze G
HVFS-6-1/8"	6	1/8"
HVFS-6-1/4"	6	1/4"
HVFS-6-3/8"	6	3/8"
HVFS-8-1/8"	8	1/8"
HVFS-8-1/4"	8	1/4"
HVFS-8-3/8"	8	3/8"
HVFS-10-1/4"	10	1/4"
HVFS-10-3/8"	10	3/8"
HVFS-10-1/2"	10	1/2"
HVFS-12-1/4"	12	1/4"
HVFS-12-3/8"	12	3/8"
HVFS-12-1/2"	12	1/2"

ZAWORY RĘCZNE ODPOWIERZAJĄCE HVSF

medium: sprężone powietrze
ciśnienie robocze: 0-9 bar
zakres temperatur 0°C ÷ +60°C



Symbol	Przylącze G	Przewód [mm]
HVSF-1/8"-6	1/8"	6
HVSF-1/4"-6	1/4"	6
HVSF-3/8"-6	3/8"	6
HVSF-1/8"-8	1/8"	8
HVSF-1/4"-8	1/4"	8
HVSF-3/8"-8	3/8"	8
HVSF-1/4"-10	1/4"	10
HVSF-3/8"-10	3/8"	10
HVSF-1/2"-10	1/2"	10
HVSF-1/4"-12	1/4"	12
HVSF-3/8"-12	3/8"	12
HVSF-1/2"-12	1/2"	12

ZAWORY RĘCZNE ODPOWIERZAJĄCE HVSS

medium: sprężone powietrze
ciśnienie robocze: 0-9 bar
zakres temperatur 0°C ÷ +60°C



Symbol	Przylącze G	Przylącze G
HVSS-1/8"-1/8"	1/8"	1/8"
HVSS-1/4"-1/8"	1/4"	1/8"
HVSS-1/4"-1/4"	1/4"	1/4"
HVSS-3/8"-1/4"	3/8"	1/4"
HVSS-3/8"-3/8"	3/8"	3/8"
HVSS-1/2"-3/8"	1/2"	3/8"
HVSS-1/2"-1/2"	1/2"	1/2"

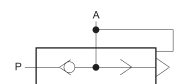
ZAWORY SZYBKIEGO SPUSTU

medium: powietrze

materiał: korpus - mosiądz OT58, uszczelki - desmopan

zakres temperatur: -5÷ +60°C

Symbol	Przylącze	Średnica nominalna [mm]	Min. Ciśnienie otwarcia [bar]	Zakres ciśnień [bar]
QV-06	G 1/8"	6	≥0,3	0,5 - 12
QV-08	G 1/4"	8	≥0,3	0,5 - 12
QV-10	G 3/8"	10	≥0,4	0,5 - 12
QV-15	G 1/2"	15	≥0,4	0,5 - 12
QV-20	G 3/4"	20	≥0,5	0,5 - 12
QV-25	G 1"	25	≥0,5	0,5 - 12



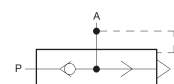
ZAWORY SZYBKIEGO SPUSTU

medium: powietrze

materiał: korpus - mosiądz OT58, uszczelki - NBR

zakres temperatur: -5÷ +60°C

Symbol	Przylącze	Średnica nominalna [mm]	Min. Ciśnienie otwarcia [bar]	Zakres ciśnień [bar]
XQ-06	G 1/8"	6	≥0,5	1,2 - 10
XQ-08	G 1/4"	8	≥0,3	1,2 - 10
XQ-10	G 3/8"	8	≥0,2	1,2 - 10
XQ-15	G 1/2"	15	≥0,2	1,2 - 10



ZAWORY ZWROTNE

medium: powietrze

konstrukcja: grzybkowa

materiał: korpus - mosiądz OT58, uszczelki - NBR, sprężyna - stal nierdzewna

zakres temperatur: -5÷ +60°C

Symbol	Przylącze	Średnica nominalna [mm]	Zakres ciśnień [bar]
CV-06	G 1/8"	6	0,5 - 12
CV-08	G 1/4"	8	0,5 - 12
CV-10	G 3/8"	10	0,5 - 12
CV-15	G 1/2"	15	0,5 - 12
CV-20	G 3/4"	20	0,5 - 12
CV-25	G 1"	25	0,5 - 12



ZAWORY ZWROTNO-DŁAWIĄCE

medium: powietrze

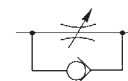
konstrukcja: iglicowa

materiał: korpus - aluminium, uszczelki - NBR

ciśnienie robocze: 0,5-12 bar

zakres temperatur: 0÷ +60°C

Symbol	Przylącze	Min. Ciśnienie otwarcia [bar]
SV-01	G 1/8"	0,3
SV-02	G 1/4"	0,3
SV-03	G 3/8"	0,3
SV-04	G 1/2"	0,3



ZAWORY ZWROTNO-DŁAWIĄCE

medium: powietrze

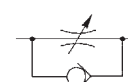
konstrukcja: iglicowa

materiał: korpus - tworzywo sztuczne, uszczelki - NBR

zakres temperatur: 0÷ +60°C

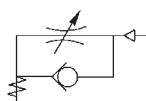
zastosowanie: przewody PA, PU, PE

Symbol	Średnica przewodu 1 [mm]	Średnica przewodu 2 [mm]
NSF-04	4	4
NSF-06	6	6
NSF-08	8	8
NSF-10	10	10
NSF-12	12	12



ZAWORY ZWROTNO-DŁAWIĄCE DO MONTAŻU W ZAWORACH

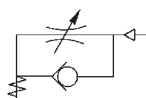
medium: powietrze
konstrukcja: iglicowa
materiał: korpus tworzywo sztuczne, uszczelki - NBR
zakres temperatur: 0÷ +60°C
zakres ciśnień: 0-10 bar
zastosowanie: przewody PA, PU, PE



Symbol	Średnica przewodu [mm]	Przyłącze G1
NSF-IN-4-M5	4	M5
NSF-IN-4-01G	4	G 1/8"
NSF-IN-4-02G	4	G 1/4"
NSF-IN-6-M5	6	M5
NSF-IN-6-01G	6	G 1/8"
NSF-IN-6-02G	6	G 1/4"
NSF-IN-6-03G	6	G 3/8"
NSF-IN-6-04G	6	G 1/2"
NSF-IN-8-01G	8	G 1/8"
NSF-IN-8-02G	8	G 1/4"
NSF-IN-8-03G	8	G 3/8"
NSF-IN-8-04G	8	G 1/2"
NSF-IN-10-01G	10	G 1/8"
NSF-IN-10-02G	10	G 1/4"
NSF-IN-10-03G	10	G 3/8"
NSF-IN-10-04G	10	G 1/2"
NSF-IN-12-01G	12	G 1/8"
NSF-IN-12-02G	12	G 1/4"
NSF-IN-12-03G	12	G 3/8"
NSF-IN-12-04G	12	G 1/2"

ZAWORY ZWROTNO-DŁAWIĄCE DO MONTAŻU W ZAWORACH

medium: powietrze
konstrukcja: iglicowa
materiał: korpus tworzywo sztuczne, uszczelki - NBR
zakres temperatur: 0÷ +60°C
zakres ciśnień: 0-10 bar
zastosowanie: przewody PA, PU, PE

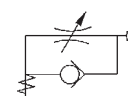


Symbol	Średnica przewodu [mm]	Przyłącze G1
NSE-IN-04-M5	4	M5
NSE-IN-04-01G	4	G 1/8"
NSE-IN-04-02G	4	G 1/4"
NSE-IN-06-M5	6	M5
NSE-IN-06-01G	6	G 1/8"
NSE-IN-06-02G	6	G 1/4"
NSE-IN-06-03G	6	G 3/8"
NSE-IN-06-04G	6	G 1/2"
NSE-IN-08-01G	8	G 1/8"
NSE-IN-08-02G	8	G 1/4"
NSE-IN-08-03G	8	G 3/8"
NSE-IN-08-04G	8	G 1/2"
NSE-IN-10-01G	10	G 1/8"
NSE-IN-10-02G	10	G 1/4"
NSE-IN-10-03G	10	G 3/8"
NSE-IN-10-04G	10	G 1/2"
NSE-IN-12-02G	12	G 1/4"
NSE-IN-12-03G	12	G 3/8"
NSE-IN-12-04G	12	G 1/2"

ZAWORY ZWROTNO-DŁAWIĄCE DO MONTAŻU W SIŁOWNIKACH

medium: powietrze
 konstrukcja: iglicowa
 materiał: korpus - tworzywo sztuczne, uszczelki - NBR
 zakres temperatur: 0÷ +60°C
 zakres ciśnień: 0-10 bar
 zastosowanie: przewody PA, PU, PE

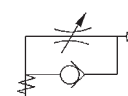
Symbol	Średnica przewodu [mm]	Przyłącze
NSF-OUT-4-M5	4	M5
NSF-OUT-4-01G	4	G 1/8"
NSF-OUT-4-02G	4	G 1/4"
NSF-OUT-6-M5	6	M5
NSF-OUT-6-01G	6	G 1/8"
NSF-OUT-6-02G	6	G 1/4"
NSF-OUT-6-03G	6	G 3/8"
NSF-OUT-6-04G	6	G 1/2"
NSF-OUT-8-01G	8	G 1/8"
NSF-OUT-8-02G	8	G 1/4"
NSF-OUT-8-03G	8	G 3/8"
NSF-OUT-8-04G	8	G 1/2"
NSF-OUT-10-01G	10	G 1/8"
NSF-OUT-10-02G	10	G 1/4"
NSF-OUT-10-03G	10	G 3/8"
NSF-OUT-10-04G	10	G 1/2"
NSF-OUT-12-01G	12	G 1/8"
NSF-OUT-12-02G	12	G 1/4"
NSF-OUT-12-03G	12	G 3/8"
NSF-OUT-12-04G	12	G 1/2"



ZAWORY ZWROTNO-DŁAWIĄCE DO MONTAŻU W SIŁOWNIKACH

medium: powietrze
 konstrukcja: iglicowa
 materiał: korpus - tworzywo sztuczne, uszczelki - NBR
 zakres temperatur: 0÷ +60°C
 zakres ciśnień: 0-10 bar
 zastosowanie: przewody PA, PU, PE

Symbol	Średnica przewodu [mm]	Przyłącze
NSE-OUT-04-M5	4	M5
NSE-OUT-04-01G	4	G 1/8"
NSE-OUT-04-02G	4	G 1/4"
NSE-OUT-06-M5	6	M5
NSE-OUT-06-01G	6	G 1/8"
NSE-OUT-06-02G	6	G 1/4"
NSE-OUT-06-03G	6	G 3/8"
NSE-OUT-06-04G	6	G 1/2"
NSE-OUT-08-01G	8	G 1/8"
NSE-OUT-08-02G	8	G 1/4"
NSE-OUT-08-03G	8	G 3/8"
NSE-OUT-08-04G	8	G 1/2"
NSE-OUT-10-01G	10	G 1/8"
NSE-OUT-10-02G	10	G 1/4"
NSE-OUT-10-03G	10	G 3/8"
NSE-OUT-10-04G	10	G 1/2"
NSE-OUT-12-02G	12	G 1/4"
NSE-OUT-12-03G	12	G 3/8"
NSE-OUT-12-04G	12	G 1/2"





ul. Złota 36 | 62-800 Kalisz | tel. 62 766 31 01 | www.jag-mar.pl | biuro@jag-mar.pl