

**GAA - Lobex**

**Sp. z o.o.**

ul. Poniatowskiego 53 37-500 JAROSLAW  
<http://www.gaa.com.pl>

Tel. (016) 6210891, Fax (016) 6210892  
e-mail: [lobex@gaa.com.pl](mailto:lobex@gaa.com.pl)

gruppe anlagen automation

## **Zawory membranowe i magnetyczne**

## Zawory membranowe z tworzyw sztucznych

## Typ 607

Zawór membranowy z napędem ręcznym i ogranicznikiem końcowym



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Materiał obudowy	Materiał membrany
6	0 - 6	do klejenia/spawania	PVC-H	EPDM
10	0 - 10	złączka do węża mufka gwintowana	PP PVDF PVDF-HP PFA-HP	FPM PTFE

## Typ 617

Zawór membranowy z napędem ręcznym



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Materiał obudowy	Materiał membrany
12	0 - 6	do klejenia/spawania	PVC-H	EPDM
15	0 - 6	złączka do węża mufka gwintowana dwuzłączka gwintowana	PP PVDF PVDF-HP PFA-HP	FPM PTFE

## Typ 677

Zawór membranowy z napędem ręcznym



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Materiał obudowy	Materiał membrany
15	0 - 10	do klejenia/spawania	PVC-H	EPDM
20	0 - 10	dwuzłączka gwintowana	PP	FPM
25	0 - 10	kołnierze	PVDF	PTFE
32	0 - 10		PVDF-HP	CSM
40	0 - 10		PFA-HP	NBR
50	0 - 10			
65	0 - 10			
80	0 - 10			
100	0 - 10			

## Typ 604

Zawór membranowy z napędem sprężonym powietrzem. Normalnie zamknięty



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Ciśnienie sterowania	Materiał obudowy	Materiał membrany
6	0 - 6	do klejenia/spawania	5 - 7	PVC-H	PTFE
10	0 - 6	złączka do węża mufka gwintowana		PP PVDF PVDF-HP PFA-HP	

Zastrzegamy możliwość zmian konstrukcyjnych bez powiadomienia.

**Typ 610**

Zawór membranowy z napędem sprężonym powietrzem, otwarty, normalnie zamknięty lub dwustronnego działania



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Ciśnienie sterowania	Materiał obudowy	Materiał membrany
12	0 - 6	do klejenia/spawania	4 - 7	PVC-H	PTFE
15	0 - 6	złączka do węża mufka gwintowana		PP PVDF PVDF-HP PFA-HP	

**Typ 600**

Zawór membranowy z napędem sprężonym powietrzem, otwarty, normalnie zamknięty lub dwustronnego działania



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Ciśnienie sterowania	Materiał obudowy	Materiał membrany
15	0 - 10	do klejenia/spawania	3 - 6	PVC-H	EPDM
20	0 - 10	dwuzłączka gwintowana		PP	FPM
25	0 - 10	kołnierze		PVDF	PTFE
32	0 - 10			PVDF-HP	CSM
40	0 - 10			PFA-HP	NBR
50	0 - 10				

**Typ 667**

Zawór membranowy z napędem sprężonym powietrzem, normalnie otwarty (DN 15-80), pod ciśnieniem sterowania zamknięty, poprzez ciśnienie pracy otwarty (DN 65 + 80)



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Ciśnienie sterowania	Materiał obudowy	Materiał membrany
15	0 - 10	do klejenia/spawania	2 - 6	PVC-H	EPDM
20	0 - 10	dwuzłączka gwintowana		PP	FPM
25	0 - 10	kołnierze		PVDF	PTFE
32	0 - 10			PVDF-HP	CSM
40	0 - 10			PFA-HP	NBR
50	0 - 10				
65	0,5 - 10				
80	0,5 - 10				

**Typ 690**

Zawór membranowy z napędem sprężonym powietrzem, otwarty, normalnie zamknięty lub dwustronnego działania



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Ciśnienie sterowania	Materiał obudowy	Materiał membrany
15	0 - 10	do klejenia/spawania	3 - 6	PVC-H	EPDM
20	0 - 10	dwuzłączka gwintowana		PP	FPM
25	0 - 10	kołnierze		PVDF	PTFE
32	0 - 10			PVDF-HP	CSM
40	0 - 10			PFA-HP	NBR
50	0 - 10				
65	0 - 10				
80	0 - 6				
100	0 - 6				

Zastrzegamy możliwość zmian konstrukcyjnych bez powiadomienia.

**Typ 613****Zawór membranowy z napędem elektrycznym**

DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Napięcie zasilania	Materiał obudowy	Materiał membrany
6	0 - 6	do klejenia/spawania	24-230 V AC	PVC-H	EPDM
12	0 - 6	złączka do węża		PP	FPM
15	0 - 6	mufka gwintowana		PVDF	PTFE
32	0 - 10	dwuzłączka gwintowana		PVDF-HP	

**Typ 693****Zawór membranowy z napędem elektrycznym**

DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Ciśnienie sterowania	Materiał obudowy	Materiał membrany
15	0 - 10	do klejenia/spawania	24-230 V AC	PVC-H	EPDM
20	0 - 10	dwuzłączka gwintowana		PP	FPM
25	0 - 10	kołnierze		PVDF	PTFE
32	0 - 6			PVDF-HP	CSM
40	0 - 6			PFA-HP	NBR
50	0 - 6				

## Zawory membranowe metalowe

## Typ 601

Zawór membranowy z napędem ręcznym i ogranicznikiem zamknięcia



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Materiał obudowy	Materiał membrany
4	0 - 10	do spawania wg DIN, ISO, BS lub Clamp	staliwo ko odkuvka ko	EPDM
6	0 - 10			PTFE
8	0 - 10			
10	0 - 10			

## Typ 602

Zawór membranowy z napędem ręcznym



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Materiał obudowy	Materiał membrany
4	0 - 10	do spawania wg DIN, ISO, BS lub Clamp	staliwo ko odkuvka ko	EPDM
6	0 - 10			PTFE
8	0 - 10			
10	0 - 10			

## Typ 611

Zawór membranowy z napędem ręcznym



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Materiał obudowy	Materiał membrany
4	0 - 10	do spawania wg DIN, ISO, BS lub Clamp mufa z gwintem wewnętrznym	staliwo ko odkuvka ko mosiądz	EPDM
6	0 - 10			PTFE
8	0 - 10			
10	0 - 10			

## Typ 612

Zawór membranowy z napędem ręcznym



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Materiał obudowy	Materiał membrany
10	0 - 10	do spawania wg DIN, ISO, BS, SMS lub Clamp	staliwo ko odkuvka ko	EPDM
15	0 - 10			PTFE
20	0 - 10			
25	0 - 10			

Zastrzegamy możliwość zmian konstrukcyjnych bez powiadomienia.

**Typ 671**

Zawór membranowy z napędem ręcznym i ogranicznikiem zamknięcia



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Materiał obudowy	Materiał membrany
15	0 - 10	do spawania wg DIN, ISO, BS	staliwo ko	EPDM
20	0 - 10	lub Clamp	odkuvka ko	FPM
25	0 - 10	mufa z gwintem wewnętrznym	mosiądz	PTFE
32	0 - 10	kołnierze	żeliwo	CSM
40	0 - 10		żeliwo z po- włoką z PP	NBR
50	0 - 10		żeliwo z po- włoką z PP	
80	0 - 10		żeliwo z po- włoką z PFA	
100	0 - 10		żeliwo z po- włoką z PFA	

**Typ 672**

Zawór membranowy z napędem ręcznym i ogranicznikiem zamknięcia



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Materiał obudowy	Materiał membrany
15	0 - 10	do spawania wg DIN, ISO, BS, SMS	staliwo ko	EPDM
20	0 - 10	lub Clamp	odkuvka ko	FPM
25	0 - 10			PTFE
32	0 - 10			
40	0 - 10			
50	0 - 10			
80	0 - 10			
100	0 - 10			

**Typ 673**

Zawór membranowy z napędem ręcznym i ogranicznikiem zamknięcia



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Materiał obudowy	Materiał membrany
15	0 - 10	do spawania wg DIN, ISO, BS, SMS	staliwo ko	EPDM
20	0 - 10	lub Clamp	odkuvka ko	FPM
25	0 - 10			PTFE
32	0 - 10			
40	0 - 10			
50	0 - 10			

**Typ 675**

Zawór membranowy z napędem ręcznym i ogranicznikiem ręcznym



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Materiał obudowy	Materiał membrany
15	0 - 10	do spawania wg DIN, ISO, BS, SMS	żeliwo	EPDM
.		lub Clamp	żeliwo gu- mowane	FPM
.		mufa z gwintem wewnętrznym	żeliwo z po- włoką z PP	PTFE
.		kołnierze	żeliwo z po- włoką z PFA	
.			żeliwo z po- włoką z PFA	
.			żeliwo z po- włoką z PFA	
300			żeliwo z po- włoką z PTFE	

Zastrzegamy możliwość zmian konstrukcyjnych bez powiadomienia.

**Typ 603**

Zawór membranowy z napędem pneumatycznym. Normalnie zamknięty



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Ciśnienie sterowania	Materiał obudowy	Materiał membrany
4	0 - 6	do spawania	5 - 7	staliwo ko odkuvka ko	EPDM PTFE
6	0 - 6	wg DIN, ISO, BS			
8	0 - 6	lub Clamp			
10	0 - 6				

**Typ 605**

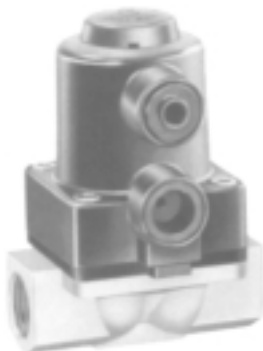
Zawór membranowy z napędem sprężonym powietrzem, otwarty, normalnie zamknięty lub dwustronnego działania



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Ciśnienie sterowania	Materiał obudowy	Materiał membrany
4	0 - 6	do spawania	4 - 7	staliwo ko odkuvka ko	EPDM PTFE
6	0 - 6	wg DIN, ISO, BS			
8	0 - 6	lub Clamp			
10	0 - 6				

**Typ 615**

Zawór membranowy z napędem sprężonym powietrzem, otwarty, normalnie zamknięty lub dwustronnego działania



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Ciśnienie sterowania	Materiał obudowy	Materiał membrany
10	0 - 6	do spawania	4 - 7	staliwo ko odkuvka ko mosiądz	EPDM FPM PTFE
12	0 - 6	wg DIN, ISO, BS			
15	0 - 6	lub Clamp			

**Typ 620**

Zawór membranowy z napędem sprężonym powietrzem, otwarty, normalnie zamknięty lub dwustronnego działania



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Ciśnienie sterowania	Materiał obudowy	Materiał membrany
65	0 - 10 zależnie od wielkości napędu	kołnierze	1 - 7	żeliwo	EPDM
80			zależnie	żeliwo gu-	FPM
100			od wielkości	mowane	PTFE
125			napędu	żeliwo z po-	CSM
150				włoką z PP	NBR
				żeliwo z po-	
				włoką z PFA	
				żeliwo z po-	
				włoką z PTFE	

Zastrzegamy możliwość zmian konstrukcyjnych bez powiadomienia.

**Typ 625**

Zawór membranowy z napędem sprężonym powietrzem, otwarty, normalnie zamknięty lub dwustronnego działania



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Ciśnienie sterowania	Materiał obudowy	Materiał membrany
10	0 - 6	do spawania	4 - 7	staliwo ko	EPDM
12	0 - 6	wg DIN, ISO, BS, SMS		odkuvka ko	FPM
15	0 - 6	lub Clamp mufa z gwintem wewn.		mosiądz	PTFE

**Typ 640**

Zawór membranowy z napędem pneumatycznym. Normalnie zamknięty



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Ciśnienie sterowania	Materiał obudowy	Materiał membrany
4	0 - 10	do spawania	4 - 6	staliwo ko	EPDM
6	0 - 10	wg DIN, ISO, BS, SMS		odkuvka ko	FPM
8	0 - 10	lub Clamp		PTFE	
10	0 - 10	mufa z gwintem wewn.			
15	0 - 10				
20	0 - 10				
25	0 - 10				
32	0 - 6				
40	0 - 6				
50	0 - 6				

**Typ 687**

Zawór membranowy z napędem sprężonym powietrzem, otwarty, normalnie zamknięty lub dwustronnego działania



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Ciśnienie sterowania	Materiał obudowy	Materiał membrany
15	0 - 10	do spawania	3 - 6	staliwo ko	EPDM
20	0 - 10	wg DIN, ISO, BS, SMS	3 - 6	odkuvka ko	FPM
25	0 - 10	lub Clamp	3 - 6	żeliwo	PTFE
32	0 - 10	mufa z gwintem wewn.	3 - 6	żeliwo z po- włoką z PP	CSM
40	0 - 10	kołnierze	3 - 6	włoką z PFA	NBR
50	0 - 8		3 - 6		
80	0 - 8		5,5 - 7		
100	0 - 6		5,5 - 7		

**Typ 695**

Zawór membranowy z napędem sprężonym powietrzem. Normalnie otwarty lub dwustronnego działania



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Ciśnienie sterowania	Materiał obudowy	Materiał membrany
15	0 - 10	do spawania	3 - 6	staliwo ko	EPDM
20	0 - 10	wg DIN, ISO, BS, SMS		odkuvka ko	FPM
25	0 - 10	lub Clamp		żeliwo	PTFE
32	0 - 10	mufa z gwintem wewn.		żeliwo z po- włoką z PP	CSM
40	0 - 10	kołnierze		włoką z PFA	NBR
50	0 - 10				

Zastrzegamy możliwość zmian konstrukcyjnych bez powiadomienia.

**Typ 618****Zawór membranowy z napędem elektrycznym**

DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Napięcie zasilania	Materiał obudowy	Materiał membrany
4	0 - 6	do spawania	24-230 V AC	staliwo ko odkuvka ko mosiądz	EPDM
6	0 - 6	wg DIN, ISO, BS, SMS			FPM
8	0 - 6	lub Clamp			PTFE
10	0 - 6	mufa z gwintem wewn.			
12	0 - 6				
15	0 - 6				

**Typ 698****Zawór membranowy z napędem elektrycznym**

DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Napięcie zasilania	Materiał obudowy	Materiał membrany
15	0 - 10	do spawania	24-230 V AC	staliwo ko odkuvka ko żeliwo	EPDM
20	0 - 10	wg DIN, ISO, BS, SMS			FPM
25	0 - 10	lub Clamp			PTFE
32	0 - 6	mufa z gwintem wewn.			CSM
40	0 - 6	kołnierze			NBR
50	0 - 6		żeliwo z po- włoką z PP		
			żeliwo z po- włoką z PFA		

**Zawór membranowy z gniazdem zaworowym nisko osadzonym****Typ 655****Zawór membranowy z napędem ręcznym**

DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Materiał obudowy	Materiał membrany
15	0 - 7	kołnierze DIN	żeliwo	IIR
.		kołnierze ANSI	żeliwo gumowane twarde	CR
.			żeliwo z powłoką szklaną	EPDM
.			żeliwo gumowane miękkie	
350				żeliwo z powłoką z PVDF

## Zawory magnetyczne z tworzyw sztucznych

## Typ 52

Zawór magnetyczny bezpośredniego działania. Normalnie zamknięty



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Napięcie zasilania	Materiał obudowy	Materiał membrany
2	0 - 6	mufa do wklejenia	12-110 V DC	PVC-H	EPDM
4	0 - 3	mufa z gwintem wewn.	24-240 V AC	PVDF	FPM
6	0 - 1,5			(szkło na zyczenie)	PTFE

## Typ 102

Zawór magnetyczny bezpośredniego działania. Normalnie zamknięty



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Napięcie zasilania	Materiał obudowy	Materiał membrany
6	0 - 4	mufa do wklejenia	12-110 V DC	PVC-H	EPDM
8	0 - 2	mufa z gwintem wewn.	24-240 V AC	PVDF	FPM
10	0 - 1				PTFE

## Typ 105

Zawór magnetyczny bezpośredniego działania. Normalnie zamknięty



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Napięcie zasilania	Materiał obudowy	Materiał membrany
6	0 - 6	mufa do wklejenia	24-240 V AC	PVC-H	EPDM
10	0 - 1,5	mufa z gwintem wewn. dwuzłączka		PVDF	FPM PTFE

## Typ 202

Zawór magnetyczny bezpośredniego działania. Normalnie zamknięty



DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Napięcie zasilania	Materiał obudowy	Materiał membrany
10	0 - 2	mufa do wklejenia	12-110 V DC	PVC-H	EPDM
15	0 - 1	mufa z gwintem wewn.	24-240 V AC	PVDF	FPM PTFE

Zastrzegamy możliwość zmian konstrukcyjnych bez powiadomienia.

**Typ 205****Zawór magnetyczny bezpośredniego działania. Normalnie zamknięty**

DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Napięcie zasilania	Materiał obudowy	Materiał membrany
10	0 - 6	mufa do wklejenia	12-110 V DC	PVC-H	EPDM
15	0 - 2	mufa z gwintem wewn.	24-240 V AC		FPM
20	0 - 1				PTFE
25	0 - 1				
32	0 - 1				
40	0 - 0,2				
50	0 - 0,2				

**Typ 225****Zawór magnetyczny ze wspomaganie (serwomechanizm). Normalnie zamknięty**

DN mm	Ciśnienie robocze bar	Rodzaje króćców	Napięcie zasilania	Materiał obudowy	Materiał membrany
15	0,5 - 6	mufa do wklejenia	12-110 V DC	PVC-H	EPDM
20	0,5 - 6	mufa z gwintem wewn.	24-240 V AC		FPM
25	0 - 6				PTFE
32	0 - 6				
40	0 - 6				
50	0 - 6				