

Zawór membranowy typ 14 z napędem pneumatycznym typ AV ciśnienie sterujące 4 - 6 bar (DN 65 - 100)



Material obudowy	PVC-U	PVC-C	PP	PVDF
Material membrany	• EPDM • CSM • PTFE z membraną wzmachającą z EPDM			
Dopuszczalna temperatura robocza ¹⁾	0 °C do 60 °C ²⁾	0 °C do 90 °C ²⁾	-20 °C do 90 °C ²⁾	-20 °C do 120 °C
Wielkości nominalne	DN 65 do DN 100			
Połączenie z rurociągiem	• Kolnierz z wymiarami przyłączeniowymi zgodnie z DIN EN 1092-1 (zast. DIN 2501) - PN 10 ³⁾			
Długość zabudowy	• DIN EN 558 - 1 Seria FTF 1 (DIN 3202 - Seria F 1)		• Norma zakładowa	
Napęd	pneumatyczny, podwójnego lub pojedynczego działania			
Akcesoria	Przełącznik krańcowy, zawory magnetyczne, regulator ustawienia, ogranicznik skoku			

¹⁾ zaprojektowano na okres eksploatacji 10 lat przy neutralnym medium (woda)

²⁾ temperatury stosowania materiałów membrany:

³⁾ możliwa dostawa zgodnie ze standardami ANSI

CSM: -20 do 80 °C

EPDM: -20 do 90 °C

PTFE: -20 do 120 °C

Przykładowy tekst oferty przetargowej:

Zawór membranowy typ 14, DN 80, PN 10, PP / PTFE, przyłączy kolnierzowe zgodnie z DIN EN 1092-1 - PN 10, długość zabudowy zgodnie z DIN EN 558-1 Seria FTF 1, z napędem pneumatycznym typ AV pojedynczego działania, zamykanym siłą sprężyny, ciśnienie sterujące 4 - 6 bar, optyczny wskaźnik położenia, regulowany ogranicznik krańcowy do ograniczania siły zamykania

Dokument: FRANK_DB_L1_Membranventil Typ 14 AV pneum. DN65-100_04-2012_PL

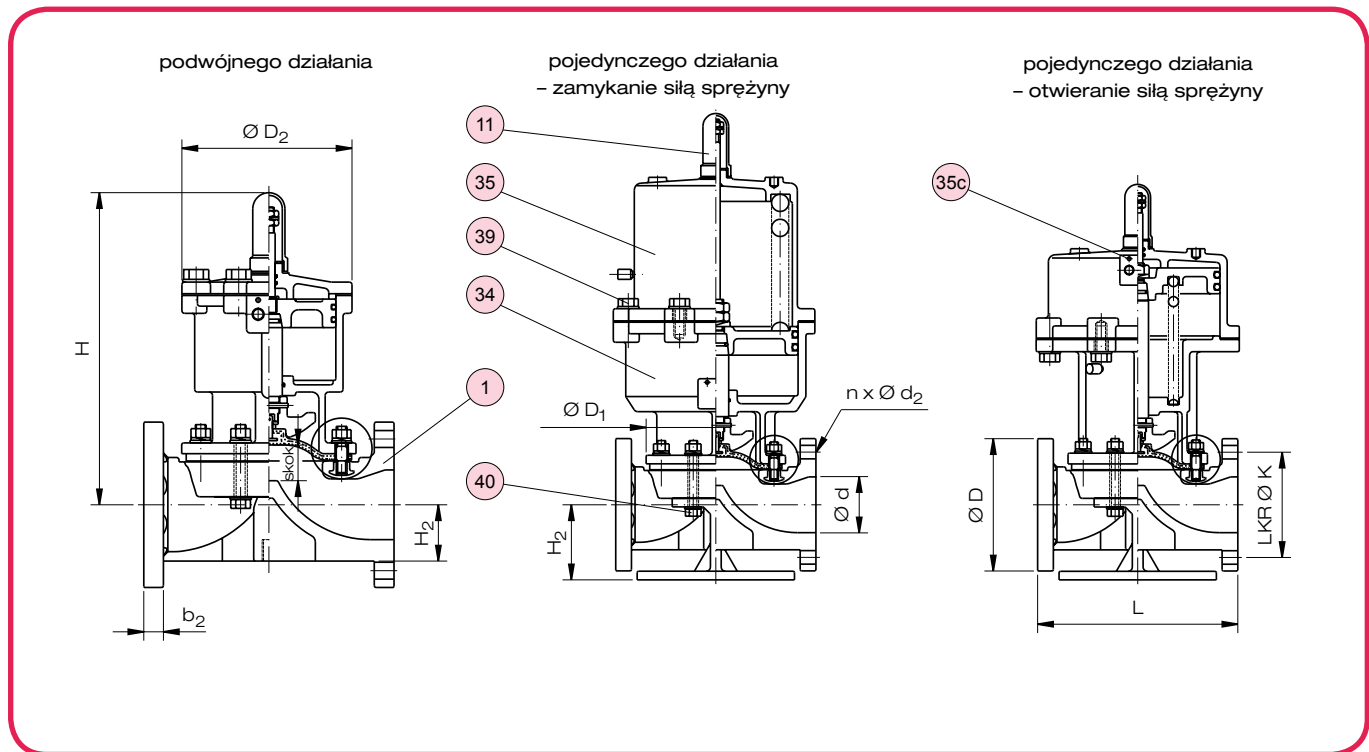
04/2012

Firma nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie błędy i zmiany w druku

Armatura z tworzyw sztucznych

L1 - 13

Zawór membranowy typ 14 z napędem pneumatycznym typ AV ciśnienie sterujące 4 - 6 bar (DN 65 - 100)



Nr.	Nazwa	Ilość	Material
1	Korpus	1	PVC-U, PVC-C, PP, PVDF
11	Wizjer	1	PC
34	Dolna część napędu	1	Odlew Al (AC4C), z powłoką epoksydową
35	Górna część napędu	1	Odlew Al (AC4C), z powłoką epoksydową

Nr.	Nazwa	Ilość	Material
35c	Wkład gwintowany	2	A2 - 1.4301 (SUS 304)
39	Śruba, podkładka (A)	8	A2 - 1.4301 (SUS 304)
40	Śruba, podkładka (B)	4	A2 - 1.4301 (SUS 304)

Zawór membranowy typ 14 z napędem pneumatycznym typ AV ciśnienie sterujące 4 - 6 bar (DN 65 - 100)

Wymiary – przyłącze kołnierzowe

Wymiary w mm															
DN	d	K	D	D ₁	D ₂ ¹⁾	D ₂ ²⁾	D ₂ ³⁾	L	b ₂	skok	H ₂	H ¹⁾	H ²⁾	H ³⁾	n x d ₂
65	67	145	185	171	208 x 208	280 x 280	280 x 280	290	22	34	61	323	473	423	4 x 18
80	78	160	200	195	208 x 208	305 x 305	305 x 305	310	24	42	63 ⁵⁾	354	550	455	8 x 18
100	100	180	220	235	250 x 250	385 x 385	385 x 385	350	24 ⁴⁾	50	78 ⁶⁾	417	601	509	8 x 18

1) napęd podwójnego działania

2) pojedynczego działania, zamykanie siłą sprężyny

3) pojedynczego działania, otwieranie siłą sprężyny

4) wykonanie z PP-, PVDF = 26mm

5) pojedynczego działania, otwieranie siłą sprężyny = 105mm

6) pojedynczego działania, otwieranie siłą sprężyny = 117mm

Masy w kg / szt.

DN	Kołnierz, napęd podwójnego działania				Dodatkowe masy	
	PVC-U	PVC-C	PP	PVDF	zamykanie siłą sprężyny	otwieranie siłą sprężyny
65	10,0	10,0	9,0	10,5	12,5	7,0
80	12,0	12,0	10,5	12,5	22,5	12,5
100	19,0	19,0	16,5	19,5	42,0	26,5

Zużycie powietrza

Parametry	Typ	napęd podwójnego działania			zamykanie siłą sprężyny			otwieranie siłą sprężyny		
		DN 65	DN 80	DN 100	DN 65	DN 80	DN 100	DN 65	DN 80	DN 100
Zużycie powietrza [Nl/skok] ²⁾		10,3	11,9	20,7	10,6	15,9	34,3	9,4	11,7	26,5

2) przy ciśnieniu sterującym 4 bar