

Zawór 2/2-drogowy, Seria AP

- $Q_n = 350$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/8
- króciec rurowy



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	mechaniczny
Zasada działania	2/2
Przepływ znamionowy Q_n	350 l/min
Ciśnienie robocze min./max	0 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-30 ... 80 °C
Temperatura medium min./maks.	-30 ... 80 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	5 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.

Dane techniczne

Numer materiałowy		Element uruchamiający	Typ króćca sprężonego powietrza
0820404020		Zderzak	Gwint wewnętrzny
0820404021		Rolka naciskowa	Gwint wewnętrzny
0820404022		Dźwignia łamana z rolką	Gwint wewnętrzny
0820404023		Przycisk	Gwint wewnętrzny
0820404024		Dźwignia	Gwint wewnętrzny

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście	Króciec sprężonego powietrza wyjście
0820404020	G 1/8	G 1/8
0820404021	G 1/8	G 1/8
0820404022	G 1/8	G 1/8
0820404023	G 1/8	G 1/8
0820404024	G 1/8	G 1/8

Numer materiałowy	Materiał element uruchamiający	Ciężar	Rys.
0820404020	Mosiądz	0,065 kg	Fig. 1
0820404021	Polioksymetylen	0,075 kg	Fig. 2
0820404022	Polioksymetylen Poliamid	0,075 kg	Fig. 3
0820404023	Poliamid	0,075 kg	Fig. 4
0820404024	Poliamid	0,065 kg	Fig. 5

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar

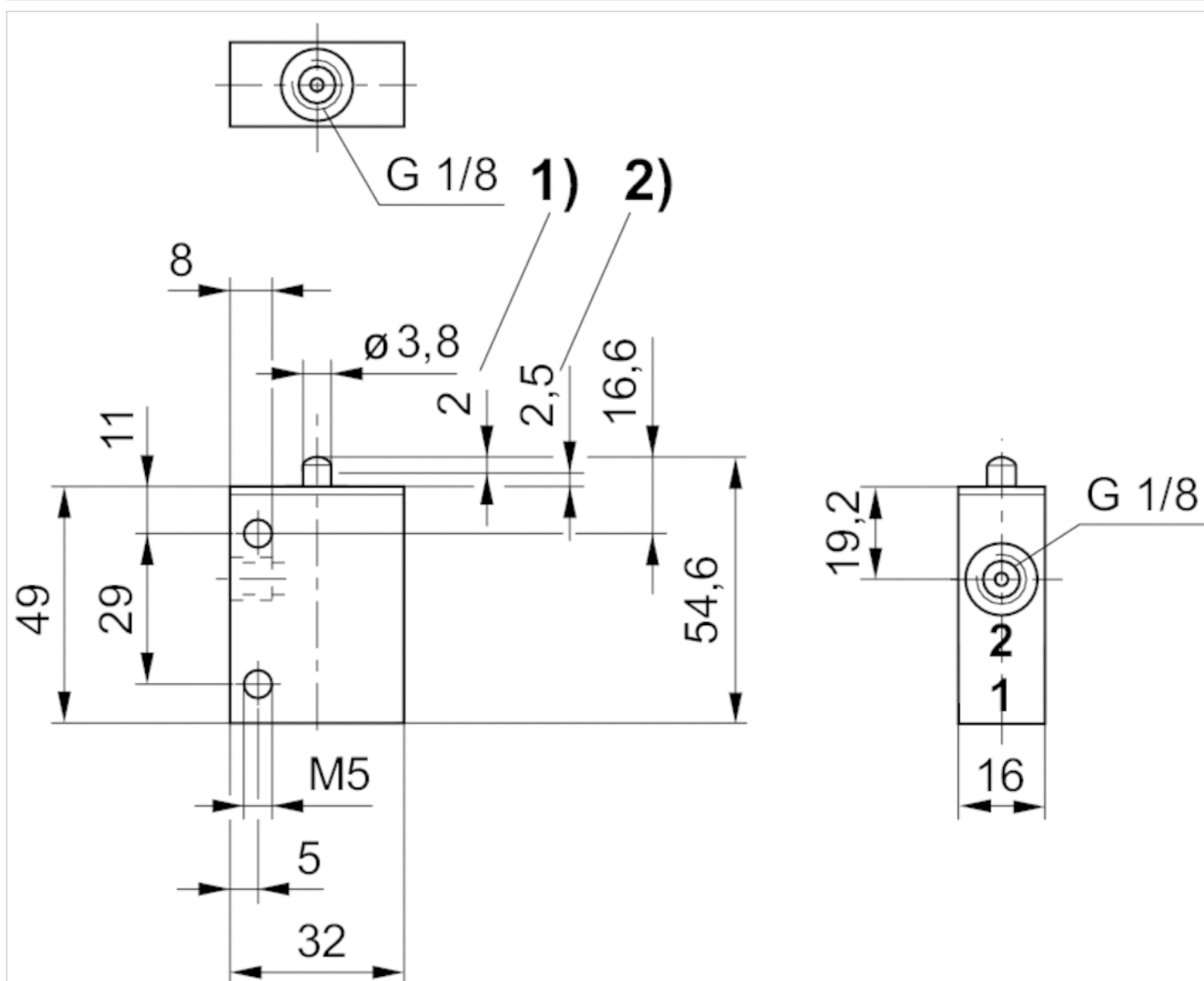
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Element uruchamiający	Mosiądz Polioksymetylen Polioksymetylen, Poliamid Poliamid

Rozmiary

Rozmiary Fig. 1

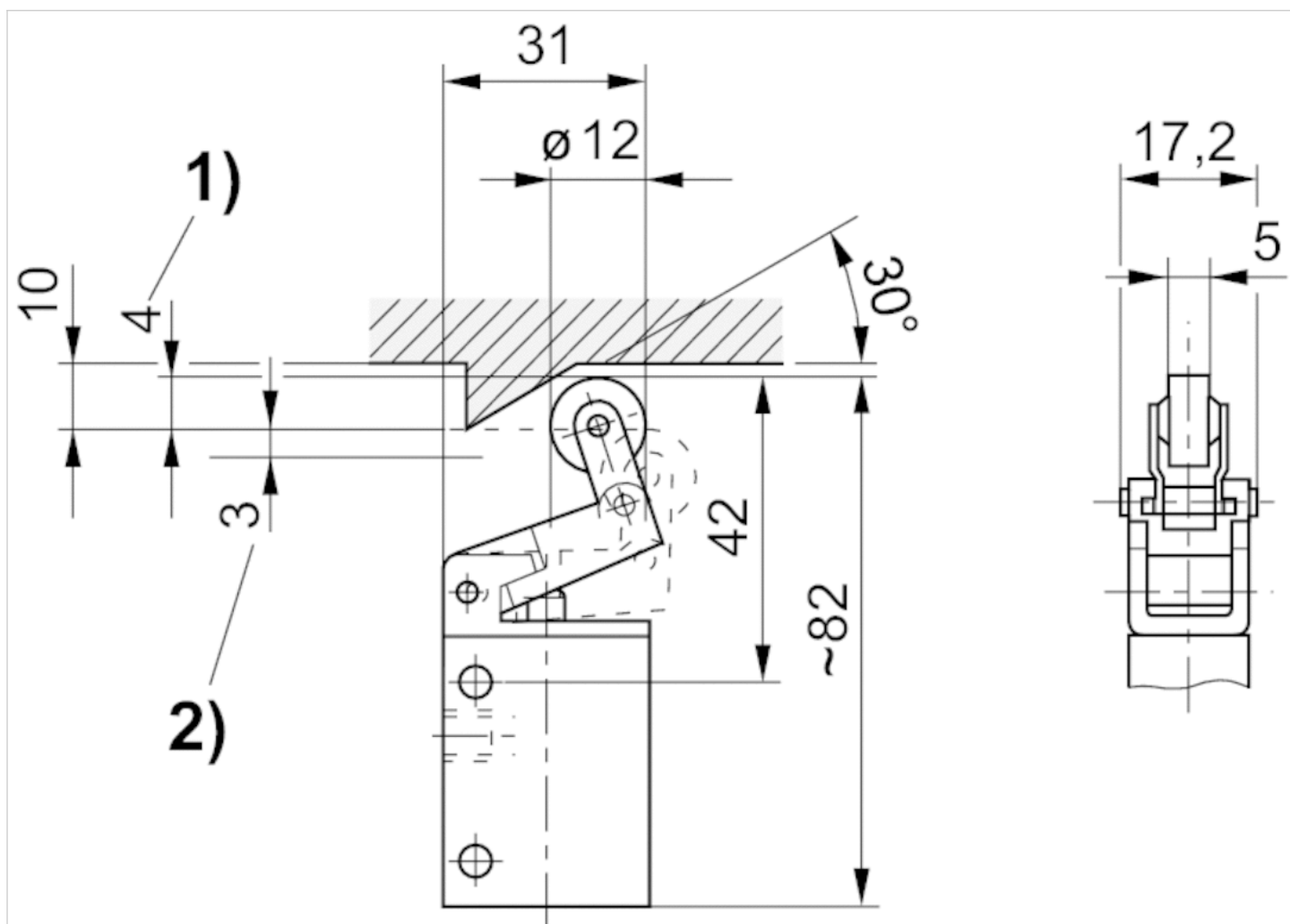


1) skok uruchamiający

2) tolerancja skoku

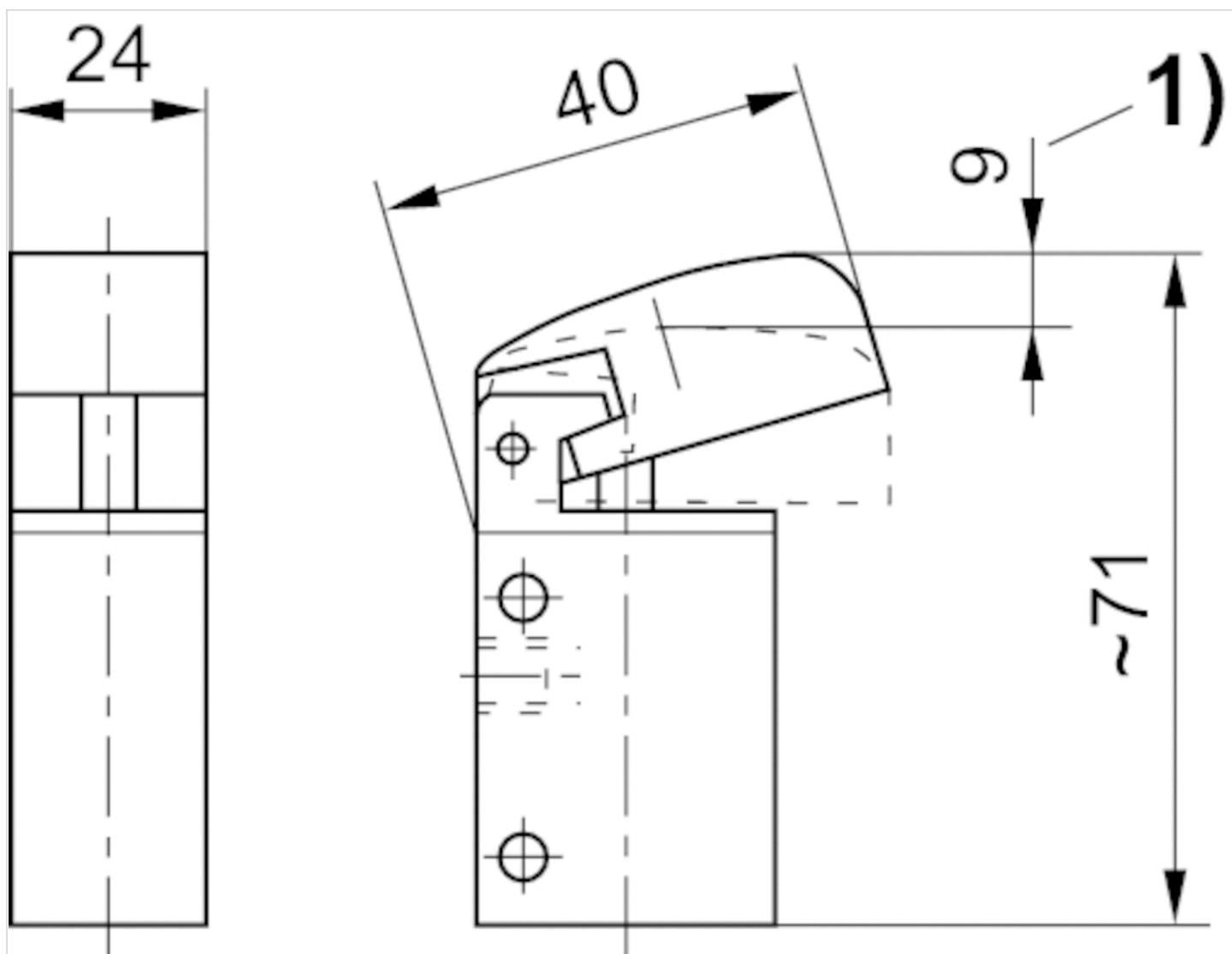
do wszystkich rodzajów uruchamiania odnoszą się rozmiary zaworu podstawowego

Rozmiary Fig. 3



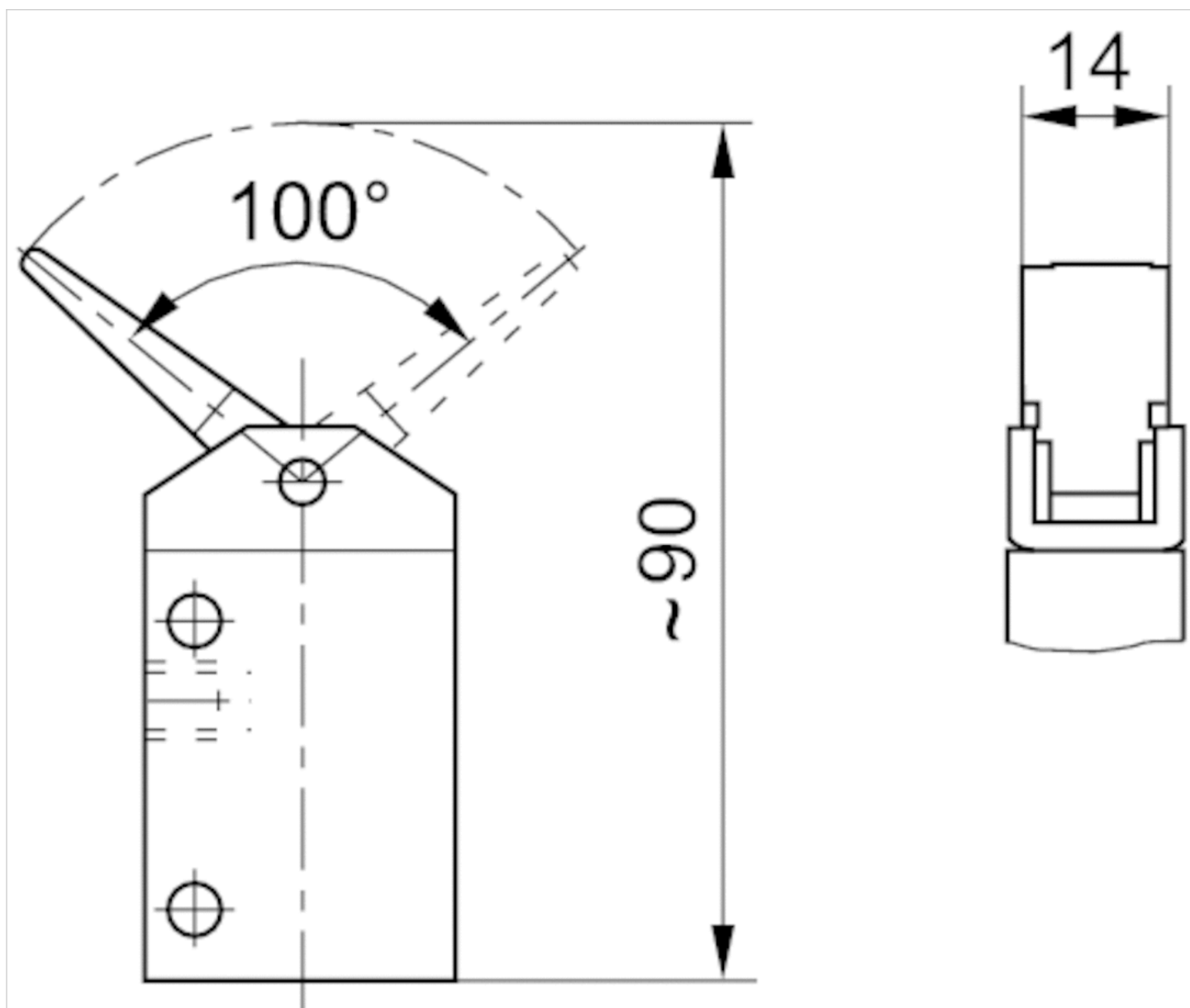
- 1) skok uruchamiający
2) tolerancja skoku

Rozmiary Fig. 4



1) skok uruchamiający

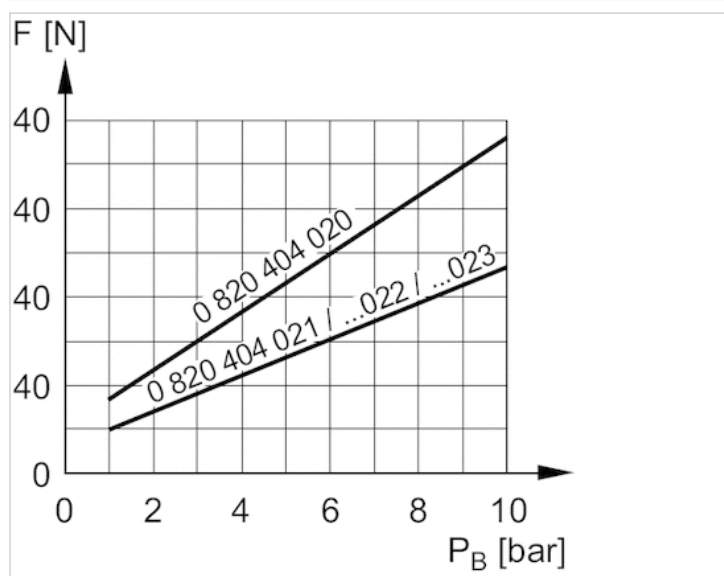
Rozmiary Fig. 5



moment uruchamiający: 6 Ncm

Wykresy

Siła uruchamiająca+



F = siła uruchamiająca

P_B = Ciśnienie robocze

Zawór 3/2-drogowy, Seria AP

- Qn 1►2 = 190 l/min
- Qn 2►3 = 150 l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza M5
- króciec rurowy



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	mechaniczny
Zasada działania	3/2
Ciśnienie robocze min./max	0 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-30 ... 80 °C
Temperatura medium min./maks.	-30 ... 80 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	5 µm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.

Dane techniczne

Numer materiałowy		Element uruchamiający	Typ króćca sprężonego powietrza
0820408001		Zderzak	Gwint wewnętrzny
0820408002		Rolka naciskowa	Gwint wewnętrzny
0820408003		Dźwignia łamana z rolką	Gwint wewnętrzny
0820408004		Przycisk	Gwint wewnętrzny
0820408005		Dźwignia	Gwint wewnętrzny
R450055451		zabudowa tablicowa	Gwint wewnętrzny

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście	Króciec sprężonego powietrza wyjście	Przepływ
			Qn 1 ► 2
0820408001	M5	M5	190 l/min
0820408002	M5	M5	190 l/min
0820408003	M5	M5	190 l/min
0820408004	M5	M5	190 l/min
0820408005	M5	M5	190 l/min
R450055451	M5	M5	190 l/min

Numer materiałowy	Przepływ	Ciężar	Rys.	
	Qn 2 ► 3			
0820408001	150 l/min	0,036 kg	Fig. 1	-
0820408002	150 l/min	0,05 kg	Fig. 2	-
0820408003	150 l/min	0,055 kg	Fig. 3	-
0820408004	150 l/min	0,05 kg	Fig. 4	-
0820408005	150 l/min	0,042 kg	Fig. 5	-
R450055451	150 l/min	0,068 kg	Fig. 6	1)

Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i Δp = 1 bar

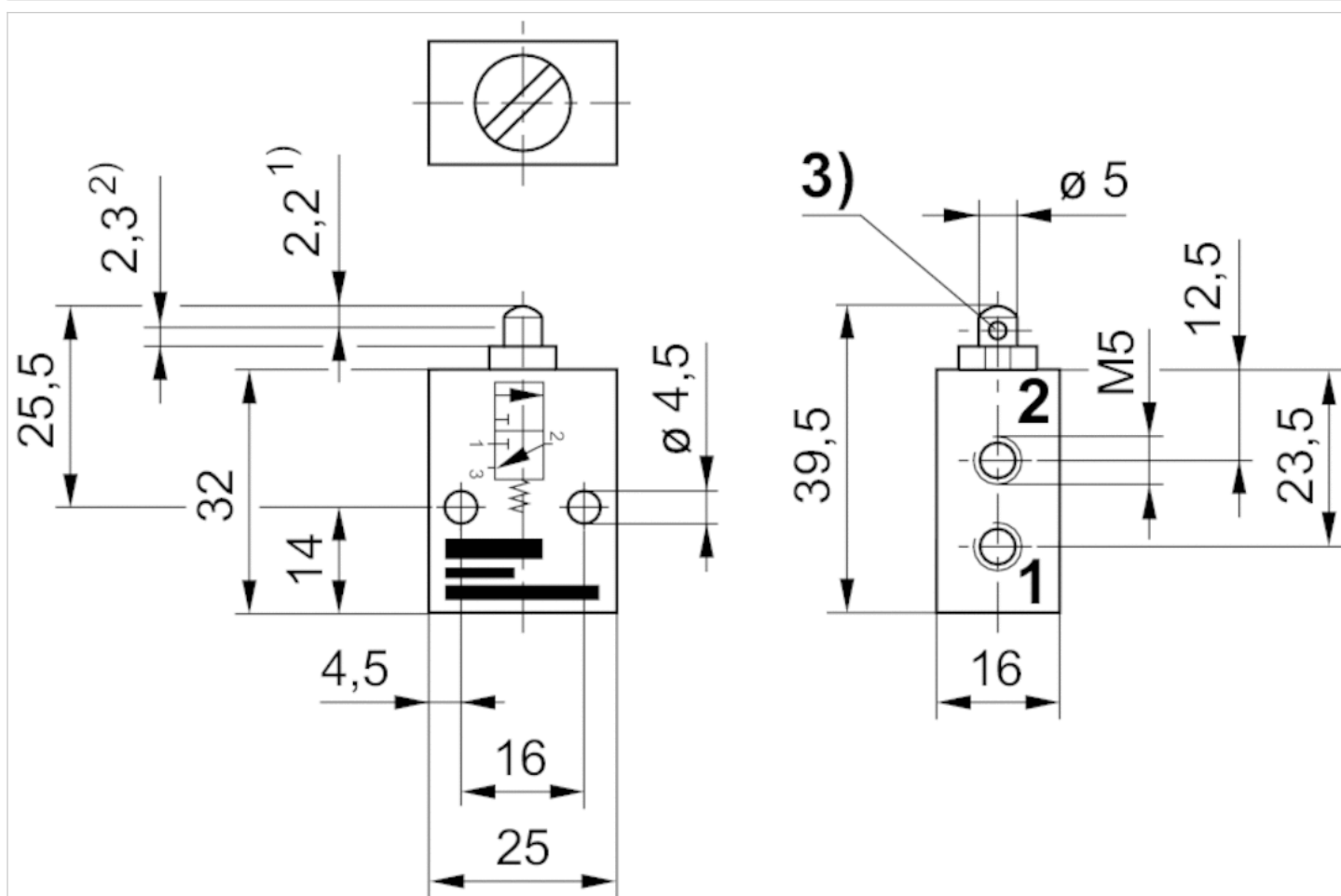
1) przycisk uruchamiający proszę zamawiać osobno, Bez możliwości łączenia z przyciskiem grzybkowym z zapadką i zwalniczem obrotowym R412012741

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary Fig. 1 Zawór podstawowy



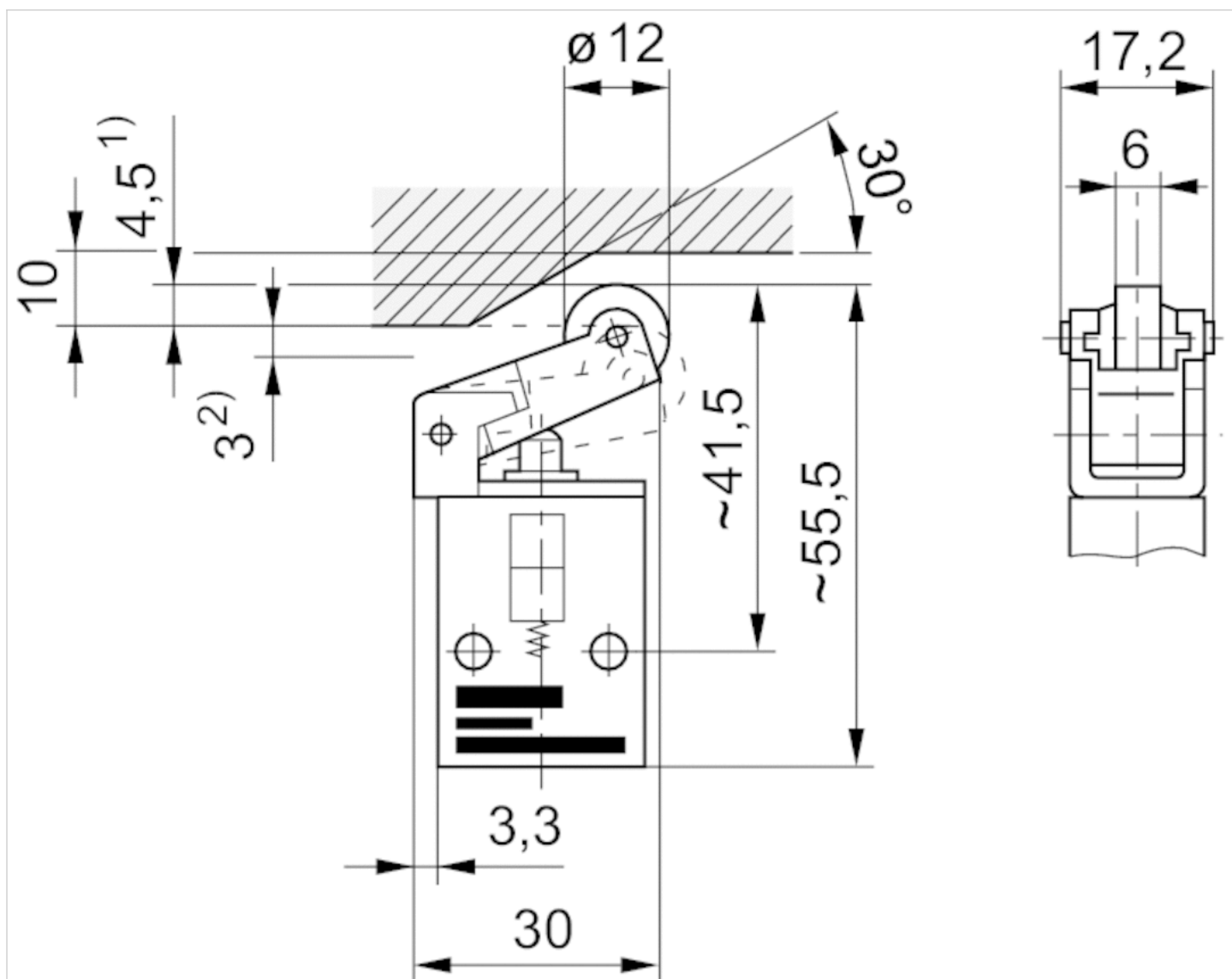
1) skok uruchamiający

2) tolerancja skoku

3) odpowietrznik

do wszystkich rodzajów uruchamiania odnoszą się rozmiary zaworu podstawowego

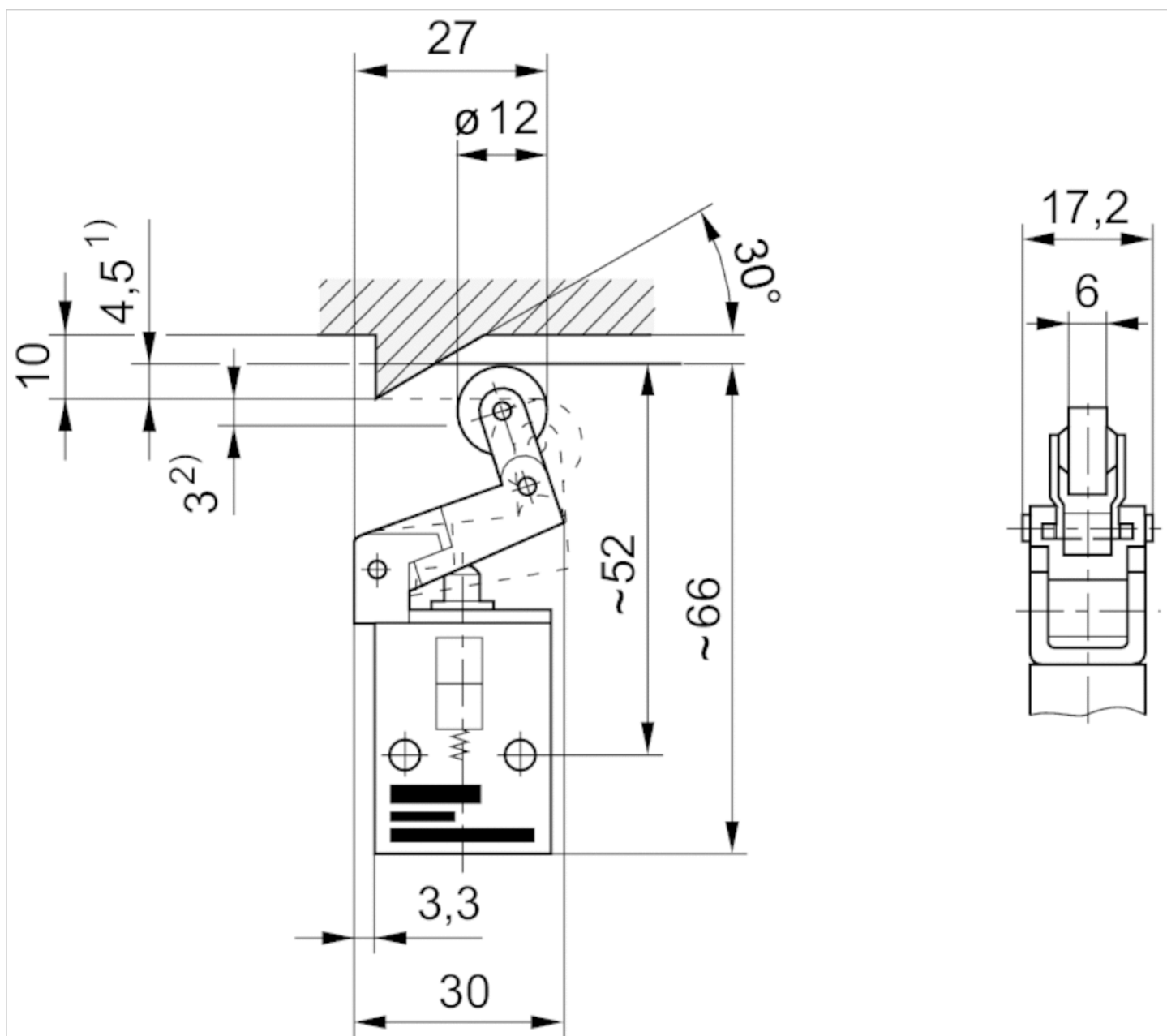
Rozmiary Fig. 2



1) skok uruchamiający

2) tolerancja skoku

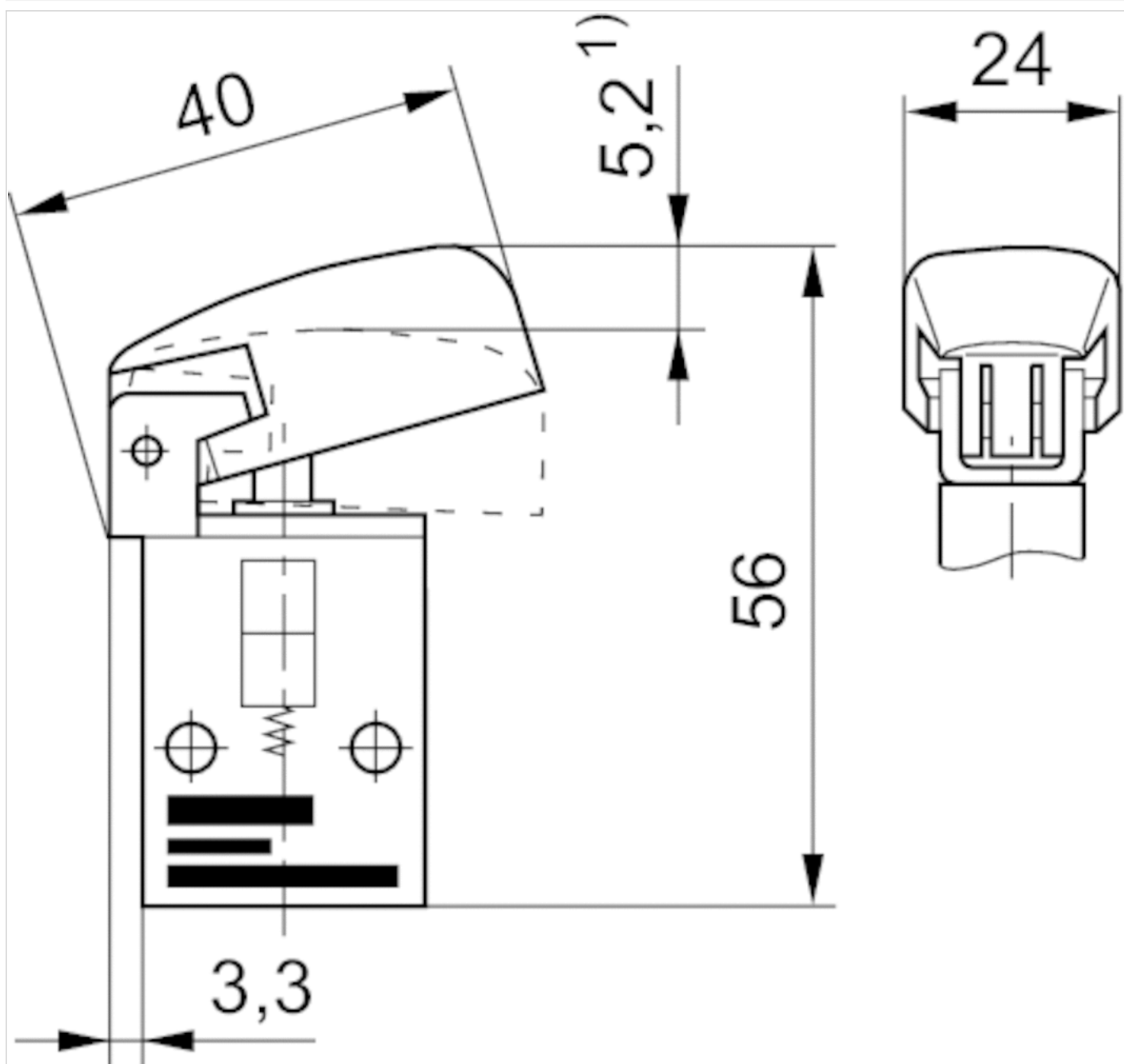
Rozmiary Fig. 3



1) skok uruchamiający

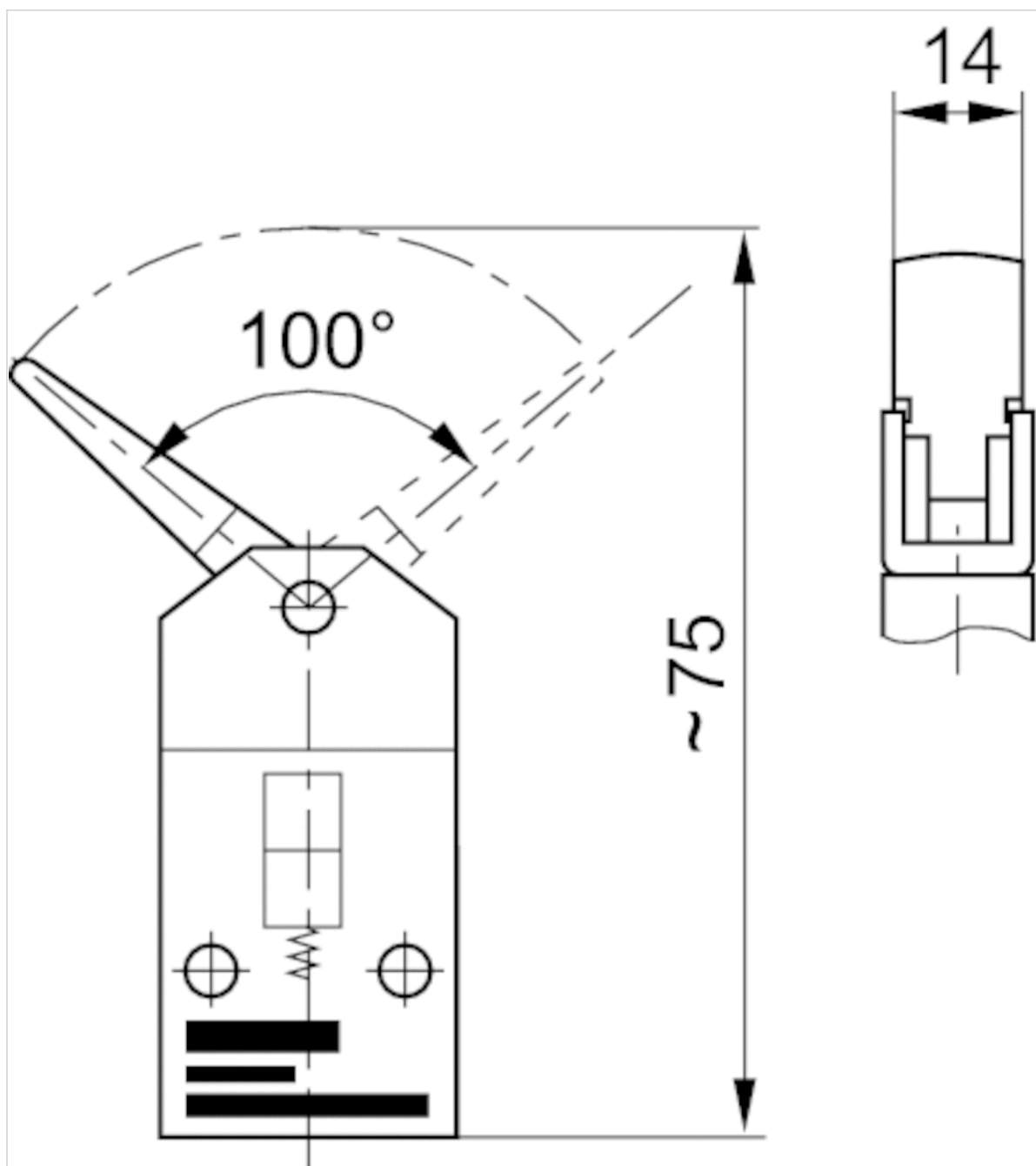
2) tolerancja skoku

Rozmiary Fig. 4



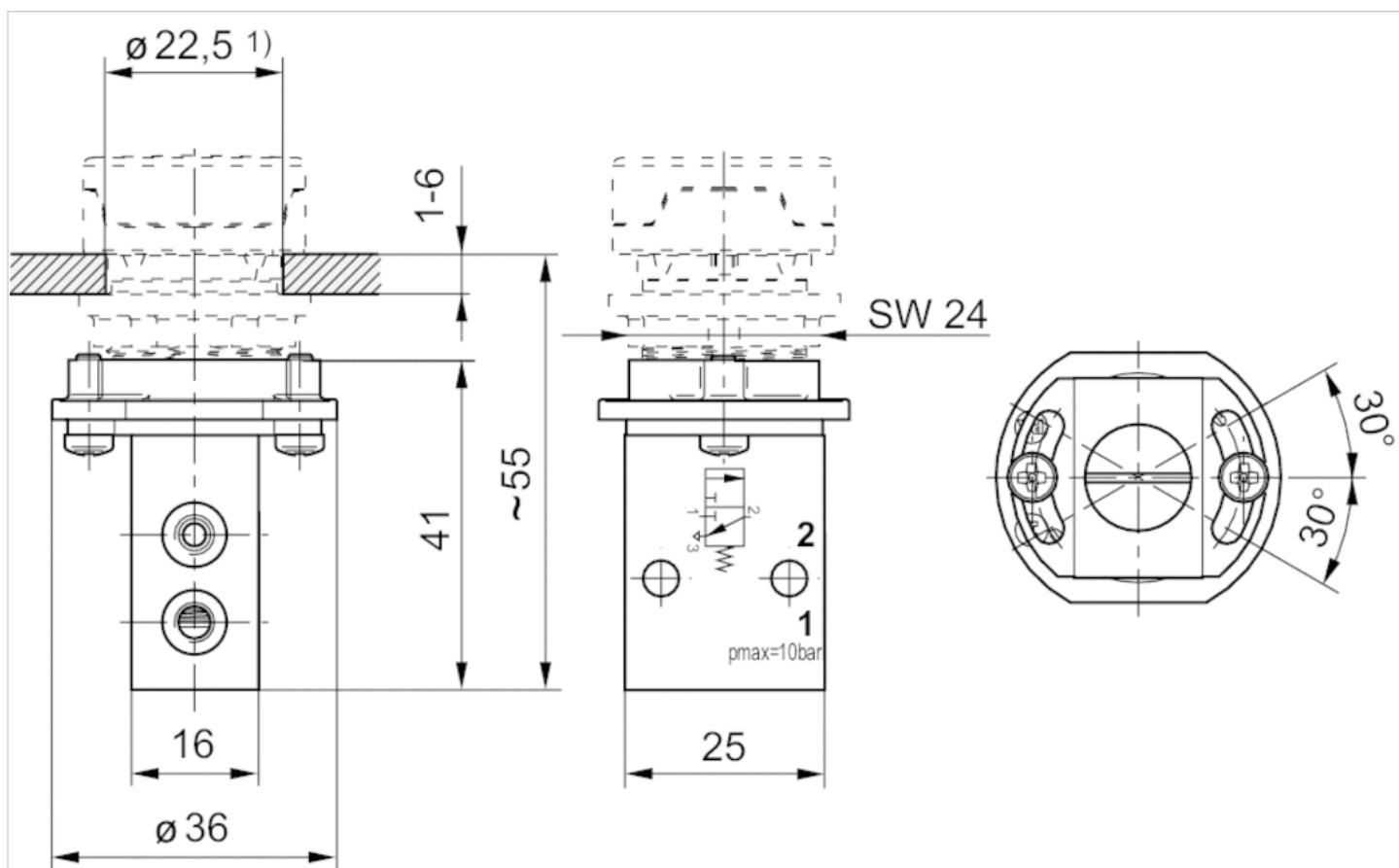
1) skok uruchamiający

Rozmiary Fig. 5



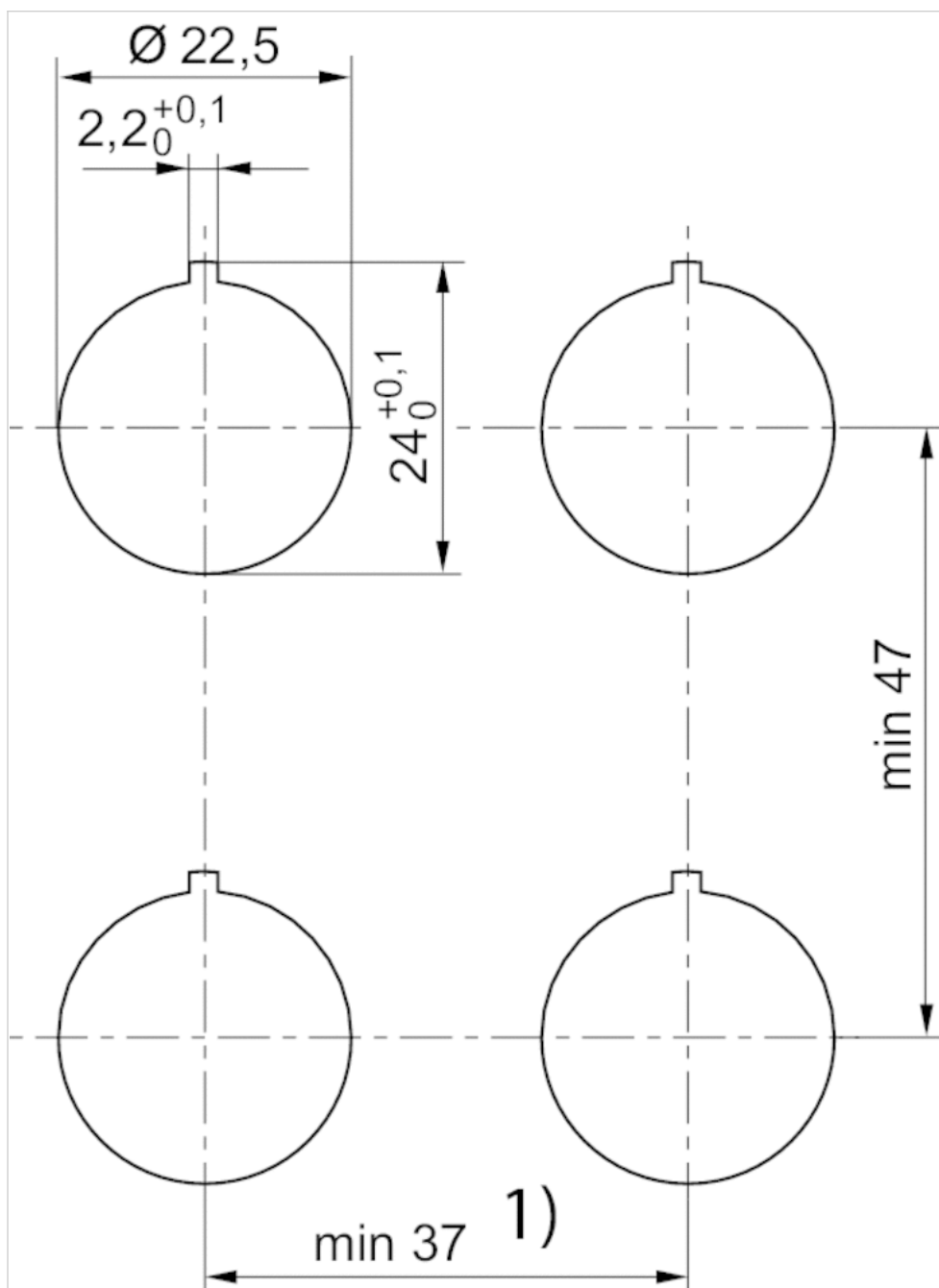
moment uruchamiający: 5 Ncm

Rozmiary Fig. 6



1) wycięcie w płycie frontowej

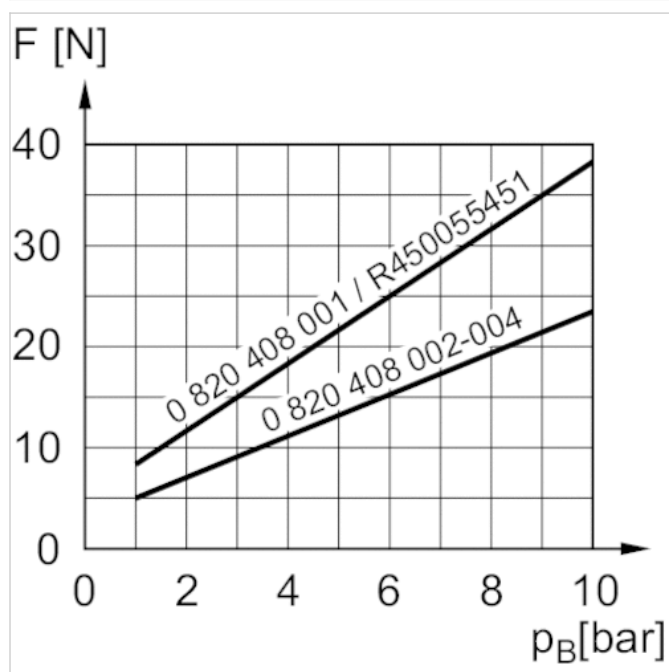
Rozmiary wycięcie w płycie frontowej



1) Dla przycisków grzybkowych (R412012738, R412012739, R412012740) należy przewidzieć minimalny odstęp wynoszący 41 mm .

Wykresy

Siła uruchamiająca+



F = siła uruchamiająca
p_B = Ciśnienie robocze

Zawór 3/2-drogowy, Seria AP

- $Q_n 1 \rightarrow 2 = 250 \text{ l/min}$
- $Q_n 2 \rightarrow 3 = 150 \text{ l/min}$
- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/8
- króciec rurowy



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	mechaniczny
Zasada działania	3/2
Ciśnienie robocze min./max	0 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-30 ... 80 °C
Temperatura medium min./maks.	-30 ... 80 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	5 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m^3
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.

Dane techniczne

Numer materiałowy		Element uruchamiający	Typ króćca sprężonego powietrza
0820402101		Zderzak	Gwint wewnętrzny
0820402102		Rolka naciskowa	Gwint wewnętrzny
0820402103		Dźwignia łamana z rolką	Gwint wewnętrzny
0820402104		Przycisk	Gwint wewnętrzny
0820402105		Dźwignia	Gwint wewnętrzny
R450055452		zabudowa tablicowa	Gwint wewnętrzny

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście	Króciec sprężonego powietrza wyjście
0820402101	G 1/8	G 1/8
0820402102	G 1/8	G 1/8
0820402103	G 1/8	G 1/8
0820402104	G 1/8	G 1/8
0820402105	G 1/8	G 1/8
R450055452	G 1/8	G 1/8

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza odpowietrznik	Przepływ		Ciężar	Rys.	
		$Q_n 1 \rightarrow 2$	$Q_n 2 \rightarrow 3$			
0820402101	G 1/8	250 l/min	150 l/min	0,07 kg	Fig. 1	-
0820402102	G 1/8	250 l/min	150 l/min	0,08 kg	Fig. 2	-
0820402103	G 1/8	250 l/min	150 l/min	0,085 kg	Fig. 3	-
0820402104	G 1/8	250 l/min	150 l/min	0,085 kg	Fig. 4	-
0820402105	G 1/8	250 l/min	150 l/min	0,075 kg	Fig. 5	-
R450055452	G 1/8	250 l/min	150 l/min	0,09 kg	Fig. 6	1)

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1 \text{ bar}$

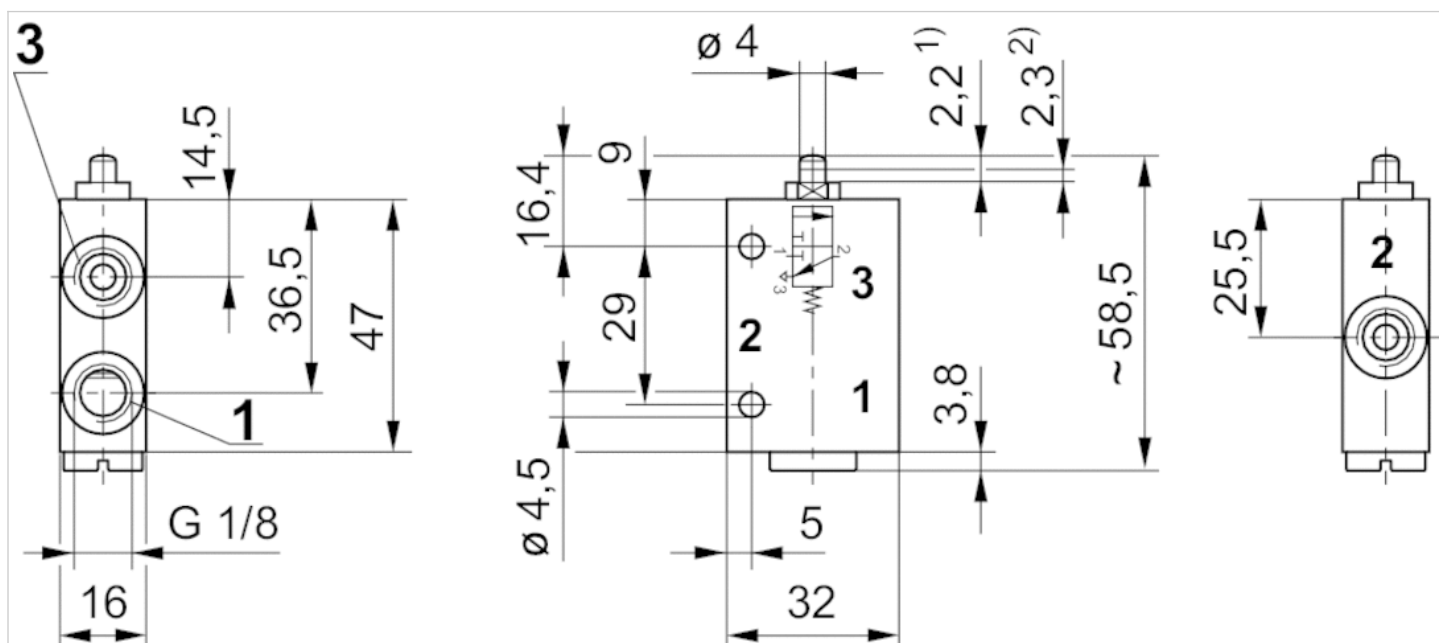
1) przycisk uruchamiający proszę zamawiać osobno, Bez możliwości łączenia z przyciskiem grzybkowym z zapadką i zwalniczem obrotowym R412012741

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary Fig. 1 Zawór podstawowy

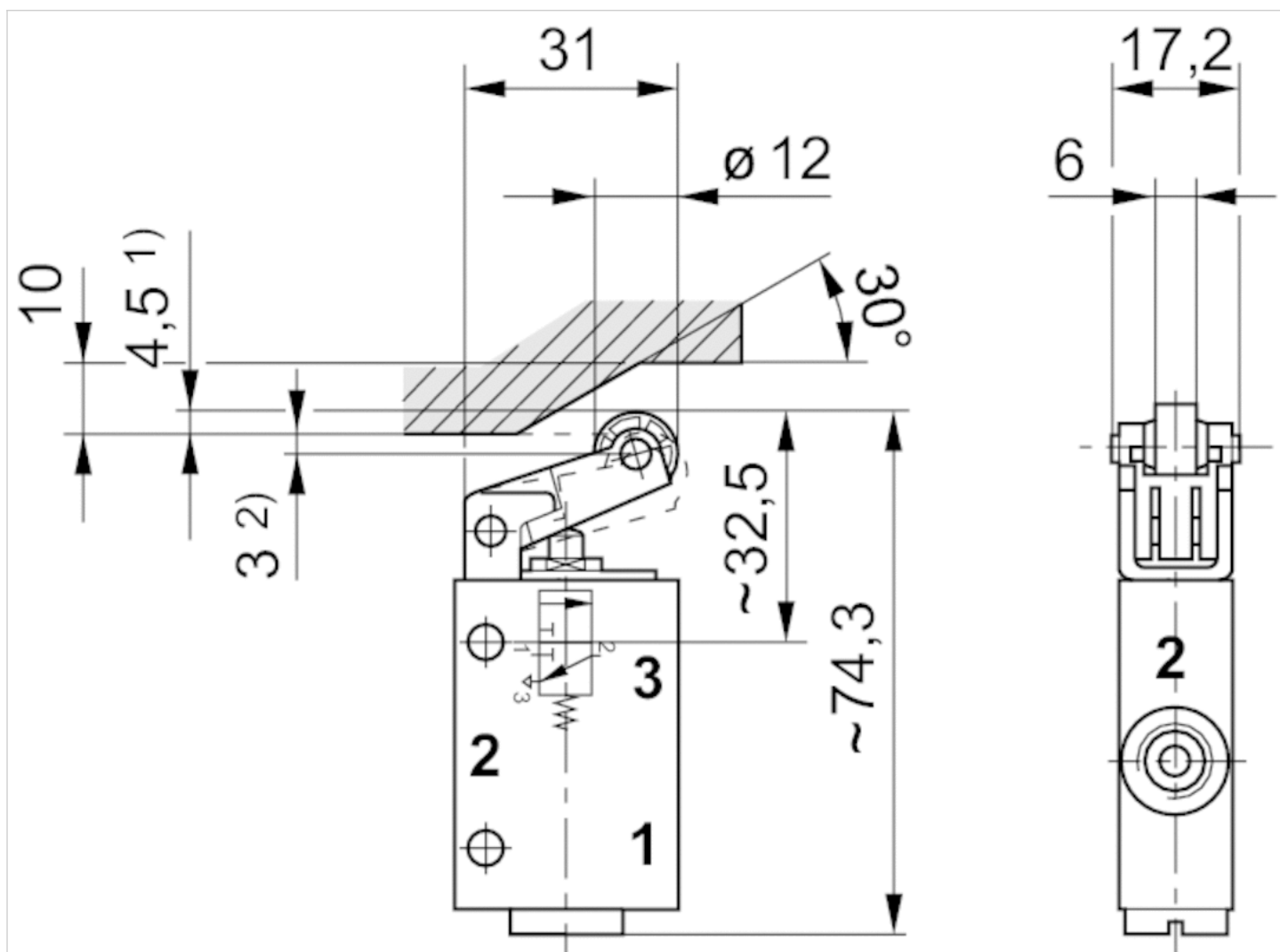


1) skok uruchamiający

2) tolerancja skoku

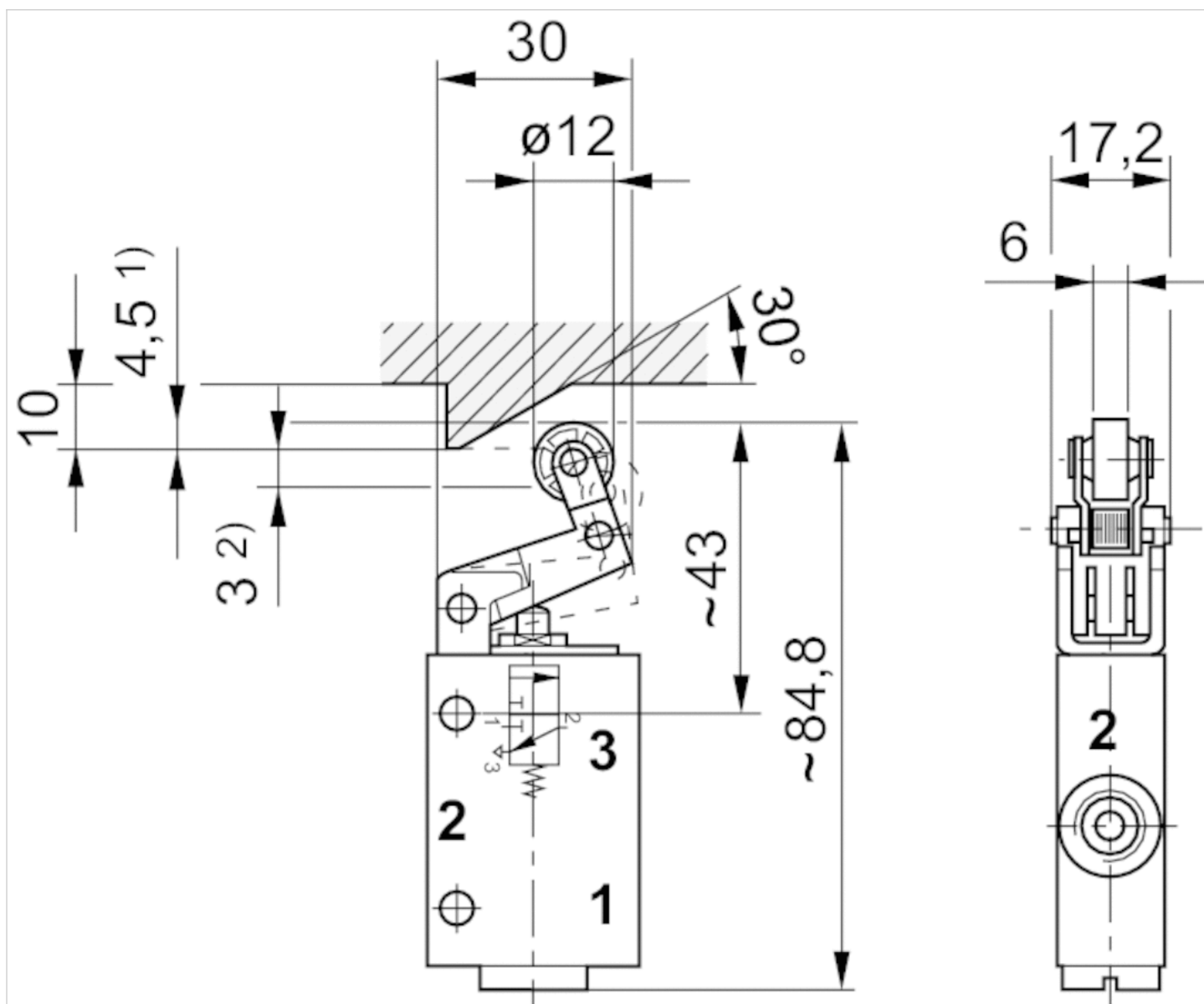
do wszystkich rodzajów uruchamiania odnoszą się rozmiary zaworu podstawowego

Rozmiary Fig. 2



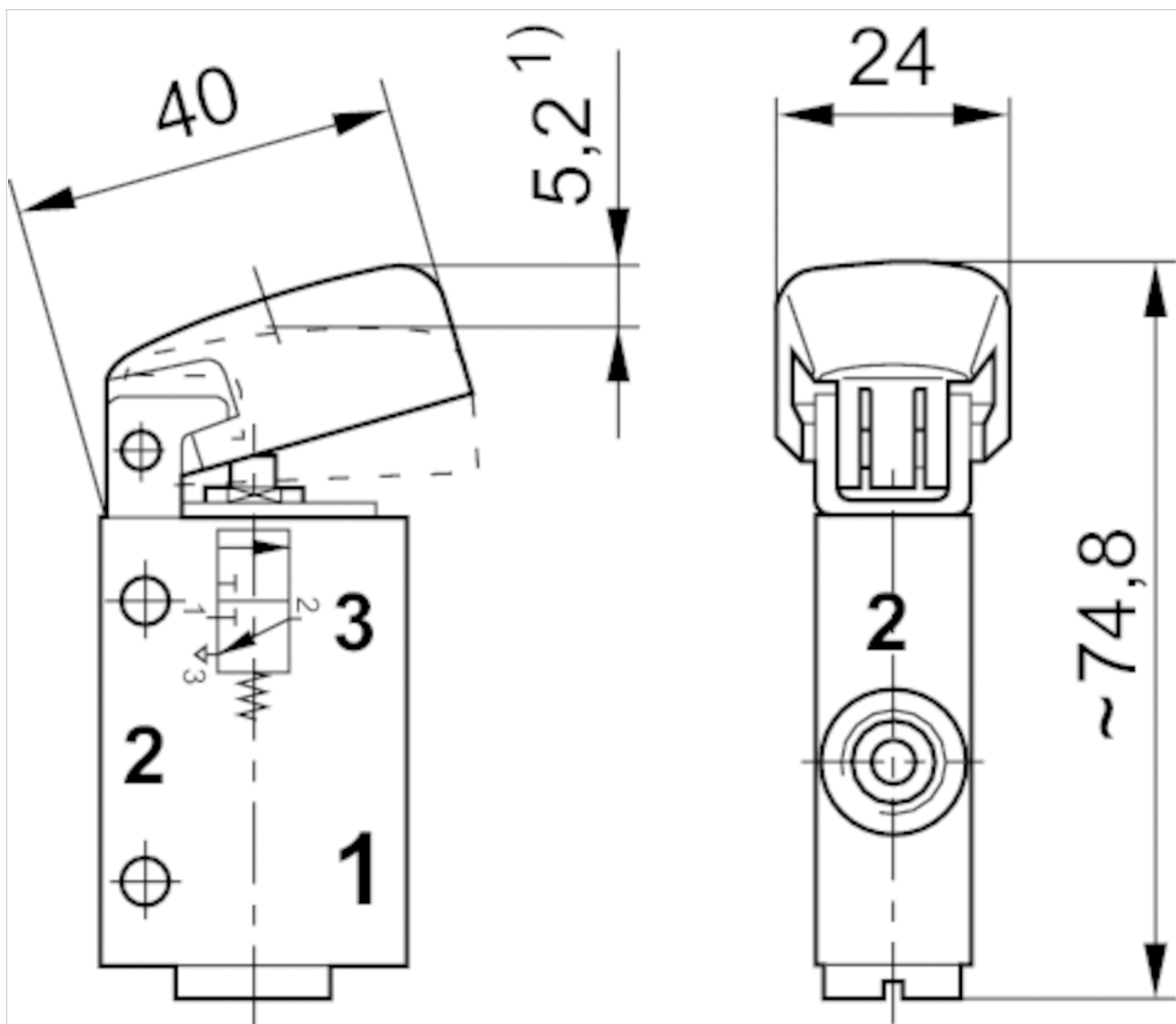
- 1) skok uruchamiający
- 2) tolerancja skoku

Rozmiary Fig. 3



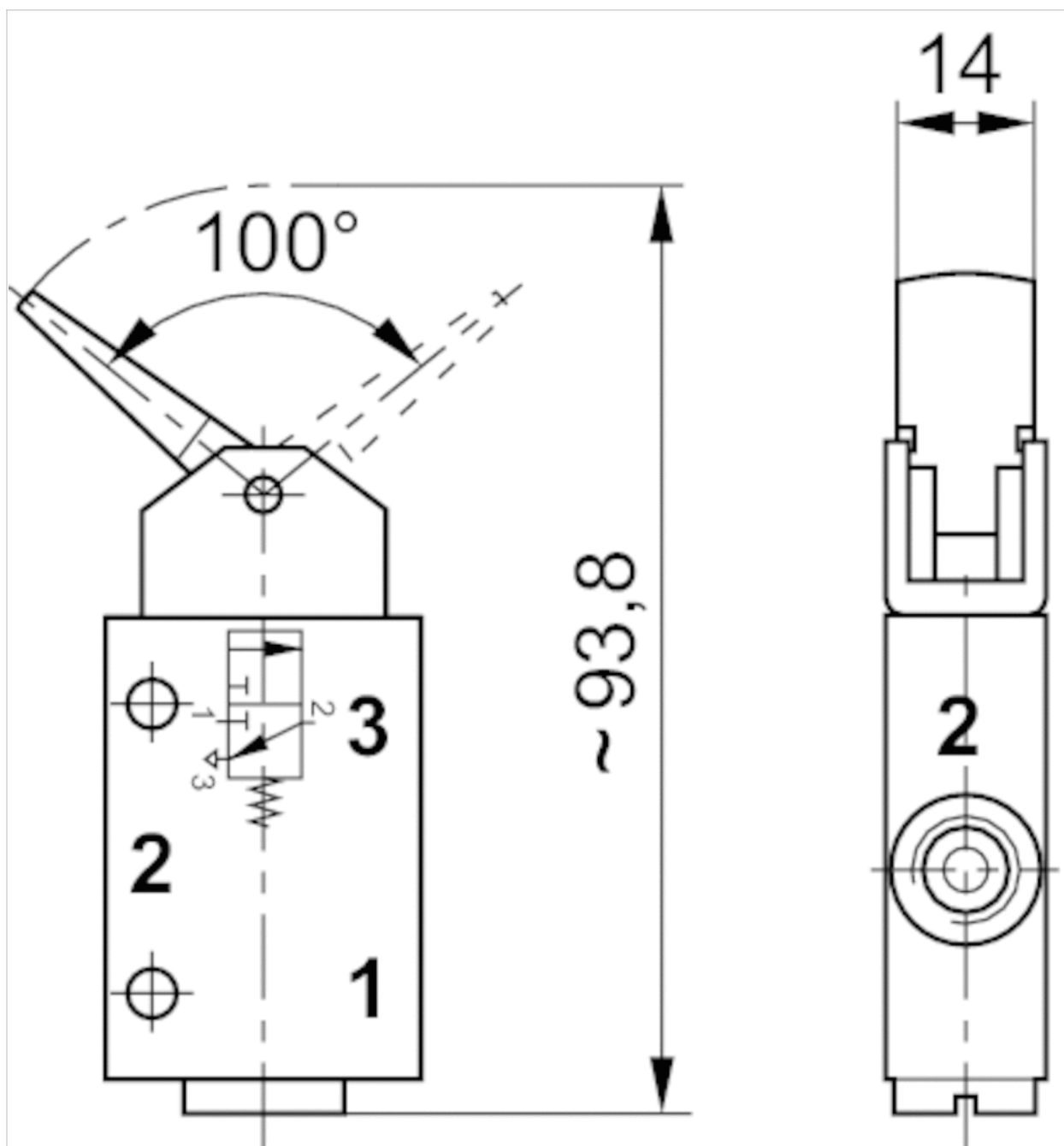
- 1) skok uruchamiający
- 2) tolerancja skoku

Rozmiary Fig. 4

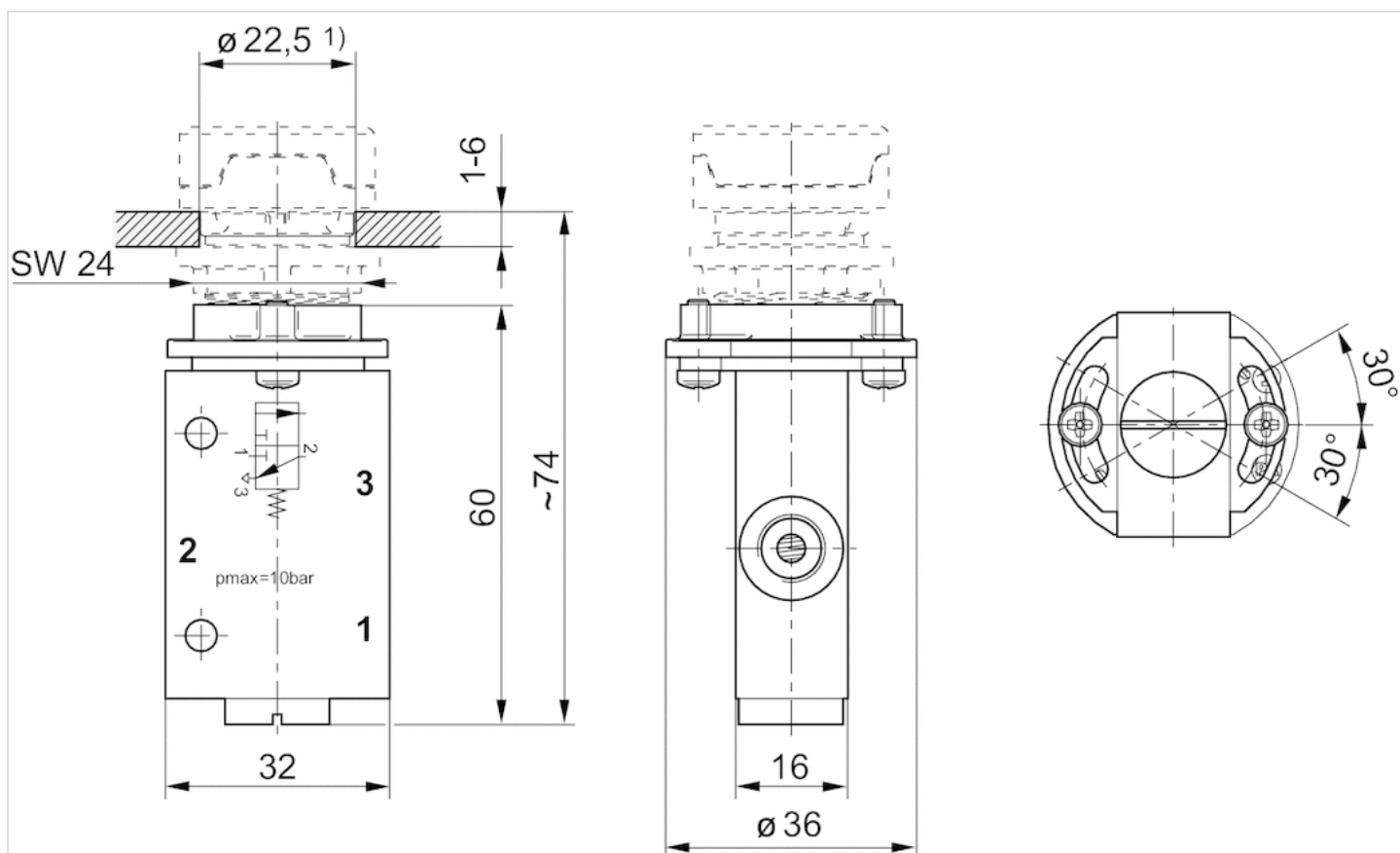


1) skok uruchamiający

Rozmiary Fig. 5

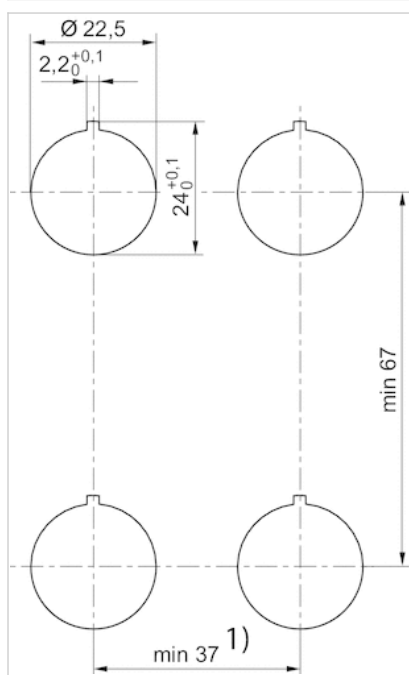


Rozmiary Fig. 6



1) wycięcie w płycie frontowej

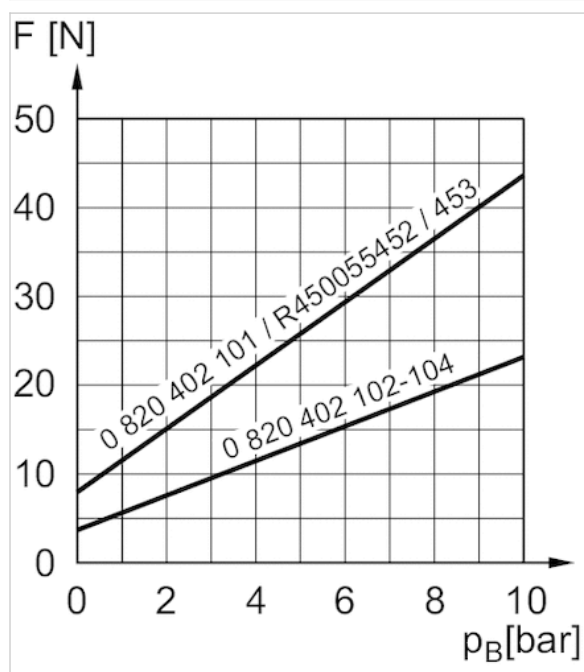
Rozmiary wycięcia w płycie frontowej



1) Dla przycisków grzybkowych (R412012738, R412012739, R412012740) należy przewidzieć minimalny odstęp wynoszący 41 mm .

Wykresy

Siła uruchamiająca+



F = siła uruchamiająca
PB= Ciśnienie robocze

Zawór 3/2-drogowy, Seria AP

- $Q_n = 550$ l/min

- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/4

- króciec rurowy



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	mechaniczny
Zasada działania	3/2
Przepływ znamionowy Q_n	550 l/min
Ciśnienie robocze min./max	0 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-30 ... 80 °C
Temperatura medium min./maks.	-30 ... 80 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	5 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.

Dane techniczne

Numer materiałowy		Element uruchamiający	Typ króćca sprężonego powietrza
0820400001		Zderzak	Gwint wewnętrzny
0820400002		Rolka naciskowa	Gwint wewnętrzny
0820400003		Dźwignia łamana z rolką	Gwint wewnętrzny
0820400004		Przycisk	Gwint wewnętrzny
0820400005		Dźwignia	Gwint wewnętrzny
0820400006		Pedał	Gwint wewnętrzny
0820400008		Pedał, samoblokujący	Gwint wewnętrzny

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście	Króciec sprężonego powietrza wyjście
0820400001	G 1/4	G 1/4
0820400002	G 1/4	G 1/4
0820400003	G 1/4	G 1/4
0820400004	G 1/4	G 1/4
0820400005	G 1/4	G 1/4
0820400006	G 1/4	G 1/4
0820400008	G 1/4	G 1/4

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza odpowietrznik	Materiał element uruchamiający	Ciężar	Rys.
0820400001	G 1/4	Stal	0,165 kg	Fig. 1
0820400002	G 1/4	Polioksymetylen	0,265 kg	Fig. 2
0820400003	G 1/4	Polioksymetylen Stal	0,28 kg	Fig. 3
0820400004	G 1/4	aluminium	0,29 kg	Fig. 4
0820400005	G 1/4	Stal Poliamid	0,27 kg	Fig. 5
0820400006	G 1/4	aluminium	1,2 kg	Fig. 6

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza odpowietrznik	Materiał element uruchamiający	Ciężar	Rys.
0820400008	G 1/4	aluminium	1,22 kg	Rys. 7

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar

Informacje Techniczne

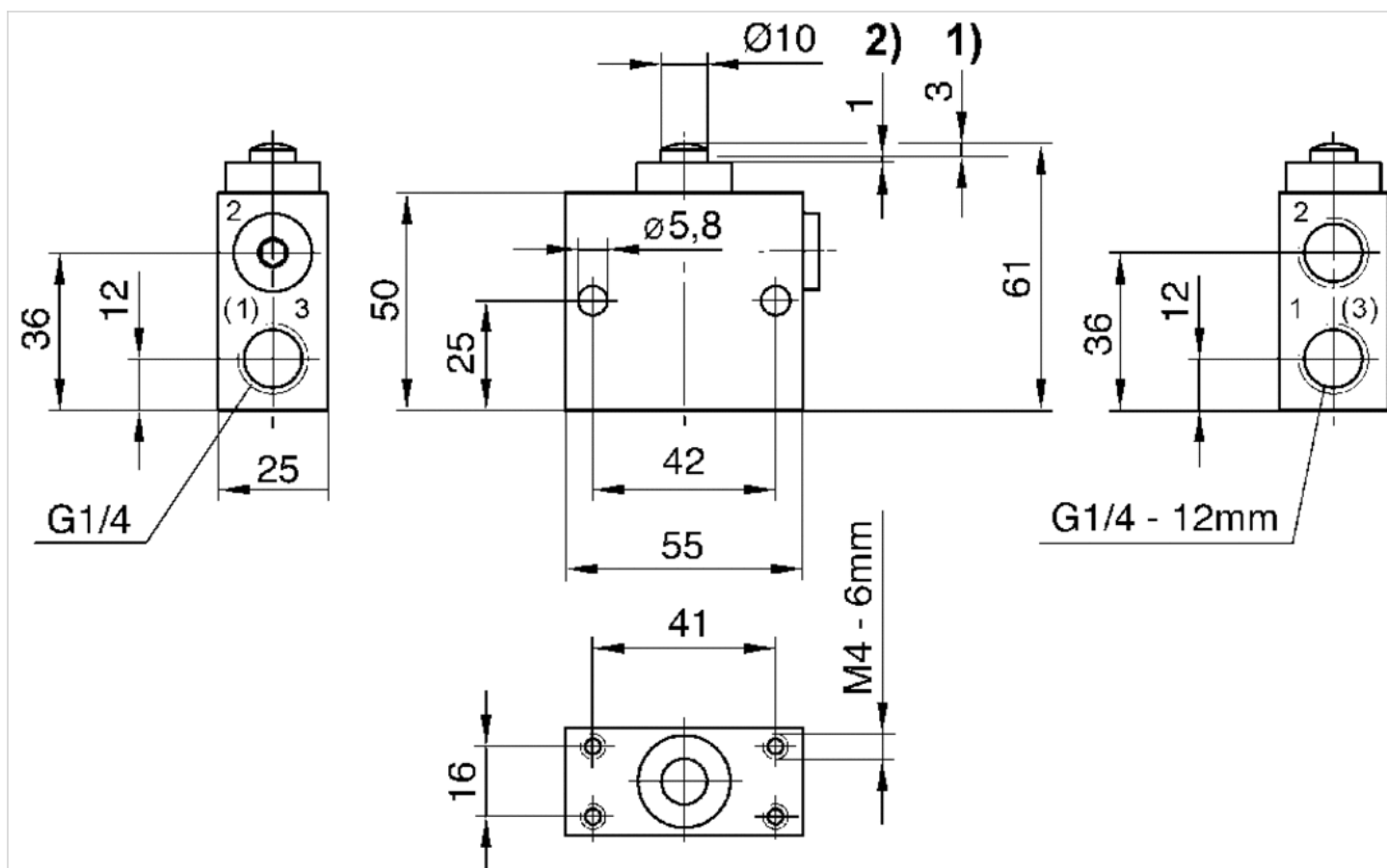
Poziom ciśnienia akustycznego zmierzony przy 6 bar w odległości 1 m

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Element uruchamiający	Stal Polioksymetylen Polioksymetylen, Stal aluminium Stal, Poliamid

Rozmiary

Rozmiary Fig. 1

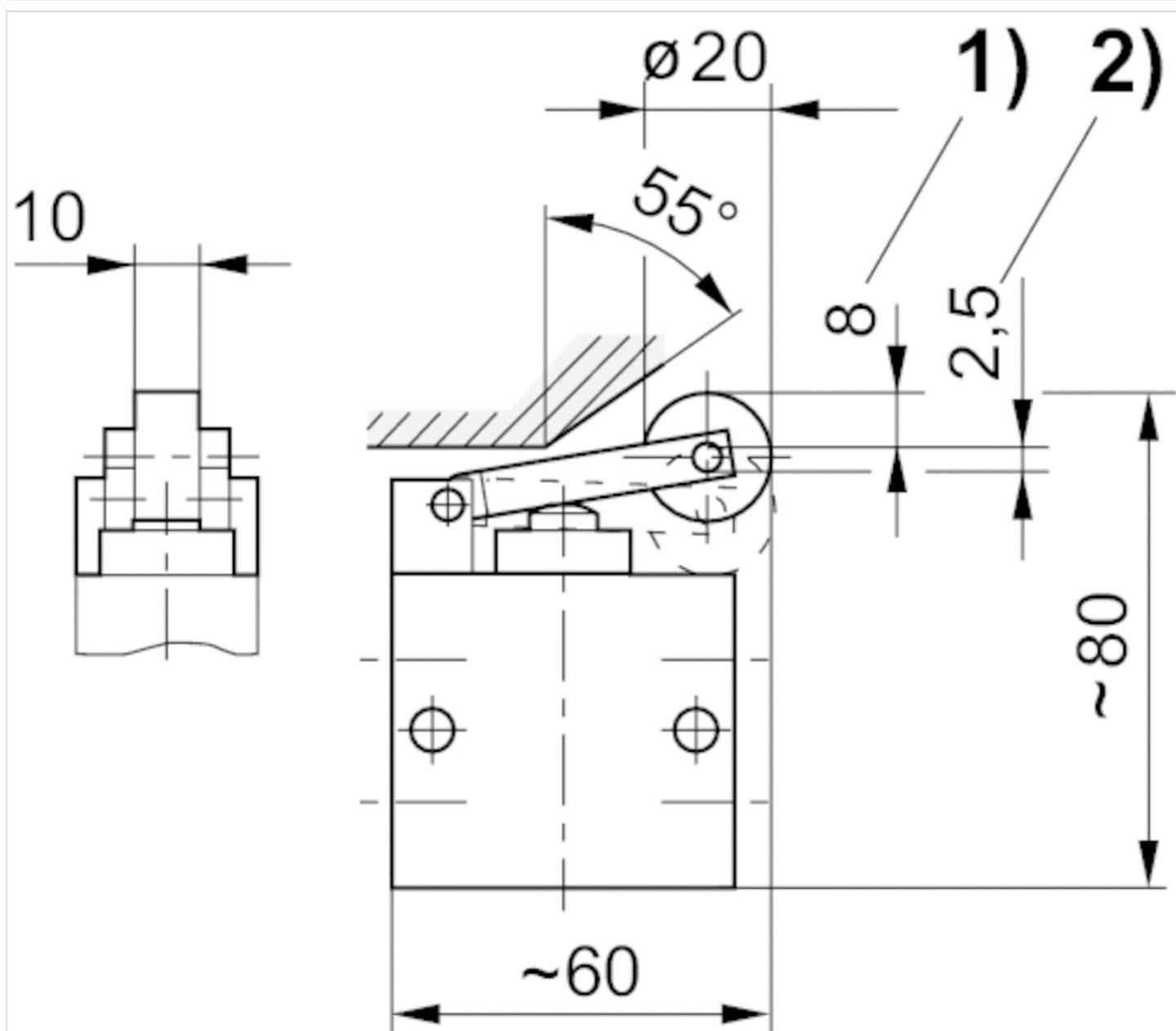


1) skok uruchamiający

2) tolerancja skoku

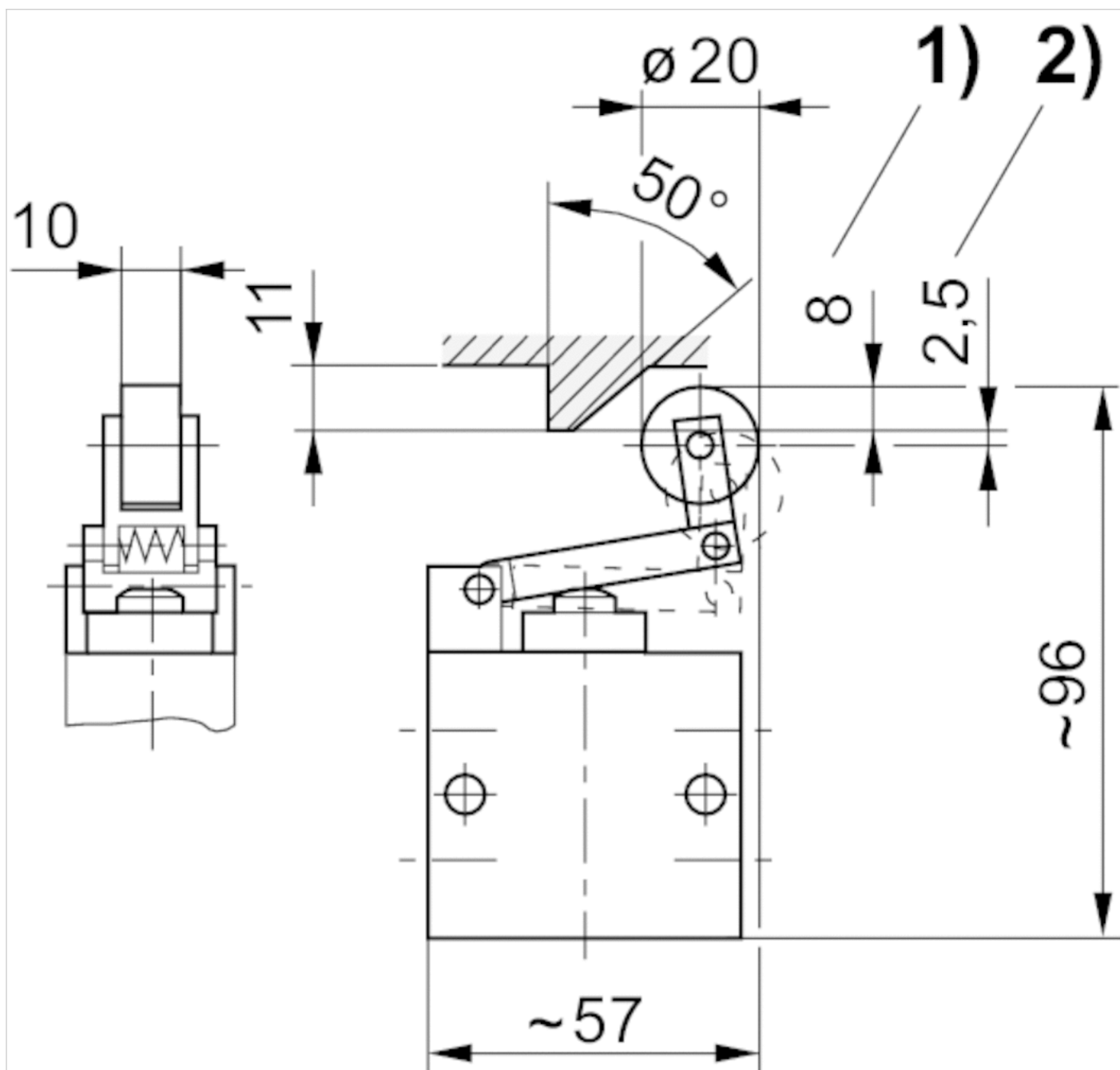
do wszystkich rodzajów uruchamiania odnoszą się rozmiary zaworu podstawowego

Rozmiary Fig. 2



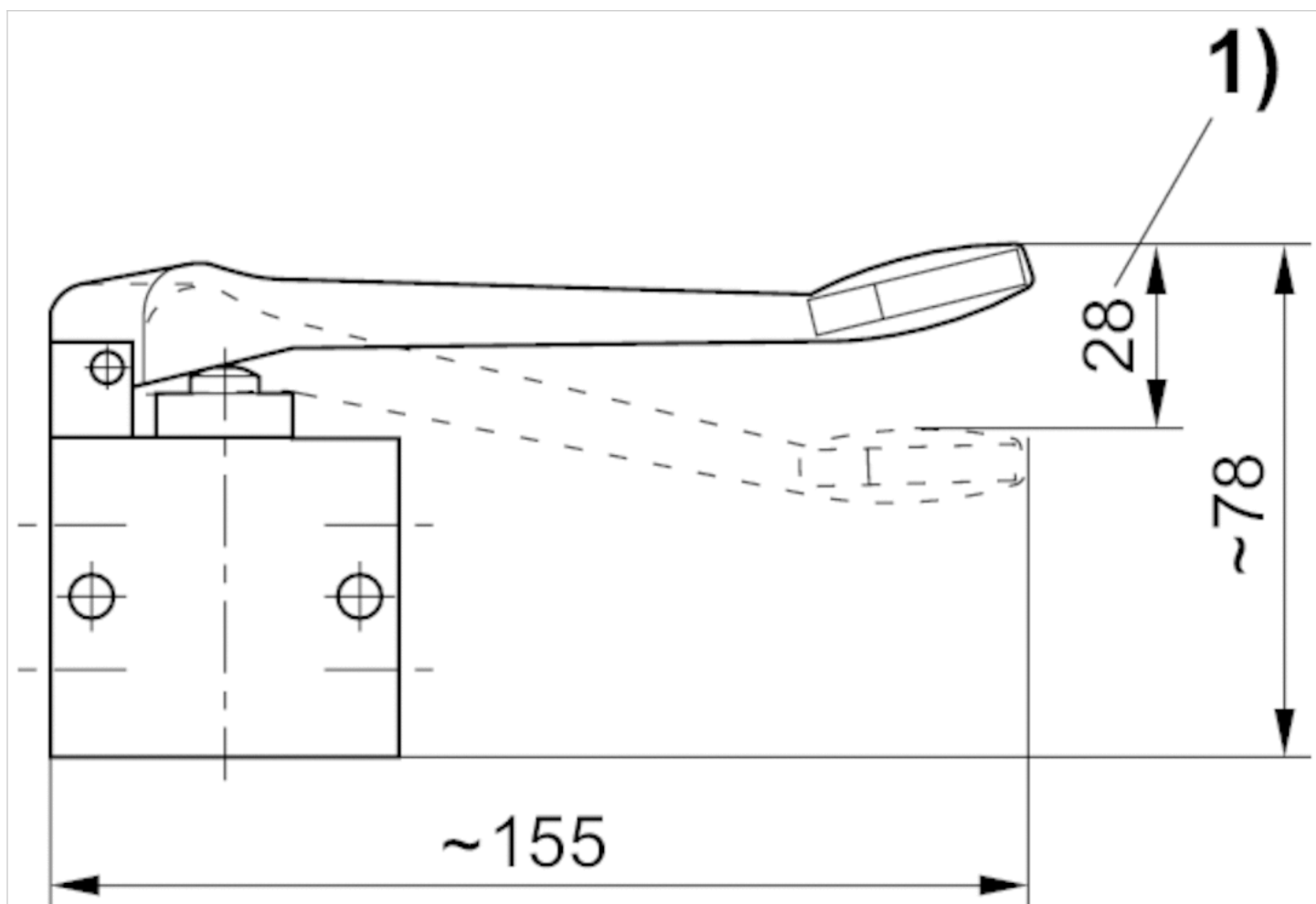
- 1) skok uruchamiający
2) tolerancja skoku

Rozmiary Fig. 3



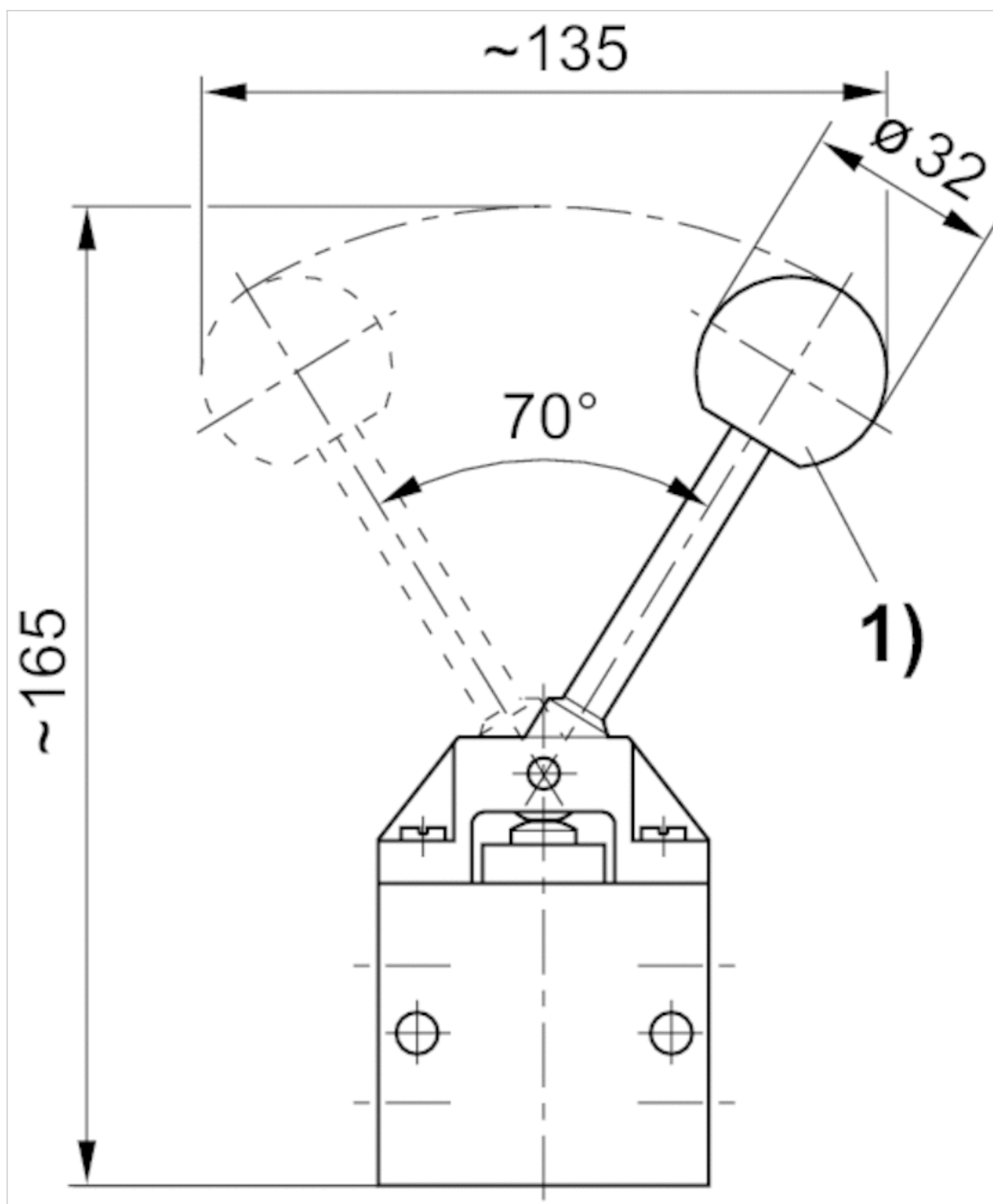
- 1) skok uruchamiający
2) tolerancja skoku

Rozmiary Fig. 4



1) skok uruchamiający

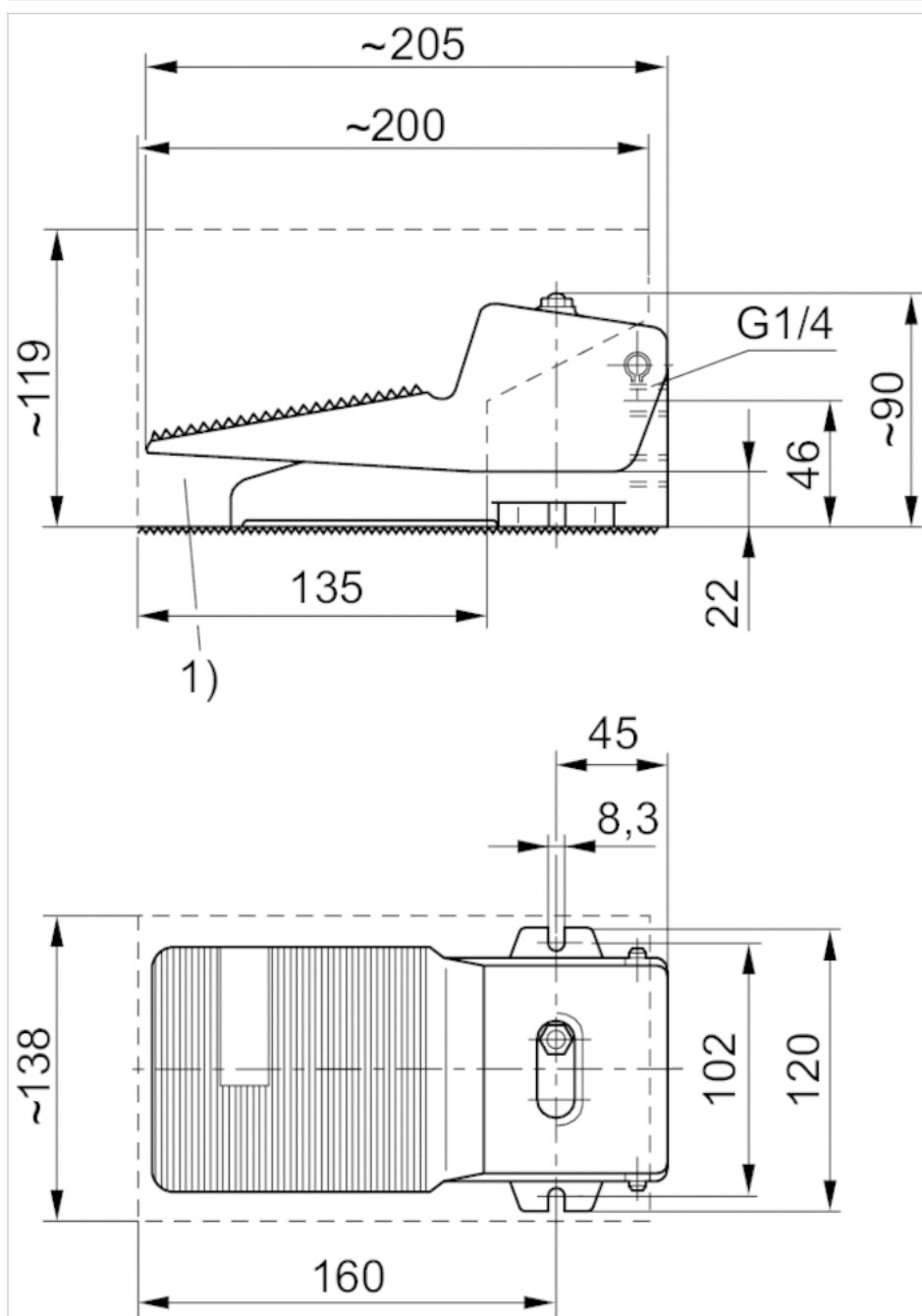
Rozmiary Fig. 5



moment uruchamiający: 40 Ncm

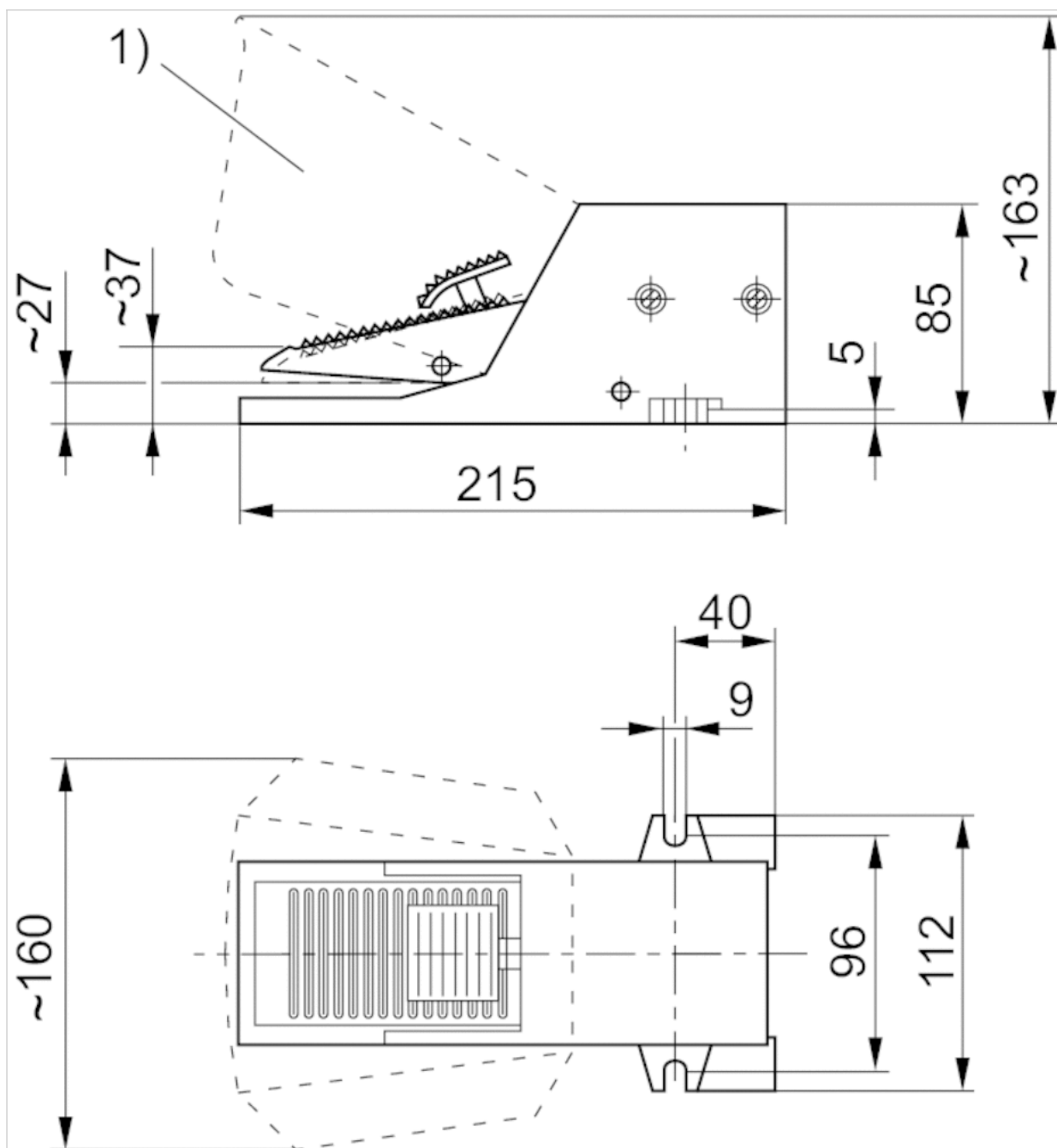
1) Kulka

Rozmiary Fig. 6



1) Pokrywa ochronna opcjonalna, numer katalogowy 1828104001

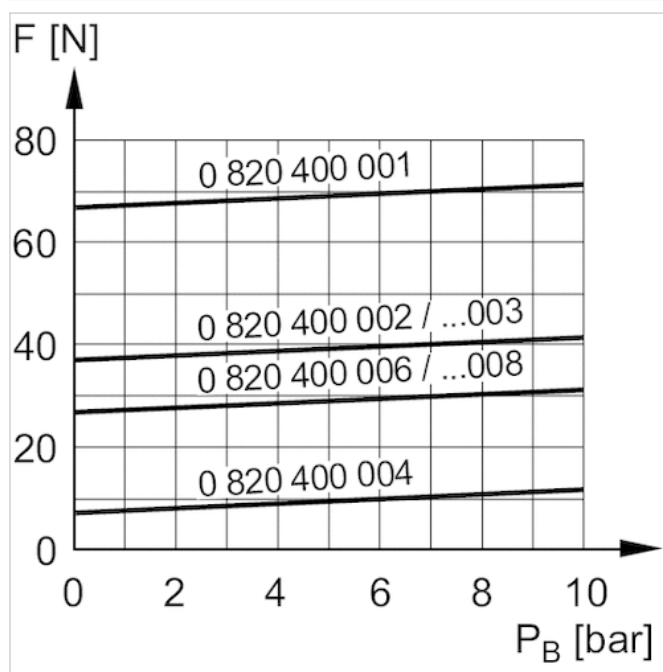
Rozmiary Rys. 7



1) Pokrywa ochronna opcjonalna, numer katalogowy 1828104002

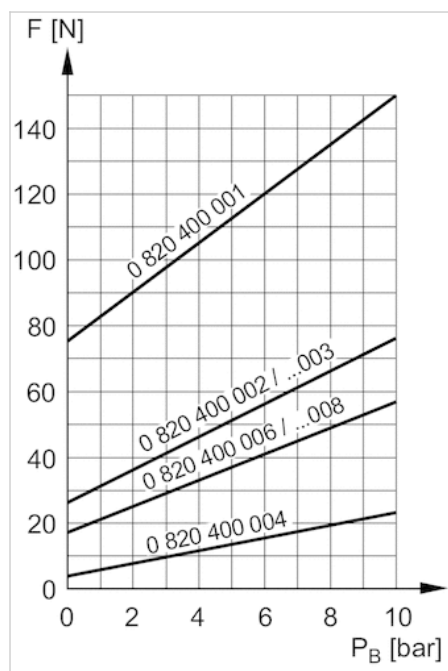
Wykresy

Siła uruchamiająca+ Sprężone powietrze do przyłącza 1



F = siła uruchamiająca
P_B = Ciśnienie robocze

Sprężone powietrze do przyłącza 3



Zawór 4/2-drogowy, Seria AP

- $Q_n = 550$ l/min

- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/4

- króciec rurowy



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	mechaniczny
Przepływ znamionowy Q_n	550 l/min
Ciśnienie robocze min./max	0 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-30 ... 80 °C
Temperatura medium min./maks.	-30 ... 80 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	5 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.

Dane techniczne

Numer materiałowy		Element uruchamiający	Typ króćca sprężonego powietrza
0820401001		Zderzak	Gwint wewnętrzny
0820401002		Rolka naciskowa	Gwint wewnętrzny
0820401004		Przycisk	Gwint wewnętrzny
0820401005		Dźwignia	Gwint wewnętrzny
0820401006		Pedał	Gwint wewnętrzny
0820401008		Pedał, samoblokujący	Gwint wewnętrzny

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście	Króciec sprężonego powietrza wyjście
0820401001	G 1/4	G 1/4
0820401002	G 1/4	G 1/4
0820401004	G 1/4	G 1/4
0820401005	G 1/4	G 1/4
0820401006	G 1/4	G 1/4
0820401008	G 1/4	G 1/4

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza odpowietrznik	Materiał element uruchamiający	Ciężar	Rys.
0820401001	G 1/4	Stal	0,33 kg	Fig. 1
0820401002	G 1/4	Polioksymetylen Stal	0,5 kg	Fig. 2
0820401004	G 1/4	aluminium	0,52 kg	Fig. 3
0820401005	G 1/4	Stal Poliamid	0,53 kg	Fig. 4
0820401006	G 1/4	aluminium	1,3 kg	Fig. 5
0820401008	G 1/4	aluminium	1,42 kg	Fig. 6

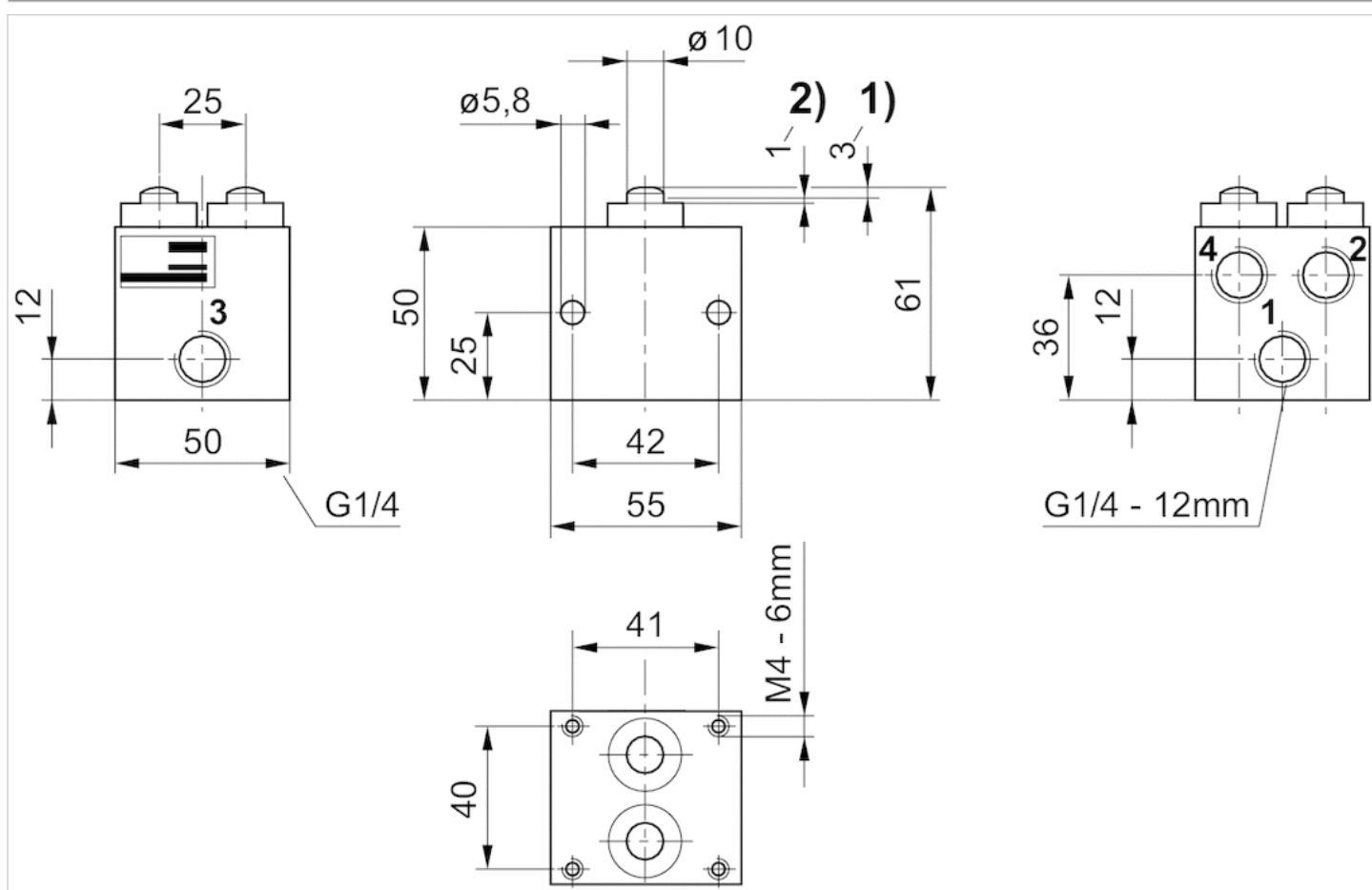
Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Element uruchamiający	Stal Polioksymetylen, Stal aluminium Stal, Poliamid

Rozmiary

Rozmiary Fig. 1

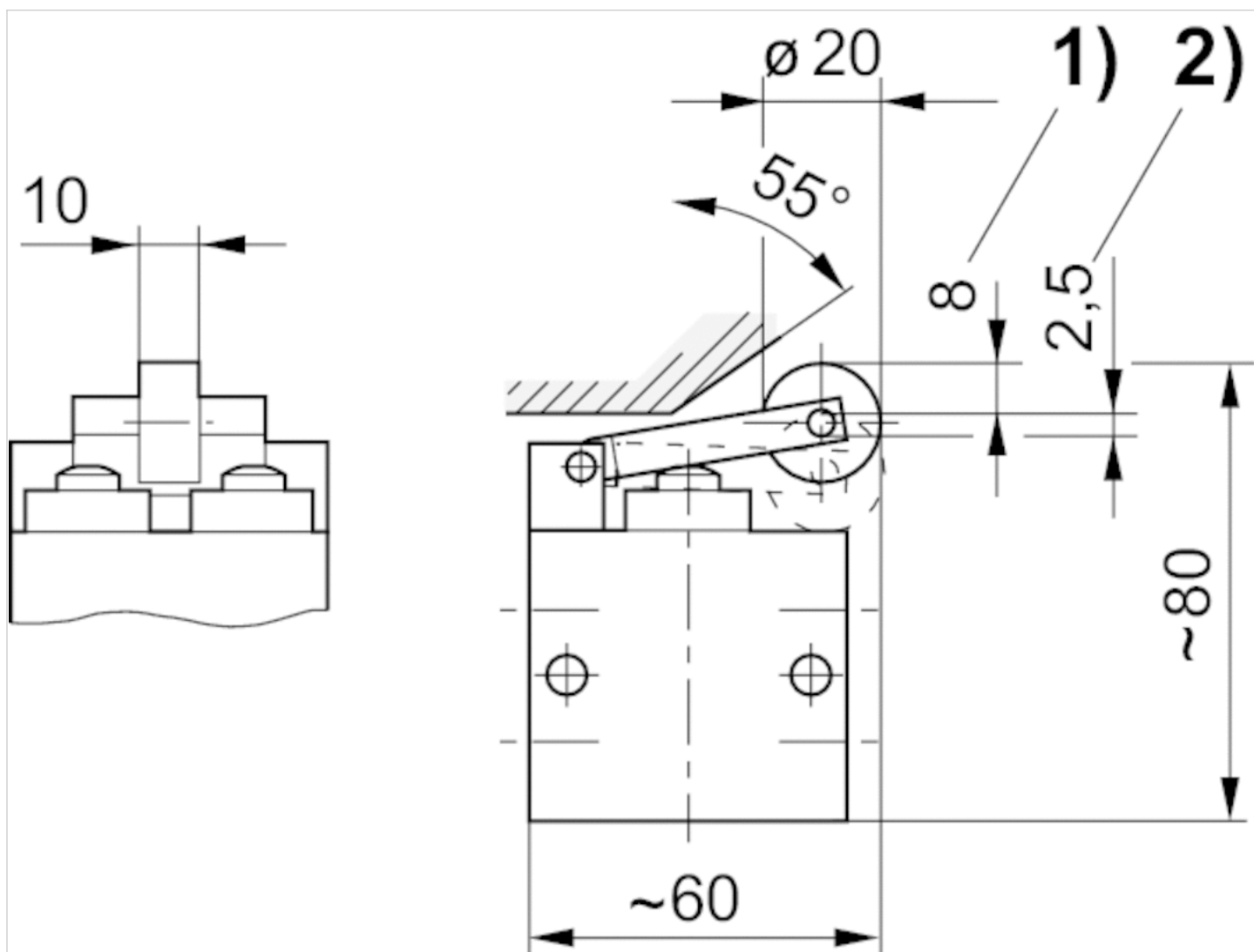


1) skok uruchamiający

2) tolerancja skoku

do wszystkich rodzajów uruchamiania odnoszą się rozmiary zaworu podstawowego

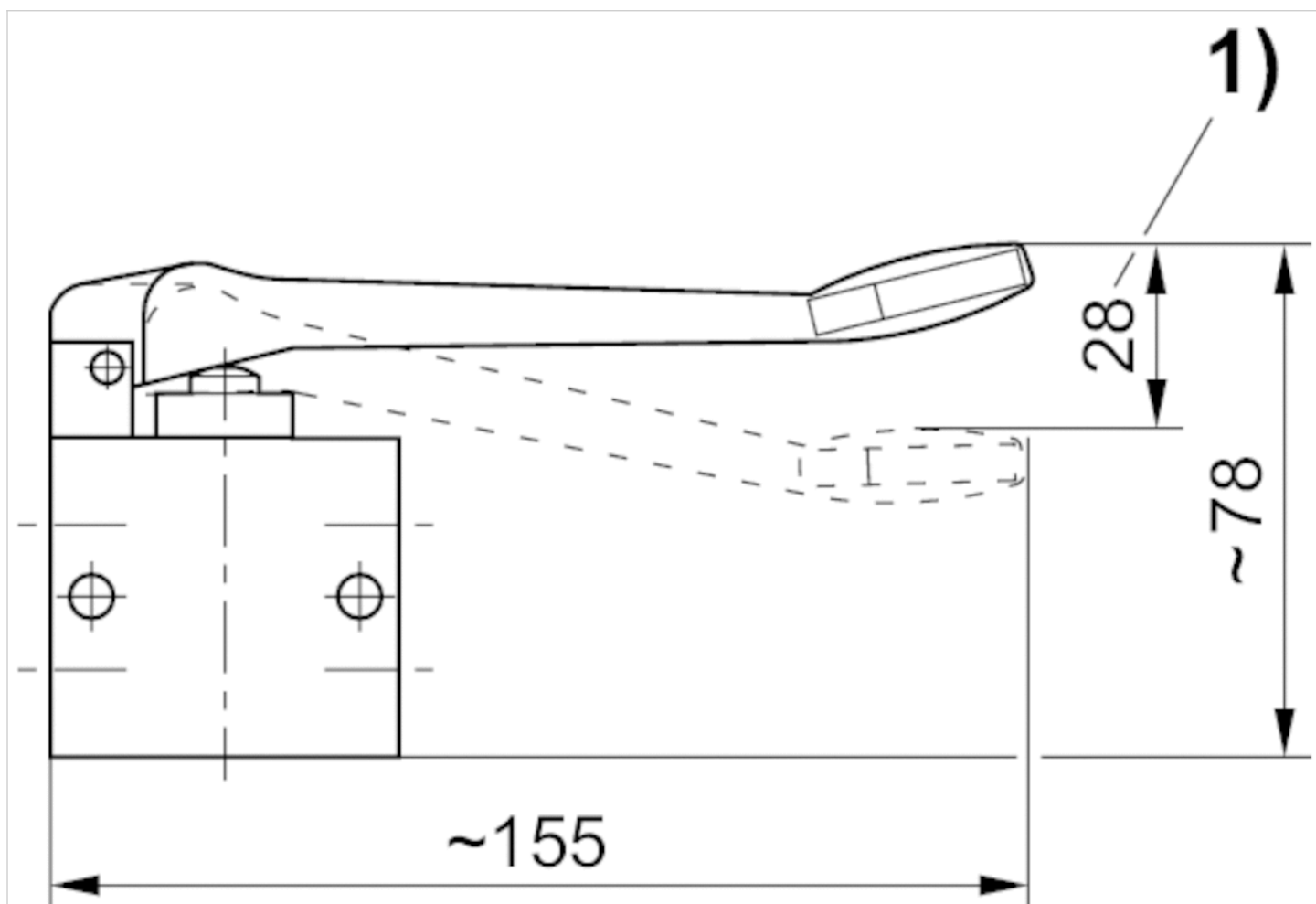
Rozmiary Fig. 2



1) skok uruchamiający

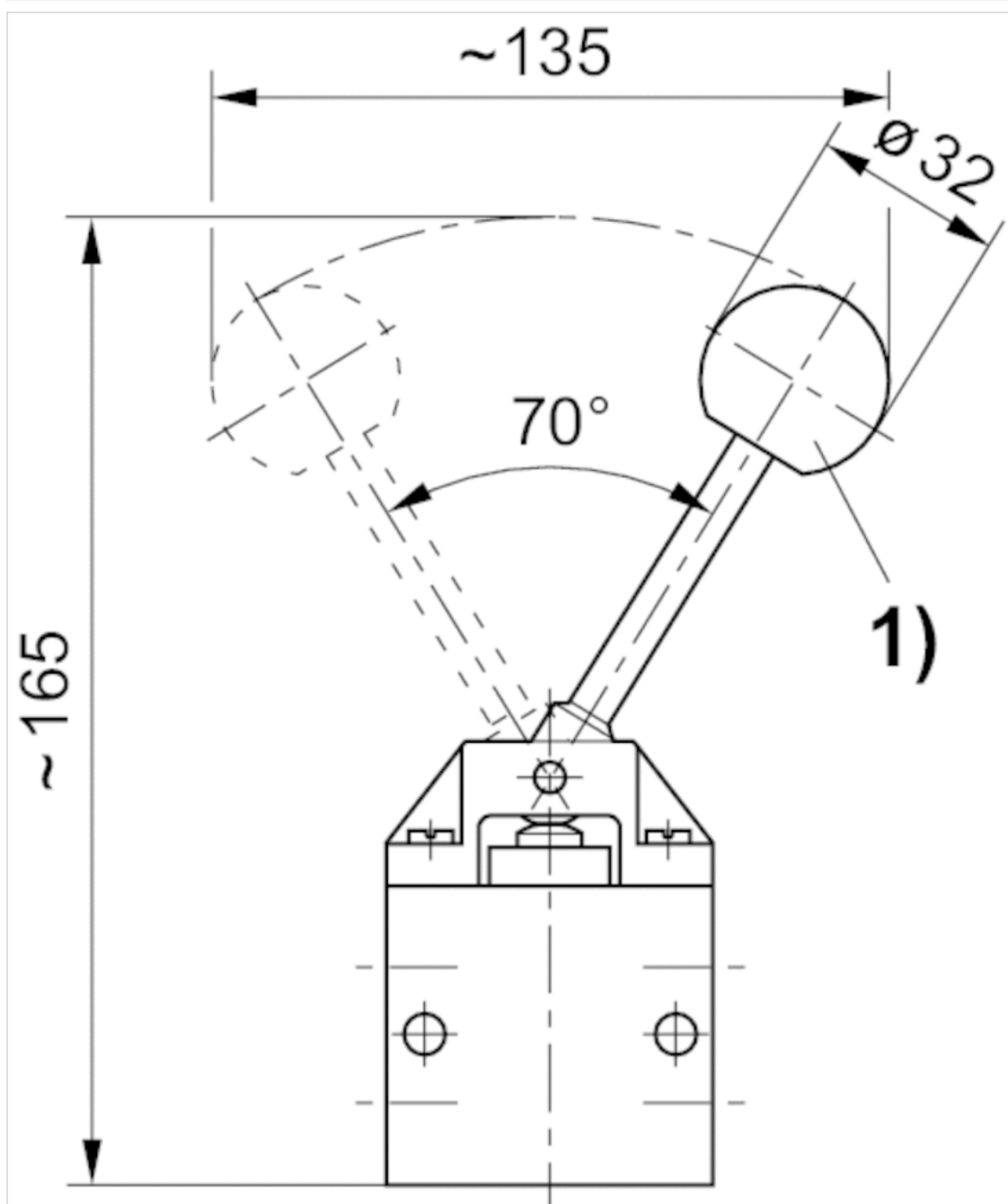
2) tolerancja skoku

Rozmiary Fig. 3



1) skok uruchamiający

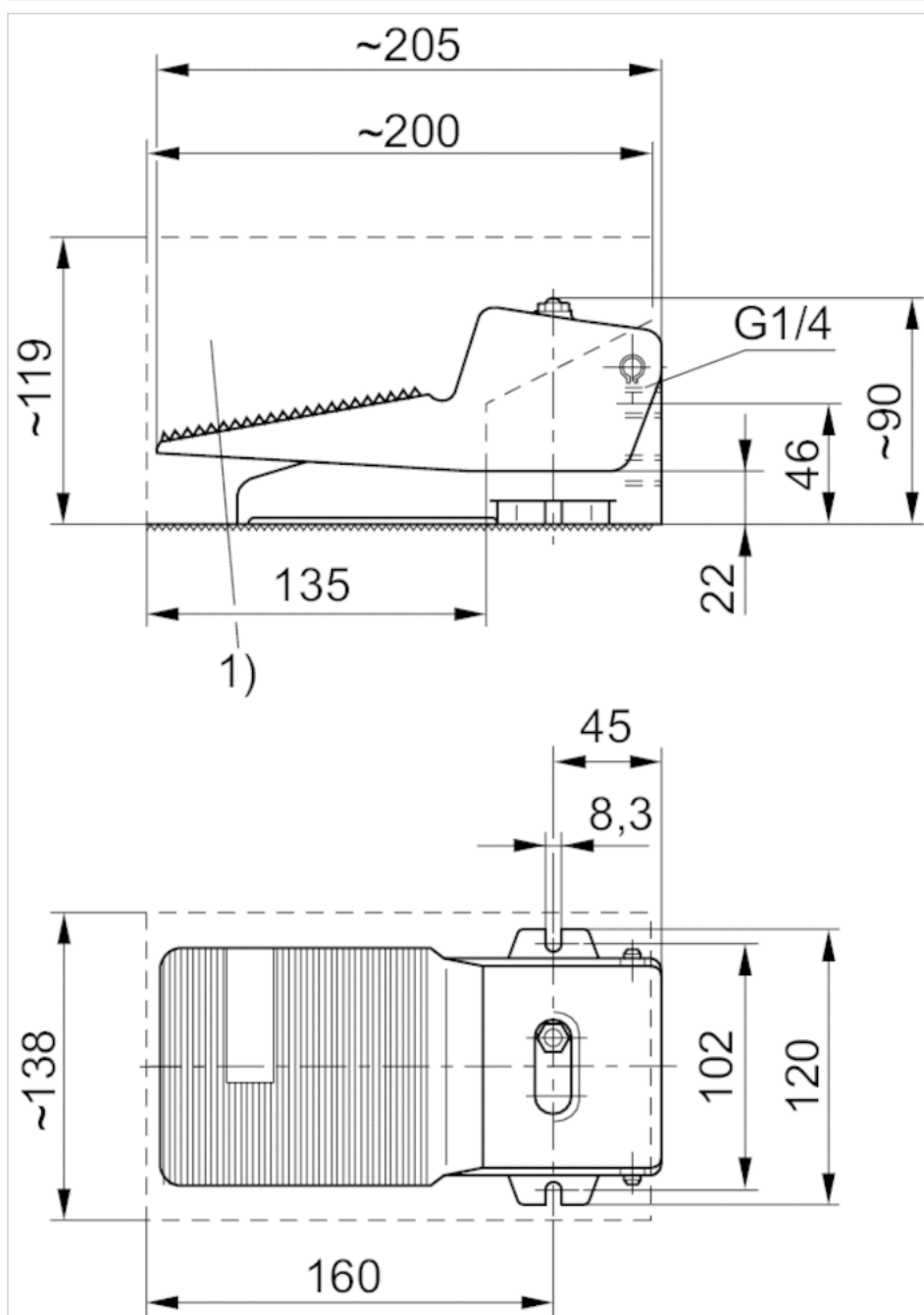
Rozmiary Fig. 4



moment uruchamiający: 40 Ncm

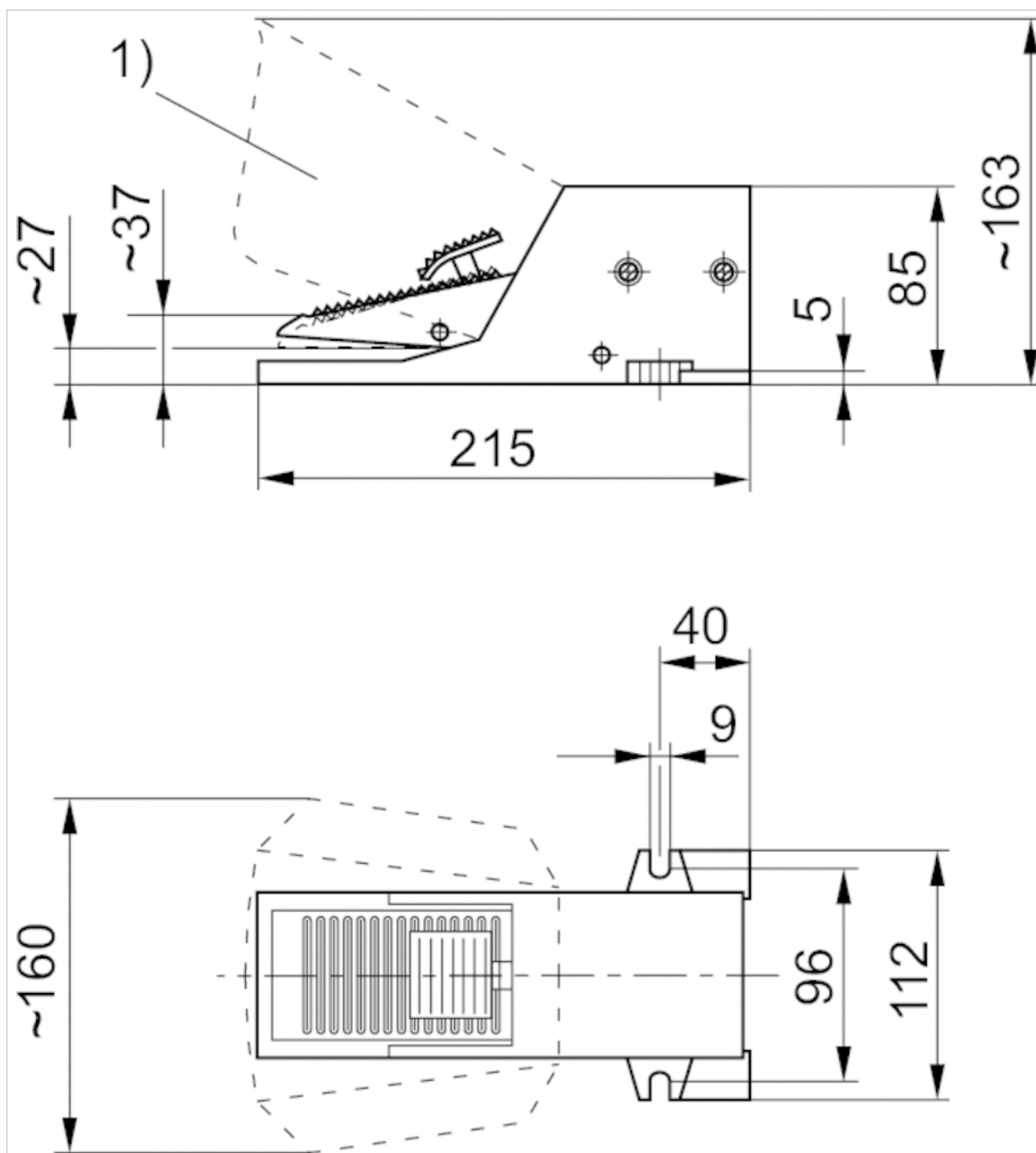
1) Kulka

Rozmiary Fig. 5



1) Pokrywa ochronna opcjonalna, numer katalogowy 1828104001

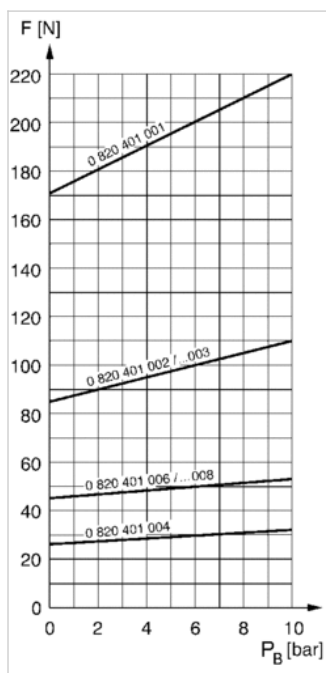
Rozmiary Fig. 6



1) Pokrywa ochronna opcjonalna, numer katalogowy 1828104002

Wykresy

Siła uruchamiająca+



F = siła uruchamiająca
 P_B = Ciśnienie robocze

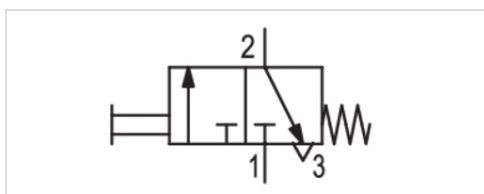
Seria AP - inch

- Qn 1►2 = 250 l/min
- Qn 2►3 = 150 l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza 1/8-27 NPTF
- króciec rurowy



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	mechaniczny
Element uruchamiający	zabudowa tablicowa
Zasada działania	3/2
Ciśnienie robocze min./max	0 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-30 ... 80 °C
Temperatura medium min./maks.	-30 ... 80 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	5 µm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Ciężar	0,09 kg

Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.



Dane techniczne

Numer materiałowy	Typ króćca sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza wejście
R450055453	Gwint wewnętrzny	1/8 NPT

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wyjście	Króciec sprężonego powietrza odpowietrznik	Przepływ
			Qn 1 ► 2
R450055453	1/8-27 NPTF	1/8 NPT	250 l/min

Numer materiałowy	Przepływ
	Qn 2►3
R450055453	150 l/min

Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar

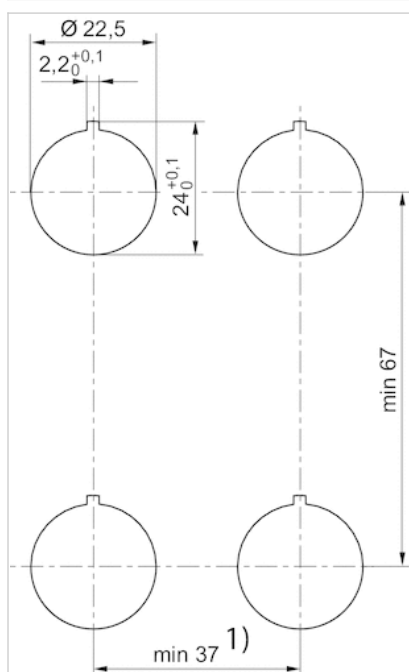
przycisk uruchamiający proszę zamawiać osobno, Bez możliwości łączenia z przyciskiem grzybkowym z zapadką i zwalniczem obrotowym R412012741

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

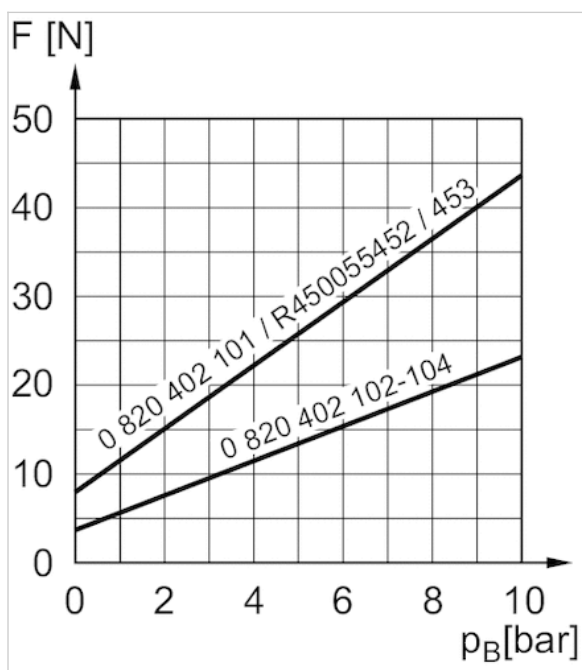
Rozmiary wycięcie w płycie frontowej



1) Dla przycisków grzybkowych (R412012738, R412012739, R412012740) należy przewidzieć minimalny odstęp wynoszący 41 mm .

Wykresy

Siła uruchamiająca+



F = siła uruchamiająca
 PB= Ciśnienie robocze

Elementy uruchamiające zaworów do montażu na tablicy rozdzielczej serii AP/ST

- dla serii AP, ST



Temperatura otoczenia min./max.

-30 ... 70 °C

Ciężar

Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Typ	Kolor
R412012734	przycisk	Czerwony
R412012735	przycisk	Czarny
R412012736	przycisk	Żółty
R412012737	przycisk	Zielony
R412012738	Przycisk grzybkowy	Czerwony
R412012739	Przycisk grzybkowy	Zielony
R412012740	Przycisk grzybkowy	Żółty
R412012741	Przycisk grzybkowy z zapadką i zwalniczem obrotowym	Czerwony
R412012742	dźwignia przechylna	Czerwony
R412012743	dźwignia przechylna	Biały
R412012744	Przełącznik obrotowy z dwoma pozycjami blokowania	Czerwony
R412012745	Przełącznik obrotowy z dwoma pozycjami blokowania	Szary
R412012748	Przycisk z zapadką i zwalniczem obrotowym	Czarny
R412012746	Zamek obrotowy z dwoma kluczykami	Szary
R412015479	Zamek obrotowy z dwoma kluczykami	Szary

Numer materiałowy	Zakres dostawy	Ciężar	Rys.	
R412012734	1 Szt.	0,011 kg	Fig. 1	-
R412012735	1 Szt.	0,011 kg	Fig. 1	-
R412012736	1 Szt.	0,011 kg	Fig. 1	-
R412012737	1 Szt.	0,011 kg	Fig. 1	-
R412012738	1 Szt.	0,024 kg	Fig. 2	-
R412012739	1 Szt.	0,024 kg	Fig. 2	-
R412012740	1 Szt.	0,024 kg	Fig. 2	-
R412012741	1 Szt.	0,047 kg	Fig. 3	1)

Numer materiałowy	Zakres dostawy	Ciężar	Rys.	
R412012742	1 Szt.	0,014 kg	Fig. 4	-
R412012743	1 Szt.	0,014 kg	Fig. 4	-
R412012744	1 Szt.	0,02 kg	Fig. 5	-
R412012745	1 Szt.	0,02 kg	Fig. 5	-
R412012748	1 Szt.	0,032 kg	Fig. 6	-
R412012746	1 Szt.	0,05 kg	Rys. 7	2)
R412015479	1 Szt.	0,05 kg	Rys. 7	3)

1) Tylko dla zaworów z cofaniem sprężynowym serii ST (R422002211, R422002213)

2) Klucz można usunąć tylko wtedy, gdy przycisk jest naciśnięty.

3) Klucz można usunąć w stanie naciśniętym / nienaciśniętym.

Informacje Techniczne

W wyniku połączenia zaworu do montażu na tablicy rozdzielczej ST z elementem uruchamiającym może powstać urządzenie sterujące do zatrzymywania awaryjnego, które musi spełniać właściwe przepisy dyrektywy maszynowej WE 2006/42/WE oraz norm EN ISO 13850 i EN ISO 13849. W rozumieniu normy EN ISO 13849 zawór do montażu na tablicy rozdzielczej ST jest jednokanałowym elementem konstrukcyjnym. W przypadku wyższych poziomów zapewnienia bezpieczeństwa (c, d, e) należy stosować bardziej wytrzymałą architekturę.

Informacje Techniczne

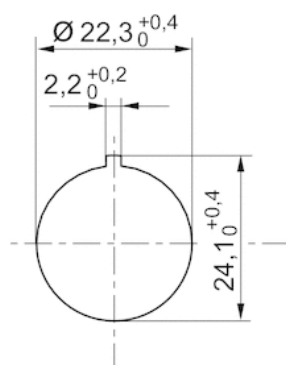
Materiał

Obudowa

Poliamid

Rozmiary

Rozmiary wycięcie w płycie frontowej zawór pojedynczy



W przypadku rozmieszczenia wielu zaworów, patrz „Wycięcie w płycie przedniej” serii AP lub ST.

Fig. 1

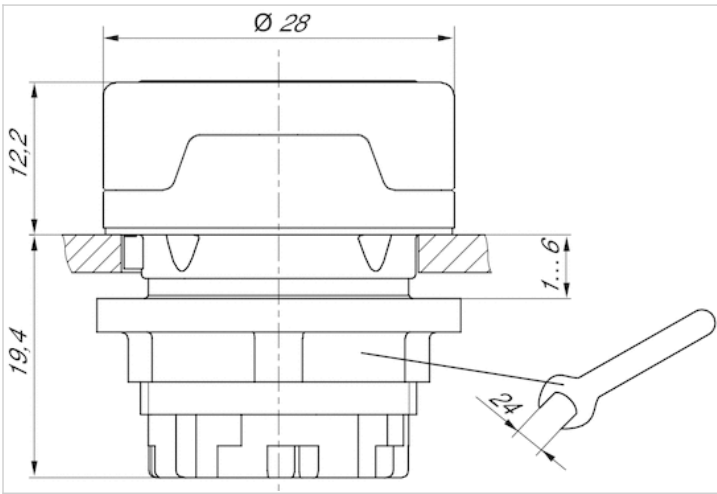


Fig. 2

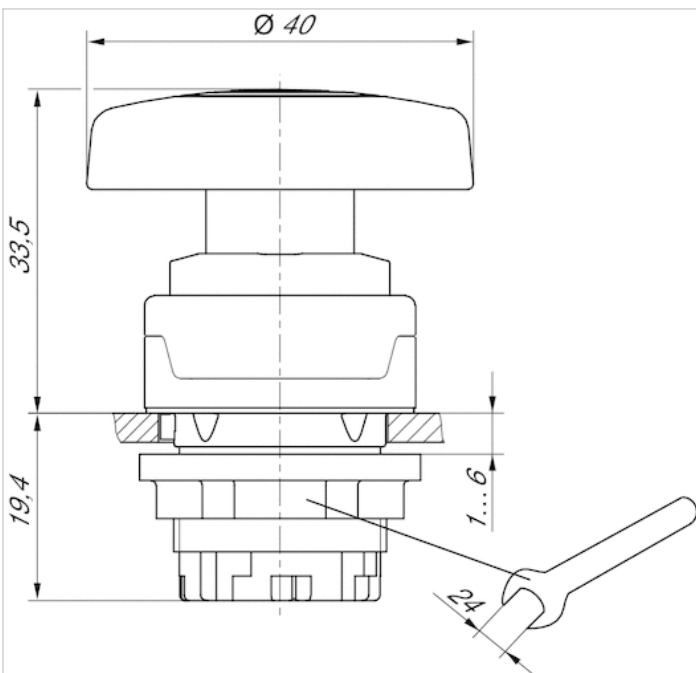
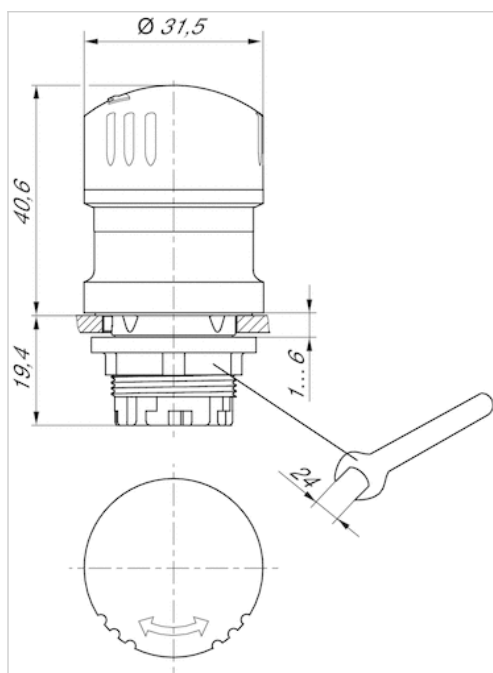


Fig. 3



Tylko dla zaworów z cofaniem sprężynowym serii ST (R422002211, R422002213)

Fig. 4

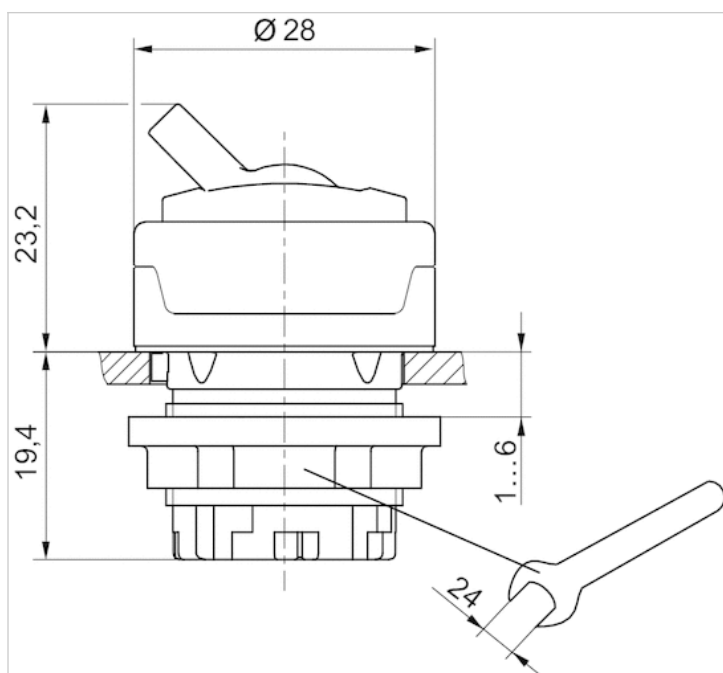


Fig. 5

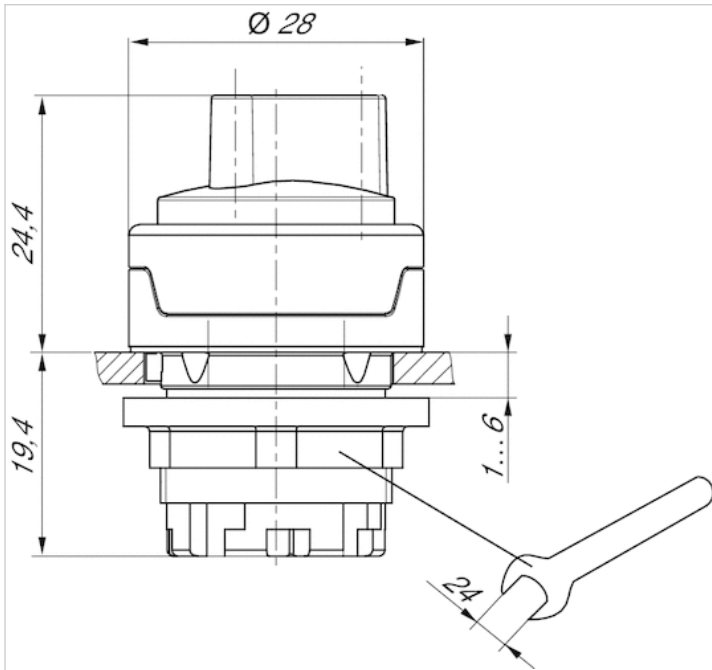
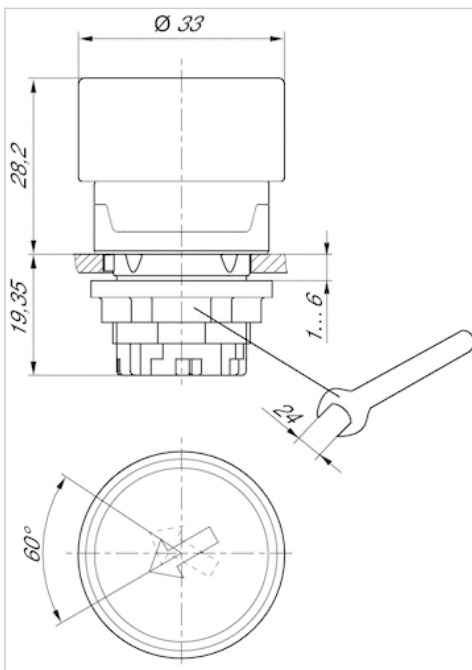
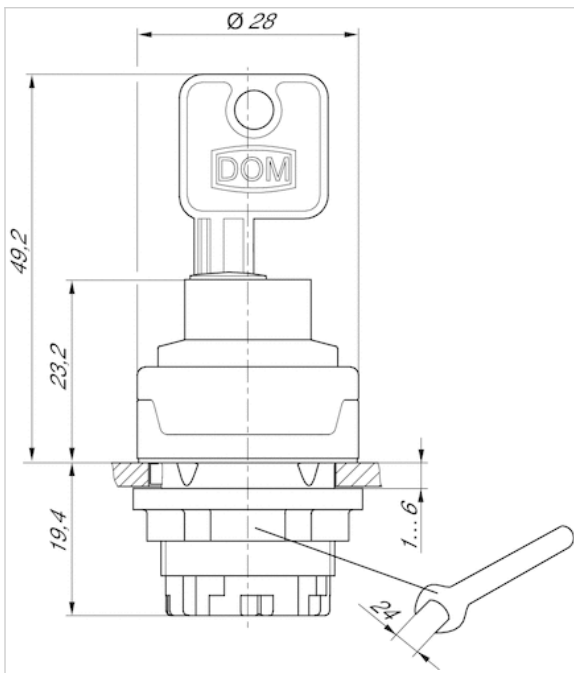


Fig. 6

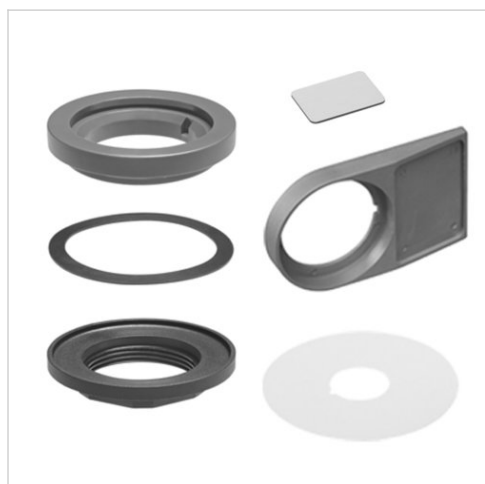


Rys. 7



Akcesoria do elementów uruchamiających zaworów do montażu na tablicy rozdzielczej serii AP/ST

- dla serii AP, ST



Temperatura otoczenia min./max.

-30 ... 70 °C

Ciężar

Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Typ	Kolor
R412012749	Podstawka tabliczki	Antracyt
R412012750	Tabliczki opisowe, prostokątne	srebrny
R412012751	Tabliczka opisowa wyłącznika awaryjnego, okrągła	Żółty
R412012752	Zatyczka	Antracyt
R412012753	Pierścień mocujący M22x1	Czarny
R412012989	Klucz zapasowy	-
R412015512	Pierścień redukcyjny Ø30,5 na Ø22,5	-

Numer materiałowy	Materiał	Ciężar	Rys.	
R412012749	Poliamid	0,003 kg	Fig. 1	-
R412012750	Polichlorek winylu	0,001 kg	Fig. 2	-
R412012751	Polichlorek winylu	0,001 kg	Fig. 3	1)
R412012752	Poliamid	0,026 kg	Fig. 4	-
R412012753	Poliamid	0,007 kg	Fig. 5	-
R412012989	-	0,001 kg	Fig. 6	-
R412015512	Poliamid	0,001 kg	Rys. 7	-

1) Tylko dla zaworów z cofaniem sprężynowym serii ST (R422002211, R422002213)

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid Polichlorek winylu

Rozmiary

Rys. 7

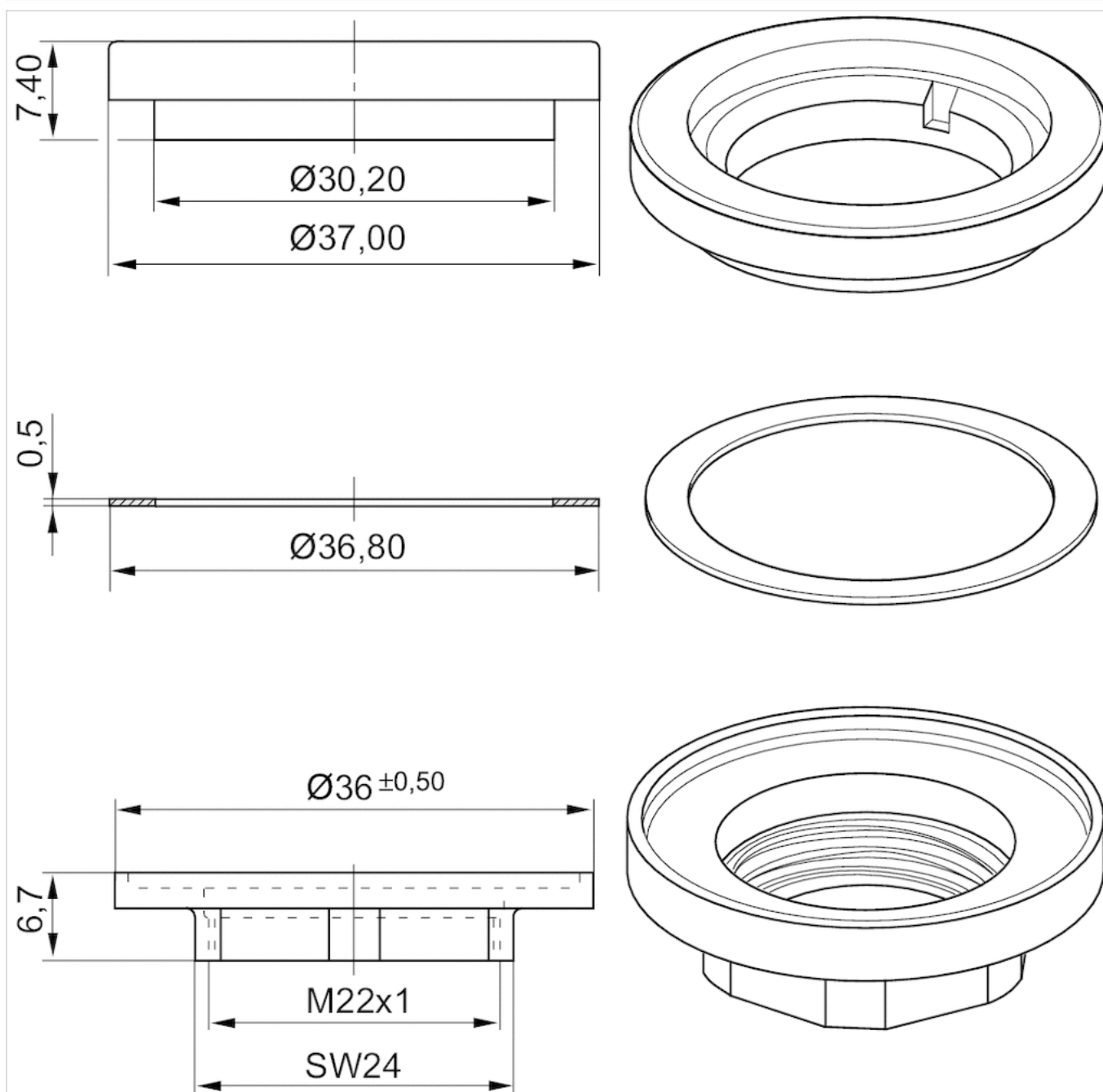


Fig. 1

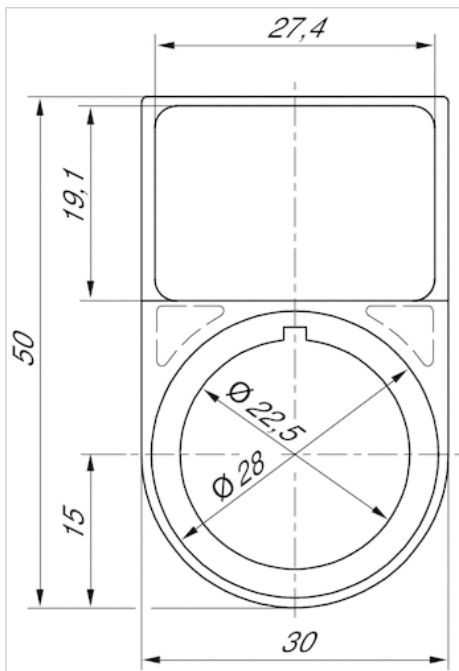


Fig. 2

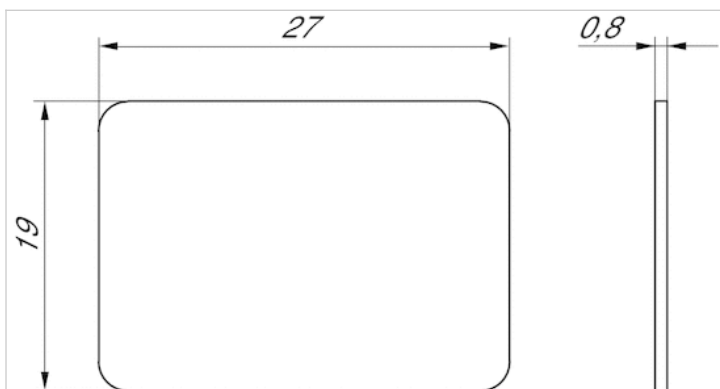
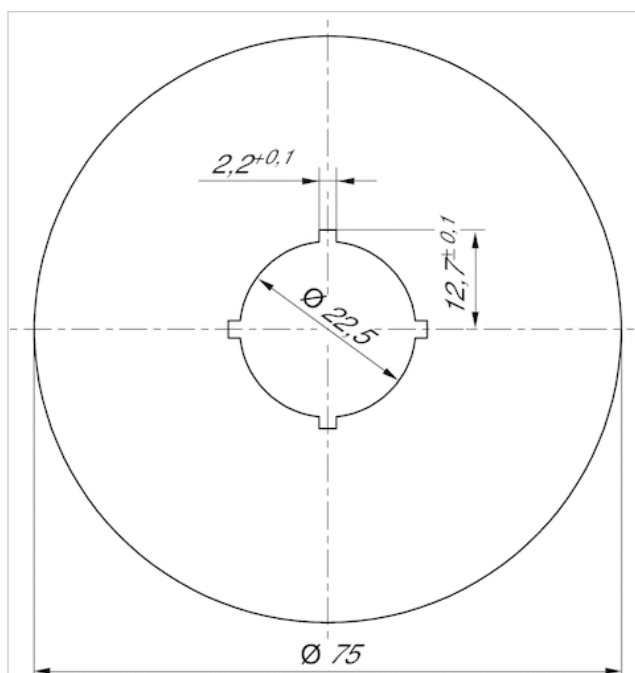


Fig. 3



Tylko dla zaworów z cofaniem sprężynowym serii ST (R422002211, R422002213)

Fig. 4

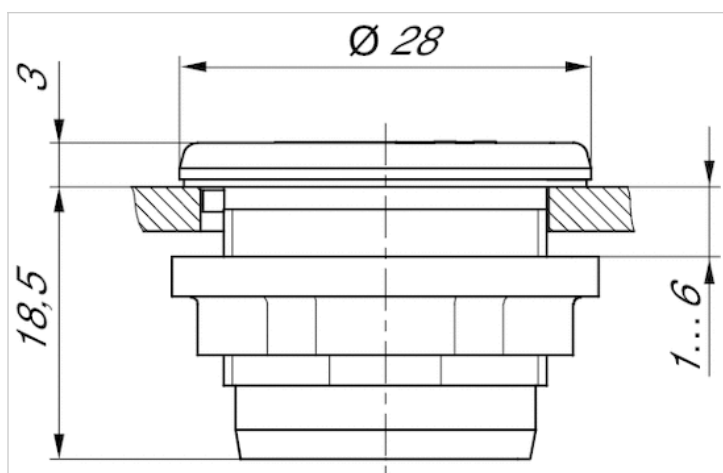


Fig. 5

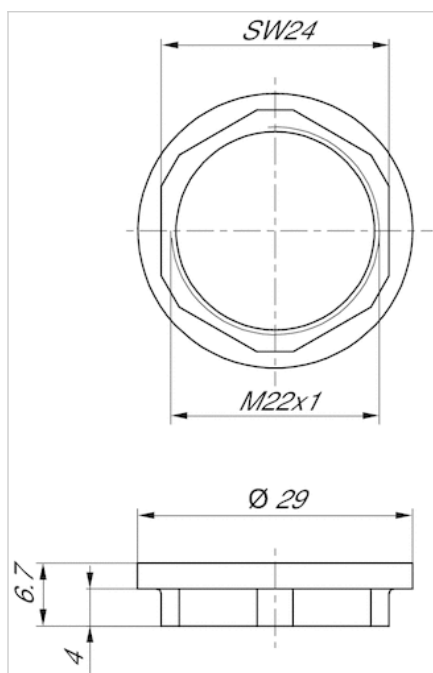
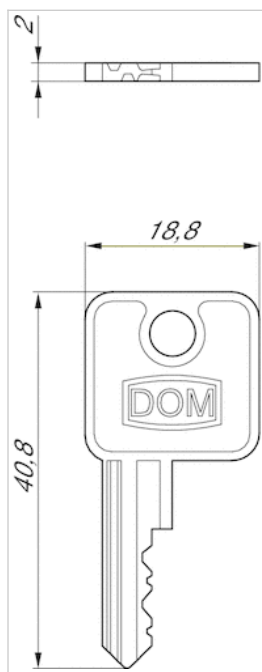
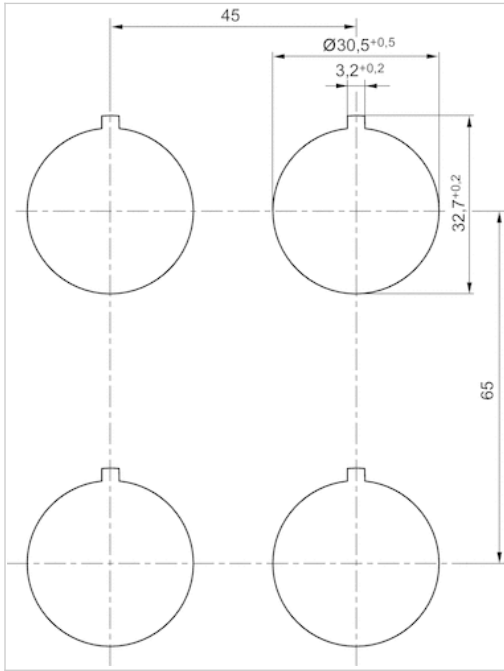


Fig. 6





Zestaw adapterów do połączenia elementów uruchamiających z zaworami serii AP/ST

- dla serii AP, ST



Temperatura otoczenia min./max.

-30 ... 70 °C

Ciężar

0,003 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Typ
R422002219	Adapter

Informacje Techniczne

Zestaw adapterów jest potrzebny do połączenia elementów uruchamiających

R412012734, R412012735, R412012736, R412012737, R412012738, R412012739, R412012740,

R412012741, R412012742, R412012743, R412012744, R412012745, R412012746, R412012748

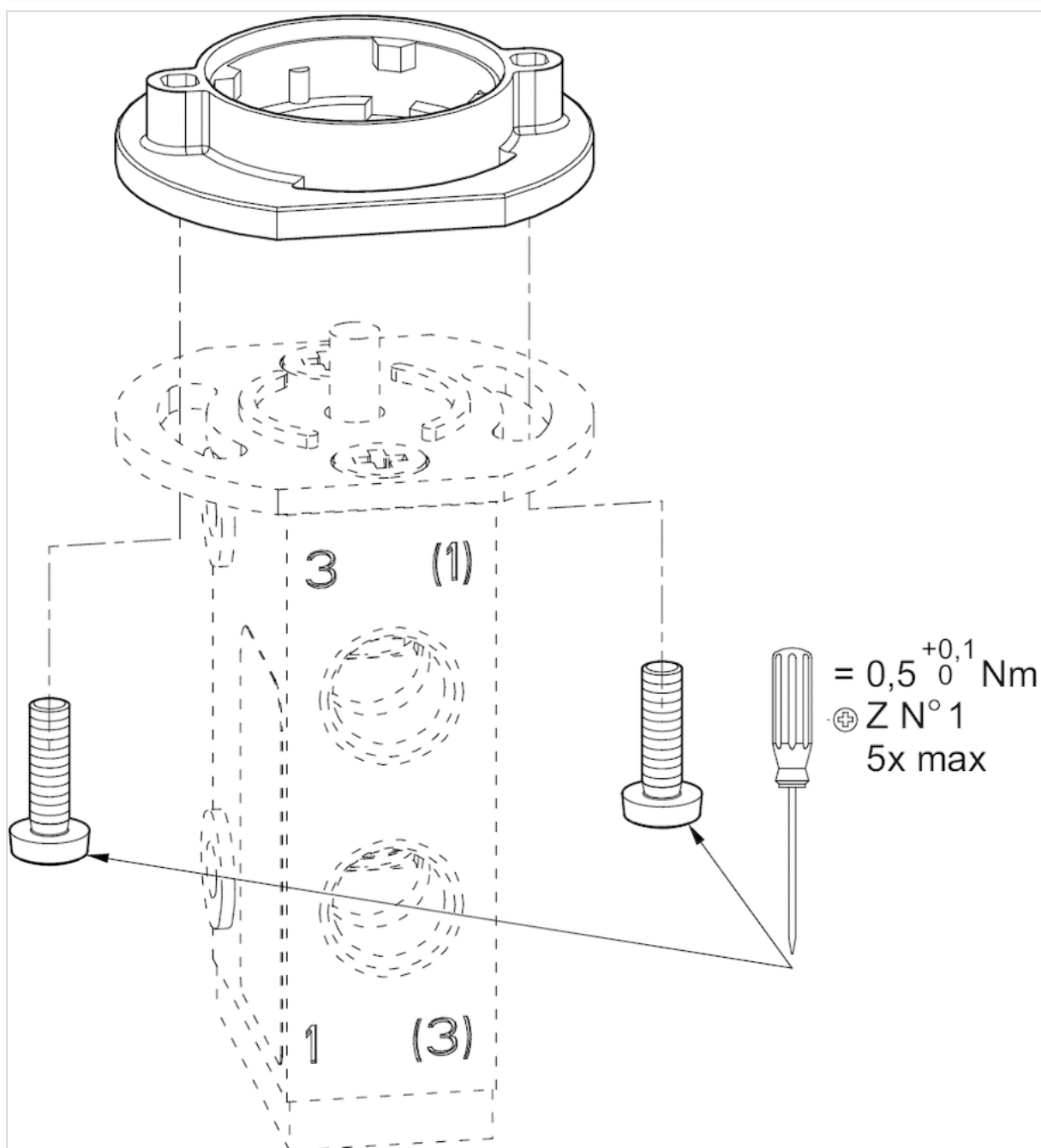
z zaworami 0820402024, 0820402025, 0820403024, 0820403025, 0820402106, 0820408007, 0820404025.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid

Rozmiary

Rozmiary



dla zaworów do montażu tablicowego

Pokrywa ochronna, Seria AP



Ciężar

1 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Typ
1828104001	Pokrywa ochronna do mechanizmu uruchamiającego zawór

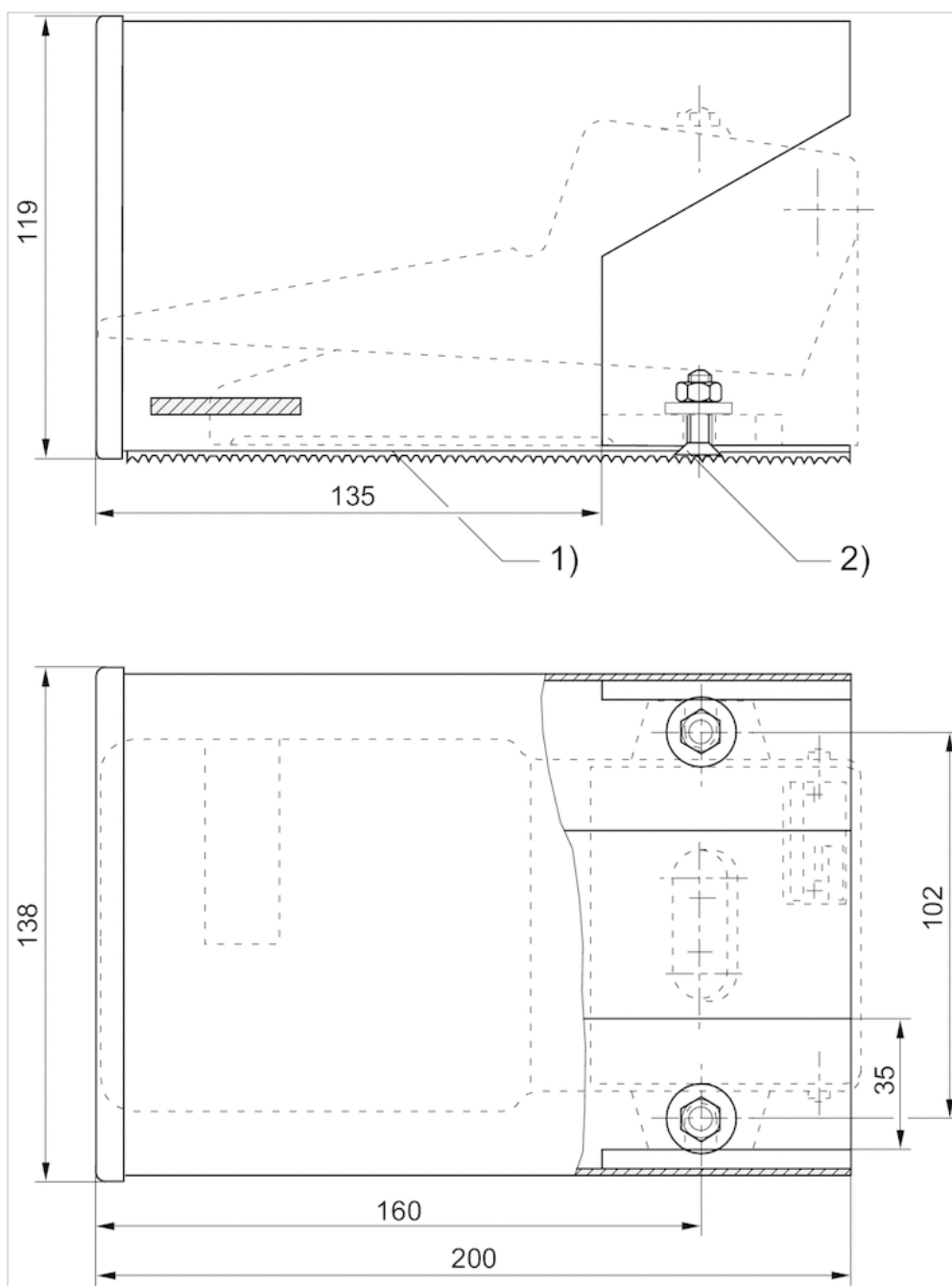
Numer materiałowy	Przystosowane do
1828104001	Mechanizm nożnego uruchamiania zaworu

Dostawa zawiera uszczelkę i śrubę mocującą

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Stal, lakierowany w kolorze szarym

Rozmiary



1) guma ryflowana 2) wkręt z łbem stożkowym płaskim z gniazdem sześciokątnym M6 x20

Pokrywa ochronna, Seria AP



Ciężar

0,35 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Typ
1828104002	Pokrywa ochronna do mechanizmu uruchamiającego zawór, z przytrzymywaczem kształtowym

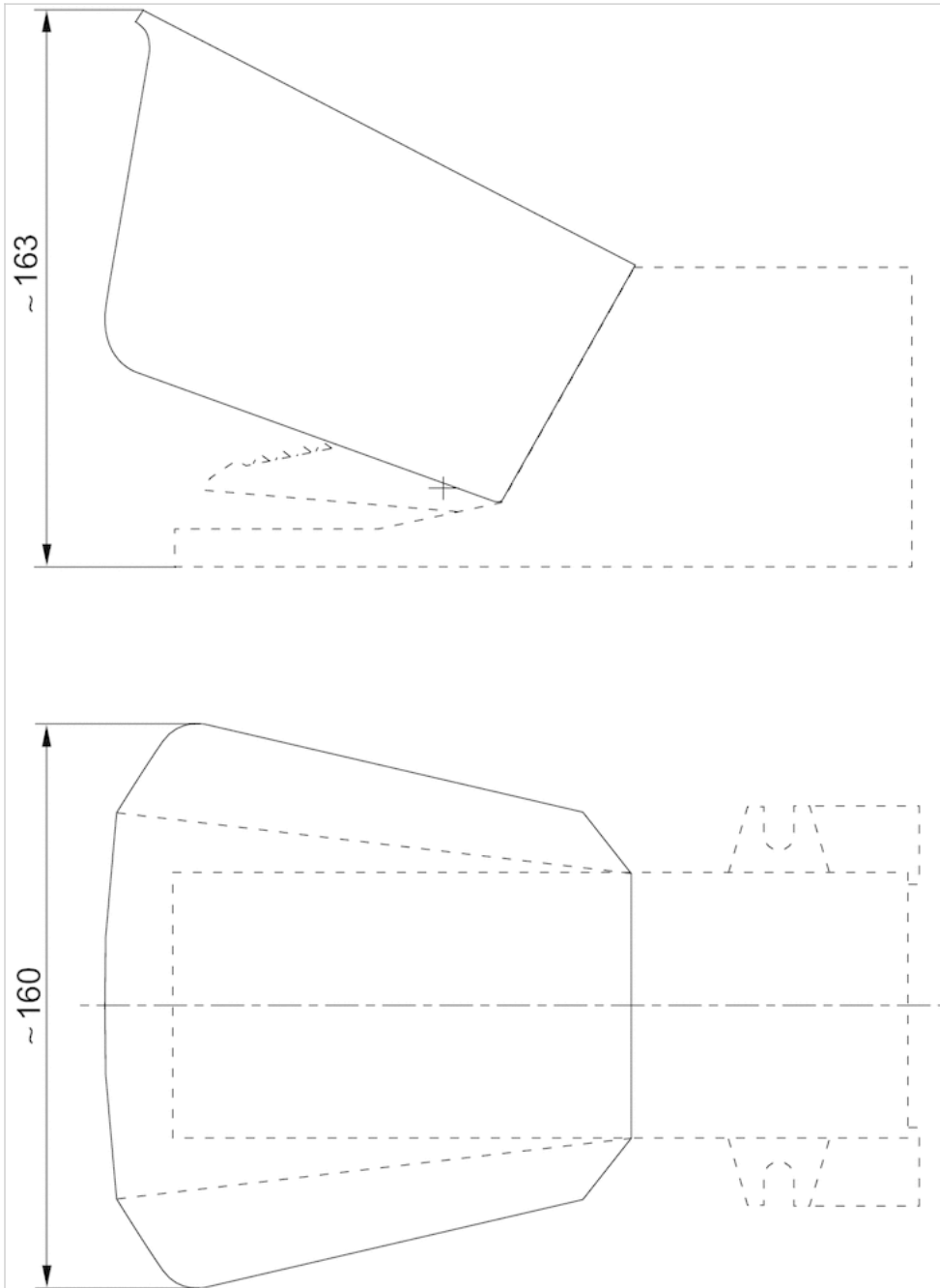
Numer materiałowy	Przystosowane do
1828104002	Mechanizm nożnego uruchamiania zaworu, z blokadą

Dostawa z 2 śrubami mocującymi

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	aluminium, lakierowany w kolorze szarym

Rozmiary



Tłumik akustyczny, seria SI1

- Brąz spiekany



Ciśnienie robocze min/max

0 ... 10 bar

Temperatura otoczenia min./max.

-25 ... 80 °C

Medium

Sprężone powietrze

Poziom ciśnienia akustycznego

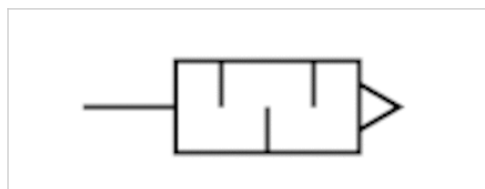
Patrz tabela u dołu

Ciężar

Patrz tabela u dołu

Uwaga

Charakterystyki przepływu znajdują się w pozycji „Wykresy”.



Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Poziom ciśnienia akustycznego	Przepływ	Jednostka dostawy
			Qn	
1827000000	G 1/8	75 dB	1623 l/min	10 Szt.
1827000001	G 1/4	79 dB	3390 l/min	10 Szt.

Numer materiałowy	Ciężar
1827000000	0,01 kg
1827000001	0,02 kg

Ciężar jednej sztuki

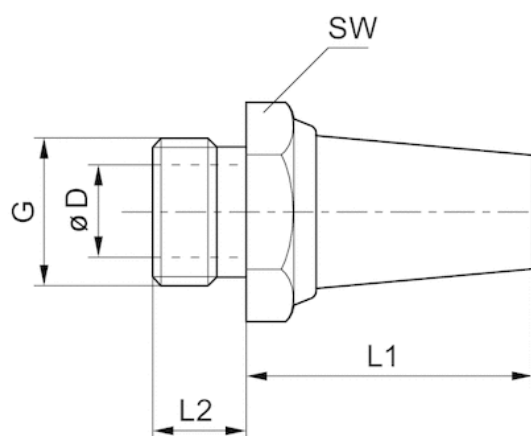
Przepływ znamionowy Qn przy p1 = 6 bar (wartość bezwzględna) wolnym strumieniem. Poziom ciśnienia akustycznego mierzony przy 6 bar w atmosferze fizycznej w odległości 1 m .

Informacje Techniczne

Materiał	
Tłumiki akustyczne	Brąz spiekany
Gwint	Mosiądz

Rozmiary

Rozmiary

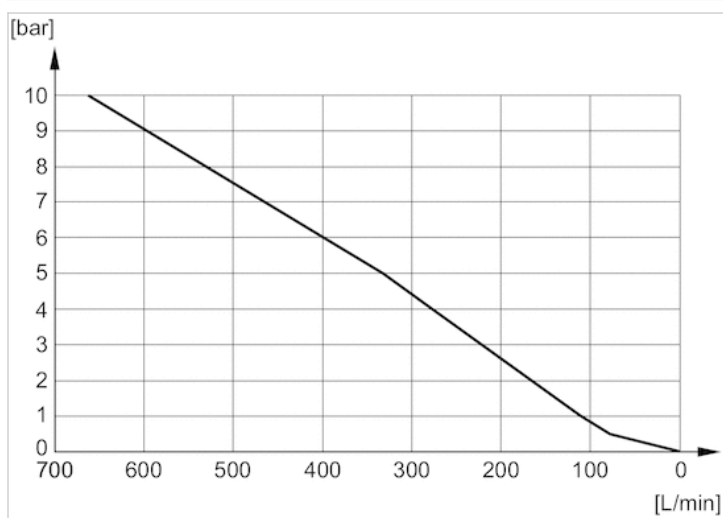


Rozmiary

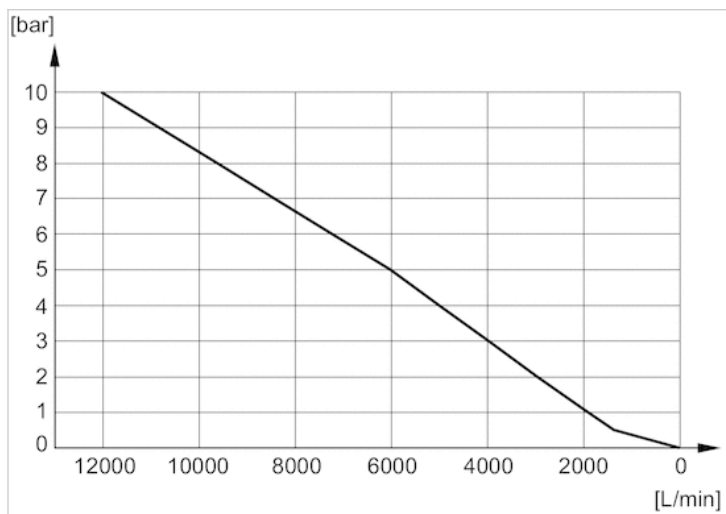
Numer materiałowy	Przyłącze G	SW	Ø D	L1	L2
1827000000	G 1/8	13	6	18	6
1827000001	G 1/4	17	8.5	25	8

Wykresy

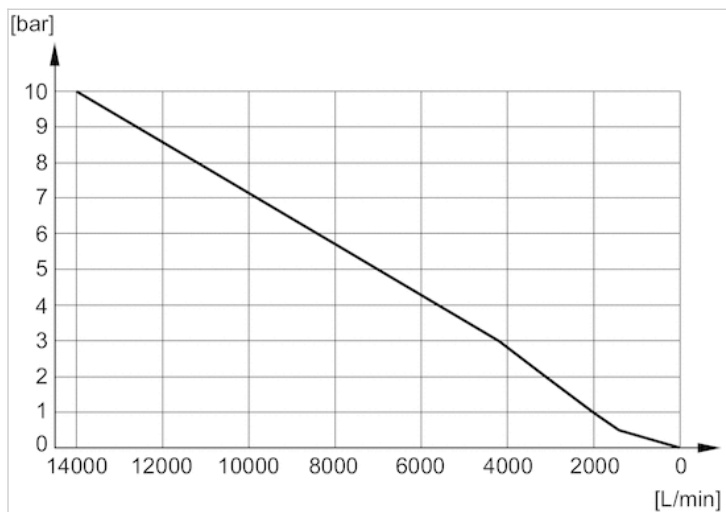
Wykres przepływu 1827000006



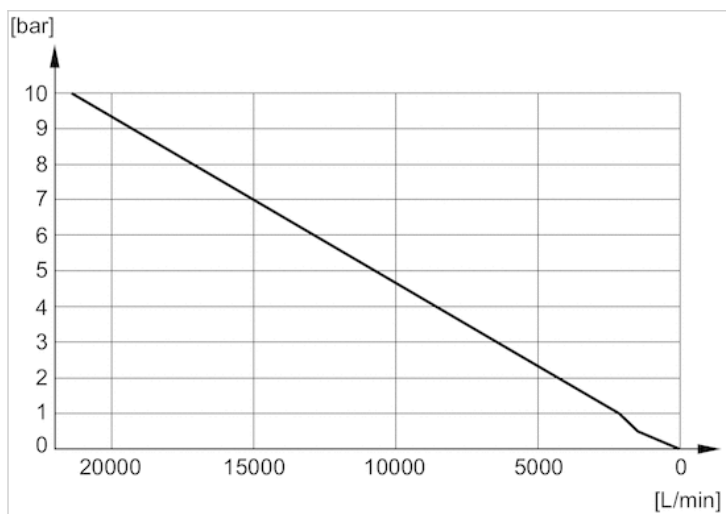
Wykres przepływu 1827000003



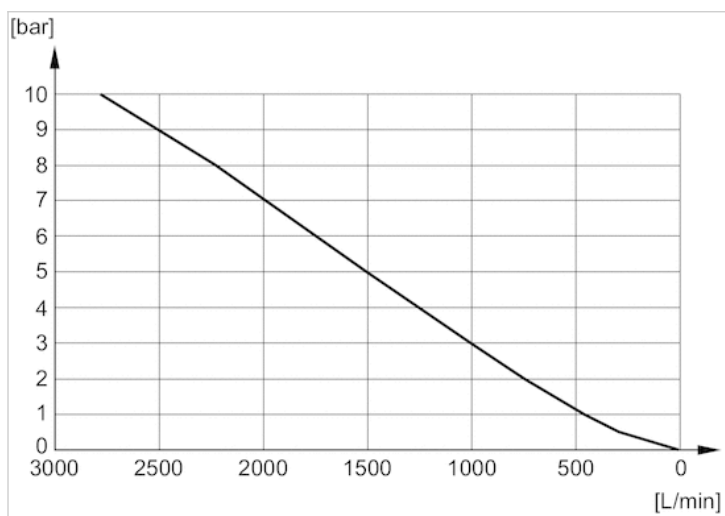
Wykres przepływu 1827000004



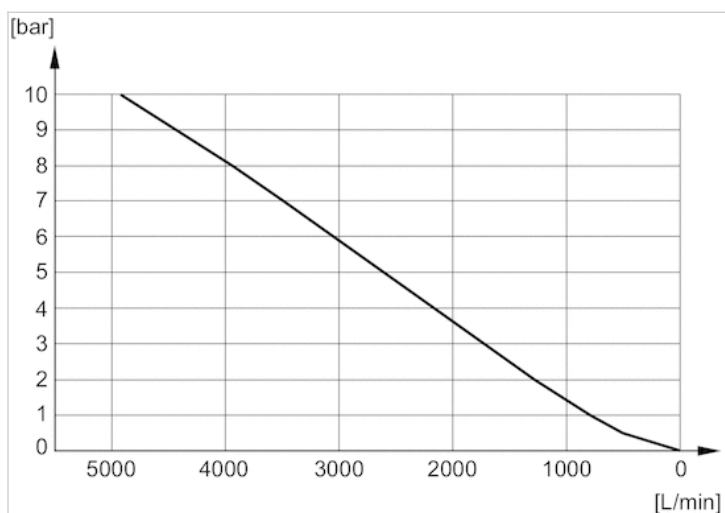
Wykres przepływu 1827000005



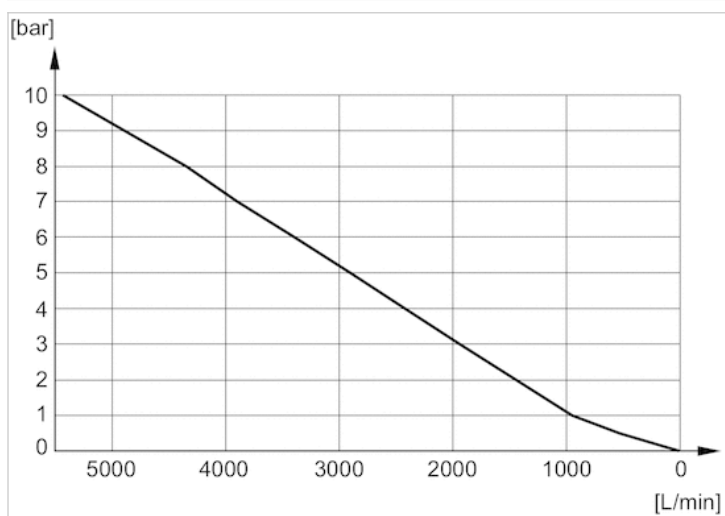
Wykres przepływu 5324001110



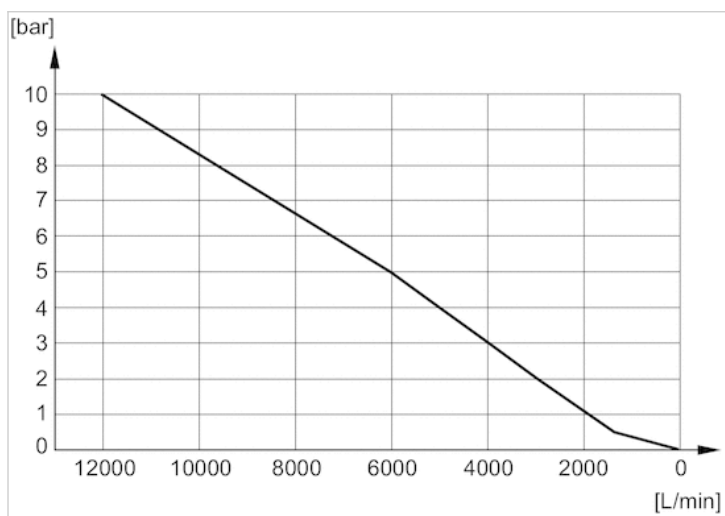
Wykres przepływu 5324001170



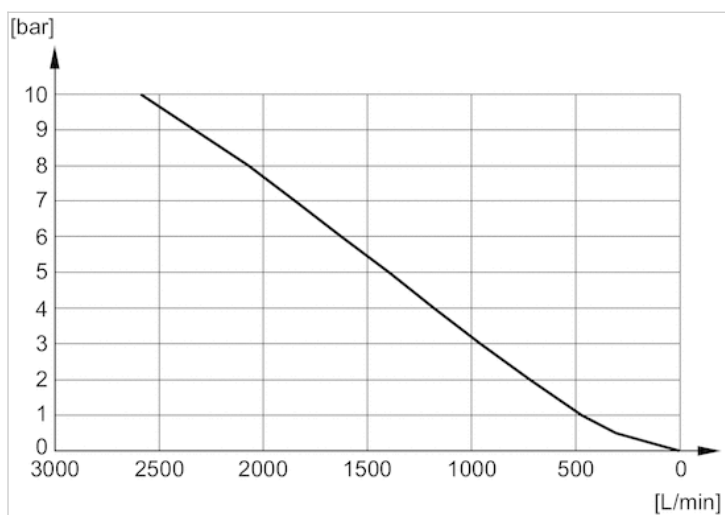
Wykres przepływu 5324001120



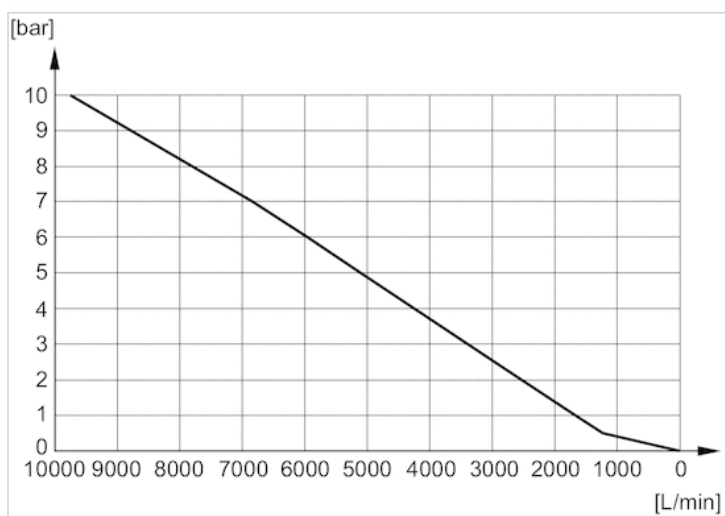
Wykres przepływu 5324001140



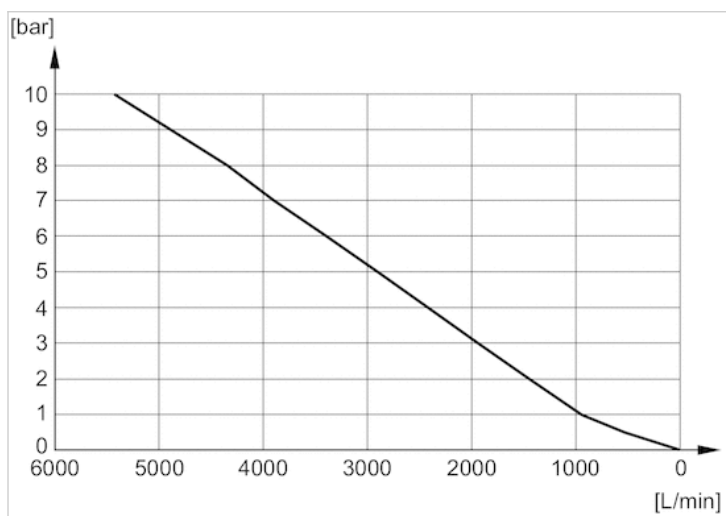
Wykres przepływu 1827000000



Wykres przepływu R412004817



Wykres przepływu 1827000001



Wykres przepływu 1827000002

