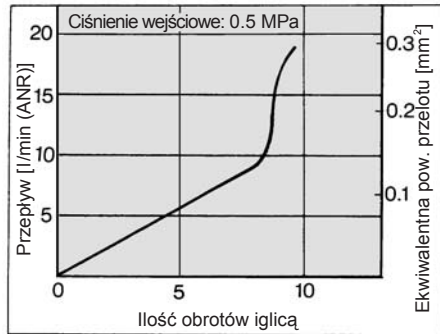


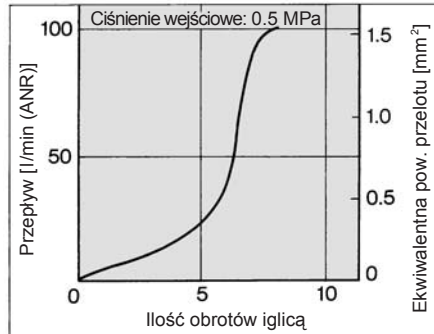


**Zawór iglicowy/Charakterystyka przepływowa**

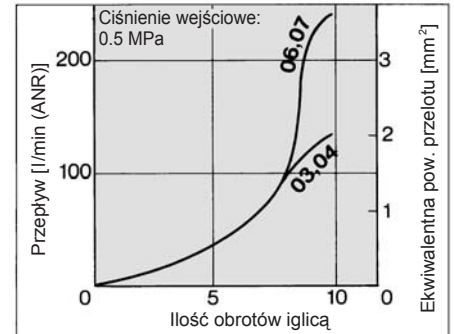
**AS1002F-02**



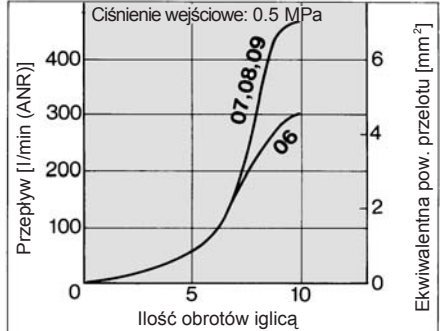
**AS1002F**



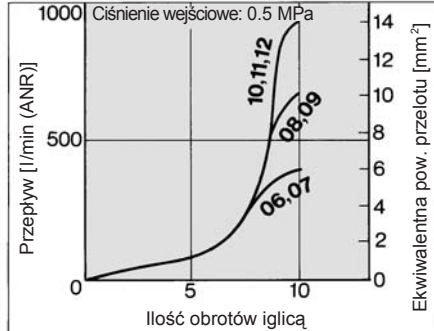
**AS2002F**



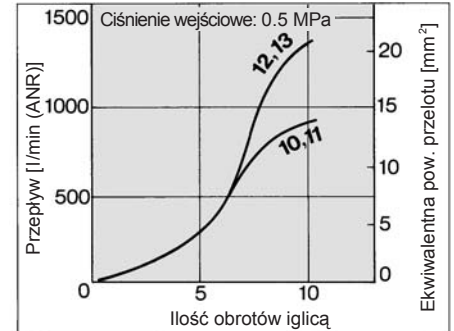
**AS2052F**



**AS3002F**

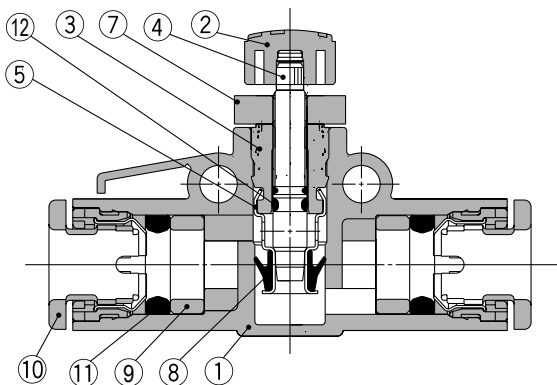


**AS4002F**

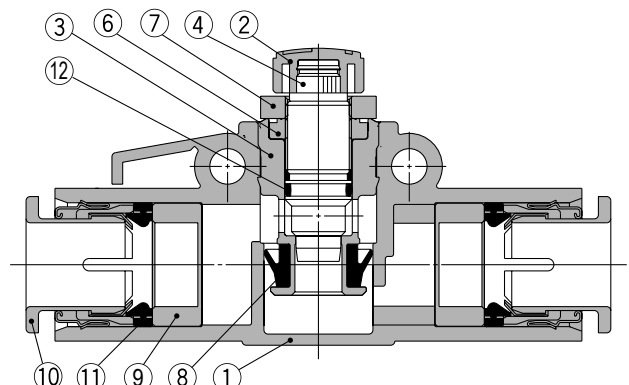


**Budowa**

**AS1002F, AS2002F, AS2052F**



**AS1002F-02, AS3002F, AS4002F**



**Wykaz części**

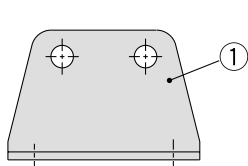
L.p.	Opis	Materiał	Uwaga
1	Korpus A	PBT	
2	Pokrętko	PBT	
3	Korpus B	mosiądz	niklowany bezprądowo
4	Iglica	mosiądz	niklowana bezprądowo
5	Gniazdo zaworu	mosiądz	niklowane bezprądowo
6	Prowadnica iglicy	mosiądz	niklowana bezprądowo

L.p.	Opis	Materiał	Uwaga
7	Nakrętka blokująca	stal	chromowana
8	Uszczelka U	HNBR	
9	Pierścień dystansowy	POM <sup>Uwaga)</sup>	
10	Pierścień naciskowy	—	
11	Uszczelka	NBR	
12	O-ring	NBR	

Uwaga) W AS2052F, AS3002F, AS4002F pierścień dystansowy wykonany jest z PBT.

W AS3002F-11, AS4002F-11, AS4002F-13 pierścień dystansowy wykonany jest z mosiądzu niklowanego bezprądowo.

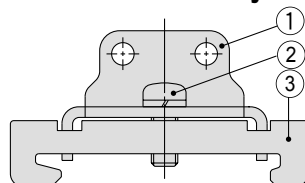
**Wspornik L**



**Wykaz części**

L.p.	Opis	Materiał
1	Wspornik	blacha stalowa

**Wspornik do montażu na szynie DIN**

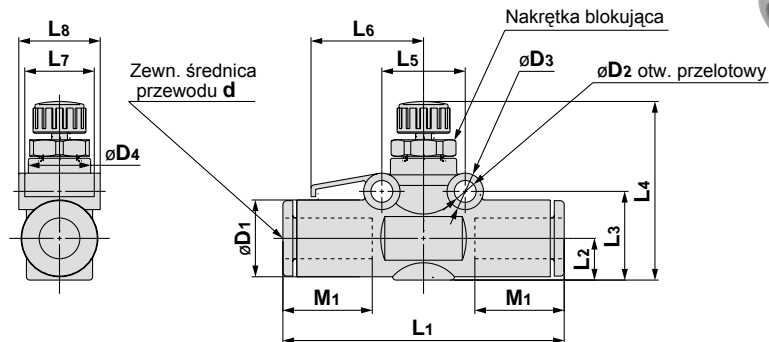


**Wykaz części**

L.p.	Opis	Materiał
1	Wspornik	blacha stalowa
2	Śruba	stal
3	Obejma	blacha stalowa

# Seria AS

## Wymiary



Model	Przyłącze wtykowe $\varnothing d$	D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	L4 Uwaga)		L5	L6	L7	L8	M1	Masa [g]
									MAX.	MIN.						
AS1002F-02	2	6	3.2	5	6	25.4	3.4	7.9	20.9	18.4	11	9.8	5	6.7	8.8	3
AS1002F-23	3.2	8.4	3.3	5.5	9.1	36	4.4	11.1	23.8	21	11	15.4	8.8	9.8	12.7	5
AS1002F-04	4	9.3				37	5.1	11.8	24.5	21.7				10.1	5.5	
AS1002F-06	6	11.6				39.5	6.1	12.8	25.5	22.7				12.3	6.5	
AS2002F-04	4	9.3	3.3	5.5	10	40.7	5.2	12.3	28.9	25.4	12.6	17	10.5	11.5	12.7	8.5
AS2002F-06	6	11.6				42.5	6.3	13.4	30	26.5				12.3	9.5	
AS2052F-06	6	12.8	4.3	7.8	14	53.2	6.7	16.3	33.2	28.2	17	22.8	12	15.7	17	19
AS2052F-08	8	15.2				57.2	8	17.6	34.5	29.5				16.1	22	
AS3002F-06	6	13.2	4.3	8	19.3	59	7.4	19.3	38.6	33.6	22	25	12	20.5	17	36
AS3002F-08	8	15.2				65	8.2	20.1	39.4	34.4					18	38
AS3002F-10	10	18.5				70.8	9.8	21.7	41	36					21	42
AS3002F-12	12	20.9				76	10.9	22.8	42.1	37.1					22.1	44
AS4002F-10	10	18.5				76.9	10.3	22.7	51.6	44.1					21	76
AS4002F-12	12	21.7	81.3	11.3	23.7	52.6	45.1	22	82							

Uwaga) Wymiar pomocniczy.

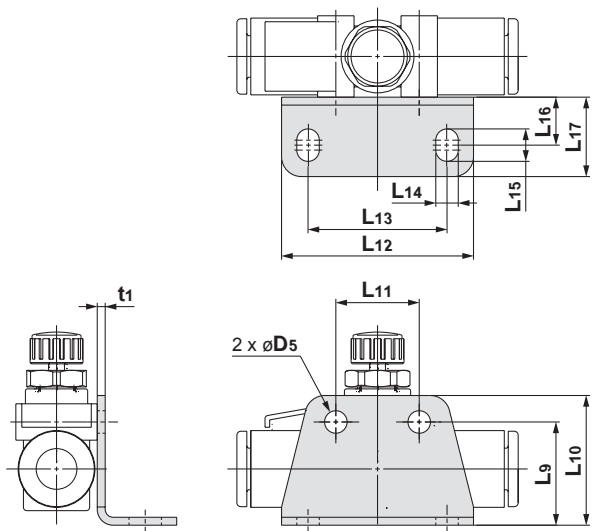
Sześciokątna nakrętka blokująca może być dokręcana ręką.

Gdy wymagane jest mocniejsze dokręcenie należy użyć narzędzia. Momenty dokręcania narzędziem podano w tabeli poniżej. W przypadku standardowego montażu, po dokręceniu ręką należy obrócić nakrętkę o 15 do 30°. Należy uważać, aby nie przekroczyć przekroczyć podanej wartości momentu.

Seria	Moment dokręcania [N·m]
AS1002F-02	0.07
AS1002F	0.2
AS2002F	0.3
AS2052F	1
AS3002F	2
AS4002F	4

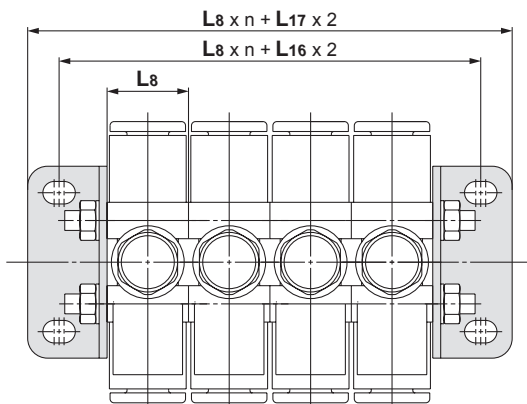
### Wspornik L

Wspornik zamontowany z jednej strony



Symbol zam.	Do serii	D5	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	t1
AS-12L	AS1002F-02		9.9	13.4	11	27.5	19.5					1
AS-10L	AS1002F	3.4	14.8	18.3				3.4	4.9	7.3	12	
AS-20L	AS2002F		15.6	19.6	12.6	29	21					1.2
AS-25L	AS2052F		19.6	24.6	17	38	28					
AS-30L	AS3002F	4.5	24.8	29.8	22	43	33	4.5	6.5	9.5	15.5	
AS-40L	AS4002F		25.7	30.7	28	49	39					1.4

### Wsporniki z obu stron

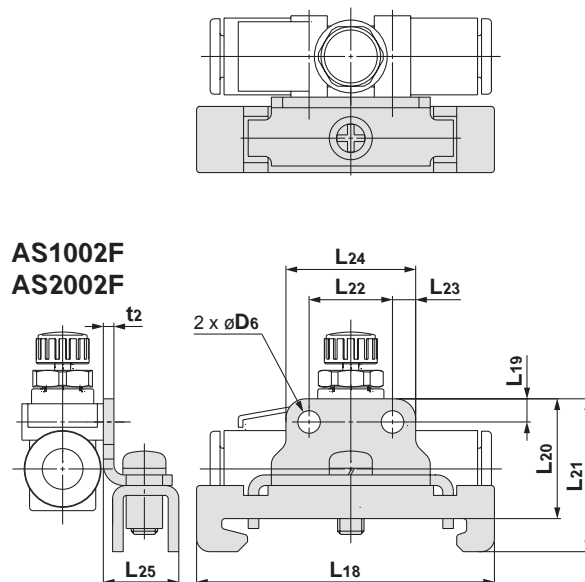


\*1 Wymiar L<sub>8</sub> podano na poprzedniej stronie.

\*2 Na rysunku powyżej przedstawiono zawory AS połączone przy użyciu dwóch wsporników L oraz gwintowanych łączników do montażu bloku zaworów AS.

### Wspornik do montażu na szynie DIN

Wspornik zamontowany z jednej strony

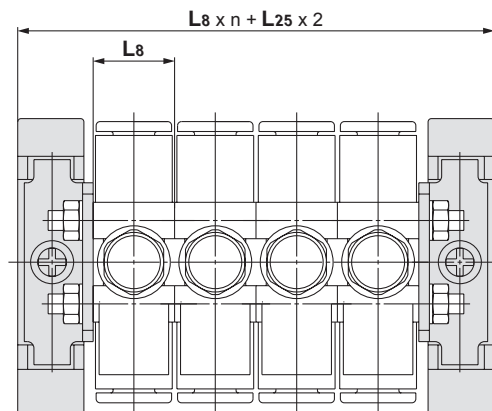


AS1002F  
AS2002F

AS2052F  
AS3002F  
AS4002F

Symbol zam.	Do serii	D6	L18	L19	L20	L21	L22	L23	L24	L25	t2
AS-10D	AS1002F	3.4		3.5	18.2	23.2	11		18		
AS-20D	AS2002F		45		18.6	23.6	12.6	3.5	19.6		
AS-25D	AS2052F				22	27	17		25.8	11.2	1.6
AS-30D	AS3002F	4.5		4.4	27.2	32.2	22	4.4	30.8		
AS-40D	AS4002F				28.1	33.1	28		36.8		

### Wsporniki z obu stron



\*1 Wymiar L<sub>8</sub> podano na poprzedniej stronie.

\*2 Na rysunku powyżej przedstawiono zawory AS połączone przy użyciu dwóch wsporników do montażu na szynie DIN oraz gwintowanych łączników do montażu bloku zaworów AS.