



## SPIS TREŚCI

### ELEMENTY PRZYGOTOWANIA SPRĘŻONEGO POWIETRZA

str. A1...A7



### ZŁĄCZA WTYKOWE

str. P1...P7



### ZAWORY

str. P8



### TŁUMIKI HAŁASU

str. P9



### WĘŻE I PRZEWODY

str. H2





**FILTR**

str. A2



**REDUKTOR**

str. A3



**NAOLEJACZ**

str. A4



**FILTROREDUKTOR**

str. A5



**FILTROREDUKTOR  
NAOLEJACZ**

str. A6



**FILTR  
REDUKTOR  
NAOLEJACZ**

str. A7

## **ELEMENTY PRZYGOTOWANIA SPRĘŻONEGO POWIETRZA**

**FILTR SPRĘŻONEGO POWIETRZA**
**F**

**Medium:** powietrze  
**Temperatura pracy:** od +5°C do +60°C  
**Wkładka filtra:** 25µm /opcjonalnie 5 µm/  
**Materiał korpusu:** aluminium  
**Pozycja pracy:** pionowa  
**Spust kondensatu:** ręczny typ EF1000-EF2000  
 półautomatyczny typ EF3000-EF5000

KOD TOWARU	TYP	GWINT BSP	PRZEPŁYW [L/min]	CIŚNIENIE PRACY [MPa]	CIŚNIENIE MAX. [MPa]	POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA [ml]	WAGA [kg]	TYP UCHWYTU FILTRA
PPAFM510/A	EF1000-M5	M5	110	1.0	1.5	4	0.07	-
PPAF1820/A	EF2000-01	1/8"	750	1.0	1.5	15	0.19	B240
PPAF1420/A	EF2000-02	1/4"	750	1.0	1.5	15	0.19	B240
PPAF1430/A	EF3000-02	1/4"	1500	1.0	1.5	20	0.29	B340
PPAF3830/A	EF3000-03	3/8"	1500	1.0	1.5	20	0.29	B340
PPAF3840/A	EF4000-03	3/8"	4000	1.0	1.5	45	0.55	B440
PPAF1240/A	EF4000-04	1/2"	4000	1.0	1.5	45	0.55	B440
PPAF3440/A	EF4000-06	3/4"	6000	1.0	1.5	45	0.58	B540
PPAF3450/A	EF5000-06	3/4"	7000	1.0	1.5	130	0.58	B640
PPAF1050/A	EF5000-10	1"	7000	1.0	1.5	130	1.08	B640



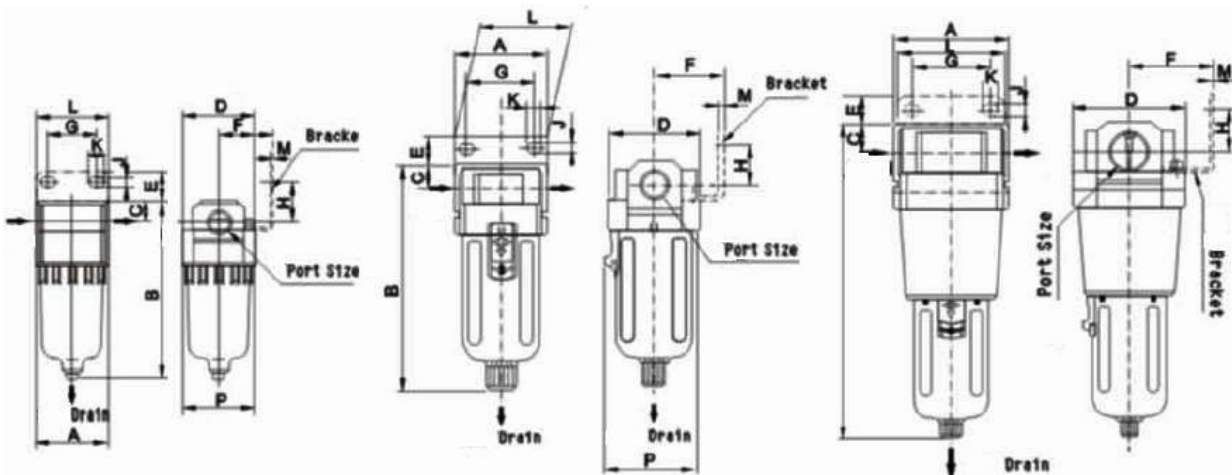
EF1000-EF2000



EF3000-EF4000



EF5000



EF1000-EF2000

EF3000-EF4000

EF5000

KOD TOWARU	TYP	GWINT BSP	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	P [mm]
PPAFM510/A	EF1000-M5	M5	25	66	7	25	-	-	-	-	-	-	-	-	26.5
PPAF1820/A	EF2000-01	1/8"	40	97.5	11	40	17	30	27	22	5.4	8.4	40	2.3	56
PPAF1420/A	EF2000-02	1/4"	40	97.5	11	40	17	30	27	22	5.4	8.4	40	2.3	56
PPAF1430/A	EF3000-02	1/4"	53	132.5	14	53	16	41	40	23	6.5	8	53	2.3	56
PPAF3830/A	EF3000-03	3/8"	53	132.5	14	53	16	41	40	23	6.5	8	53	2.3	56
PPAF3840/A	EF4000-03	3/8"	70	168.5	18	70	17	50	54	26	8.5	10.5	70	2.3	73
PPAF1240/A	EF4000-04	1/2"	70	168.5	18	70	17	50	54	26	8.5	10.5	70	2.3	73
PPAF3440/A	EF4000-06	3/4"	75	172.5	20	70	14	50	54	25	8.5	10.5	70	2.3	73
PPAF3450/A	EF5000-06	3/4"	90	247.5	24	90	23	66.5	66	35	11	13	90	3.2	90
PPAF1050/A	EF5000-10	1"	90	247.5	24	90	23	66.5	66	35	11	13	90	3.2	90

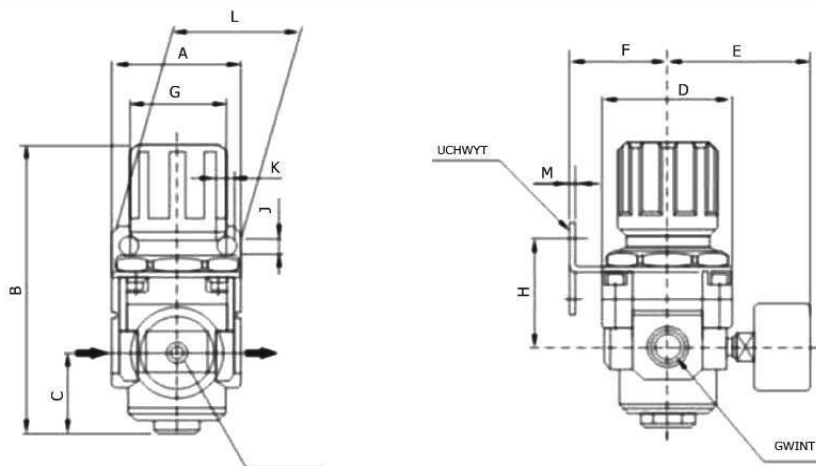
**REDUKTOR SPRĘŻONEGO POWIETRZA**
**R**

Medium: powietrze  
 Temperatura pracy: od +5°C do + 60°C  
 Materiał korpusu: aluminium

KOD TOWARU	TYP	GWINT	PRZEPLYW [L/min]	CIŚNIENIE PRACY [MPa]	CIŚNIENIE MAX. [MPa]	WAGA [kg]	TYP UCHWYTU REGULATORA
PPARM510/A	ER1000-M5	M5	100	1.0	1.5	0.08	B120
PPAR1820/A	ER2000-01	1/8"	550	1.0	1.5	0.27	B220
PPAR1420/A	ER2000-02	1/4"	550	1.0	1.5	0.27	B220
PPAR1430/A	ER3000-02	1/4"	2500	1.0	1.5	0.41	B320
PPAR3830/A	ER3000-03	3/8"	2500	1.0	1.5	0.41	B320
PPAR3840/A	ER4000-03	3/8"	6000	1.0	1.5	0.84	B420
PPAR1240/A	ER4000-04	1/2"	6000	1.0	1.5	0.84	B420
PPAR3440/A	ER4000-06	3/4"	6000	1.0	1.5	0.84	B420
PPAR3450/A	ER5000-06	3/4"	8000	1.0	1.5	0.94	B420
PPAR1050/A	ER5000-10	1"	8000	1.0	1.5	1.19	B420



ER1000-ER5000



ER1000-ER5000

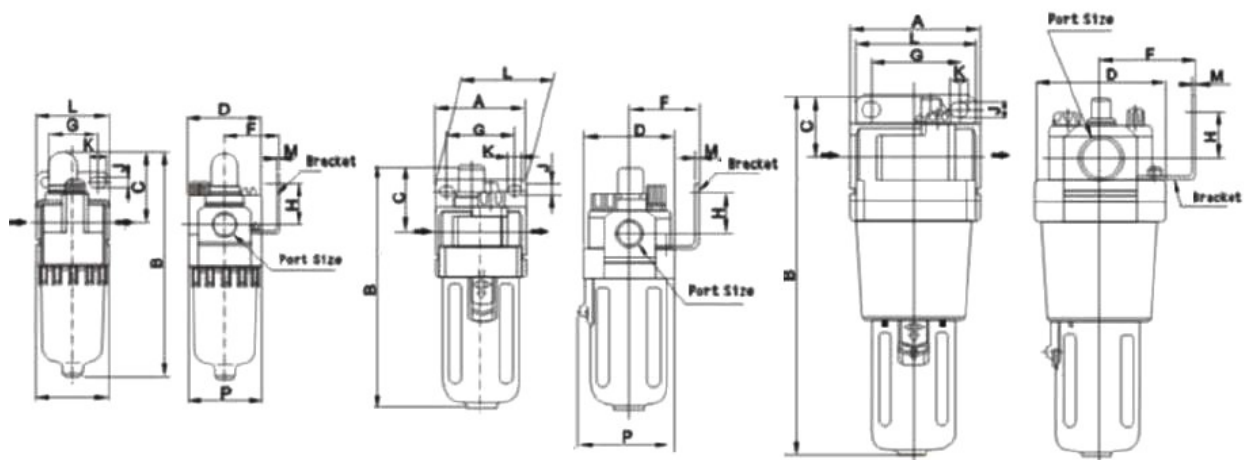
KOD TOWARU	TYP	GWINT	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]
PPARM510/A	ER1000-M5	M5	25	61.5	11	25	26	25	28	30	4.5	6.5	40	2	20.5
PPAR1820/A	ER2000-01	1/8"	40	95	17	40	56.8	30	34	44	5.4	15.4	55	2.3	33.5
PPAR1420/A	ER2000-02	1/4"	40	95	17	40	56.8	30	34	44	5.4	15.4	55	2.3	33.5
PPAR1430/A	ER3000-02	1/4"	53	127.5	35	53	60.8	39	40	46	6.5	8	53	2.3	42.5
PPAR3830/A	ER3000-03	3/8"	53	127.5	35	53	60.8	39	40	46	6.5	8	53	2.3	42.5
PPAR3840/A	ER4000-03	3/8"	70	149.5	37.5	70	65.5	49.2	54	54	8.5	10.5	70	2.3	52.5
PPAR1240/A	ER4000-04	1/2"	70	149.5	37.5	70	65.5	49.2	54	54	8.5	10.5	70	2.3	52.5
PPAR3440/A	ER4000-06	3/4"	75	154	40.5	70	69.5	49.2	54	55.5	8.5	10.5	70	2.3	52.5
PPAR3450/A	ER5000-06	3/4"	90	168	48	90	75.5	49.2	54	62	8.5	10.5	70	2.3	52.5
PPAR1050/A	ER5000-10	1"	90	168	48	90	75.5	49.2	54	62	8.5	10.5	70	2.3	52.5

## NAOLEJACZ SPRĘŻONEGO POWIETRZA

**L**

Medium: powietrze  
 Temperatura pracy: od +5°C do +60°C  
 Materiał korpusu: aluminium  
 Pozycja pracy: pionowa

KOD TOWARU	TYP	GWINT BSP	PRZEPIYW [L/min]	CIŚNIENIE PRACY [MPa]	CIŚNIENIE MAX. [MPa]	POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA [ml]	WAGA [kg]	TYP UCHWYTU
								L
PPALM510/A	EL1000-M5	M5	95	1.0	1.5	7	0.07	-
PPAL1820/A	EL2000-01	1/8"	800	1.0	1.5	25	0.22	B240
PPAL1420/A	EL2000-02	1/4"	800	1.0	1.5	25	0.22	B240
PPAL1430/A	EL3000-02	1/4"	1700	1.0	1.5	50	0.30	B340
PPAL3830/A	EL3000-03	3/8"	1700	1.0	1.5	50	0.30	B340
PPAL3840/A	EL4000-03	3/8"	5000	1.0	1.5	130	0.56	B440
PPAL1240/A	EL4000-04	1/2"	5000	1.0	1.5	130	0.56	B440
PPAL3440/A	EL4000-06	3/4"	6300	1.0	1.5	130	0.58	B540
PPAL3450/A	EL5000-06	3/4"	7000	1.0	1.5	130	1.08	B640
PPAL1050/A	EL5000-10	1"	7000	1.0	1.5	130	1.08	B640



EL1000-EL2000

EL3000-EL4000

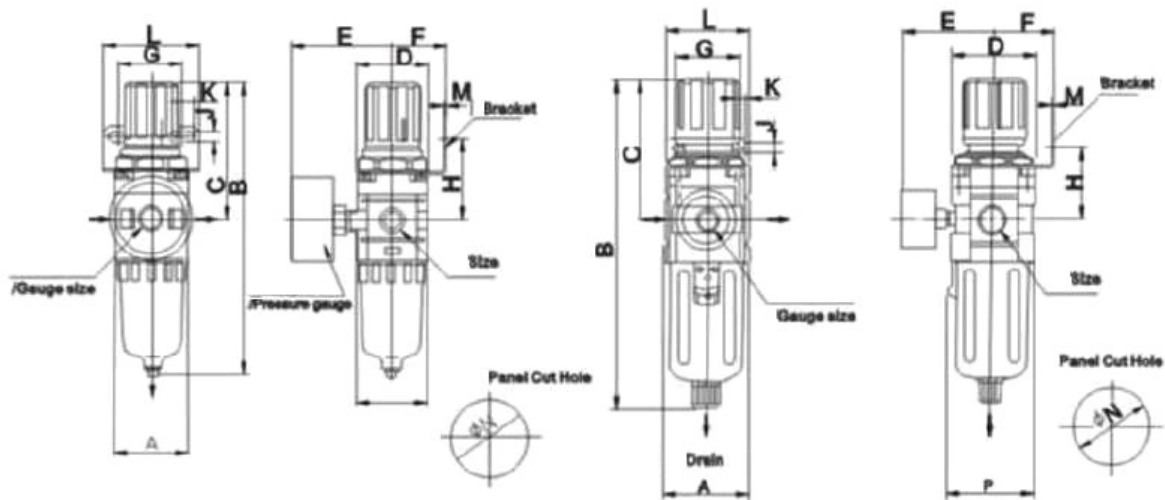
EL5000

KOD TOWARU	TYP	GWINT BSP	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	P [mm]
PPALM510/A	EL1000-M5	M5	25	81.5	25.5	25	-	-	-	-	-	-	-	27
PPAL1820/A	EL2000-01	1/8"	40	122	38	40	30	27	22	5.4	8.4	40	2.3	40
PPAL1420/A	EL2000-02	1/4"	40	122	38	40	30	27	22	5.4	8.4	40	2.3	40
PPAL1430/A	EL3000-02	1/4"	53	142	38	53	41	40	23	6.5	8	53	2.3	56
PPAL3830/A	EL3000-03	3/8"	53	142	38	53	41	40	23	6.5	8	53	2.3	56
PPAL3840/A	EL4000-03	3/8"	70	177	41	70	50	54	26	8.5	10.5	70	2.3	73
PPAL1240/A	EL4000-04	1/2"	70	177	41	70	50	54	26	8.5	10.5	70	2.3	73
PPAL3440/A	EL4000-06	3/4"	75	177	39	70	50	54	25	8.5	10.5	70	2.3	73
PPAL3450/A	EL5000-06	3/4"	90	254	45	90	66.5	66	35	11	13	90	3.2	90
PPAL1050/A	EL5000-10	1"	90	254	45	90	66.5	66	35	11	13	90	3.2	90

## FILTROREDUKTOR SPRĘŻONEGO POWIETRZA FR

**Medium:** powietrze  
**Temperatura pracy:** od +5°C do + 60°C  
**Wkładka filtra:** 25µm /opcjonalnie 5 µm/  
**Materiał korpusu:** aluminium  
**Pozycja pracy:** pionowa  
**Spust kondensatu:** ręczny typ EW1000-EW2000  
 półautomatyczny typ EW3000-EW5000

TOWARU	TYP	GWINT BSP	PRZEPIYŁYW [L/min]	CIŚNIENIE PRACY [MPa]	CIŚNIENIE MAX. [MPa]	POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA [ml]	WAGA [kg]	TYP
								UCHWYTU F.R
PPAWM510/A	EW1000-M5	M5	110	1.0	1.5	4	0.09	B120
PPAW1820/A	EW2000-01	1/8"	750	1.0	1.5	15	0.36	B220
PPAW1420/A	EW2000-02	1/4"	750	1.0	1.5	15	0.36	B220
PPAW1430/A	EW3000-02	1/4"	1500	1.0	1.5	20	0.56	B320
PPAW3830/A	EW3000-03	3/8"	1500	1.0	1.5	20	0.56	B320
PPAW3840/A	EW4000-03	3/8"	4000	1.0	1.5	45	1.15	B420
PPAW1240/A	EW4000-04	1/2"	4000	1.0	1.5	45	1.15	B420
PPAW3440/A	EW4000-06	3/4"	6000	1.0	1.5	45	1.21	B420
PPAW3450/A	EW5000-06	3/4"	7000	1.0	1.5	130	1.70	B420
PPAW1050/A	EW5000-10	1"	7000	1.0	1.5	130	1.70	B420



EW1000-EW2000

EW3000-EW4000

EW5000

KOD TOWARU	TYP	GWINT BSP	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	P [mm]
PPAWM510/	EW1000-M5	M5	25	109.5	50.5	25	26	25	28	30	4.5	6.5	40	2	20.5	28
PPAW1820/A	EW2000-01	1/8"	40	164.5	78	40	56.8	30	34	43.5	5.4	15.4	55	2.3	33.5	40
PPAW1420/A	EW2000-02	1/4"	40	164.5	78	40	56.8	30	34	43.5	5.4	15.4	55	2.3	33.5	40
PPAW1430/A	EW3000-02	1/4"	53	211	92.5	53	60.8	39	40	46	6.5	8	53	2.3	33.5	40
PPAW3830/A	EW3000-03	3/8"	53	211	92.5	53	60.8	39	40	46	6.5	8	53	2.3	33.5	40
PPAW3840/A	EW4000-03	3/8"	70	262	112	70	70.5	49.2	54	53.5	8.5	10.5	70	2.3	52.5	73
PPAW1240/A	EW4000-04	1/2"	70	262	112	70	70.5	49.2	54	53.5	8.5	10.5	70	2.3	52.5	73
PPAW3440/A	EW4000-06	3/4"	75	267	114	70	70.5	49.2	54	55.6	8.5	10.5	70	2.3	52.5	73
PPAW3450/A	EW5000-06	3/4"	90	338	116	90	75.5	49.2	54	62	8.5	10.5	70	2.3	52.5	90
PPAW1050/A	EW5000-10	1"	90	338	116	90	75.5	49.2	54	62	8.5	10.5	70	2.3	52.5	90

**FILTROREDUKTOR Z NAOLEJACZEM**
**FR+L**

Medium: powietrze  
 Ciśnienie pracy: 1.0 Mpa  
 Ciśnienie max. pracy: 1.5Mpa  
 Temperatura pracy: od +5°C do + 60°C  
 Wkładka filtra: 25µm /opcjonalnie 5 µm/  
 Materiał korpusu: aluminium  
 Pozycja pracy: pionowa  
 Spust kondensatu: ręczny typ EC1010-EC2010  
 półautomatyczny typ EC3010-EC5010

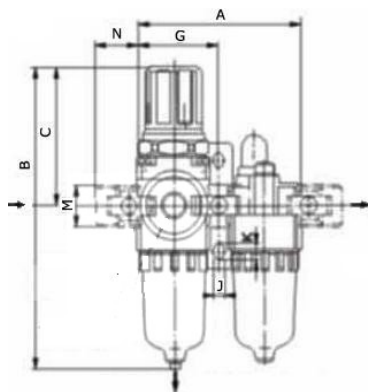
KOD TOWARU	TYP	GWINT BSPP	PRZEPIŹYW [L/min]	ELEMENTY ZESPOŁU POWIETRZA		WAGA [kg]	TYP UCHWYTU
				FILTR Z REDUKTOREM	NAOLEJACZ		
PPACM511/A	EC1010-M5	M5	90	EW1000-M5	EL1000-M5	0.22	Y10T
PPAC1821/A	EC2010-01	1/8"	500	EW2000-01	EL2000-01	0.66	Y20T
PPAC1421/A	EC2010-02	1/4"	500	EW2000-02	EL2000-02	0.66	Y20T
PPAC1431/A	EC3010-02	1/4"	1700	EW3000-02	EL3000-02	0.98	Y30T
PPAC3831/A	EC3010-03	3/8"	1700	EW3000-03	EL3000-03	0.98	Y30T
PPAC3841/A	EC4010-03	3/8"	3000	EW4000-03	EL4000-03	1.93	Y40T
PPAC1241/A	EC4010-04	1/2"	3000	EW4000-04	EL4000-04	1.93	Y40T
PPAC3441/A	EC4010-06	3/4"	3000	EW4000-06	EL4000-06	1.99	Y50T
PPAC3451/A	EC5010-06	3/4"	4000	EW5000-06	EL5000-06	3.2	Y60T
PPAC1051/A	EC5010-10	1"	4000	EW5000-10	EL5000-10	3.2	Y60T



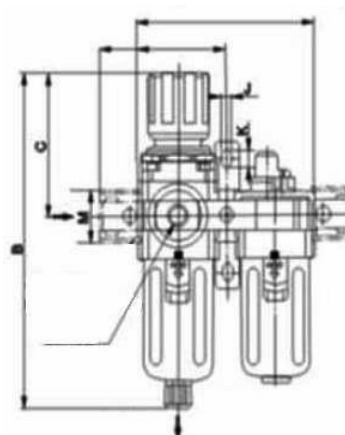
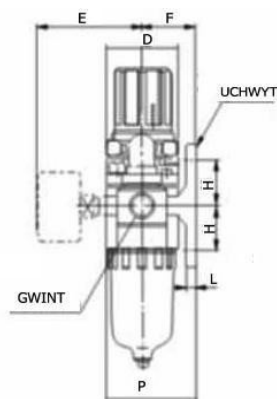
EC1010-EC2010



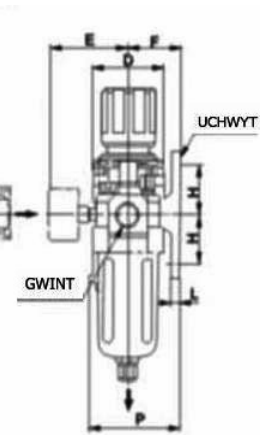
EC3010-EC5010



EC1010-AC2010



EC3010-AC5010



KOD TOWARU	TYP	GWINT BSPP	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	P [mm]
PPACM510/A	EC1010-M5	M5	58	109.5	50.5	25	26	25	29	20	4.5	7.5	5	17.5	16	38.5
PPAC1820/A	EC2010-01	1/8"	90	164.5	78	40	56.8	30	45	24	5.5	8.5	5	22	23	50
PPAC1420/A	EC2010-02	1/4"	90	164.5	78	40	56.8	30	45	24	5.5	8.5	5	22	23	50
PPAC1430/A	EC3010-02	1/4"	117	211	92.5	53	60.8	41	58.5	35	7	11	7	34.2	26	70.5
PPAC3830/A	EC3010-03	3/8"	117	211	92.5	53	60.8	41	58.5	35	7	11	7	34.2	26	70.5
PPAC3840/A	EC4010-03	3/8"	154	282	112	70	70.5	50	77	40	9	13	7	42.2	33	88
PPAC1240/A	EC4010-04	1/2"	154	282	112	70	70.5	50	77	40	9	13	7	42.2	33	88
PPAC3440/A	EC4010-06	3/4"	164	267	114	70	70.5	50	82	40	9	13	7	46.2	36	88
PPAC3450/A	EC5010-06	3/4"	195	338	116	90	75.5	69.8	97.5	50	12	16	10.5	55.2	40	115
PPAC1050/A	EC5010-10	1"	195	338	116	90	75.5	69.8	97.5	50	12	16	10.5	55.2	40	115

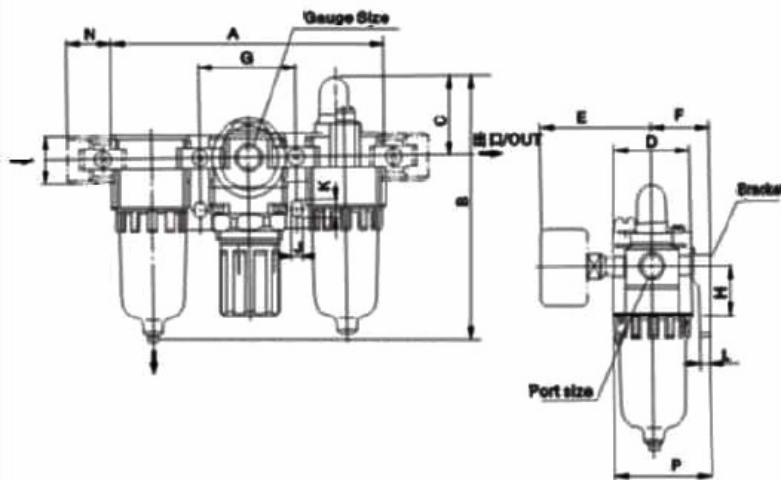
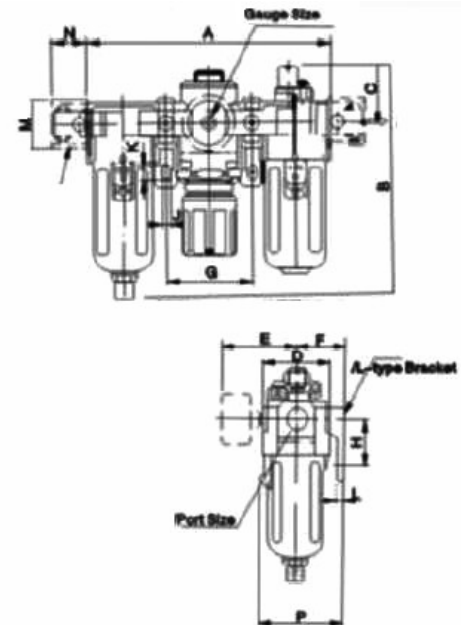
**FILTR, REDUKTOR, NAOLEJACZ**
**F+R+L**

Medium: powietrze  
 Ciśnienie pracy: 1.0 Mpa  
 Ciśnienie max. pracy: 1.5Mpa  
 Temperatura pracy: od +5°C do + 60°C  
 Wkładka filtra: 25µm /opcjonalnie 5 µm/  
 Materiał korpusu: aluminium  
 Pozycja pracy: pionowa  
 Spust kondensatu: ręczny typ EC1000-EC2000  
 półautomatyczny typ EC3000-EC5000


**EC1000-EC2000**

**EC3000-EC5000**

KOD TOWARU	TYP	GWINT BSPP	PRZEPIŁYW [L/min]	ELEMENTY ZESPOŁU POWIETRZA			WAGA [kg]	TYP UCHWYTU
				FILTR	REDUKTOR	NAOLEJACZ		
PPACM510/A	EC1000-M5	M5	90	EF1000-M5	ER1000-M5	EL1000-M5	0.26	Y10T
PPAC1820/A	EC2000-01	1/8"	500	EF2000-01	ER2000-01	EL2000-01	0.74	Y20T
PPAC1420/A	EC2000-02	1/4"	500	EF2000-02	ER2000-02	EL2000-02	0.74	Y20T
PPAC1430/A	EC3000-02	1/4"	2000	EF3000-02	ER3000-02	EL3000-02	1.18	Y30T
PPAC3830/A	EC3000-03	3/8"	2000	EF3000-03	ER3000-03	EL3000-03	1.18	Y30T
PPAC3840/A	EC4000-03	3/8"	4000	EF4000-03	ER4000-03	EL4000-03	2.14	Y40T
PPAC1240/A	EC4000-04	1/2"	4000	EF4000-04	ER4000-04	EL4000-04	2.14	Y40T
PPAC3440/A	EC4000-06	3/4"	4500	EF4000-06	ER4000-06	EL4000-06	2.47	Y50T
PPAC3450/A	EC5000-06	3/4"	5000	EF5000-06	ER5000-06	EL5000-06	3.82	Y60T
PPAC1050/A	EC5000-10	1"	5000	EF5000-10	ER5000-10	EL5000-10	3.82	Y60T


**EC1000-EC2000**

**EC3000-EC5000**

KOD TOWARU	TYP	GWINT BSPP	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	P [mm]
PPALM510/A	EC1000-M5	M5	91	84.5	25.5	25	26	25	33	20	4.5	7.5	5	17.5	16	38.5
PPAL1820/A	EC2000-01	1/8"	140	125	38	40	56.8	30	50	24	5.5	8.5	5	22	23	50
PPAL1420/A	EC2000-02	1/4"	140	125	38	40	56.8	30	50	24	5.5	8.5	5	22	23	50
PPAL1430/A	EC3000-02	1/4"	181	156.5	38	53	60.8	41	64	35	7	11	7	34.2	26	70.5
PPAL3830/A	EC3000-03	3/8"	181	156.5	38	53	60.8	41	64	35	7	11	7	34.2	26	70.5
PPAL3840/A	EC4000-03	3/8"	238	191.5	41	70	65.5	50	84	40	9	13	7	42.2	33	88
PPAL1240/A	EC4000-04	1/2"	238	191.5	41	70	65.5	50	84	40	9	13	7	42.2	33	88
PPAL3440/A	EC4000-06	3/4"	253	193	40.5	70	69.5	50	89	40	9	13	7	46.2	36	88
PPAL3450/A	EC5000-06	3/4"	300	271.5	48	90	75.5	69.8	105	50	12	16	10.5	55.2	40	115
PPAL1050/A	EC5000-10	1"	300	271.5	48	90	75.5	69.8	105	50	12	16	10.5	55.2	40	115



## ZŁĄCZA WTYKOWE DO SPRĘŻONEGO POWIETRZA

## ZŁĄCZE PROSTE

TYP	R	D
PPQSG M54	M5	4
PPQSG M56	M5	6
PPQSG 184	R1/8"	4
PPQSG 186	R1/8"	6
PPQSG 188	R1/8"	8
PPQSG 1810	R1/8"	10
PPQSG 144	R1/4"	4

TYP	R	D
PPQSG 146	R1/4"	6
PPQSG 148	R1/4"	8
PPQSG 1410	R1/4"	10
PPQSG 1412	R1/4"	12
PPQSG 386	R3/8"	6
PPQSG 388	R3/8"	8
PPQSG 3810	R3/8"	10

TYP	R	D
PPQSG 3812	R3/8"	12
PPQSG 3816	R3/8"	16
PPQSG 126	R1/2"	6
PPQSG 128	R1/2"	8
PPQSG 1210	R1/2"	10
PPQSG 1212	R1/2"	12



## ZŁĄCZE PROSTE Z USZCZELKĄ NBR

TYP	R	D
PPQSG 144G	R1/4"	4
PPQSG 146G	R1/4"	6
PPQSG 148G	R1/4"	8
PPQSG 1410G	R1/4"	10
PPQSG 1412G	R1/4"	12
PPQSG 386G	R3/8"	6
PPQSG 388G	R3/8"	8

TYP	R	D
PPQSG 3810G	R3/8"	10
PPQSG 3812G	R3/8"	12
PPQSG 3814G	R3/8"	14
PPQSG 3816G	R3/8"	16
PPQSG 126G	R1/2"	6
PPQSG 128G	R1/2"	8
PPQSG 1210G	R1/2"	10

TYP	R	D
PPQSG 1212G	R1/2"	12
PPQSG 1214G	R1/2"	14
PPQSG 1216G	R1/2"	16



## ZŁĄCZE PROSTE – GWINT WEWNĘTRZNY

TYP	R	D
PPQSF 184	R1/8"	4
PPQSF 186	R1/8"	6
PPQSF 188	R1/8"	8
PPQSF 1810	R1/8"	10
PPQSF 144	R1/4"	4
PPQSF 146	R1/4"	6
PPQSF 148	R1/4"	8

TYP	R	D
PPQSF 1410	R1/4"	10
PPQSF 1412	R1/4"	12
PPQSF 386	R3/8"	6
PPQSF 388	R3/8"	8
PPQSF 3810	R3/8"	10
PPQSF 3812	R3/8"	12
PPQSF 126	R1/2"	6

TYP	R	D
PPQSF 128	R1/2"	8
PPQSF 1210	R1/2"	10
PPQSF 1212	R1/2"	12



## ZŁĄCZE KĄTOWE

TYP	R	D
PPQSL M54	M5	4
PPQSL M56	M5	6
PPQSL 184	R1/8"	4
PPQSL 186	R1/8"	6
PPQSL 188	R1/8"	8
PPQSL 1810	R1/8"	10
PPQSL 144	R1/4"	4

TYP	R	D
PPQSL 146	R1/4"	6
PPQSL 148	R1/4"	8
PPQSL 1410	R1/4"	10
PPQSL 1412	R1/4"	12
PPQSL 386	R3/8"	6
PPQSL 388	R3/8"	8
PPQSL 3810	R3/8"	10

TYP	R	D
PPQSL 3812	R3/8"	12
PPQSL 126	R1/2"	6
PPQSL 128	R1/2"	8
PPQSL 1210	R1/2"	10
PPQSL 1212	R1/2"	12



## ZŁĄCZE KĄTOWE Z USZCZELKĄ NBR

TYP	R	D
PPQSL M54G	M5	4
PPQSL M56G	M5	6
PPQSL 184G	R1/8"	4
PPQSL 186G	R1/8"	6
PPQSL 188G	R1/8"	8
PPQSL 1810G	R1/8"	10
PPQSL 144G	R1/4"	4
PPQSL 144G	R1/4"	4

TYP	R	D
PPQSL 146G	R1/4"	6
PPQSL 148G	R1/4"	8
PPQSL 1410G	R1/4"	10
PPQSL 1412G	R1/4"	12
PPQSL 386G	R3/8"	6
PPQSL 388G	R3/8"	8
PPQSL 3810G	R3/8"	10
PPQSL 3810G	R3/8"	10

TYP	R	D
PPQSL 3812G	R3/8"	12
PPQSL 126G	R1/2"	6
PPQSL 128G	R1/2"	8
PPQSL 1210G	R1/2"	10
PPQSL 1212G	R1/2"	12



## ZŁĄCZE KĄTOWE OBROTOWE

TYP	R	D
PPQSLV M54	M5	4
PPQSLV M56	M5	6
PPQSLV 184	R1/8"	4
PPQSLV 186	R1/8"	6
PPQSLV 148	R1/4"	4
PPQSLV 146	R1/4"	6
PPQSLV 148	R1/4"	8

TYP	R	D
PPQSLV 1410	R1/4"	10
PPQSLV 1412	R1/4"	12
PPQSLV 3846	R3/8"	6
PPQSLV 3848	R3/8"	8
PPQSLV 3810	R3/8"	10
PPQSLV 3812	R3/8"	12
PPQSLV 126	R1/2"	6

TYP	R	D
PPQSLV 128	R1/2"	8
PPQSLV 1210	R1/2"	10
PPQSLV 1212	R1/2"	12



### ZŁĄCZE T – GWINT ZEWNĘTRZNY

TYP	R	D
PPQST M54	M5	4
PPQST M56	M5	6
PPQST 184	R1/8"	4
PPQST 186	R1/8"	6
PPQST 188	R1/8"	8
PPQST 1810	R1/8"	10
PPQST 144	R1/4"	4

TYP	R	D
PPQST 146	R1/4"	6
PPQST 148	R1/4"	8
PPQST 1410	R1/4"	10
PPQST 1412	R1/4"	12
PPQST 386	R3/8"	6
PPQST 388	R3/8"	8
PPQST 3810	R3/8"	10

TYP	R	D
PPQST 3812	R3/8"	12
PPQST 126	R1/2"	6
PPQST 128	R1/2"	8
PPQST 1210	R1/2"	10
PPQST 1212	R1/2"	12



### ZŁĄCZE T – GWINT ZEWNĘTRZNY Z USZCZELKĄ NBR

TYP	R	D
PPQST M54G	M5	4
PPQST M56G	M5	6
PPQST 184G	R1/8"	4
PPQST 186G	R1/8"	6
PPQST 188G	R1/8"	8
PPQST 1810G	R1/8"	10
PPQST 144G	R1/4"	4

TYP	R	D
PPQST 146G	R1/4"	6
PPQST 148G	R1/4"	8
PPQST 1410G	R1/4"	10
PPQST 1412G	R1/4"	12
PPQST 386G	R3/8"	6
PPQST 388G	R3/8"	8
PPQST 3810G	R3/8"	10

TYP	R	D
PPQST 3812G	R3/8"	12
PPQST 126G	R1/2"	6
PPQST 128G	R1/2"	8
PPQST 1210G	R1/2"	10
PPQST 1212G	R1/2"	12



### ZŁĄCZE TL – GWINT ZEWNĘTRZNY

TYP	R	D
PPQSTL M54	M5	4
PPQSTL M56	M5	6
PPQSTL 184	R1/8"	4
PPQSTL 186	R1/8"	6
PPQSTL 188	R1/8"	8
PPQSTL 1810	R1/8"	10
PPQSTL 144	R1/4"	4

TYP	R	D
PPQSTL 146	R1/4"	6
PPQSTL 148	R1/4"	8
PPQSTL 1410	R1/4"	10
PPQSTL 1412	R1/4"	12
PPQSTL 386	R3/8"	6
PPQSTL 388	R3/8"	8
PPQSTL 3810	R3/8"	10

TYP	R	D
PPQSTL 3812	R3/8"	12
PPQSTL 128	R1/2"	8
PPQSTL 1210	R1/2"	10
PPQSTL 1212	R1/2"	12



### ZŁĄCZE TL – GWINT ZEWNĘTRZNY Z USZCZELKĄ NBR

TYP	R	D
PPQSTL M54	M5	4
PPQSTL M56	M5	6
PPQSTL 184	R1/8"	4
PPQSTL 186	R1/8"	6
PPQSTL 188	R1/8"	8
PPQSTL 1810	R1/8"	10
PPQSTL 144	R1/4"	4

TYP	R	D
PPQSTL 146	R1/4"	6
PPQSTL 148	R1/4"	8
PPQSTL 1410	R1/4"	10
PPQSTL 1412	R1/4"	12
PPQSTL 386	R3/8"	6
PPQSTL 388	R3/8"	8
PPQSTL 3810	R3/8"	10

TYP	R	D
PPQSTL 3812	R3/8"	12
PPQSTL 128	R1/2"	8
PPQSTL 1210	R1/2"	10
PPQSTL 1212	R1/2"	12



### ZŁĄCZE Y Z WTYCZKĄ

TYP	D	D1
PPQSY 40H	4	4
PPQSY 60H	6	6
PPQSY 80H	8	8
PPQSY 100H	10	10
PPQSY 120H	12	12

TYP	D	D1



### ZŁĄCZE Y Z WTYCZKĄ REDUKCYJNĄ

TYP	D1	D
PPQSY 60H40	6	4
PPQSY 80H60	8	6
PPQSY 100H80	10	8
PPQSY 120H100	12	10

TYP	D1	D





### ZŁĄCZE KĄTOWE Z WTYCZKĄ

TYP	D	D1
PPQSL 40H	4	4
PPQSL 60H	6	6
PPQSL 80H	8	8
PPQSL 100H	10	10
PPQSL 120H	12	12

TYP	D	D1



### ZŁĄCZE KĄTOWE Z WTYCZKĄ REDUKCYJNĄ

TYP	D	D1
PPQSL 60H40	6	4
PPQSL 80H40	8	6
PPQSL 80H60	8	6
PPQSL 100H60	10	6
PPQSL 100H80	10	8
PPQSL 120H80	12	8

TYP	D	D1
PPQSL 120H80	12	8



### ZŁĄCZE PROSTE Z WTYCZKĄ REDUKCJĄ

TYP	D	D1
PPQSG 60H40	6	4
PPQSG 80H40	8	6
PPQSG 80H60	8	6
PPQSG 100H60	10	6
PPQSG 100H80	10	8
PPQSG 120H60	12	6

TYP	D	D1
PPQSG 120H80	12	80



### ZŁĄCZE PRZEGRODZIOWE

TYP	G	D
PPQSS 40	M12x1	4
PPQSS 60	M14x1	6
PPQSS 80	M16x1	8
PPQSS 100	M20x1	10
PPQSS 120	M22x1	12

TYP	D	D1

TYP	D	D1



### ZŁĄCZE PROSTE

TYP	D	D1
PPQSG 40	4	4
PPQSG 64	6	4
PPQSG 60	6	6
PPQSG 84	8	4
PPQSG 86	8	6
PPQSG 80	8	8
PPQSG 106	10	6

TYP	D	D1
PPQSG 108	10	8
PPQSG 100	10	10
PPQSG 12080	12	80
PPQSG 120100	12	10
PPQSG 120	12	12
PPQSG 140120	14	12
PPQSG 140	14	14

TYP	D	D1
PPQSG 160	16	16
PPQSG 160140	16	14



### ZŁĄCZE KĄTOWE L

TYP	D	D1
PPQSL 40	4	4
PPQSL 60	6	6
PPQSL 80	8	8
PPQSL 100	10	10
PPQSL 120	12	12
PPQSL 140	14	14

TYP	D	D1
PPQSL 160	16	16

TYP	D	D1



### ZŁĄCZE TRÓJNIKOWE T

TYP	D
PPQST 40	4
PPQST 60	6
PPQST 80	8
PPQST 100	10
PPQST 120	12
PPQST 140	14
PPQST 160	16





### ZŁĄCZE TRÓJNIKOWE T - REDUKCYJNE

TYP	D	D1	D
PPQST 406040	4	6	4
PPQST 608060	6	8	6
PPQST 6010060	6	10	6
PPQST 8010080	8	10	8
PPQST 100120100	10	12	10





### ZŁĄCZE TRÓJNIKOWE Y

TYP	D	D1
PPQSY 40	4	4
PPQSY 60	6	6
PPQSY 80	8	8
PPQSY 100	10	10
PPQSY 120	12	12
PPQSY 140	14	14
PPQSY 160	16	16





### ZŁĄCZE TRÓJNIKOWE Y - REDUKCYJNE

TYP	D	D1
PPQSYR 64	6	4
PPQSYR 84	8	4
PPQSYR 86	8	6
PPQSYR 108	10	8
PPQSYR 1210	12	10





### ZŁĄCZE CZWÓRNIKOWE X

TYP	D
PPQSX 40	4
PPQSX 60	6
PPQSX 80	8
PPQSX 100	10
PPQSX 120	12





### ZŁĄCZE ROZDZIELAJĄCE T3

TYP	D	D1
PPQST36040	6	4
PPQST38060	8	6
PPQST310060	10	6
PPQST310080	10	8





### KOREK ZAŚLEPIAJĄCY

TYP	D
PPQSC 40H	4
PPQSC 60H	6
PPQSC 80H	8
PPQSC 100H	10
PPQSC 120H	12




D

### WTYCZKA PROSTA

TYP	D
PPQSH 40	4
PPQSH 60	6
PPQSH 80	8
PPQSH100	10
PPQSH120	12
PPQSH140	14
PPQSH150	15

TYP	D
PPQSH160	16




D

### WTYCZKA PROSTA REDUKCYJNA

TYP	D	D1
PPQSH64	6	4
PPQSH86	8	6
PPQSH108	10	8
PPQSH1210	12	10





D1

D

### ZAWÓR KĄTOWY ZWROTNO-DŁAWIĄCY

TYP	R	D
PPQSDRVL M54	M5	4
PPQSDRVL M56	M5	6
PPQSDRVL 184	R1/8"	4
PPQSDRVL 186	R1/8"	6
PPQSDRVL 188	R1/8"	8
PPQSDRVL 1810	R1/8"	10
PPQSDRVL 146	R1/4"	6

TYP	R	D
PPQSDRVL 148	R1/4"	8
PPQSDRVL 1410	R1/4"	10
PPQSDRVL 1412	R1/4"	12
PPQSDRVL 386	R3/8"	6
PPQSDRVL 388	R3/8"	8
PPQSDRVL 3810	R3/8"	10
PPQSDRVL 3812	R3/8"	12

TYP	R	D
PPQSDRVL 126	R1/2"	6
PPQSDRVL 128	R1/2"	8
PPQSDRVL 1210	R1/2"	10
PPQSDRVL 1212	R1/2"	12



### ZAWÓR ZWROTNO-DŁAWIĄCY

TYP	D
PPQSDRV 40	4
PPQSDRV 60	6
PPQSDRV 80	8
PPQSDRV 100	10
PPQSDRV 120	12

TYP	D

TYP	D

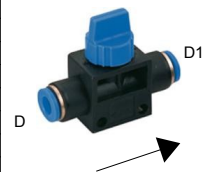


### ZAWÓR RĘCZNY ODPOWIETRZAJĄCY

TYP	D	D1
PPQSH 36	6	6
PPQSH 386	8	6
PPQSH 38	8	8
PPQSH 3108	10	8
PPQSH 310	10	10
PPQSH 312010	12	10
PPQSH 3120	12	12

TYP	D	D1

TYP	D	D1



### ZAWÓR RĘCZNY ODPOWIETRZAJĄCY

TYP	R	D
PPQSHE 3186	R1/8"	6
PPQSHE 3188	R1/8"	8
PPQSHE 3146	R1/4"	6
PPQSHE 3148	R1/4"	8
PPQSHE 31410	R1/4"	10
PPQSHE 31412	R1/4"	12
PPQSHE 3386	R3/8"	6

TYP	R	D
PPQSHE 3388	R3/8"	8
PPQSHE 33810	R3/8"	10
PPQSHE 33812	R3/8"	12
PPQSHE 31210	R1/2"	10
PPQSHE 31212	R1/2"	12

TYP	R	D



### ZAWÓR RĘCZNY ODPOWIETRZAJĄCY

TYP	D	R
PPQSHA 3	6	R1/8"
PPQSHA 3	6	R1/4"
PPQSHA 3	6	R3/8"
PPQSHA 3	8	R1/8"
PPQSHA 3	8	R1/4"
PPQSHA 3	8	R3/8"
PPQSHA 3	10	R1/4"

TYP	D	R
PPQSHA 3	10	R3/8"
PPQSHA 3	10	R1/2"
PPQSHA 3	12	R1/4"
PPQSHA 3	12	R3/8"
PPQSHA 3	12	R1/2"

TYP	D	R





## ZAWORY DO SPRĘŻONEGO POWIETRZA



## TŁUMIKI HAŁASU DO SPRĘŻONEGO POWIETRZA

## ZAWÓR ZWROTNO-DŁAWIĄCY

**Medium:** powietrze  
**Ciśnienie pracy:** 0 - 0.8 MPa  
**Temperatura pracy:** od -5°C do + 80°C

TYP	GWINT		
PPQSDRV18	1/8		
PPQSDRV14	1/4		
PPQSDRV38	3/8		
PPQSDRV12	1/2		



## ZAWÓR ZWROTNY

**Medium:** powietrze  
**Ciśnienie pracy:** 0.15 - 1.0 MPa  
**Temperatura pracy:** od -5°C do + 60°C  
**Materiał korpusu:** aluminium

TYP	GWINT		
PPV-EA06	1/8		
PPV-EA08	1/4		
PPV-EA10	3/8		
PPV-EA15	1/2		



**TŁUMIK HAŁASU - STOŻKOWY**

TYP	G	K		
PPFSA18	M5	9		
PPFSA18	1/8	13		
PPFSA14	1/4	17		
PPFSA 38	3/8	22		
PPFSA 12	1/2	24		
PPFSA 34	3/4	30		
PPFSA 10	1	36		


**TŁUMIK HAŁASU - PŁASKI**

TYP	G	K		
PPFSV18	M5	8		
PPFSV18	1/8	12		
PPFSV14	1/4	15		
PPFSV 38	3/8	19		
PPFSV 12	1/2	22		
PPFSV 34	3/4	30		
PPFSV 10	1	36		





## **PRZEWODY DO SPRĘŻONEGO POWIETRZA**

## Poliamid PA12 – przewód prosty

Temperatura pracy: od -40°C do +80°C

Materiał: poliamid

KOD TOWARU	Ø ZEW. [mm]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI [mm]	Ø WEW. [mm]	CIŚNIENIE PRACY [MPa]	CIŚNIENIE ROZRYWAJĄCE [MPa]	PROMIEN GIĘCIA [mm]	DŁUGOŚĆ ROLKI [mm]	WAGA ROLKI [kg]
PPT0604PA**	6	1	4	3.2	6.3	40	100	1,6
PPT0806PA**	8	1	6	2.5	5.7	50	100	2,24
PPT1008PA**	10	1	8	2.6	4.5	65	100	2.88
PPT10075PA**	10	1.25	7.5	2.7	5.7	65	100	3.50
PPT1210PA**	12	1	10	1.1	4.4	70	100	3.52
PPT1209PA**	12	1.5	9	2.8	5.7	83	100	5.04
PPT1411PA**	14	1.5	11	2.0	5.7	80	100	6.00
PPT1612PA**	16	2	12	2.5	5.7	130	100	-
PPT1815PA**	18	1.5	15	1.8	3.6	155	100	7.92



**UWAGA:** \*\* na końcu kodu towaru podanego w tabeli należy dodać kod z właściwym kolorem węża (Bk -czarny; W-biały; B-niebieski; R-czerwony; Y-żółty, G-zielony)

Przykład zamówienia: PPT 10 08 PA Bk

PPT – przewód pneumatyczny  
 10 – średnica zewnętrzna 10mm  
 08 – średnica wewnętrzna 8mm  
 PA – materiał poliamid  
 Bk – kolor czarny

## Poliuretan PU – przewód prosty

Temperatura pracy: od -40°C do +70°C

Materiał: poliuretan

Twardość: 85A

Kolor: niebieski

KOD TOWARU	Ø ZEW. [mm]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI [mm]	Ø WEW. [mm]	CIŚNIENIE PRACY [MPa]	CIŚNIENIE ROZRYWAJĄCE [MPa]	PROMIEN GIĘCIA [mm]	DŁUGOŚĆ ROLKI [mm]	WAGA ROLKI [kg]
PPT04025PU	4	0.75	2.5	<1.0	3.2	10	200	1,8
PPT0604PU	6	1	4	<1.0	2.7	16	200	3,6
PPT0805PU	8	1.5	5	<1.0	3.2	22	100	3,8
PPT0806PU	8	1	6	<1.0	3.0	24	100	-
PPT10065PU	10	1.75	6.5	<1.0	2.8	28	100	5,5
PPT1208PU	12	2	8	<1.0	3.7	37	100	7,8



Przykład zamówienia: PPT 10 08 PU

PPT – wąż pneumatyczny  
 10 – średnica zewnętrzna 10mm  
 08 – średnica wewnętrzna 8mm  
 PU – materiał poliuretan

## Poliuretan PU – wąż spiralny

Temperatura pracy: od -40°C do +70°C

Materiał: poliuretan

Twardość: 98A

Kolor: niebieski

KOD TOWARU	Ø ZEW. [mm]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI [mm]	Ø WEW. [mm]	CIŚNIENIE PRACY [MPa]	ŚREDNICA WEW. ZWOJU [mm]	IŁOŚĆ ZWOJÓW	DŁUGOŚĆ [m]	WAGA [kg]
PPT10065PU-S06	10	1.75	6.5	<1.0	42	-	6	-
PPT10065PU-S09	10	1.75	6.5	<1.0	42	-	9	-
PPT1208PU-S06	12	2	8	<1.0	60	-	6	-
PPT1208PU-S09	12	2	8	<1.0	60	-	9	-
PPT1208PU-S12	12	2	8	<1.0	60	-	12	-
PPT1208PU-S15	12	2	8	<1.0	60	-	15	-



**UWAGA:** WĄŻ SPIRALNY MOŻE BYĆ ZAKOŃCZONY Z OBU STRON SZYBKOZŁĄCZAMI PNEUMATYCZNYMI LUB KOŃCÓWKAMI Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM.



SIEDZIBA:  
ul. Rawska 19B  
82-300 Elbląg  
Polska

tel. +48 (0) 55 235 77 01  
fax +48 (0) 55 232 37 98  
[elblag@hydropress.pl](mailto:elblag@hydropress.pl)

ODDZIAŁ NA UKRAINIE  
ООО "Гидропресс Силовая Гидравлика"  
ул.Бориспольская, 9, а/я 73  
02099, г.Киев,

tel. +38 (0) 44 369 53 27  
fax +38 (0) 44 369 53 27  
[office@hydropress.com.ua](mailto:office@hydropress.com.ua)

ODDZIAŁ HANDLOWY  
ul. Na Ostrowiu 1  
80-958 Gdańsk  
Polska

tel. +48 (0) 58 324 99 97  
fax +48 (0) 58 324 99 98  
[gdansk@hydropress.pl](mailto:gdansk@hydropress.pl)

ODDZIAŁ HANDLOWY  
ul. Budowlana 5  
10-424 Olsztyn  
Polska

tel. +48 (0) 89 532 01 05  
fax +48 (0) 89 715 21 42  
[olsztyn@hydropress.pl](mailto:olsztyn@hydropress.pl)

ODDZIAŁ HANDLOWY  
ul. Sobieskiego 45  
84-230 Rumia  
Polska

tel. +48 (0) 58 679 34 15  
fax +48 (0) 58 671 08 74  
[rumia@hydropress.pl](mailto:rumia@hydropress.pl)

ODDZIAŁ HANDLOWY  
ul. Dybowskiego 27  
09-400 Płock

tel. +48 (0) 669 282 878  
[plock@hydropress.pl](mailto:plock@hydropress.pl)