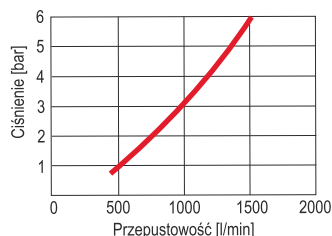


Szybkozłącza zatrzaskowe serii 112

- Uniwersalne gniazdo pasujące do kilku rodzajów złązek
- Przepustowość 1500 l/min przy 6 bar
- Zakres temperatur pracy od -15°C do +80°C
- Zakres ciśnień pracy 0 - 16 bar



Model	Rodzaj złącza	Gwint zewn.	Cena netto	Cena brutto
		cal	zł	zł
112 1/4"	Szybkozłącza zatrzaskowa	1/4"	8,94	11,00
112 3/8"		3/8"	8,94	11,00
112 1/2"		1/2"	10,57	13,00



Model	Rodzaj złącza	Gwint wewn.	Cena netto	Cena brutto
		cal	zł	zł
112 A 1/4"	Szybkozłącza zatrzaskowa	1/4"	9,76	12,00
112 A 3/8"		3/8"	9,76	12,00
112 A 1/2"		1/2"	13,01	16,00



Model	Rodzaj złącza	Śred. węża	Cena netto	Cena brutto
		mm	zł	zł
112 C 6	Szybkozłącza zatrzaskowa na węża PCV	6	8,94	11,00
112 C 8		8	8,94	11,00
112 C 10		10	8,94	11,00
112 C 12		12	10,57	13,00



Model	Rodzaj złącza	Średnica węża		Cena netto	Cena brutto
		wewn.	zewn.	zł	zł
112 D 4x6	Szybkozłącza zatrzaskowa do uzbrojenia węża	4	6	11,38	14,00
112 D 6x8		6	8	11,38	14,00
112 D 8x10		8	10	12,20	15,00
UNI D 1		5	8	11,38	14,00
UNI D 4		6,5	10	12,20	15,00
UNI D 5		8	12	13,82	17,00
UNI D 6		10	12	13,82	17,00

Szybkozłącza zatrzaskowe serii 113



Model	Rodzaj złącza	Gwint zewn.	Cena netto	Cena brutto
		cal	zł	zł
113 1/4"	Złącza	1/4"	2,44	3,00
113 3/8"		3/8"	2,44	3,00
113 1/2"		1/2"	4,07	5,00



Model	Rodzaj złącza	Gwint wewn.	Cena netto	Cena brutto
		cal	zł	zł
113 A 1/4"	Złącza	1/4"	2,44	3,00
113 A 3/8"		3/8"	3,25	4,00
113 A 1/2"		1/2"	4,07	5,00



Model	Rodzaj złącza	Średnica węża		Cena netto	Cena brutto
		wewn.	zewn.	zł	zł
113 D 4x6	Złącza zatrzaskowa do uzbrojenia węża	4	6	4,07	5,00
113 D 6x8		6	8	4,07	5,00
113 D 8x10		8	10	4,07	5,00
113 D 5x8		5	8	4,07	5,00
113 D 6,5x10		6,5	10	4,07	5,00
113 D 8x12		8	12	4,88	6,00
113 D 10x12		10	12	5,69	7,00



Model	Rodzaj złącza	Śred. węża	Cena netto	Cena brutto
		mm	zł	zł
113 C 6	Złącza na węża PCV	6	2,44	3,00
113 C 8		8	2,44	3,00
113 C 10		10	2,44	3,00
113 C 12		12	2,44	3,00

Złącza serii 1233



Model	Rodzaj złącza	Śred. węża	Gwint zewn.	Cena netto	Cena brutto
		mm	cal	zł	zł
1233/1	Złącza na węża	6	1/8"	1,63	2,00
1233/2		6	1/4"	2,03	2,50
1233/4		8	1/4"	2,03	2,50
1233/5		8	3/8"	2,44	3,00
1233/8		10	1/4"	2,44	3,00
1233/6		10	3/8"	4,07	5,00
1233/7		10	1/2"	2,44	3,00
1233/11		12	1/4"	2,44	3,00
1233/9		12	3/8"	4,07	5,00
1233/10		12	1/2"	2,44	3,00
1233/14		16	3/8"	4,07	5,00
1233/12		16	1/2"	9,76	12,00
1233/13		16	3/4"	2,85	3,50
1233/15		20	1/2"	4,07	5,00
1233/16		20	3/4"	9,76	12,00

Złącza serii 1227



Model	Rodzaj złącza	Śred. węża	Gwint zewn.	Cena netto	Cena brutto
		mm	cal	zł	zł
1227/1A	Złącza	6	1/8"	1,87	2,30
1227/1		6	1/4"	1,87	2,30
1227/2		8	3/8"	1,95	2,40
1227/3		10	1/2"	2,03	2,50
1227/4		12	1/4"	2,03	2,50
1227/5		8	3/8"	2,85	3,50
1227/6		10	3/8"	2,85	3,50
1227/7		12	3/8"	2,85	3,50
1227/8		10	1/2"	5,28	6,50
1227/9		12	1/2"	5,28	6,50
1227/10		16	1/2"	6,10	7,50

Nypel



Model	Rodzaj złącza	Śred. gwintu zewn. [cal]	Cena netto	Cena brutto
		cal	zł	zł
1219/1	Nypel	1/8"	1,63	2,00
1219/2		1/4"	1,63	2,00
1219/3		3/8"	2,44	3,00
1219/4		1/2"	4,88	6,00
1219/5		3/4"	8,13	10,00



Model	Rodzaj złącza	Śred. gwintów zewn. [cal]	Cena netto	Cena brutto
		cal	zł	zł
1220/1	Nypel redukcyjny	1/8" - 3/4"	1,63	2,00
1220/2		1/8" - 3/8"	2,44	3,00
1220/3		1/4" - 3/8"	2,44	3,00
1220/4		1/4" - 1/2"	4,07	5,00
1220/5		3/8" - 1/2"	4,07	5,00
1220/6		1/2" - 3/4"	7,32	9,00
1220/7		3/4" - 1"	12,20	15,00



Mufy

Model	Rodzaj złącza	Śred. gwintu wewn. [cal]	Cena netto	Cena brutto
		cal	zł	zł
1225/2	Mufa	1/8"	1,22	1,50
1225/3		1/4"	2,44	3,00
1225/4		3/8"	2,44	3,00
1225/5		1/2"	4,88	6,00
1225/6		3/4"	9,76	12,00



Model	Rodzaj złącza	Śred. gwintów wewn. [cal]	Cena netto	Cena brutto
		cal	zł	zł
1226/2	Mufa redukcyjna	1/8" - 1/4"	2,44	3,00
1226/5		1/4" - 3/8"	2,44	3,00
1226/6		1/4" - 1/2"	4,88	6,00
1226/7		3/8" - 1/2"	4,88	6,00
1226/8		1/2" - 3/4"	9,76	12,00

Zaślepka serii 1223



Model	Rodzaj złącza	Śred. korka	Cena netto	Cena brutto
		cal	zł	zł
1223/2	Zaślepka (korek)	1/8"	1,22	1,50
1223/3		1/4"	1,22	1,50
1223/4		3/8"	2,44	3,00
1223/5		1/2"	3,25	4,00

Kolanka



Model	Rodzaj złącza	Gwint zewn. [cal]	Gwint wewn. [cal]	Cena netto	Cena brutto
1249/1	Kolanko 90°	1/8"	1/8"	3,25	4,00
1249/2		1/4"	1/4"	4,88	6,00
1249/3		3/8"	3/8"	7,32	9,00
1249/4		1/2"	1/2"	11,38	14,00

Redukcje



Model	Rodzaj złącza	Gwint zewn. [cal]	Gwint wewn. [cal]	Cena netto	Cena brutto
1215/1	Redukcja	1/8"	1/8"	1,22	1,50
1215/2		1/8"	1/4"	1,63	2,00
1215/5		1/4"	3/8"	2,44	3,00
1215/6		1/4"	1/2"	4,07	5,00
1215/8		3/8"	1/2"	4,07	5,00
1215/9		1/2"	3/4"	4,88	6,00
1215/10		1/2"	1/2"	8,13	10,00
1215/11		1"	3/4"	8,13	10,00
1215/12		3/4"	1"	12,20	15,00



Model	Rodzaj złącza	Gwint zewn. [cal]	Gwint wewn. [cal]	Cena netto	Cena brutto
1250/1	Kolanko 90°	1/8"	1/8"	3,25	4,00
1250/2		1/4"	1/4"	4,88	6,00
1250/3		3/8"	3/8"	7,32	9,00
1250/4		1/2"	1/2"	11,38	14,00



Model	Rodzaj złącza	Gwint zewn. [cal]	Gwint wewn. [cal]	Cena netto	Cena brutto
1217/1	Redukcja	1/4"	1/8"	1,22	1,50
1217/2		3/8"	1/8"	1,63	2,00
1217/3		1/2"	1/8"	3,25	4,00
1217/4		3/8"	1/4"	1,63	2,00
1217/5		1/2"	1/4"	2,44	3,00
1217/6		1/2"	3/8"	2,44	3,00
1217/7		3/4"	1/2"	4,88	6,00
1217/8		1"	1/2"	9,76	12,00

Zawory liniowe



Model	Rodzaj złącza	Gwint zewn. [cal]	Gwint wewn. [cal]	Cena netto	Cena brutto
1255/1	Kolanko 90°	1/8"	1/8"	3,25	4,00
1255/2		1/4"	1/4"	4,88	6,00
1255/3		3/8"	3/8"	7,32	9,00
1255/4		1/2"	1/2"	11,38	14,00

Łączniki do węży



Model	Rodzaj zaworu	Śred. gwintu	Cena netto	Cena brutto
		cal	zł	zł
1268/2	Zawór liniowy	1/4"	16,26	20,00
1268/3		3/8"	16,26	20,00
1268/4		1/2"	17,89	22,00

Rozgałęźniki



Model	Rodzaj złącza	3 x gwint wewn. [cal]	Cena netto	Cena brutto
1251/1	Rozgałęźnik podwójny typu "T"	1/8"	4,07	5,00
1251/2		1/4"	6,50	8,00
1251/3		3/8"	8,94	11,00
1251/4		1/2"	14,63	18,00

Rozgałęźniki z szybkozłączkami



Model	Rodzaj złącza	Śred. węża [mm]	Cena netto	Cena brutto
46 C1	Łącznik do węża	6	1,63	2,00
46 C2		8	1,63	2,00
46 C3		10	1,63	2,00
46 C4		12	2,44	3,00



Model	Rodzaj złącza	Gwint zewn. [cal]	2 x gwint wewn. [cal]	Cena netto	Cena brutto
1252/1	Rozgałęźnik podwójny typu "T"	1/8"	1/8"	4,07	5,00
1252/2		1/4"	1/4"	6,50	8,00
1252/3		3/8"	3/8"	8,94	11,00
1252/4		1/2"	1/2"	14,63	18,00



Model	Rodzaj złącza	4 x gwint wewn. [cal]	Cena netto	Cena brutto
1254/2	Rozgałęźnik potrójny	1/4"	8,94	11,00
1254/3		3/8"	13,01	16,00
1254/4		1/2"	21,14	26,00



Model	Rodzaj złącza	Gwint zewn. [cal]	3 x gwint wewn. [cal]	Cena netto	Cena brutto
1259/2	Rozgałęźnik potrójny	1/4"	1/4"	12,20	15,00
1259/3		3/8"	3/8"	16,26	20,00
1259/4		1/2"	1/2"	26,83	33,00



Model	Rodzaj złącza	3 x gwint wewn. [cal]	Cena netto	Cena brutto
1261/2	Rozgałęźnik podwójny typu "Y"	1/4"	6,50	8,00
1261/3		3/8"	8,94	11,00
1261/4		1/2"	16,26	20,00



Model	Rodzaj złącza	Gwint zewn. [cal]	2 x gwint wewn. [cal]	Cena netto	Cena brutto
1260/2	Rozgałęźnik podwójny typu "Y"	1/4"	1/4"	5,69	7,00
1260/3		3/8"	3/8"	6,50	8,00
1260/4		1/2"	1/2"	12,20	15,00



Model	Rodzaj złącza	Gwint wewn. [cal]	Cena netto	Cena brutto
1251/2/S	Rozgałęźnik podwójny typu "T" z szybkozłączkami	1/4"	24,39	30,00
1251/3/S		3/8"	27,64	34,00
1251/4/S		1/2"	36,59	45,00

Model	Rodzaj złącza	Gwint zewn. [cal]	Cena netto	Cena brutto
1252/2/S	Rozgałęźnik podwójny typu "T" z szybkozłączkami	1/4"	24,39	30,00
1252/3/S		3/8"	27,64	34,00
1252/4/S		1/2"	36,59	45,00

Model	Rodzaj złącza	Gwint wewn. [cal]	Cena netto	Cena brutto
1254/2/S	Rozgałęźnik potrójny z szybkozłączkami	1/4"	34,15	42,00
1254/3/S		3/8"	37,40	46,00
1254/4/S		1/2"	48,78	60,00

Model	Rodzaj złącza	Gwint zewn. [cal]	Cena netto	Cena brutto
1259/2/S	Rozgałęźnik potrójny z szybkozłączkami	1/4"	36,59	45,00
1259/3/S		3/8"	40,65	50,00
1259/4/S		1/2"	53,66	66,00

Model	Rodzaj złącza	Gwint wewn. [cal]	Cena netto	Cena brutto
1261/2/S	Rozgałęźnik podwójny typu "Y" z szybkozłączkami	1/4"	24,39	30,00
1261/3/S		3/8"	25,20	31,00
1261/4/S		1/2"	34,15	42,00

Model	Rodzaj złącza	Gwint zewn. [cal]	Cena netto	Cena brutto
1260/2/S	Rozgałęźnik podwójny typu "Y" z szybkozłączkami	1/4"	22,76	28,00
1260/3/S		3/8"	23,58	29,00
1260/4/S		1/2"	30,08	37,00

Filtry OMI

Zoptymalizowany projekt filtru w połączeniu z nowymi elementami redukuje opór powietrza przepływającego przez filtr w stosunku do wcześniejszych serii nawet do 80%

System alarmowania gwizdem w czasie, gdy obudowa pozostaje otwarta

Stopień filtracji łatwo rozpoznawalny poprzez zastosowanie tuleji piankowych o różnych kolorach

Wskaźnik obecności zanieczyszczeń (nieдоступny w wersji podstawowej)



Zegarowy różnicowo-ciśnieniowy wskaźnik zużycia wkładu filtru jako wyposażenie dodatkowe (nieдоступny w wersji podstawowej)

Złącze bagnetowe gwarantuje szybkie i bezpieczne połączenie

Filtr o wysoce rozbudowanej plisowanej powierzchni filtracji, bardzo niskim spadku ciśnienia (opórze przepływu) i dłuższym czasie pracy niż w filtrach typu "wrapped" (filtry "owinięte")

Wersje podstawowe wyposażone w ręczny spust kondensatu

Filtry o większej przepustowości dostępne na zamówienie

Model	Przepustowość		Średnica przyłącza	Cena netto	Cena brutto
	l/min	m³/h		zł	zł
SA 10	1000	60,0	1/2"	256,10	315,00
SA 30	3000	180,0	3/4"	290,24	357,00
SA 50	5000	300,0	1"	373,98	460,00
QF 1000	1000	60,0	1/2"	283,74	349,00
QF 1800	1800	108,0	3/4"	348,78	429,00
QF 3000	3000	180,0	3/4"	422,76	520,00
QF 5000	5000	300,0	1"	487,80	600,00
PF 1000	1000	60,0	1/2"	283,74	349,00
PF 1800	1800	108,0	3/4"	348,78	429,00
PF 3000	3000	180,0	3/4"	422,76	520,00
PF 5000	5000	300,0	1"	524,39	645,00
HF 1000	1000	60,0	1/2"	283,74	349,00
HF 1800	1800	108,0	3/4"	283,74	349,00
HF 3000	3000	180,0	3/4"	321,14	395,00
HF 5000	5000	300,0	1"	670,73	825,00

Seria SA

Cyklonowe separatory powietrza służą do odprowadzania z instalacji sprężonego powietrza kondensatu wodno-olejowego. Sprężone powietrze po dostaniu się do separatora cyklonowego zostaje silnie zawirowane poprzez specjalnie ukształtowaną budowę wnętrza separatora. Wykroplony kondensat zostaje odrzucony poprzez działanie siły odśrodkowej na ścianki separatora, po których spływa na jego dno. Stąd za pomocą ręcznego lub automatycznego spustu kondensatu (opcja) jest odprowadzany na zewnątrz.

Seria QF

- ▶ Stopień filtracji 5 mikronów
- ▶ 3 klasa dokładności
- ▶ Zapewnia długą żywotność urządzeń i narzędzi pneumatycznych poprzez usunięcie zanieczyszczeń stałych oraz redukcję kondensatu ze sprężonego powietrza
- ▶ Zaleca się zamontowanie jako filtr wstępny osuszacza ziębniczego

Seria PF

- ▶ Stopień filtracji 1 mikron, 0,1 mg/m³
- ▶ 2 klasa dokładności wg ISO 8573-1
- ▶ Zapewnia długą żywotność urządzeń i narzędzi pneumatycznych poprzez usunięcie zanieczyszczeń stałych oraz redukcję kondensatu ze sprężonego powietrza

Seria HF

- ▶ Stopień filtracji 0,1 mikron, 0,01 mg/m³
- ▶ 1 klasa dokładności



Urządzenia służące do oddzielania cząstek stałych lub ciekłych ze strumienia powietrza, w którym są zawieszone.

Wkłady do filtrów OMI


Wkład filtrujący QFF



Wkład filtrujący PFF



Wkład filtrujący HFF

Wkłady o większej przepustowości dostępne na zamówienie

Model	Spadek ciśnienia		Czas życia wkładu	Max. ciśn. pracy	Max. temp. pracy	Klasa ISO 8573-1	Cena netto	Cena brutto
	pow. suche	pow. mokre						
	bar	bar	h	bar	°C		zł	zł
QFF 1000	0,05	0,08	4000	16	100	3	95,93	118,00
QFF 1800	0,05	0,08	4000	16	100	3	126,02	155,00
QFF 3000	0,05	0,08	4000	16	100	3	117,89	145,00
QFF 5000	0,05	0,08	4000	16	100	3	174,80	215,00
PFF 1000	0,10	0,16	3500	16	100	2	89,43	110,00
PFF 1800	0,10	0,16	3500	16	100	2	126,02	155,00
PFF 3000	0,10	0,16	3500	16	100	2	117,89	145,00
PFF 5000	0,10	0,16	3500	16	100	2	239,84	295,00
HFF 1000	0,10	0,18	3500	16	100	1	79,67	98,00
HFF 1800	0,10	0,18	3500	16	100	1	126,02	155,00
HFF 3000	0,10	0,18	3500	16	100	1	139,02	171,00
HFF 5000	0,10	0,18	3500	16	100	1	174,80	215,00

Akcesoria do filtrów OMI

Wskaźnik różnicowo-ciśnieniowy



Automatyczny spust kondensatu



Zegarowy wskaźnik różnicowo-ciśnieniowy



Wposażenie	Kod	Cena netto	Cena brutto
		zł	zł
Wskaźnik różnicowo-ciśnieniowy	045.F720	80,49	99,00
Zegarowy wskaźnik różnicowo-ciśnieniowy	045.F620	199,19	245,00
Automatyczny spust kondensatu	045.F603	165,04	203,00

Seria 180 (Przyłącze 1/4")



F 180



R 180



L 180



FR 180



FRL 180

Model	Rodzaj narzędzia	Stopień filtracji	Zakres regulacji	Maksymalne ciśnienie	Przepustowość przy 6 bar	Cena netto	Cena brutto
		mikron	bar	bar	l/min	zł	zł
F 180	Filtr do instalacji sprężonego powietrza	10	-	12	2100	64,23	79,00
R 180 *	Reduktor do instalacji sprężonego powietrza	-	0 - 10	12	1700	56,10	69,00
L 180	Naolejacz z dozownikiem oleju do instalacji sprężonego powietrza	-	-	12	2200	64,23	79,00
FR 180 *	Reduktor z filtrem do instalacji sprężonego powietrza	10	0 - 10	12	1800	96,75	119,00
FRL 180 *	Reduktor z filtrem i naolejaczem do instalacji sprężonego powietrza	10	0 - 10	12	1800	169,92	209,00

* - Na wyposażeniu manometr oraz 2 uchwyty do zawieszenia na ścianie

Seria 200 (Przyłącze 1/2")



F 200



R 200



L 200



FR 200



FRL 200

Model	Rodzaj narzędzia	Stopień filtracji	Zakres regulacji	Maksymalne ciśnienie	Przepustowość przy 6 bar	Cena netto	Cena brutto
		mikron	bar	bar	l/min	zł	zł
F 200	Filtr do instalacji sprężonego powietrza	10	-	14	6000	93,50	115,00
R 200 *	Reduktor do instalacji sprężonego powietrza	-	0 - 12	14	6000	80,49	99,00
L 200	Naolejacz z dozownikiem oleju do instalacji sprężonego powietrza	-	-	14	6000	88,62	109,00
FR 200 *	Reduktor z filtrem do instalacji sprężonego powietrza	10	0 - 12	14	5000	129,27	159,00
FRL 200 *	Reduktor z filtrem i naolejaczem do instalacji sprężonego powietrza	10	0 - 12	14	5000	223,58	275,00

* - Na wyposażeniu manometr oraz 2 uchwyty do zawieszenia na ścianie

Osuszacze OMI



Kompresor



Cyklonowy Separator



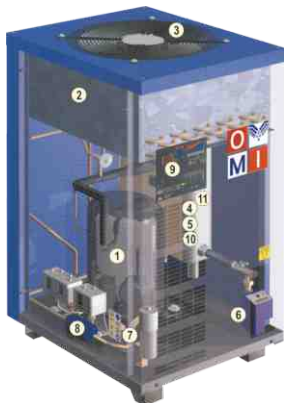
Filtr o dokładności 5 mikronów

Osuszacz
ziębniczy

Filtr o dokładności 1 mikrona



Filtr o dokładności 0,1 mikrona

WYJŚCIE
NA INSTALACJĘ

- 1 - Sprężarka
- 2 - Zbiornik środka chłodniczego
- 3 - Wentylator
- 4 - Wymiennik ciepłego powietrza
- 5 - Parownik
- 6 - Spust kondensatu
- 7 - Rurka kapilarna
- 8 - Filtr osuszający
- 9 - Mikroprocesor
- 10 - Separator kondensatu
- 11 - Kompaktowy wymiennik ciepła



ED 54

Osuszacze ziębnicze to urządzenia wykorzystywane do usuwania wody ze sprężonego powietrza.

Zapewniają długą żywotność urządzeń i narzędzi pneumatycznych.

Wyróżniające cechy konstrukcyjne:

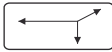
- kompaktowa i niewielkich rozmiarów obudowa
- krzyżazny środowisku środek chłodniczy R134a
- elektroniczny panel sterowania przy pomocy którego można w łatwy sposób dokonać zmiany ustawień parametrów pracy osuszacza
- cyfrowy wyświetlacz

Produkowane przy zachowaniu rygorystycznych norm jakości i bezpieczeństwa

Parametry techniczne:

- ciśnienie robocze 7 bar
- temperatura powietrza na wlocie max. 55°C
- temperatura otoczenia min 5°C, max. 45°C
- temperatura punktu rosy (przy ciśnieniu 7bar) +3°C

PARAMETRY TECHNICZNE OSUSZACZY ZIĘBNICZYCH

Model	 l/min	 m³/h	 kW	 V/Hz	 cal	 kg	 cm (lxdxh)		
								zł netto	zł brutto
ED 24	400	24	0,12	230/50	3/8"	18	305 x 360 x 404	2438,21	2999,00
ED 54	900	54	0,17	230/50	1/2"	25	370 x 433 x 433	2600,81	3199,00
ED 72	1200	72	0,21	230/50	1/2"	26	370 x 433 x 433	3088,62	3799,00
ED 108	1800	108	0,41	230/50	3/4"	33	420 x 515 x 550	3413,82	4199,00
ED 144	2400	144	0,47	230/50	3/4"	34	420 x 515 x 550	3820,33	4699,00
ED 180	3000	180	0,61	230/50	3/4"	43	420 x 515 x 550	4308,13	5299,00
ED 225	3750	225	0,61	230/50	1"	48	485 x 595 x 614	6470,73	7959,00
ED 260	4333	260	0,61	230/50	1"	49	485 x 595 x 614	6991,87	8600,00

Pistolety do przedmuchiwania, pompowania, akcesoria



Model	Rodzaj narzędzia	Cena netto	Cena brutto	Model	Rodzaj narzędzia	Cena netto	Cena brutto
		zł	zł			zł	zł
60 A	Pistolet do przedmuchiwania z krótką dyszą	13,01	16,00	50	Pistolet do przedmuchiwania z krótką dyszą	12,20	15,00
60 B	Pistolet do przedmuchiwania z długą dyszą	17,07	21,00	51	Pistolet do przedmuchiwania z długą dyszą	13,82	17,00
60 AP	Pistolet do przedmuchiwania PROFI	26,02	32,00	50B	Pistolet do przedmuchiwania	20,33	25,00
60 C	Pistolet do pompowania kół bez manometru	21,95	27,00	52	Pistolet do pompowania kół bez manometru	21,95	27,00
60 D	Pistolet do pompowania kół z manometrem	46,34	57,00	53	Pistolet do pompowania kół z manometrem	30,89	38,00
60 G	Pistolet do pompowania kół z manometrem PROFI	97,56	120,00	53 B	Manometr do pistoletu do pompowania	16,26	20,00
60 F	Manometr z wężykiem	32,52	40,00	60 E	Końcówka do pompowania z zaciskiem na węża	9,76	12,00
53 C	Nakładka ochronna na manometr	3,25	4,00	60 E/1	Końcówka do pompowania z zaciskiem - długa	17,89	22,00
53 D	Wężyk do pistoletu	12,20	15,00				

Pistolety do konserwacji 

Model	Rodzaj narzędzia	Cena netto	Cena brutto	Model	Rodzaj narzędzia	Cena netto	Cena brutto
		zł	zł			zł	zł
164 A	Pistolet do konserwacji ze zbiornikiem	69,11	85,00	66	Pistolet do konserwacji ze zbiornikiem	44,72	55,00
166 A	Pistolet do piaskowania ze zbiornikiem	48,78	60,00	65	Pistolet do piaskowania ze zbiornikiem	36,59	45,00
166 B	Pistolet do piaskowania z węzem	49,59	61,00	65 A	Pistolet do piaskowania z węzem	36,59	45,00
167 A	Pistolet do konserwacji do wkładów	51,22	63,00	67	Pistolet do konserwacji do wkładów	34,96	43,00
167 B	Pistolet do konserwacji do wkładów z końcówką do profili zamkniętych	60,98	75,00	67 T	Pistolet do konserwacji do wkładów z końcówką do profili zamkniętych	44,72	55,00
61 B	Pistolet do ropowania ze zbiornikiem	34,96	43,00	55	Pistolet do ropowania ze zbiornikiem	30,08	37,00
61 AC	Pistolet do mycia "woda-powietrze"	36,59	45,00				