



**FHU OPTIMAL – BIS**

ul.Rymera 19 K

44-270 Rybnik

tel/fax +48 32 4407269, mobil +48 608537628

**Jedyny Autoryzowany Dystrybutor**

**Vitkovice Cylinders a.s na terenie Polski**

**Cennik detaliczny osprzęt i akcesoria 2017 r 18.08**

**Potwierdź cenę i dostępność towaru przed zakupem !**

L.p	Nazwa towaru	Ciśnienie robocze w BAR	Cena brutto w PLN
<b>ZAWORY 200 – 232 BAR</b>			
1	Zawór pojedynczy S.O.S M25X2 DIN/INT	232	153,00
2	Zawór poj. S.O.S M25X2 NITROX zielona gałka	232	169,00
3	Zawór poj. z możliw. rozbudowy S.O.S DIN/INT	232	169,00
4	Rozbudowa do zaworu pojedynczego DIN/INT	232	156,00
5	Zawór pojedynczy S.O.S 3/4” amer. wyjście DIN	232	173,00
6	Zawór DRAGER tlenowy (gwint zewn.) 17E*	200	95,00
7	Zawór poj. DRAGER, AUER M18X1,5 DIN*	300	189,00
8	Zawór pojedynczy SCUBATEC M25X2 DIN	232	180,00
9	Zawór pojedynczy S.O.S DIN rebreaderowy	232	169,00
10	Zawór poj. ARIA S.O.S M18X1,5 DIN górne pokrętło	200	129,00
11	Zawór pojedynczy S.O.S (boczne pokrętło) M18X1,5 DIN	232	169,00
12	Zawór poj. S.O.S (boczne pokrętło) stożek 17E DIN	232	149,00
13	Zawór podwójny V asymetryczny AQUALUNG DIN	232	439,00
14	Zawór podwójny T DIN/INT S.O.S	232	349,00
15	Zawór pojedynczy ARIA S.O.S 17E (stożek) tlenowy	200	95,00
16	Zawór techniczny stożek 25E DIN 5/8”	200	89,00
17	Manifold kpl. z separatorem 140/171/ 203 mm S.O.S	232	489,00
18	Manifold kpl. z separatorem 140/171/ 203 mm SOPRAS	232	509,00
19	Manifold kompletny z separatorem 171 mm SCUBATEC	232	549,00
20	Manifold kompletny z separatorem 178 mm SOS	232	529,00
21	Manifold kpl. z separatorem 140 - 203 mm S.O.S 3/4”	232	599,00
22	Zawór podwójny V symetryczny SOPRAS SUB	230	409,00
23	Zawór podwójny T obrotowy SOPRAS SUB	232	439,00
24	Zaślepka zaworu doczołowa	200 – 300	23,00
25	Zaślepka centryczna SOS M16X1,25 prawa / lewa	200 – 300	29,50
26	Zaślepka manifoldu SCUBATEC M16X1 prawa / lewa	200-300	29,50
27	Zawór S.O.S P i L do rozbudowy i manifoldu centryczny	232	175,00
28	Separator centryczny S.O.S rozstaw 140 do 203 mm	232	170,00
<a href="#">Katalog zaworów S.O.S na 200-232 bar do pobrania KLIKNIJ</a>			
<b>ZAWORY 300 BAR</b>			

1	Zawór pojedynczy S.O.S M25X2 DIN	300	199,00
2	Zawór poj. z możliw. rozbudowy S.O.S DIN.	300	229,00
3	Zawór poj. z możliw. rozbudowy S.O.S DIN + rozbud.	300	326,00
4	Zawór podwójny V asymetryczny AQUALUNG DIN	300	499,00
5	Zawór poj. ARIA S.O.S M18X1,5 DIN górne pokrętło	300	146,00
6	Zawór techniczny stożek 25E DIN 5/8"	300	99,00
7	Zawór poj. DRAGER, AUER M18X1,5 górne pokr.*	300	199,00
8	Zawór poj. DRAGER, AUER stożek 17E górne pokr.*	300	196,00
9	Manifold kompletny z separatorem 140/ 171 mm S.O.S	300	519,00
10	Manifold kompletny z separatorem 178 mm S.O.S	300	535,00
11	Zaślepka zaworu doczołowa	200 – 300	23,00
12	Zaślepka centryczna SCUBATEC M16X1 prawa / lewa	200 – 300	32,00
13	Zawór S.O.S P i L do rozbudowy i manifoldu centryczny	300	185,00
14	Separator centryczny rozstaw S.O.S 140 do 203 mm	300	170,00
15	Zawór pojedynczy (boczne pokrętło) M18x1,5	300	199,00

[Katalog zaworów S.O.S na 300 bar do pobrania KLIKNIJ](#)

[Katalog zaworów innych producentów od 200 do 300 bar KLIKNIJ](#)

### CZĘŚCI I OSPRZĘT DO ZAWORÓW

1	Wrzeciono górne (trzcienie +o-ring+ podkł. teflon)	200 – 300	15,50
2	Wrzeciono dolne (grzybek) S.O.S (1012)	200 – 300	14,50
3	Podkładka teflonowa ciarna S.O.S (1006)	200 – 300	1,85
4	Gałka gumowa S.O.S (pokrętło) (1081)		27,00
5	Sprężyna gałki S.O.S (1008)		3,99
6	Nakrętka gałki S.O.S (1010)		5,69
7	Kpl zestaw serwisowy zaworu S.O.S (1010+1008+1081+1006+1026+1022+1012+1004+1005+OR105)	200 - 300	83,00
8	Kpl serwisowy mały S.O.S (1012+1022+1006+1004+1005+OR105)	200 – 300	36,00
9	Wrzeciono dolne (grzybek) zaworu FENZY	200 – 300	34,37
10	Wrzeciono dolne (grzybek) DRAGER M16X1,5 duży	200 – 300	43,14
11	Wrzeciono dolne (grzybek) do zaworów techn. 25E	200 – 300	21,60
12	Wrzeciono dolne (grzybek) zaworu AUER	200 – 300	26,60
13	Wrzeciono dolne (grzybek) zaworu FASER	200	14,80
14	Wrzeciono dolne (grzybek) zaworu FASER z płetwą	300	19,90
15	Klucz – TŁUMIK do wkręcania i wykręcania krótki	200 – 300	
16	Klucz – TŁUMIK do wkręcania i wykręcania długi	200 – 300	

[Wykaz części zaworów S.O.S z oznaczeniem KLIKNIJ](#)

### OSPRZĘT PAINTBALL / PCP

1	Redukcja gniazda zaworu z 300 na 200 BAR (pestka)	300	18,00
2	Przetoczka paintball do markerów sztywna	300	150,00
3	Przetoczka paintball z manometrem i wężykiem	300	250,00
4	Przetoczka PCP z manometrem i wężykiem	300	250,00
5	Adapter przelotka TLEN – DIN	200 – 300	28,00
6	Adapter przelotka POWIETRZE – ARGON	200 – 300	29,00

[Zdjęcia redukcji, adapterów i przetoczek KLIKNIJ](#)

<b>OSPRZĘT ADAPTERY, PRZELOTKI ITP.</b>			
1	Przetaczarka butla DIN – butla DIN 1,5 m z manom.	200 – 300	399,00
2	Adapter przelotka TLEN – DIN	200 – 300	28,00
3	Adapter przelotka POWIETRZE – ARGON	200 – 300	29,00
4	Rozdzielacz sprężarki na 4 wyjścia z manometrem.	300	1699,00
5	Łącznik elast. banku powietrza (moduł podst. na 2 butle)	300	799,00
6	Moduł rozbudowy łącznika banku o 1 butlę.	300	179,00
7	Manometr kontrolny do butli DIN	250	199,00
8	Manometr kontrolny do butli DIN	300	219,00
9	Manometr warsztatowy (do regulacji automatów)	232	299,00
10	Manometr międzystopniowy kontrolny	20	89,00

[Zdjęcia redukcji, adapterów i przetoczek KLIKNIJ](#)

[Zdjęcia manometrów KLIKNIJ](#)

<b>OBEJMY NA ZESTAWY TWINSET</b>			
1	Obejmy na butle 140 mm rozstaw 140 szer. 50 mm (kpl.)		199,00
	Obejmy na butle 140 mm rozstaw szeroki (kpl.)		209,00
2	Obejmy na butle 171 mm szer. 50 mm (kpl.)		241,00
3	Obejmy na butle 171 mm szer. 80 mm DIR (kpl.)		249,00
4	Obejmy na butle 178 mm szer. 50 mm (kpl.)		259,00
5	Obejmy na butle 204 mm szer. 50 mm (kpl.)		269,00

**UWAGA ! Maksymalny moment dokręcania śrub obejm 22 Nm.**

<b>SIATKI NA BUTLE</b>			
1	Siatka na butle 171 mm nylonowa		47,00
2	Siatka na butle 203 mm nylonowa		48,00
<b>STOPY NA BUTLE</b>			
1	Stopa do butli 140 mm		52,00
2	Stopa do butli 171 mm		49,00
3	Stopa do butli 203 mm		49,00
<b>RĄCZKI DO BUTLI</b>			
1	Rączka butli składana S.O.S		39,00
2	Rączka butli sztywna M (średnia)		43,00
3	Rączka butli sztywna L (duża)		46,00
4	Rączka składana KOMFORT		46,00

[Zdjęcia rączek TUTAJ](#)

**UWAGA ! Większość rączek posiada śruby jednorazowe – blokują się przy próbie demontażu**

<b>MATERIAŁY EKSPLOATAC. DO SPRĘŻAREK</b>			
1	Olej mineralny do sprężarek GERA itp.. 1 litr		na zapytanie
2	Olej syntetyczny COLTRI SUB 1 litr		na zapytanie
3	Olej syntetyczny COLTRI SUB 2 litry		na zapytanie
4	Sito molekularne COLTRI SUB 1 litr		na zapytanie

5	Węgiel aktywowany COLTRI SUB 1 litr		na zapytanie
6	Przekładki filcowe do wkładu foltra MCH 6 – MCH 32		na zapytanie
7	Filtr powietrza MCH 6		na zapytanie
8	Filtr powietrza MCH 13 i MCH 16		na zapytanie
9	Wkład filtra powietrza jednorazowy MCH 6		na zapytanie
10	Wkład filtra powietrza wielokrotny (metal) MCH 6		na zapytanie
11	Wkład filtra powietrza wielokrotny (metal) MCH 13 – 16		na zapytanie
<b>SPRĘŻARKI</b>			
1	Sprężarka PACIFIC MCH 13 215 L/MIN.	200 – 300	na zapytanie
2	Sprężarka PACIFIC MCH 16 265 L / MIN.	200 – 300	na zapytanie
3	Sprężarka COLTRI SUB MCH 13 STANDARD	200 – 300	na zapytanie
	Sprężarka COLTRI SUB MCH 13 STANDARD	200 – 300	na zapytanie
4	Sprężarka COLTRI SUB MCH 16 COMPACT (autom).	200 – 300	na zapytanie
5	Sprężarka COLTRI SUB MCH 16 COMPACT EVO	200 – 300	na zapytanie
<b>SERWIS</b>			
1	Naprawa sprężarki 1 roboczogodzina		80,00

Ceny są cenami brutto loco Rybnik i mogą ulec zmianie.

Powyższy cennik nie jest ofertą handlową w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego

\* - zawory mogą pochodzić z demontażu nieużywanych butli i posiadać drobne ślady demontażu

***Zapraszamy do zakupów !***

