



Zawory bezpieczeństwa, szybkozamykające, odcinające i inna armatura do instalacji gazu ziemnego (metan), LPG, powietrza oraz instalacji oleju opałowego, napędowego itp.

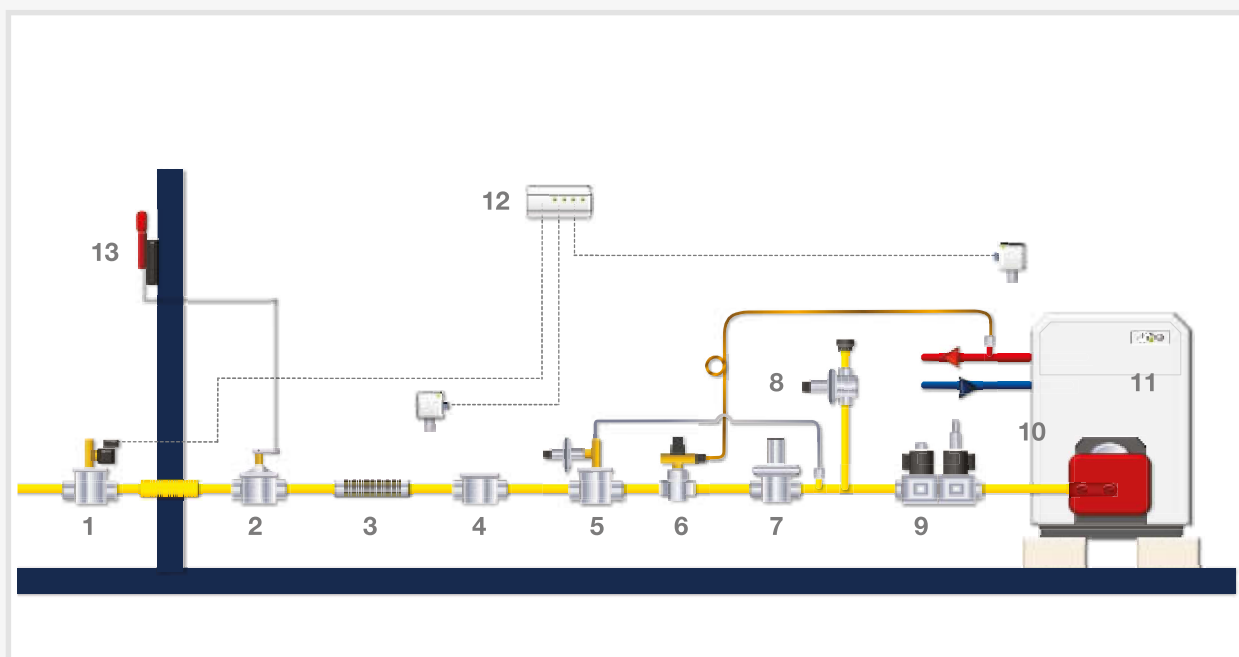
WATTS®

Rozdział 11.1

Armatura do instalacji gazowych

WSKAZÓWKA TECHNICZNA

SCHEMAT ZASTOSOWANIA ARMATURY GAZOWEJ



- | | |
|--|--|
| 1. Zawór elektromagnetyczny z ręcznym odblokowaniem | 8. Zawory nadmiarowe- upustowe |
| 2. Ręczne zawory ocięcia paliwa z dźwignią ręczną | 9. Podwójne zawory elektromagnetyczne ON/OFF |
| 3. Kompensator drgań | 10. Palnik gazowy |
| 4. Filtr gazu | 11. Kocioł |
| 5. Zawór bezpieczeństwa odcinający powyżej maks. ciśnienia | 12. Detektor/czujnik wycieku gazu |
| 6. Zawory elektromagnetyczne odcinające dopływ gazu | 13. Dźwignia odcięcia gazu |
| 7. Regulatory (reduktory) ciśnienia | |

Nie wszystkie przedstawione na schemacie produkty są ujęte w katalogu, pozostałe produkty i wykonania na zapytanie. Obszerniejszy asortyment armatury gazowej do znalezienia w katalogu europejskim. (https://wattswater.it/upload/iblock/3b9/Catalogue_2020_UK_GA.pdf)

RĘCZNE ZAWORY ODCIĘCIA PALIWA WŁĄCZ/WYŁĄCZ
JH

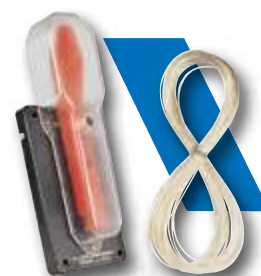
Zawór ON/OFF ręcznie sterowany za pomocą linki i dźwigni przeciwpożarowej serii LACPT. Korpus z aluminium. Dźwignia ze stali nierdzewnej. PN 6 bar. Temperatura w pomieszczeniu: -10 - 60°C. Maksymalna temperatura paliwa: 80°C. Do gazu ziemnego, metanu, LPG, oleju napędowego i oleju opałowego. Połączenia kołnierzowe ISO 7005/2.

nr fabr.	typ	średnica	PN	cena PLN/szt
006.0170.000	JH15	1/2"	6	730,01
006.0171.000	JH20	3/4"	6	730,07
006.0172.000	JH25	1"	6	730,07
006.0173.000	JH32	1 1/4"	6	979,06
006.0174.000	JH40	1 1/2"	6	624,13
006.0175.000	JH50	2"	6	768,17
006.0176.100	JH65	DN 65	6	2298,40
006.0177.100	JH80	DN 80	6	2376,52
006.0178.000	JH100	DN 100	6	2922,60
006.0179.000	JH125	DN 125	6	5821,11
006.0180.000	JH150	DN 150	6	5821,11


LACPT / LAC 10

Dźwignia przeciwpożarowa do montażu razem z szybkodziałającymi zaworami serii RIS, JH i Multiblock. Ręczne przerwanie dopływu np. oleju do instalacji grzewczej. Do montażu zwyczajowo na zewnątrz. W zestawie plomba, mocowanie ścienna.

nr fabr.	typ	cena PLN/szt
0153110	LACPT	83,15


VIC/A

Termostatyczne zawory odcinające do instalacji paliwowych. Do gazu ziemnego, metanu, LPG, oleju napędowego i oleju opałowego. Ręczny reset. Długość kapilary 6 m. Korpus z aluminium, sprężyny ze stali nierdzewnej. Uszczelki NBR. Czujnik 1/2". Maksymalne ciśnienie pracy: 1 bar. PN16 EN 1024. Nastawiona temp. zadziałania 96 ± 3°C. Temp. maksymalna dla czujnika: 130°C, temp. maksymalna po stronie zaworu: 70°C, temp. minimalna 0°C.

nr fabr.	typ	średnica	PN	cena PLN/szt
006.0150.000	IC/A12	1/2"	1	1206,25
006.0151.000	VIC/A34	3/4"	1	1506,32
006.0152.000	VIC/A100	1"	1	1608,27
006.0153.000	VIC/A114	1 1/4"	1	2106,40
006.0154.000	VIC/A112	1 1/2"	1	2310,44
006.0155.000	VIC/A200	2"	1	2808,49
006.0156.100	VIC/A212	DN 65	1	5215,02
006.0157.100	VIC/A300	DN 80	1	6805,26
006.0158.000	VIC/A400	DN 100	1	8587,63

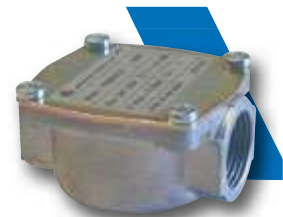


Inna analogiczna armatura NVFN-FLAM STOP i 464 - FULLMATIC oraz części zamienne dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.

FILTRY GAZOWE (DO GAZÓW I POWIETRZA)

70600

Aluminiowy filtr gazowy z pokrywą ze stali ocynkowanej. Wkład filtracyjny z Viledon P15/500S zgodnie z EN 779, szkielet wkładu z tworzywa sztucznego. Uszczelka pokrywy NBR. Odpowiedni do gazu ziemnego, metanu, propan-butanu (LPG) i innych nieagresywnych gazów i powietrza. Dokładność filtracji 50 µm. PN 0,5 Temperatura pracy -10 do 80°C.



nr fabr.	typ	przyłącza	PN	cena PLN/szt
007.0030.100	70609	1/2"	0,5	61,80
007.0031.100	70608	3/4"	0,5	61,80

70600/1B

Aluminiowy filtr gazowy z pokrywą ze stali ocynkowanej. Wkład filtracyjny z Viledon P15/500S zgodnie z EN 779, szkielet wkładu z tworzywa sztucznego. Uszczelka pokrywy NBR. Odpowiedni do gazu ziemnego, propan-butana (LPG) i innych nieagresywnych gazów i powietrza. Dokładność filtracji 50 µm. PN 1 Temperatura pracy -20 do 80°C.



nr fabr.	typ	przyłącza	PN	cena PLN/szt
007.0040.100	70611/1B	1/2"	1	145,24
007.0041.100	70612/1B	3/4"	1	145,24
007.0042.100	70602/1B	1"	1	222,47
007.0043.100	70604/1B	1 1/4"	1	194,49
007.0044.100	70603/1B	1 1/2"	1	194,49
007.0045.100	70631/1B	2"	1	291,08

70600/6B

Aluminiowy filtr gazowy z pokrywą ze stali ocynkowanej. Wkład filtracyjny z podwójnej maty z Viledon P15/500S zgodnie z EN 779, szkielet wkładu z tworzywa sztucznego ze wzmocnieniami ze stali nierdzewnej. Z dwoma podłączeniami rewizyjnymi w pokrywie. Uszczelka pokrywy NBR. Odpowiedni do gazu ziemnego, propan-butana (LPG) i innych nieagresywnych gazów i powietrza. Dokładność filtracji 50 µm. PN 6 Temperatura pracy -20 do 80°C.



nr fabr.	typ	przyłącza	PN	cena PLN/szt
007.0060.000	70611/6B	1/2"	6	170,49
007.0061.000	70612/6B	3/4"	6	170,49
007.0062.000	70602/6B	1"	6	295,76
007.0063.000	70604/6B	1 1/4"	6	218,42
007.0064.000	70603/6B	1 1/2"	6	218,42
007.0065.000	70631/6B	2"	6	360,11

70600 F/6B

Aluminiowy filtr gazowy, kołnierzowy, z wkładem filtracyjnym ze zwiększoną dokładnością, z podwójnej maty z Viledon P15/500S zgodnie z EN 779, szkielet wkładu z tworzywa sztucznego ze wzmocnieniami ze stali nierdzewnej. Uszczelka pokrywy NBR. Odpowiedni do gazu ziemnego, propan-butana (LPG) i innych nieagresywnych gazów i powietrza. Dokładność filtracji 50 µm. PN 6 Temperatura pracy -20 do 80°C.



nr fabr.	typ	przyłącza	PN	cena PLN/szt
007.0050.100	70603F/6B	DN40	6	762,18
007.0051.100	70631F/6B	DN50	6	942,20
007.0052.200	70610F/6B	DN65	6	1427,95
007.0053.200	70620F/6B	DN80	6	1723,23
007.0054.100	70640F/6B	DN100	6	2316,45
007.0055.100	70650F/6B	DN125	6	3462,70
007.0056.100	70660F/6B	DN150	6	3660,66

70680

Aluminiowy filtr gazowy, wkład filtracyjny z poliestru. Korpus z aluminium. Odpowiedni do gazu ziemnego, propan-butan (LPG) i innych nieagresywnych gazów i powietrza. Dokładność filtracji 5 µm. PN 6. Temperatura pracy -20 do 80°C.

nr fabr.	typ	przyłącza	PN	cena PLN/szt
007.0012.000	70684	1"	6	978,17
007.0013.000	70685	1 1/4"	6	978,20
001.0014.000	70686	1 1/2"	6	na zapytanie
001.0015.000	70687	2"	6	na zapytanie

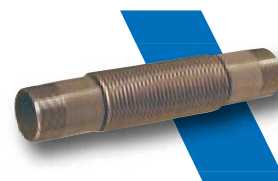
Części zamienne i osprzęt dostępny na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej


KOMPENSATORY DRGAŃ I WYDŁUŻEŃ ORAZ ZŁĄCZKI DIELEKTRYCZNE
GA-GAF

Kompensatory chroniące przed niekorzystnymi skutkami wibracji, spadków ciśnienia, przemieszczeń i przesunięć w instalacjach gazowych. Obudowa ze stali nierdzewnej kolnierze wykonane ze stali węglowej. Połączenie gwintowane (DN 1/2 „-2”), kolnierz (DN 65-150).

Maks. ciśnienie robocze 3 bar. Temperatura pracy: od -20 do 60°C.

nr fabr.	typ	przyłącza	PN	cena PLN/szt
008.0070.000	GA1556	1/2"	3	174,03
008.0071.000	GA1544	3/4"	3	222,47
008.0072.000	GA1545	1"	3	255,71
008.0073.000	GA1546	1 1/4"	3	282,13
008.0074.000	GA1547	1 1/2"	3	330,07
008.0075.000	GA1548	2"	3	396,15
008.0080.000	GAF212	DN 65	3	978,17
008.0081.000	GAF300	DN 80	3	1302,27
008.0082.000	GAF400	DN 100	3	1326,24
008.0083.000	GAF500	DN125	3	2934,52
008.0084.000	GAF600	DN150	3	3294,63


GDA

Kompensatory chroniące przed niekorzystnymi skutkami wibracji, spadków ciśnienia, przemieszczeń i przesunięć w instalacjach gazowych. Obudowa ze stali nierdzewnej kolnierze wykonane ze stali węglowej. Połączenie gwintowane (DN 1/2 „-2”), kolnierz (DN 65-100).

Max ciśnienie robocze 0,5 bar. Temperatura pracy: od -20 do 250°C.

nr fabr.	typ	przyłącza	PN	cena PLN/szt
0915015	GDA	1/2"	0,5	74,43
0915020	GDA	3/4"	0,5	87,64
0915025	GDA	1"	0,5	109,20
0915032	GDA	1 1/4"	0,5	148,87
0915040	GDA	1 1/2"	0,5	165,69
0915050	GDA	2"	0,5	234,06
0915065	GDA	DN 65	0,5	825,21
0915080	GDA	DN 80	0,5	818,90
0915100	GDA	DN 100	0,5	1269,49



GDMF

Złączka dielektryczna do łączenia rur z różnych metali, eliminuje ryzyko korozji z powodu zjawisk elektrolitycznych. Do gazu i wody. GW/GZ. PN 10. Zakres temperatury pracy: -15 - 70°C. W powietrzu: napięcie 3 kV. Rezystancja: 5 MΩ.

nr fabr.	typ	przyłącza	PN	cena PLN/szt
GDMF015	GDMF	1/2"	10	79,24
GDMF020	GDMF	3/4"	10	84,04
GDMF025	GDMF	1"	10	92,52
GDMF032	GDMF	1 1/4"	10	126,10
GDMF040	GDMF	1 1/2"	10	151,32
GDMF050	GDMF	2"	10	192,13
GDMF065	GDMF	2 1/2"	10	477,15
GDMF080	GDMF	3"	10	654,18
GDMF100	GDMF	4"	10	1170,28


Gdff

Złączka dielektryczna do łączenia rur z różnych metali, eliminuje ryzyko korozji z powodu zjawisk elektrolitycznych. Do gazu i wody. GW/GW. PN 10. Temperatury pracy: -15 - 70°C. W powietrzu: napięcie 3 kV. Rezystancja: 5 MΩ.

nr fabr.	typ	przyłącza	PN	cena PLN/szt
Gdff020	Gdff	3/4"	10	122,54
Gdff025	Gdff	1"	10	147,66
Gdff032	Gdff	1 1/4"	10	199,25
Gdff040	Gdff	1 1/2"	10	237,65
Gdff050	Gdff	2"	10	303,05


REGULATORY (REDUKTORY) CIŚNIENIA
FGDR

Aluminiowy regulator ciśnienia z wbudowanym filtrem, zgodnie z EN 88-1.

Maksymalne ciśnienie wlotowe 500 mbar. Maksymalne ciśnienie wylotowe 350 mbar. Kontrola zamknięcia. Do gazu ziemnego, metanu, gazu płynnego (LPG), innych nieagresywnych gazów i powietrza. Temperatura pracy: -15 - 60°C.

nr fabr.	typ	przyłącza	sprężyna	cena PLN/szt
009.0220.101	FGDR15	1/2"	bezbarna sprężyna 10 - 30 mbar	345,12
009.0220.102	FGDR15	1/2"	zielona sprężyna 5 - 15 mbar	345,12
009.0220.103	FGDR15	1/2"	fioletowa sprężyna 25 - 80 mbar	345,12
009.0220.104	FGDR15	1/2"	brązowa sprężyna 70 - 160 mbar	345,12
009.0220.105	FGDR15	1/2"	niebieska sprężyna 150 - 280 mbar	345,12
009.0220.106	FGDR15	1/2"	biała sprężyna 270 - 350 mbar	345,12
009.0221.101	FGDR20	3/4"	bezbarna sprężyna 10 - 30 mbar	345,12
009.0221.102	FGDR20	3/4"	zielona sprężyna 5 - 15 mbar	345,12
009.0221.103	FGDR20	3/4"	fioletowa sprężyna 25 - 80 mbar	345,12
009.0221.104	FGDR20	3/4"	brązowa sprężyna 70 - 160 mbar	345,12
009.0221.105	FGDR20	3/4"	niebieska sprężyna 150 - 280 mbar	345,12
009.0221.106	FGDR20	3/4"	biała sprężyna 270 - 350 mbar	345,12
009.0222.101	FGDR25	1"	bezbarna sprężyna 10 - 30 mbar	345,12
009.0222.102	FGDR25	1"	zielona sprężyna 5 - 15 mbar	345,12
009.0222.103	FGDR25	1"	fioletowa sprężyna 25 - 80 mbar	345,12
009.0222.104	FGDR25	1"	brązowa sprężyna 70 - 160 mbar	345,12
009.0222.105	FGDR25	1"	niebieska sprężyna 150 - 280 mbar	345,12
009.0222.106	FGDR25	1"	biała sprężyna 270 - 350 mbar	345,12
009.0223.101	FGDR32	1 1/4"	bezbarna sprężyna 10 - 25 mbar	684,13
009.0223.102	FGDR32	1 1/4"	zielona sprężyna 5 - 15 mbar	684,13



nr fabr.	typ	przyłącza	sprężyna	cena PLN/szt
009.0223.103	FGDR32	1 1/4"	fioletowa sprężyna 20 - 70 mbar	684,13
009.0223.104	FGDR32	1 1/4"	brązowa sprężyna 65 - 130 mbar	684,13
009.0223.106	FGDR32	1 1/4"	biała sprężyna 120 - 250 mbar	684,13
009.0223.107	FGDR32	1 1/4"	czarna sprężyna 240 - 350 mbar	684,13
009.0224.101	FGDR40	1 1/2"	bezbarna sprężyna 10 - 25 mbar	684,13
009.0224.102	FGDR40	1 1/2"	zielona sprężyna 5 - 15 mbar	684,13
009.0224.103	FGDR40	1 1/2"	fioletowa sprężyna 20 - 70 mbar	684,13
009.0224.104	FGDR40	1 1/2"	brązowa sprężyna 65 - 130 mbar	684,13
009.0224.106	FGDR40	1 1/2"	biała sprężyna 120 - 250 mbar	684,13
009.0224.107	FGDR40	1 1/2"	czarna sprężyna 240 - 350 mbar	684,13
009.0234.101	FGDR50/40	2"	bezbarna sprężyna 10 - 25 mbar	816,17
009.0234.102	FGDR50/40	2"	zielona sprężyna 5 - 15 mbar	816,17
009.0234.103	FGDR50/40	2"	fioletowa sprężyna 20 - 70 mbar	816,17
009.0234.104	FGDR50/40	2"	brązowa sprężyna 65 - 130 mbar	816,17
009.0234.106	FGDR50/40	2"	biała sprężyna 120 - 250 mbar	816,17
009.0234.107	FGDR50/40	2"	czarna sprężyna 240 - 350 mbar	816,17
009.0225.101	FGDR50	2"	bezbarna sprężyna 10 - 35 mbar	1788,36
009.0225.102	FGDR50	2"	zielona sprężyna 5 - 15 mbar	1788,36
009.0225.103	FGDR50	2"	fioletowa sprężyna o 30 - 80 mbar	1788,36
009.0225.104	FGDR50	2"	brązowa sprężyna 70 - 220 mbar	1788,36
009.0225.105	FGDR50	2"	niebieska sprężyna 210 - 350 mbar	1788,36

Analogiczne do FGDR: reduktory **FGD** (160mbar), **FG1B** (1bar) i **FG2B** (2bary), **FGDR/COM**, **RP1B**, oraz osprzęt dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.

FSDR

Aluminiowy regulator ciśnienia z wbudowanym filtrem, zgodnie z EN 88-1. Wykonanie kołnierzowe. Maksymalne ciśnienie wlotowe 500 mbar. Maksymalne ciśnienie wylotowe 350 mbar. Kontrola zamknięcia. Do gazu ziemnego, metanu, gazu płynnego (LPG), innych nieagresywnych gazów i powietrza. Temperatura pracy: -10 - 60°C.

nr fabr.	typ	przyłącza	sprężyna	cena PLN/szt
009.0226.201	FSDR65	DN 65	bezbarna sprężyna 10 - 30 mbar	3354,61
009.0226.203	FSDR65	DN 65	czerwona sprężyna 25 - 80 mbar	3354,64
009.0226.204	FSDR65	DN 65	fioletowa sprężyna 60-120 mbar	3354,61
009.0226.206	FSDR65	DN 65	niebieska sprężyna 100-220 mbar	3354,61
009.0226.207	FSDR65	DN 65	biała sprężyna 200-350 mbar	3354,64
009.0227.201	FSDR80	DN 80	bezbarna sprężyna 10 - 30 mbar	3666,72
009.0227.203	FSDR80	DN 80	czerwona sprężyna 25 - 80 mbar	3666,74
009.0227.204	FSDR80	DN 80	fioletowa sprężyna 60-120 mbar	3666,74
009.0227.206	FSDR80	DN 80	niebieska sprężyna 100-220 mbar	3666,74
009.0227.207	FSDR80	DN 80	biała sprężyna 200-350 mbar	3666,74

Analogiczne do FSDR: reduktory **FS1B** (1bar) oraz osprzęt dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.



STR

Aluminiowy regulator ciśnienia z wbudowanym filtrem, zgodnie z EN 88-1. Wykonanie kołnierzowe. Maksymalne ciśnienie wlotowe 500 mbar. Maksymalne ciśnienie wylotowe 350 mbar (250 mbar dla DN125-150). Kontrola zamknięcia. Do gazu ziemnego, metanu, gazu płynnego (LPG), innych nieagresywnych gazów i powietrza. Temperatura pracy: -15 - 60°C.



nr fabr.	typ	przyłącza	sprężyna	cena PLN/szt
009.0240.201	STR65	DN 65	bezbarwna sprężyna 10 - 30 mbar	3300,62
009.0240.203	STR65	DN 65	czerwona sprężyna 25 - 80 mbar	3300,62
009.0240.204	STR65	DN 65	fioletowa sprężyna 60-120 mbar	3300,62
009.0240.206	STR65	DN 65	niebieska sprężyna 100-220 mbar	3300,62
009.0240.207	STR65	DN 65	biała sprężyna 200-350 mbar	3300,62
009.0241.201	STR80	DN 80	bezbarwna sprężyna 10 - 30 mbar	3480,65
009.0241.203	STR80	DN 80	czerwona sprężyna 25 - 80 mbar	3480,66
009.0241.204	STR80	DN 80	fioletowa sprężyna 60-120 mbar	3480,66
009.0241.206	STR80	DN 80	niebieska sprężyna 100-220 mbar	3480,66
009.0241.207	STR80	DN 80	biała sprężyna 200-350 mbar	3480,66
009.0242.201	STR100	DN 100	bezbarwna sprężyna 10 - 30 mbar	6277,17
009.0242.203	STR100	DN 100	czerwona sprężyna 25 - 80 mbar	6277,20
009.0242.204	STR100	DN 100	fioletowa sprężyna 60-120 mbar	6277,17
009.0242.205	STR100	DN 100	niebieska sprężyna 100-220 mbar	6277,20
009.0242.207	STR100	DN 100	biała sprężyna 200-350 mbar	6277,20
009.0243.001	STR125	DN 125	bezbarwna sprężyna 10 - 30 mbar	27905,05
009.0243.003	STR125	DN 125	czerwona sprężyna 25 - 75 mbar	27905,05
009.0243.005	STR125	DN 125	brązowa sprężyna 70-120 mbar	27905,05
009.0243.007	STR125	DN 125	biała sprężyna 110-170 mbar	27905,05
009.0243.006	STR125	DN 125	czarna sprężyna 140-200 mbar	27905,05
009.0244.001	STR150	DN 150	bezbarwna sprężyna 10 - 30 mbar	27905,05
009.0244.003	STR150	DN 150	czerwona sprężyna 25 - 75 mbar	27905,05
009.0244.005	STR150	DN 150	brązowa sprężyna 70-120 mbar	27905,05
009.0244.007	STR150	DN 150	biała sprężyna 110-170 mbar	27905,05
009.0244.006	STR150	DN 150	czarna sprężyna 140-200 mbar	27905,05

Analogiczne do STR: reduktory **ST1B** (1bar) oraz osprzęt dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/ olejowej.

ST4B

Aluminiowy regulator ciśnienia, zgodnie z EN 88-1. Maksymalne ciśnienie wlotowe 4 bar. Maksymalne ciśnienie wylotowe 450 mbar. Kontrola zamknięcia. Do gazu ziemnego, metanu, gazu płynnego (LPG), innych nieagresywnych gazów i powietrza. Temperatura pracy: -15 - 60°C.



nr fabr.	typ	przyłącza	sprężyna	cena PLN/szt
009.0351.001	ST4B20	3/4"	bezbarwna sprężyna 10 - 25 mbar	1805,71
009.0351.002	ST4B20	3/4"	fioletowa sprężyna 20-70 mbar	1122,25
009.0351.003	ST4B20	3/4"	brązowa sprężyna 65-120 mbar	1122,25
009.0351.004	ST4B20	3/4"	biała sprężyna 110 - 230 mbar	1122,25
009.0351.005	ST4B20	3/4"	czarna sprężyna 220-340 mbar	1122,25
009.0351.006	ST4B20	3/4"	pomarańczowa sprężyna 330-450 mbar	1122,25
009.0352.001	ST4B25	1"	bezbarwna sprężyna 10 - 25 mbar	1848,09
009.0352.002	ST4B25	1"	fioletowa sprężyna 20-70 mbar	1122,25
009.0352.003	ST4B25	1"	brązowa sprężyna 65-120 mbar	1122,25
009.0352.004	ST4B25	1"	biała sprężyna 110 - 230 mbar	1122,25
009.0352.005	ST4B25	1"	czarna sprężyna 220-340 mbar	1122,25
009.0352.00	ST4B25	1"	pomarańczowa sprężyna 330-450 mbar	1122,25
009.0353.001	ST4B32	1 1/4"	bezbarwna sprężyna 10 - 25 mbar	2093,18
009.0353.002	ST4B32	1 1/4"	fioletowa sprężyna 20-70 mbar	1188,26
009.0353.003	ST4B32	1 1/4"	brązowa sprężyna 65-120 mbar	1188,26
009.0353.004	ST4B32	1 1/4"	biała sprężyna 110 - 230 mbar	1188,26
009.0353.005	ST4B32	1 1/4"	czarna sprężyna 220-340 mbar	1188,26
009.0353.00	ST4B32	1 1/4"	pomarańczowa sprężyna 330-450 mbar	na zapytanie
009.0354.001	ST4B40	1 1/2"	bezbarwna sprężyna 10 - 25 mbar	1945,62
009.0354.002	ST4B40	1 1/2"	fioletowa sprężyna 20-70 mbar	1188,26
009.0354.003	ST4B40	1 1/2"	brązowa sprężyna 65-120 mbar	1956,89
009.0354.004	ST4B40	1 1/2"	biała sprężyna 110 - 230 mbar	1188,26
009.0354.005	ST4B40	1 1/2"	czarna sprężyna 220-340 mbar	1188,26
009.0354.006	ST4B40	1 1/2"	pomarańczowa sprężyna 330-450 mbar	na zapytanie
009.0355.001	ST4B50	2"	bezbarwna sprężyna 10 - 25 mbar	2220,41
009.0355.002	ST4B50	2"	fioletowa sprężyna 20-70 mbar	2220,41
009.0355.003	ST4B50	2"	brązowa sprężyna 65-150 mbar	2220,43
009.0355.004	ST4B50	2"	biała sprężyna 140-270 mbar	2220,43
009.0355.005	ST4B50	2"	czarna sprężyna 260-380 mbar	2220,41
009.0355.006	ST4B50	2"	pomarańczowa sprężyna 370-450 mbar	na zapytanie

Reduktory **ST4B.BM** (reduktor wraz zaworem szybkozamykającym) oraz osprzęt dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.

BM

Aluminiowy zawór odcinający maksymalnego ciśnienia ON/OFF, zgodnie z EN 88-1.

Maksymalne ciśnienie wlotowe 4 bar. Do gazu ziemnego, metanu, gazu płynnego (LPG), innych nieagresywnych gazów i powietrza. Temperatura pracy: -15 - 60°C.

nr fabr.	typ	przyłącza	sprężyna	cena PLN/szt
019.0041.001	BM20	3/4"	bezbarwna sprężyna 50 - 200 mbar	804,13
019.0042.001	BM25	1"	bezbarwna sprężyna 50 - 200 mbar	804,13
019.0043.001	BM32	1 1/4"	bezbarwna sprężyna 50 - 200 mbar	978,20
019.0044.001	BM40	1 1/2"	bezbarwna sprężyna 50 - 200 mbar	978,20
019.0045.001	BM50	2"	bezbarwna sprężyna 50 - 200 mbar	1290,29



ZAWORY SZYBKOSAMYKAJĄCE
MB

Aluminiowy zawór odcinający maksymalnego ciśnienia zgodny z EN 88-2.

Maksymalne ciśnienie wejściowe 1 bar. Do gazu ziemnego, metanu, LPG, powietrza i innych nieagresywnych gazów. Temperatura pracy: -10 - 60°C.

nr fabr.	typ	przyłącza	sprężyna	cena PLN/szt
019.0002.001	MB20	3/4"	bezbarwna sprężyna 80-550 mbar	618,16
019.0002.002	MB20	3/4"	niebieska sprężyna 30- 120 mbar	618,16
019.0003.001	MB25	1"	bezbarwna sprężyna 80-550 mbar	618,16
019.0003.002	MB25	1"	niebieska sprężyna 30- 120 mbar	618,16
019.0004.001	MB32	1 1/4"	bezbarwna sprężyna 80-550 mbar	690,21
019.0004.002	MB32	1 1/4"	niebieska sprężyna 30- 120 mbar	690,21
019.0005.001	MB40	1 1/2"	bezbarwna sprężyna 80-550 mbar	690,18
019.0005.002	MB40	1 1/2"	niebieska sprężyna 30- 120 mbar	690,21
019.0006.001	MB50	2"	bezbarwna sprężyna 80-550 mbar	990,21
019.0006.002	MB50	2"	niebieska sprężyna 30- 120 mbar	990,21
019.0007.101	MB65	DN65	bezbarwna sprężyna 80-550 mbar	2862,60
019.0007.102	MB65	DN65	niebieska sprężyna 30- 120 mbar	2862,60
019.0008.101	MB80	DN80	bezbarwna sprężyna 80-550 mbar	2928,55
019.0008.102	MB80	DN80	niebieska sprężyna 30- 120 mbar	2928,55
019.0009.001	MB100	DN100	bezbarwna sprężyna 80-550 mbar	3768,70
019.0009.002	MB100	DN100	niebieska sprężyna 30- 120 mbar	3768,70
019.0010.001	MB125	DN125	bezbarwna sprężyna 80-550 mbar	8521,62
019.0010.002	MB125	DN125	niebieska sprężyna 30- 120 mbar	8521,62
019.0011.001	MB150	DN150	bezbarwna sprężyna 80-550 mbar	8521,62
019.0011.002	MB150	DN150	niebieska sprężyna 30- 120 mbar	8521,62


MB6B

Aluminiowy zawór odcinający maksymalnego ciśnienia zgodny z EN 88-2.

Maksymalne ciśnienie wejściowe 6 bar. Do gazu ziemnego, metanu, LPG, powietrza i innych nieagresywnych gazów. Temperatura pracy: -10 - 60°C.

nr fabr.	typ	przyłącza	sprężyna	cena PLN/szt
019.0021.001	M15/6B	1/2"	bezbarwna sprężyna 80-550 mbar	756,21
019.0021.002	M15/6B	1/2"	niebieska sprężyna 30- 120 mbar	756,21
019.0022.001	MB20/6B	3/4"	bezbarwna sprężyna 80-550 mbar	804,13
019.0022.002	MB20/6B	3/4"	niebieska sprężyna 30- 120 mbar	804,13
019.0023.001	MB25/6B	1"	bezbarwna sprężyna 80-550 mbar	804,13
019.0023.002	MB25/6B	1"	niebieska sprężyna 30- 120 mbar	804,13
019.0024.001	MB32/6B	1 1/4"	bezbarwna sprężyna 80-550 mbar	978,20
019.0024.002	MB32/6B	1 1/4"	niebieska sprężyna 30- 120 mbar	978,20
019.0025.001	MB40/6B	1 1/2"	bezbarwna sprężyna 80-550 mbar	978,20
019.0025.002	MB40/6B	1 1/2"	niebieska sprężyna 30- 120 mbar	978,20
019.0026.001	MB50/6B	2"	bezbarwna sprężyna 80-550 mbar	1290,29
019.0026.002	MB50/6B	2"	niebieska sprężyna 30- 120 mbar	1290,34
019.0027.001	MB65/6B	DN65	bezbarwna sprężyna 80-550 mbar	na zapytanie
019.0027.002	MB65/6B	DN65	niebieska sprężyna 30- 120 mbar	na zapytanie
019.0028.001	MB80/6B	DN80	bezbarwna sprężyna 80-550 mbar	na zapytanie
019.0028.002	MB80/6B	DN80	niebieska sprężyna 30- 120 mbar	na zapytanie
019.0029.001	MB100/6B	DN100	bezbarwna sprężyna 80-550 mbar	4896,96
019.0029.002	MB100/6B	DN100	niebieska sprężyna 30- 120 mbar	4896,96
019.0030.001	MB125/6B	DN125	bezbarwna sprężyna 80-550 mbar	10501,93
019.0030.002	MB125/6B	DN125	niebieska sprężyna 30- 120 mbar	10501,93
019.0031.001	MB150/6B	DN150	bezbarwna sprężyna 80-550 mbar	10501,93
019.0031.002	MB150/6B	DN150	niebieska sprężyna 30- 120 mbar	10501,93

Części zamienne w tym sprężyny i inny osprzęt dostępny na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/ olejowej.



MS

Wydmuchowy zawór upustowy. Korpus z aluminium.

Maksymalne ciśnienie wejściowe 6 bar. Do gazu ziemnego, metanu, LPG, powietrza i innych nieagresywnych gazów. Temperatura pracy: -10 - 60°C.

nr fabr.	typ	przyłącza	sprężyna	cena PLN/szt
002.0004.001	MS20	3/4"	niebieska sprężyna 80-550 mbar	408,05
002.0004.002	MS20	3/4"	czerwona sprężyna 30- 120 mbar	408,10
002.0005.001	MS25	1"	niebieska sprężyna 80-550 mbar	408,05
002.0005.002	MS25	1"	czerwona sprężyna 30- 120 mbar	408,10

Części zamienne w tym sprężyny i inny osprzęt dostępny na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.


ZAWORY REGULACJI PRZEPŁYWU GAZU/POWIETRZA
GAVR

Zawory regulacji przepływu gazu/powietrza. Maks. ciśnienie wlotowe 200 mbar (dla powietrza 120 mbar). Stosunek 1:1. Nastawa przepływu minimalnego. Do gazu ziemnego, metanu, LPG, powietrza i innych nieagresywnych gazów. Temperatura pracy -10 do 60°C.

nr fabr.	typ	przyłącza	sprężyna	cena PLN/szt
020.0001.101	GAVR15	1/2"	Ciśnienie wyjściowe 2-120 mbar	752,28
020.0002.101	GAVR20	3/4"	Ciśnienie wyjściowe 2-120 mbar	751,93
020.0003.101	GAVR25	1"	Ciśnienie wyjściowe 2-120 mbar	750,16
020.0004.101	GAVR32	1 1/4"	Ciśnienie wyjściowe 2-120 mbar	858,18
020.0005.101	GAVR40	1 1/2"	Ciśnienie wyjściowe 2-120 mbar	858,18
020.0016.101	GAVR50/40	2"	Ciśnienie wyjściowe 2-120 mbar	1032,22
020.0006.101	GAVR50	2"	Ciśnienie wyjściowe 2-120 mbar	2064,38


VRGA

Zawór regulacji stosunku powietrze/gaz. Maks. ciśnienie wlotowe 200 mbar (dla powietrza 120 mbar). Stosunek 1:1. Nastawa przepływu minimalnego. Do gazu ziemnego, metanu, LPG, powietrza i innych nieagresywnych gazów. Temperatura pracy -10 do 60°C.

nr fabr.	typ	przyłącza	sprężyna	cena PLN/szt
020.0007.101	VRGA65	DN65	Ciśnienie wyjściowe 2-120 mbar	3888,71
020.0008.101	VRGA80	DN80	Ciśnienie wyjściowe 2-120 mbar	4248,78
020.0009.001	VRGA100	DN100	Ciśnienie wyjściowe 2-120 mbar	7021,33

Części zamienne dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.


ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE AUTOMATYCZNE ON/OFF
GSAVO

Automatyczne zawory ON/OFF elektromagnetyczne NC (normalnie zamknięte) przyłącza gwintowane. Szybkie otwieranie i zamykanie. Korpus z mosiądzu. Cewka z wtyczką IP65. Do gazu ziemnego, metanu, LPG, powietrza i innych nieagresywnych gazów. Temperatura pracy -20 do 60°C.

nr fabr.	typ	przyłącza	zasilanie	cena PLN/szt
021.0030.001	GSAVO15	1/2"	230V Maks. ciśnienie 0,2 bar	328,41
021.0031.001	GASVO15/08B	1/2"	230V Maks. ciśnienie 0,8 bar	291,08



GSAV

Automatyczne zawory ON/OFF elektromagnetyczne NC (normalnie zamknięte) przyłącza gwintowane. Szybkie otwieranie i zamykanie. Korpus z aluminium. Cewka z wtyczką IP65. Do gazu ziemnego, metanu, LPG, powietrza i innych nieagresywnych gazów.

Temperatura pracy -20 do 60°C.

nr fabr.	typ	przyłącza	zasilanie	cena PLN/szt
021.0020.001	GSAV15/02B	1/2"	230V Maks. ciśnienie 0,2 bar	339,12
021.0021.001	GSAV20/02B	3/4"	230V Maks. ciśnienie 0,2 bar	540,14
021.0022.001	GSAV25/02B	1"	230V Maks. ciśnienie 0,2 bar	540,14


GSAV-R

Automatyczne zawory ON/OFF elektromagnetyczne NC (normalnie zamknięte) klasa A. Przyłącza gwintowane. Szybkie otwieranie i zamykanie przy nastawionym przepływie. Korpus z aluminium. Cewka z wtyczką IP65 1/2" do 1" i IP54 1 1/4"-2". Do gazu ziemnego, metanu, LPG, powietrza i innych nieagresywnych gazów. Temperatura pracy -20 do 60°C.

nr fabr.	typ	przyłącza	zasilanie	cena PLN/szt
021.0010.001	GSAV15R	1/2"	230V Maks. ciśnienie 0,5 bar	540,14
021.0011.001	GSAV20R	3/4"	230V Maks. ciśnienie 0,5 bar	696,17
021.0012.001	GSAV25R	1"	230V Maks. ciśnienie 0,5 bar	696,17
021.0013.101	GSAV32R	1 1/4"	230V Maks. ciśnienie 0,5 bar	1476,31
021.0014.101	GSAV40R	1 1/2"	230V Maks. ciśnienie 0,5 bar	na zapytanie
021.0015.101	GSAV50R	2"	230V Maks. ciśnienie 0,5 bar	1992,45


GSAV-2R

Automatyczne zawory ON/OFF elektromagnetyczne NC (normalnie zamknięte) klasa A. Przyłącza gwintowane/kolnierz. Szybkie otwieranie i zamykanie przy nastawionym przepływie. Korpus z aluminium. Cewka z wtyczką IP54. Do gazu ziemnego, metanu, LPG, powietrza i innych nieagresywnych gazów. Temperatura pracy -20 do 60°C.

nr fabr.	typ	przyłącza	zasilanie	cena PLN/szt
021.0121.001	GSAV202R	3/4"	230V Maks. ciśnienie 0,2 bar	834,21
021.0122.001	GSAV252R	1"	230V Maks. ciśnienie 0,2 bar	834,17
021.0123.001	GSAV322R	1 1/4"	230V Maks. ciśnienie 0,2 bar	1122,22
021.0124.001	GSAV402R	1 1/2"	230V Maks. ciśnienie 0,2 bar	1122,22
021.0125.001	GSAV502R	2"	230V Maks. ciśnienie 0,2 bar	1422,32
021.0126.001	GSAV652R	DN65	230V Maks. ciśnienie 0,2 bar	4050,76
021.0127.001	GSAV802R	DN80	230V Maks. ciśnienie 0,2 bar	4134,75
021.0128.001	GSAV1002R	DN100	230V Maks. ciśnienie 0,2 bar	7201,33

Pozostałe zawory elektromagnetyczne automatyczne **GSAV-2L** (NC wolne otwieranie i szybkie zamykanie) oraz **AMSV-R**, **AMSV-2R** (szybkie otwieranie i szybkie zamykanie) oraz **AMSV-2L** (NC wolne otwieranie i szybkie zamykanie) dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.


GHAV

Automatyczne zawory ON/OFF elektromagnetyczne NC (normalnie zamknięte) klasa A. Przyłącza kolnierzowe. Korpus z aluminium. Wyposażony w napęd IP54. Do gazu ziemnego, metanu, LPG, powietrza i innych nieagresywnych gazów. Temperatura pracy -20 do 60°C.

nr fabr.	typ	przyłącza	zasilanie	cena PLN/szt
021.0100.001		GHAV65	230V Maks. ciśnienie 1 bar	na zapytanie
021.0101.001		GHAV80	230V Maks. ciśnienie 1 bar	7501,41
021.0102.001		GHAV100	230V Maks. ciśnienie 1 bar	10561,97
021.0103.001		GHAV125	230V Maks. ciśnienie 1 bar	na zapytanie
021.0104.001		GHAV150	230V Maks. ciśnienie 1 bar	na zapytanie

Części zamienne w tym cewki i inny osprzęt dostępny na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.



ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE Z RĘCZNYM RESTARTEM
MSVO

Zawory elektromagnetyczne NO (normalnie otwarte) z ręcznym restartem. Przyłącza gwintowane. Korpus z miedzi. Cewka z wtyczką IP65. Do gazu ziemnego, metanu, LPG, powietrza i innych nieagresywnych gazów. Temperatura pracy -20 do 60°C. Maksymalne ciśnienie pracy 0,5 bar.

nr fabr.	typ	przyłącza	zasilanie	cena PLN/szt
010.0020.001	MSVO12	1/2"	230 V	260,50
010.0020.002	MSVO12	1/2"	24 V	260,50
010.0020.003	MSVO12	1/2"	12 V	260,50
010.0021.001	MSVO34	3/4"	230 V	514,89
010.0021.002	MSVO34	3/4"	24 V	270,13
010.0021.003	MSVO34	3/4"	12 V	270,10
010.0022.001	MSVO100	1"	230 V	345,13
010.0022.002	MSVO100	1"	24 V	345,13
010.0022.003	MSVO100	1"	12 V	345,13


MSVO/6B

Zawory elektromagnetyczne NO (normalnie otwarte) z ręcznym restartem. Przyłącza gwintowane. Korpus z miedzi. Cewka z wtyczką IP65. Do gazu ziemnego, metanu, LPG, powietrza i innych nieagresywnych gazów. Temperatura pracy -20 do 60°C. Maksymalne ciśnienie pracy 6 bar.

nr fabr.	typ	przyłącza	zasilanie	cena PLN/szt
010.0030.001	MSVO12/6B	1/2"	230 V	285,08
010.0030.002	MSVO12/6B	1/2"	24 V	285,12
010.0030.003	MSVO12/6B	1/2"	12 V	285,12
010.0031.001	MSVO34/6B	3/4"	230 V	450,37
010.0031.002	MSVO34/6B	3/4"	24 V	306,09
010.0031.003	MSVO34/6B	3/4"	12 V	306,09
010.0032.001	MSVO100/6B	1"	230 V	na zapytanie
010.0032.002	MSVO100/6B	1"	24 V	411,15
010.0032.003	MSVO100/6B	1"	12 V	411,15


EVO

Zawory elektromagnetyczne NC (normalnie zamknięty) z ręcznym restartem. Przyłącza gwintowane. Korpus z miedzi. Cewka z wtyczką IP65. Do gazu ziemnego, metanu, LPG, powietrza i innych nieagresywnych gazów. Temperatura pracy -20 do 60°C. Maksymalne ciśnienie pracy 0,5 bar.

nr fabr.	typ	przyłącza	zasilanie	cena PLN/szt
010.0040.001	EVO15	1/2"	230 V	318,05
010.0040.002	EVO15	1/2"	24 V	318,06
010.0040.003	EVO15	1/2"	12 V	318,06
010.0041.001	EVO20	3/4"	230 V	330,07
010.0041.002	EVO20	3/4"	24 V	330,07
010.0041.003	EVO20	3/4"	12 V	330,07
010.0042.001	EVO25	1"	230 V	399,11
010.0042.002	EVO25	1"	24 V	399,12
010.0042.003	EVO25	1"	12 V	399,12


EVO/6B

Zawory elektromagnetyczne NO (normalnie zamknięte) z ręcznym restartem. Przyłącza gwintowane. Korpus z miedzi. Cewka z wtyczką IP65. Do gazu ziemnego, metanu, LPG, powietrza i innych nieagresywnych gazów. Temperatura pracy -20 do 60°C. Maksymalne ciśnienie pracy 6 bar.

nr fabr.	typ	przyłącza	zasilanie	cena PLN/szt
010.0050.001	VO15/6B	1/2"	230 V	339,12
010.0050.002	EVO15/6B	1/2"	24 V	339,12
010.0050.003	EVO15/6B	1/2"	12 V	339,12
010.0051.001	EVO20/6B	3/4"	230 V	351,13
010.0051.002	EVO20/6B	3/4"	24 V	351,13
010.0051.003	EVO20/6B	3/4"	12 V	351,13
010.0052.001	EVO25/6B	1"	230 V	432,15
010.0052.002	EVO25/6B	1"	24 V	432,15
010.0052.003	EVO25/6B	1"	12 V	432,15



MSV

Zawory elektromagnetyczne NO (normalnie otwarty) z ręcznym restartem. Przyłącza gwintowane. Korpus z miedzią. Cewka z wtyczką IP65. Do gazu ziemnego, metanu, LPG, powietrza i innych nieagresywnych gazów. Temperatura pracy -20 do 60°C. Maksymalne ciśnienie pracy 0,5 bar.

nr fabr.	typ	przyłącza	zasilanie	cena PLN/szt
010.0080.001	MSV12	1/2"	230 V	345,12
010.0080.002	MSV12	1/2"	24 V	345,13
010.0080.003	MSV12	1/2"	12 V	345,12
010.0081.001	MSV34	3/4"	230 V	384,10
010.0081.002	MSV34	3/4"	24 V	384,10
010.0081.003	MSV34	3/4"	12 V	384,10
010.0082.001	MSV100	1"	230 V	384,10
010.0082.002	MSV100	1"	24 V	384,10
010.0082.003	MSV100	1"	12 V	384,10
010.0083.001	MSV114	1 1/4"	230 V	474,12
010.0083.002	MSV114	1 1/4"	24 V	474,18
010.0083.003	MSV114	1 1/4"	12 V	474,12
010.0084.001	MSV112	1 1/2"	230 V	474,12
010.0084.002	MSV112	1 1/2"	24 V	474,18
010.0084.003	MSV112	1 1/2"	12 V	474,12
010.0084.011	MSV112F	DN40	230 V	na zapytanie
010.0084.012	MSV112F	DN40	24 V	na zapytanie
010.0084.013	MSV112F	DN40	12 V	na zapytanie
010.0085.001	MSV200	2"	230 V	726,15
010.0085.002	MSV200	2"	24 V	726,16
010.0085.003	MSV200	2"	12 V	726,15
010.0085.011	MSV200F	DN50	230 V	1457,33
010.0085.012	MSV200F	DN50	24 V	1457,33
010.0085.013	MSV200F	DN50	12 V	1457,33
010.0086.101	MSV212	DN65	230 V	2508,48
010.0086.102	MSV212	DN65	24 V	2508,48
010.0086.103	MSV212	DN65	24 V	2508,48
010.0086.104	MSV212	DN65	12 V	2508,48
010.0087.101	MSV300	DN80	230 V	2586,53
010.0087.102	MSV300	DN80	24 V	2586,53
010.0087.103	MSV300	DN80	24 V	2586,51
010.0087.104	MSV300	DN80	12 V	2586,51
010.0088.001	MSV400	DN100	230 V	3384,66
010.0088.002	MSV400	DN100	24 V	3384,70
010.0088.003	MSV400	DN100	24 V	3384,66
010.0088.004	MSV400	DN100	12 V	3384,66
010.0089.001	MSV500	DN125	230 V	7801,40
010.0089.002	MSV500	DN125	24 V	7801,42
010.0089.003	MSV500	DN125	12 V	7801,42
010.0090.001	MSV600	DN150	230 V	7801,40
010.0090.002	MSV600	DN150	24 V	7801,42
010.0090.003	MSV600	DN150	12 V	7801,40
010.0091.001	MSV800	DN200	230 V	19923,63
010.0091.002	MSV800	DN200	24 V	19923,63
010.0091.003	MSV800	DN200	12 V	19923,63
010.0092.001	MSV1200	DN300	230 V	44288,03
010.0092.002	MSV1200	DN300	24 V	44288,03
010.0092.003	MSV1200	DN300	12 V	44288,03

Pozostałe zawory elektromagnetyczne **MSV/6B** (NO 6 bar), **EV** (NC 0,5 bar), **EV/6B** (NC 6 bar) oraz osprzęt dostępne na zapytanie/w katalogu armatury gazowej/olejowej.



ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE Z PRZEKAŹNIKIEM STANU PRACY
MSVM/6B

Zawory elektromagnetyczne NO (normalnie otwarty) z ręcznym restartem. Przyłącza gwintowane. Korpus z mosiądzu. Cewka z wtyczką IP65. Do gazu ziemnego, metanu, LPG, powietrza i innych nieagresywnych gazów. Temperatura pracy -20 do 60°C. Maksymalne ciśnienie pracy 6 bar. Wersja z przekaźnikiem do sprawdzania pozycji (otwarty/zamknięty).

nr fabr.	typ	przyłącza	zasilanie	cena PLN/szt
010.0136.001	MSVM34/6B	3/4"	230 V	1740,36
010.0137.001	MSVM100/6B	1"	230 V	1740,36
010.0138.001	MSVM114/6B	1 1/4"	230 V	1824,34
010.0139.001	MSVM112/6B	1 1/2"	230 V	1824,34
010.0140.001	MSVM200/6B	2"	230 V	2082,46
010.0141.001	MSVM212/6B	DN65	230 V	na zapytanie
010.0142.101	MSVM300/6B	DN80	230 V	4416,83
010.0143.001	MSVM400/6B	DN100	230 V	5461,03
010.0144.001	MSVM500/6B	DN125	230 V	11162,07
010.0145.001	MSVM600/6B	DN150	230 V	11162,07


EVM/6B

Zawory elektromagnetyczne NC (normalnie zamknięte) z ręcznym restartem. Przyłącza gwintowane. Korpus z mosiądzu. Cewka z wtyczką IP65. Do gazu ziemnego, metanu, LPG, powietrza i innych nieagresywnych gazów. Temperatura pracy -20 do 60°C. Maksymalne ciśnienie pracy 6 bar. Wersja z przekaźnikiem do sprawdzania pozycji (otwarty/zamknięty).

nr fabr.	typ	przyłącza	zasilanie	cena PLN/szt
010.0236.001	EVM20/6B	3/4"	230 V	1758,33
010.0237.001	EVM25/6B	1"	230 V	1758,33
010.0238.001	EVM32/6B	1 1/4"	230 V	1884,35
010.0239.001	EVM40/6B	1 1/2"	230 V	1884,35
010.0240.001	EVM50/6B	2"	230 V	2178,39
010.0241.101	EVM65/6B	DN65	230 V	4422,90
010.0242.101	EVM80/6B	DN80	230 V	4458,85
010.0243.001	EVM100/6B	DN100	230 V	5521,03
010.0244.001	EVM125/6B	DN125	230 V	11222,07
010.0245.001	EVM150/6B	DN150	230 V	11222,03



Zawory elektromagnetyczne do stref ATEX [MSV/6BEEEXD](#) (NC) oraz [EV/6BEEEXD](#) (NO) dostępne na zapytanie/w katalogu armatury gazowej/olejowej.

SYSTEM DETEKCJI GAZU

GSX - GAS SENTINEL

Elektroniczny detektor wycieku gazu naścienny z alarmem akustycznym i świetlnym, do podłączenia do jednego lub więcej normalnie zamkniętych zaworów elektromagnetycznych (serii GSAVR, GHAV, EV, EVO) lub normalnie otwartych zaworów elektromagnetycznych (MSV, MSVO). Wykonanie naścienne, kolor biały. Wymiary 125 x 82 x 47 mm.

nr fabr.	typ	przeznaczenie	zasilanie	cena PLN/szt
0941030	GSX	gaz ziemny, metan,	230 V 50Hz	504,10
0941530	GSX	LPG, propan-butan	230 V 50Hz	504,11



GSW - GAS SENTINEL

Elektroniczny detektor wycieku gazu jak GSX, wykonanie podtynkowe. Wykonanie naścienne, kolor biały. Wymiary 115 x 66 x 62 mm.

nr fabr.	typ	przeznaczenie	zasilanie	cena PLN/szt
0941040	GSW	gaz ziemny, metan,	230 V 50Hz	558,11
0941540	GSW	LPG, propan-butan	230 V 50Hz	558,11



CIVIC 1

Centralka sterująca detektorami wycieku do podłączenia jednego czujnika UR13 lub UR20. Diody LED wskazują stan pracy (zasilanie, awaria, podwyższony poziom stężenia gazu) wyposażony w sygnalizator dźwiękowy. Obudowa z samogasnącego tworzywa sztucznego do montażu na szynie DIN.

nr fabr.	typ	przeznaczenie	zasilanie	cena PLN/szt
0940501	CIVIC 1		12 V	1104,26



CIVIC 4

Centralka sterująca detektorami wycieku do podłączenia czterech czujników UR13 lub UR20. Diody LED wskazują stan pracy (zasilanie, awaria, podwyższony poziom stężenia gazu) wyposażony w sygnalizator dźwiękowy. Obudowa z samogasnącego tworzywa sztucznego do montażu na szynie DIN.

nr fabr.	typ	przeznaczenie	zasilanie	cena PLN/szt
0940504	CIVIC 1		12 V	1788,39



UR13

Czujnik gazu do centralek CIVIC1 i CIVIC 4.

nr fabr.	typ	przeznaczenie	IP	cena PLN/szt
0940561	UR13	metan - gaz ziemny	IP44	882,29
0940562	UR13	LPG -propan-butan	IP44	882,29
0940563	UR13	CO - tlenek węgla	IP44	882,29



UR20S

Detektor gazu w obudowie metalowej (grupa II, 3G, EX nA IIC T6) do obiektów przemysłowych do wykrywania łatwopalnych, toksycznych gazów. Do współpracy z centralkami CIVIC 1 i CIVIC 4 (lub innymi centralkami z sygnałem 4-20 mA).

nr fabr.	typ	przeznaczenie	IP	cena PLN/szt
0940571	UR20S	metan - gaz ziemny	IP55	2994,57
0940572	UR20S	LPG -propan-butan	IP55	3108,63
0940573	UR20S	CO - tlenek węgla	IP55	3108,63



GAS SENTINEL KIT

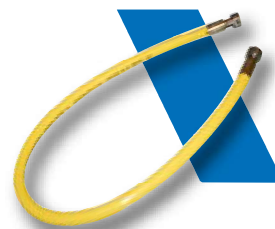
Zestaw do wykrywania wycieku gazu na potrzeby gospodarstw domowych montowany na ścianie w połączeniu z normalnie otwartym zaworem elektromagnetycznym gazu (MSVO) lub normalnie zamknięty zawór elektromagnetyczny gazu (EVO), z ręcznym resetowaniem.

nr fabr.	typ	przeznaczenie	cena PLN/szt
K0941060	GSX/15NC	KIT GSX metan + EVO15	na zapytanie
K0941061	GSX/20NC	KIT GSX metan + EVO20	na zapytanie
K0941050	GSX/15NA	KIT GSX metan + MSVO12	na zapytanie
K0941051	GSX/20NA	KIT GSX metan+ MSVO34	na zapytanie
K0941560	GSX/15NC	KIT GSX LPG + EVO15	na zapytanie
K0941561	GSX/20NC	KIT GSX LPG + EVO20	na zapytanie
K0941550	GSX/15NA	KIT GSX LPG + MSV012	na zapytanie
K0941551	GSX/20NA	KIT GSX LPG + MSV034	na zapytanie


WĘŻYKI ELASTYCZNE DO INSTALACJI GAZOWYCH
CMGFF

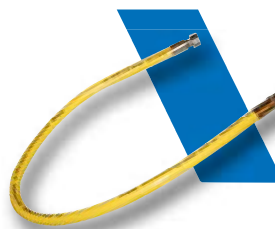
Wąż ze stali nierdzewnej AISI 316L z osłoną z PVC. Do podłączenia urządzeń lokalowych działających w oparciu o gaz ziemny, propan, butan i LPG. Nakrętki sześciokątne 1/2" 2 x gw zgodnie z UNI-ISO 228/1. PN 6. Uszczelki w zestawie.

nr fabr.	długość	cena PLN/szt
9494002	750 mm	na zapytanie
9494003	1000 mm	na zapytanie
9494005	1500 mm	na zapytanie
9494006	2000 mm	na zapytanie


CMGMF

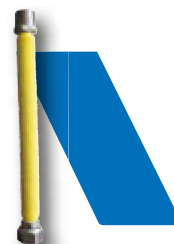
Wąż ze stali nierdzewnej AISI 316L z osłoną z PVC. Do podłączenia urządzeń lokalowych działających w oparciu o gaz ziemny, propan, butan i LPG. 1/2" gw oraz 1/2" gw zgodnie z UNI-ISO 228/1 PN 6. Uszczelki w zestawie.

nr fabr.	długość	cena PLN/szt
9495002	750 mm	na zapytanie
9495003	1000 mm	na zapytanie
9495005	1500 mm	na zapytanie
9495006	2000 mm	na zapytanie


GE

Kompensator wyluzień ze stali nierdzewnej AISI 316L z osłoną z PVC. Do podłączenia urządzeń lokalowych działających w oparciu o gaz ziemny, propan, butan i LPG, gw/gz zgodnie z UNI-ISO 228/1 / EN 10226-1. PN 0,5 bar.

nr fabr.	długość	przyłącza	cena PLN/szt
916015	min 90 mm, maks 140 mm	1/2" gz x 1/2" gw	na zapytanie
916020	min 90 mm, maks 140 mm	3/4" gz x 3/4" gw	na zapytanie
916025	min 90 mm, maks 140 mm	1" gz x 1" gw	na zapytanie
916115	min 130 mm, maks 220 mm	1/2" gz x 1/2" gw	na zapytanie
916120	min 130 mm, maks 220 mm	3/4" gz x 3/4" gw	na zapytanie
916125	min 130 mm, maks 220 mm	1" gz x 1" gw	na zapytanie
916215	min 220 mm, maks 420 mm	1/2" gz x 1/2" gw	na zapytanie
916220	min 220 mm, maks 420 mm	3/4" gz x 3/4" gw	na zapytanie
916225	min 220 mm, maks 420 mm	1" gz x 1" gw	na zapytanie



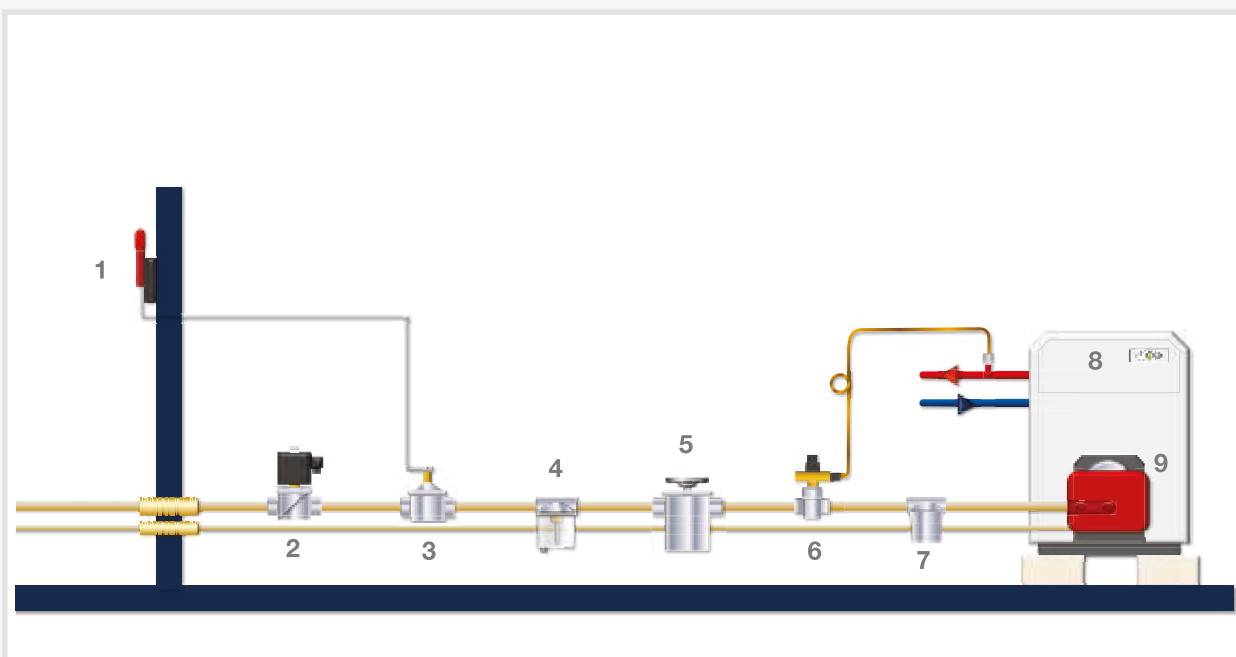
Wymiary (mm) armatury gazowej i osprzętu dostępne w katalogu armatury gazowej/olejowej. (https://wattswater.it/upload/iblock/3b9/Catalogue_2020_UK_GA.pdf)

Rozdział 11.2

Armatura do instalacji paliw płynnych (instalacje oleju napędowego, opałowego itp.)

WSKAZÓWKA TECHNICZNA

SCHEMAT INSTALACJI ARMATURY OLEJOWEJ



- | | |
|---------------------------------|---------------------|
| 1. Dźwignia odcinająca | 6. Zawór odcinający |
| 2. Odcinający zawór magnetyczny | 7. Filtr osadnikowy |
| 3. Zawór szybkoodecinający | 8. Kocioł |
| 4. Separator wody | 9. Palnik |
| 5. Filtr samoczyszczący | |

Nie wszystkie przedstawione na schemacie produkty są ujęte w katalogu, pozostałe produkty i wykonania na zapytanie. Obszerniejszy asortyment armatury gazowej do znalezienia w katalogu europejskim. (https://wattswater.it/upload/iblock/3b9/Catalogue_2020_UK_GA.pdf)

**FILTRY DO INSTALCJI OLEJOWYCH
RV2**

Filtr dwudrogowy do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy. W zestawie zawór odcinający z pokrętkiem. GZ/GW 3/8" przyłącza do złączek zaciskanych przewodów paliwowych 6, 8 i 10 mm.

nr fabr.	typ	przyłącze	wkład filtracyjny	cena PLN/szt
0130150	RG N	3/8"	stal nierdzewna	na zapytanie
0130152	RG N-S	3/8"	tworzywo spiekane	157,22
0130221	RG NF	3/8"	filc	195,14


RGZ / RZ

Filtr jednodrogowy z nawrotem do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy. W zestawie zawór odcinający z pokrętkiem. 3/8" przyłącza do złączek zaciskanych przewodów paliwowych 8 i 10 mm.

nr fabr.	typ	przyłącze		cena PLN/szt
0132101	RGZ	obustronnie GW	stal nierdzewna	na zapytanie
0132150	RGZ N	GW / GZ	stal nierdzewna	na zapytanie
0132103	RGZ S	obustronnie GW	tworzywo spiekane	272,34
0132152	RGZ N S	GW / GZ	tworzywo spiekane	na zapytanie


RV1

Filtr jednodrogowy do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy. W zestawie zawór odcinający z pokrętkiem. GW/GW 3/8" Przyłącza do złączek zaciskanych przewodów paliwowych 6, 8 i 10 mm.

nr fabr.	typ	przyłącze	wkład filtracyjny	cena PLN/szt
0135101	RG N	3/8"	stal nierdzewna	148,32

Inne wykonania (np. RV1 bez zaworu odcinającego) dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.


RG/FS, RG/HS

Wymienne wkłady do filtrów serii RG /RV/ RZ.

nr fabr.	typ	przeznaczenie	wkład filtracyjny	cena PLN/szt
0199010	RG/SS	Filtry RG	stal nierdzewna NIRO 260μ	na zapytanie
30 008 02	RG/FS	Filtry RG	filz	15,87
30 008 11	RG/HS	Filtry RG	tworzywo spiekane	16,51
0199016		wkładka filtracyjna RV i RZ	stal nierdzewna NIRO 220 μ	24,06
014.0051.000		mocowanie do filtrów		17,52

Inne wkłady filtracyjne dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.


DKV1

Uniwersalne złączki zaciskowe - zestaw 3/8" do rur 8 mm i 10 mm.

nr fabr.	typ	przyłącze	cena PLN/szt
0199026	DKV1	3/8" gw	na zapytanie

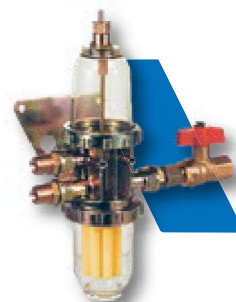


FILTROODPOWIETRZNIKI / ODPOWIETRZNIKI

HE 10

Filtroodpowietrznik do instalacji olejowych (w tym biopaliw). Temperatura pracy 0 - 60°C. Gwint 3/8" (gw / gz) PN 6.

nr fabr.	typ	przyłącze	cena PLN/szt
0139100	HE 10	3/8"	na zapytanie



TIGERLOOP COMBI

Filtroodpowietrznik do instalacji jednorurowych z nawrotem. Przepustowość maks. 230 l/h.

nr fabr.	typ	przyłącze palnik/zbiornik	cena PLN/szt
510191SE	TC3110I	1/4" gw x 1/4" gw	na zapytanie
TC3110A	TC3110A	3/8"gz x 1/4" gw	na zapytanie



TIGERLOOP ORIGINAL

Odpowietrznik do instalacji jednorurowych z nawrotem. Przepustowość maks. 230 l/h.

nr fabr.	typ	przyłącze palnik/zbiornik	cena PLN/szt
TON110I	TON110I	1/4" gw x 1/4" gw	na zapytanie
0139029	TON110 A	3/8"gz x 1/4" gw	na zapytanie



Inne wykonania Tigerloop dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.

FILTRY SERII 70350

70351A

Filtr dwudrogowy do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy, powietrze. W zestawie zawór odcinający z pokrętką oraz zwrotny. Korpus i pokrywa z aluminium. Temperatura 50°C. PN 2. 3/8".

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny		cena PLN/szt
001.0060.001	70351/0015AP	z tektury	15 μ	166,90
001.0060.003	70351/006A	ze stali nierdzewnej	60 μ	177,09
001.0060.004	70351/01A	ze stali nierdzewnej	100 μ	168,08



70351P

Filtr dwudrogowy do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy, powietrze. W zestawie zawór odcinający z pokrętką oraz zwrotny. Korpus z tworzywa, pokrywa z aluminium. Temperatura 50°C. PN 2. 3/8".

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny		cena PLN/szt
001.0061.001	70351/0015PP	z tektury	15 μ	150,05
001.0061.003	70351/006P	ze stali nierdzewnej	60 μ	159,05
001.0061.004	70351/01P	ze stali nierdzewnej	100 μ	151,89



FILTRY SERII 70450

70452A

Filtr do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy oraz do powietrza. Korpus i pokrywa z aluminium, uszczelka z NBR. Maks. temperatura 90°C. PN 2. Przyłącze gwintowane 1/4".

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny		cena PLN/szt
001.0030.001	70452/0015AP	z tektury	15 μ	54,03
001.0030.003	70452/006AG	ze stali nierdzewnej, karbowany	60 μ	57,61
001.0030.004	70452/006AL	ze stali nierdzewnej, gładki	60 μ	52,26
001.0030.005	70452/01AG	ze stali nierdzewnej, karbowany	100 μ	50,44
001.0030.006	70452/01AL	ze stali nierdzewnej, gładki	100 μ	46,28



Analogiczne filtry jak wyżej tylko 3/8" 70451A dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.

70452P

Filtr do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy oraz do powietrza. Przezroczysty korpus z tworzywa sztucznego, pokrywa z aluminium, uszczelka z NBR. Maks. temperatura 50°C. PN 2. Przyłącze gwintowana 1/4".

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny		cena PLN/szt
001.0031.001	70452/0015PP	z tektury	15 μ	46,28
001.0031.003	70452/006PG	ze stali nierdzewnej, karbowany	60 μ	49,85
001.0031.004	70452/006PL	ze stali nierdzewnej, gładki	60 μ	44,44
001.0031.005	70452/01PG	ze stali nierdzewnej, karbowany	100 μ	43,20
001.0031.006	70452/01PL	ze stali nierdzewnej, gładki	100 μ	38,41

Analogiczne filtry jak wyżej tylko 3/8" **70451P** dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.

Filtry serii 70450 dostępne również z uszczelką VITON do biopaliw 100 μ 1/4" 001.0030.007 i 3/8" 001.0032.007.


FILTRY SERII 70310
70312A

Filtr do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy oraz do powietrza. Korpus i pokrywa z aluminium, uszczelka z NBR. Maks. temperatura 90°C. PN 2. Przyłącze gwintowane 1/2".

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny		cena PLN/szt
001.0074.001	70312/0015AP	z tektury	15 μ	152,48
001.0074.003	70312/006A	ze stali nierdzewnej, karbowany	60 μ	170,49
001.0074.004	70312/01A	ze stali nierdzewnej, karbowany	100 μ	149,47
001.0074.005	70312/03A	ze stali	300 μ	147,61

Analogiczne filtry jak wyżej tylko 1/4" **70313A** i 3/8" **70311A** dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.

70312P

Filtr do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy oraz do powietrza. Korpus i pokrywa z aluminium, uszczelka z NBR. Maks. temperatura 50°C. PN 2. Przyłącze gwintowane 1/2".

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny		cena PLN/szt
001.0075.001	70312/0015PP	z tektury	15 μ	140,43
001.0075.003	70312/006P	ze stali nierdzewnej, karbowany	60 μ	159,05
001.0075.004	70312/01P	ze stali nierdzewnej, karbowany	100 μ	138,03
001.0075.005	70312/03P	ze stali	300 μ	136,30

Analogiczne filtry jak wyżej tylko 1/4" **70313P** i 3/8" **70311P** oraz **70311A** dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.

Filtry serii 70310 dostępne również do biopaliw z uszczelką VITON, 100 μ 3/8" 001.0072.00 oraz 1/2" 001.0074.006".

Pozostałe filtry serii 70300 (**703030A**, **70303P**, **70301A**, **70301P**, **70302A**, **70302P**) oraz osprzęt dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.


FILTRY SERII 70100
70101

Filtr do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy oraz do powietrza. Korpus i pokrywa z aluminium, uszczelka z NBR. Maks. temperatura 90°C. PN 2. Przyłącze gwintowane 1".

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny		cena PLN/szt
001.0111.002	70501/006	ze stali nierdzewnej, karbowany	60 μ	247,28
001.0111.003	70501/01	ze stali nierdzewnej, karbowany	100 μ	217,30
001.0111.004	70501/03	ze stali	300 μ	206,45

Analogiczne filtry jak wyżej tylko 1/2" **70107** i 3/4" **70104** dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.

Filtry serii 70100 dostępne również do biopaliw z uszczelką VITON, 100 μ 1/2" 001.0110.005, 3/4" 001.0112.005, 1" 001.0111.005.



FILTRY SERII 70500

70501

Filtr do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy oraz do powietrza. Korpus i pokrywa z aluminium, uszczelka z NBR. Maks. temperatura 90°C. PN 4. Przyłącze gwintowane 1".

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny		cena PLN/szt
001.0140.002	70501/006	ze stali nierdzewnej, karbowany	60 μ	896,63
001.0140.003	70501/01	ze stali nierdzewnej, karbowany	100 μ	883,96
001.0140.004	70501/03	ze stali	300 μ	846,79



70502

Filtr do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy oraz do powietrza. Korpus i pokrywa z aluminium, uszczelka z NBR. Maks. temperatura 90°C. PN 4. Przyłącze gwintowane 1 1/4".

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny		cena PLN/szt
001.0141.002	70502/006	ze stali nierdzewnej, karbowany	60 μ	896,63
001.0141.003	70502/01	ze stali nierdzewnej, karbowany	100 μ	883,96
001.0141.004	70502/03	ze stali	300 μ	846,85



70503

Filtr do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy oraz do powietrza. Korpus i pokrywa z aluminium, uszczelka z NBR. Maks. temperatura 90°C. PN 4. Przyłącze gwintowane 1 1/2".

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny		cena PLN/szt
001.0142.002	70503/006	ze stali nierdzewnej, karbowany	60 μ	896,63
001.0142.003	70503/01	ze stali nierdzewnej, karbowany	100 μ	883,96
001.0142.004	70503/03	ze stali	300 μ	846,79



70504

Filtr do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy oraz do powietrza. Korpus i pokrywa z aluminium, uszczelka z NBR. Maks. temperatura 90°C. PN 4. Przyłącze gwintowane 2".

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny		cena PLN/szt
001.0143.002	70504/006	ze stali nierdzewnej, karbowany	60 μ	1254,85
001.0143.003	70504/01	ze stali nierdzewnej, karbowany	100 μ	1242,29
001.0143.004	70504/03	ze stali	300 μ	1205,66



Osprzęt (w tym mocowania ściennie, i inne) dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/ olejowej.

Filtry serii 70500 dostępne również z uszczelką VITON do biopaliw 100 μ 1" 001.0140.005 i 1 1/2" 001.0141.005 oraz 1 1/2" 001.0142.005.

FILTRY SERII 70700

70700

Filtr do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy oraz do powietrza. Korpus i pokrywa z aluminium, uszczelka z NBR. Maks. temperatura 90°C. PN 4. Przyłącze gwintowane 2".

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny		cena PLN/szt
001.0160.002	70700/006	ze stali nierdzewnej, karbowany	60 μ	3646,99
001.0160.003	70700/01	ze stali nierdzewnej, karbowany	100 μ	3646,99
001.0160.004	70700/03	ze stali	300 μ	3547,91



70700F

Filtr do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy oraz do powietrza. Korpus i pokrywa z aluminium, uszczelka z NBR. Maks. temperatura 90°C. PN 4. Przyłącze kołnierzowe DN50.

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny		cena PLN/szt
001.0161.002	70700/006F	ze stali nierdzewnej, karbowany	60 μ	3961,95
001.0161.003	70700/01F	ze stali nierdzewnej, karbowany	100 μ	3961,95
001.0161.004	70700/03F	ze stali	300 μ	3856,93

Osprzęt (w tym mocowania ściennie, grzałki elektryczne i inne) dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.


FILTRY MAGNETYCZNE
70157M

Filtr magnetyczny do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy oraz do powietrza. Korpus i pokrywa z aluminium, uszczelka z NBR. Maks. temperatura 90°C. PN 2. Przyłącze gwintowane 1/2".

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny		cena PLN/szt
001.0200.001	70157/006M	ze stali nierdzewnej	60 μ	537,71
001.0200.002	70157/01M	ze stali nierdzewnej	100 μ	507,13
001.0200.003	70157/03M	ze stali	300 μ	500,54


70151M

Filtr magnetyczny do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy oraz do powietrza. Korpus i pokrywa z aluminium, uszczelka z NBR. Maks. temperatura 90°C. PN 2. Przyłącze gwintowane 1".

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny		cena PLN/szt
001.0201.001	70151/006M	ze stali nierdzewnej	60 μ	537,74
001.0201.002	70151/01M	ze stali nierdzewnej	100 μ	507,16

Osprzęt dostępny na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.


70502M

Filtr magnetyczny do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy oraz do powietrza. Korpus i pokrywa z aluminium, uszczelka z NBR. Maks. temperatura 90°C. PN 4. Przyłącze gwintowane 1 1/4".

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny		cena PLN/szt
001.0211.001	70502/006M	ze stali nierdzewnej	60 μ	1137,31
001.0211.002	70502/01M	ze stali nierdzewnej	100 μ	1125,27
001.0211.003	70502/03M	ze stali	300 μ	1088,00


70503M

Filtr magnetyczny do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy oraz do powietrza. Korpus i pokrywa z aluminium, uszczelka z NBR. Maks. temperatura 90°C. PN 4. Przyłącze gwintowane 1 1/2".

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny		cena PLN/szt
001.0212.001	70503/006M	ze stali nierdzewnej	60 μ	1137,31
001.0212.002	70503/01M	ze stali nierdzewnej	100 μ	1125,27
001.0212.003	70503/03M	ze stali	300 μ	1087,99

Analogiczne jak wyżej tylko 1" **70501M** oraz osprzęt dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.

Filtry magnetyczne **70501GLM/NLM** 1", **70502GLM/NLM** 1 1/4" oraz **70503GLM/NLM** 1 1/2" z kablem grzejnym dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.



FILTRY OLEJOWE Z KABLEM GRZEJNYM

70371RE / 70372RE

Filtr do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy oraz do powietrza. Korpus i pokrywa z aluminium, uszczelka z NBR. Maks. temperatura 90°C. PN 2. Przyłącza gwintowane.

nr fabr.	typ	element grzejny	wkład /przyłącze	cena PLN/szt
001.0170.001	70371/01RE	100W	100 μ 3/8"	562,37
001.0171.001	70371/01RE	100W	100 μ 1/2"	562,37



70157GL/NL

Filtr do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy oraz do powietrza. Korpus i pokrywa z aluminium, uszczelka z NBR. Maks. temperatura 90°C. PN 2. Przyłącza gwintowane 1/2".

nr fabr.	typ	element grzejny	wkład filtracyjny	cena PLN/szt
001.0180.001	70157/006GL	35°C	60 μ	1359,83
001.0180.002	70157/006NL	70°C	60 μ	1359,91
001.0180.003	70157/01GL	35°C	100 μ	1329,29
001.0180.004	70157/01NL	70°C	100 μ	1329,33
001.0180.005	70157/03GL	35°C	300 μ	1322,70
001.0180.006	70157/03NL	70°C	300 μ	1499,26



70151GL/NL

Filtr do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy oraz do powietrza. Korpus i pokrywa z aluminium, uszczelka z NBR. Maks. temperatura 90°C. PN 2. Przyłącza gwintowane 1".

nr fabr.	typ	element grzejny	wkład filtracyjny	cena PLN/szt
001.0181.001	70151/006GL	35°C	60 μ	1359,91
001.0181.002	70151/006NL	70°C	60 μ	1359,91
001.0181.003	70151/01GL	35°C	100 μ	1329,33
001.0181.004	70151/01NL	70°C	100 μ	1329,33
001.0181.005	70151/03GL	35°C	300 μ	1322,75
001.0181.006	70151/03NL	70°C	300 μ	1322,70



70502GL/NL

Filtr do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy oraz do powietrza. Korpus i pokrywa z aluminium, uszczelka z NBR. Maks. temperatura 90°C. PN 2. Przyłącza gwintowane 1 1/4".

nr fabr.	typ	element grzejny	wkład filtracyjny	cena PLN/szt
001.0191.001	70502/006GL	35°C	60 μ	1903,59
001.0191.002	70502/006NL	70°C	60 μ	1903,59
001.0191.003	70502/01GL	35°C	100 μ	1897,62
001.0191.004	70502/01NL	70°C	100 μ	1897,62
001.0191.005	70502/03GL	35°C	300 μ	1854,42
001.0191.006	70502/03NL	70°C	300 μ	1854,42



70503GL/NL

Filtr do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy oraz do powietrza. Korpus i pokrywa z aluminium, uszczelka z NBR. Maks. temperatura 90°C. PN 2. Przyłącza gwintowane 1 1/2".

nr fabr.	typ	element grzejny	wkład filtracyjny	cena PLN/szt
001.0192.001	70503/006GL	35°C	60 μ	1903,59
001.0192.002	70503/006NL	70°C	60 μ	1903,59
001.0192.003	70503/01GL	35°C	100 μ	1897,62
001.0192.004	70503/01NL	70°C	100 μ	1897,62
001.0192.005	70503/03GL	35°C	300 μ	1854,42
001.0192.006	70503/03NL	70°C	300 μ	1854,42



Analogiczne jak wyżej tylko 1" **70501GL/NL** dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.

Filtry magnetyczne **70501GLM/NLM** 1", **70502GLM/NLM** 1 1/4" oraz **70503GLM/NLM** 1 1/2" z kablem grzejnym dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.

WKŁADY FILTRACYJNE
60450

Wkłady filtracyjne do filtrów serii 70451 - 70452 - AL, AG, PL, PG, AGE, AP, PP., 70371RE, 70372RE oraz 70370.

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny		cena PLN/szt
014.0390.000	60450/0015P	z tektury	15 μ	22,29
014.4031.002	60450/006G	ze stali nierdzewnej, karbowany	60 μ	25,84
014.4032.001	60450/006L	ze stali nierdzewnej, gładki	60 μ	18,08
014.4031.003	60450/01G	ze stali nierdzewnej, karbowany	100 μ	19,19
014.4032.002	60450/01L	ze stali nierdzewnej, gładki	300 μ	12,04


60300

Wkłady filtracyjne do filtrów serii 70301, 70302, 70303, 70351- A, AP, PP, P, 70371RE, 70372RE.

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny		cena PLN/szt
014.4050.001	60300/0015P	z tektury	15 μ	33,00
014.4051.002	60300/006	ze stali nierdzewnej, karbowany	60 μ	48,60
014.4051.003	60300/01	ze stali nierdzewnej, karbowany	100 μ	40,83
014.4051.004	60300/01RE	ze stali	300 μ	40,83


60200

Wkłady filtracyjne do filtrów serii 70311, 70312, 70313, 70207 - A, AP, P, PP.

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny		cena PLN/szt
014.4070.001	60200/0015P	z tektury	15 μ	33,00
014.4071.002	60200/006	ze stali nierdzewnej, karbowany	60 μ	48,60
014.4071.003	60200/01	ze stali nierdzewnej, karbowany	100 μ	40,83
014.4071.004	60200/03	ze stali	300 μ	40,83



Inne wkłady, do filtrów 70101, 70104, 70107, 70101, 70104, 70107, 70151, 70501, 70502, 70503, 70504, 70700 dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.

FILTRY SPECJALNE
70370

Separator wody do do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy oraz do powietrza. Pokrywa z aluminium. Temperatura 50°C. PN 2. Przyłącze gwintowane 3/8". Uszczelka NBR.

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny		cena PLN/szt
001.0080.002	70370/006	ze stali nierdzewnej	60 μ	130,25
001.0080.003	70370/01	ze stali nierdzewnej	100 μ	123,62

Osprzęt dostępny na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.


FOEX

Filtr do zużytego oleju, zbudowany z dwóch filtrów: magnetycznego 300 μ oraz mechanicznego 100 μ, PN4.

nr fabr.	typ	opis	przyłącze	cena PLN/szt
003.0080.001	FOEX25	70501/03M + 31008/01RE	1"	2534,32
003.0081.001	FOEX40	70503/03M + 41000/01NL	1 1/2"	6675,61
003.0083.001	FOEX50F	70700/03FM + 51000/025NL	DN50	na zapytanie

Osprzęt dostępny na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.



FILTRY SAMOCZYSZCZĄCE

31003

Samoczyszczące filtry do instalacji olejowych (do instalacji jednorurowych z nawrotem): olej napędowy, olej opałowy. Korpus i pokrywa z aluminium, uszczelka z NBR. Maks. temperatura 90°C. PN 4. Przyłącza gwintowane 1" x 1" x 1/2".

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny	cena PLN/szt
003.0050.001	31003/01	100 µ	1187,07
003.0050.002	31003/03	300 µ	1149,84
003.0050.003	31003/06	600 µ	1187,07

Analogiczne filtry samoczyszczące 21003 1"x1"x1/2", 21005 1/2"x1/2", 21008, 1"x 1", 31008 1"x1" oraz akcesoria dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.



41000

Samoczyszczące filtry do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy. PN4. Gwintowane 1 1/2" x 1 1/2".

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny	cena PLN/szt
003.0060.001	41000/01	100 µ	4425,82
003.0060.002	41000/03	300 µ	4345,41
003.0060.003	41000/06	600 µ	4425,82

Analogiczny filtr jak wyżej ale z kablem grzejnym 41000NL dostępny na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.



51000

Samoczyszczące filtry do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy. PN4. Gwintowane 2" x 2".

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny	cena PLN/szt
003.0070.001	51000/025	250 µ	5371,59
003.0070.002	51000/05	500 µ	5012,77
003.0070.003	51000/075	750 µ	5012,79

Analogiczny filtr jak wyżej ale z kablem grzejnym 51000NL oraz akcesoria dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.



51000F

Samoczyszczące filtry do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy. PN4. Kolnierzowe DN50.

nr zakładu	typ	wkład filtracyjny	cena PLN/szt
003.0071.001	51000/025F	250 µ	5624,85
003.0071.002	51000/05F	500 µ	5266,58
003.0071.003	51000/075F	750 µ	5266,59

Analogiczny filtr jak wyżej ale z kablem grzejnym 51000FNL oraz akcesoria dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.



SAMOCZYSZCZĄCE FILTRY WYSOKOCIŚNIENIOWE

45000

Samoczyszczące filtry do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy. PN15. Gwintowane 1 1/2" x 1 1/2".

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny	cena PLN/szt
003.0090.001	45000/01	100 µ	7512,15
003.0090.002	45000/03	300 µ	5674,03
003.0090.003	45000/06	600 µ	5674,03



21005FE

Samoczyszczące filtry do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy. PN30. Gwintowane 1/2" x 1/2".

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny	cena PLN/szt
003.0045.101	2100501FE	100 µ	2107,64
003.0045.102	2100503FE	300 µ	2083,03
003.0045.103	2100506FE	600 µ	2107,64

Analogiczny filtr PN 30 1" x 1" 21008FE i 31008FE dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.



SAMOCZYSZĄCE FILTRY Z KABLEM GRZEJNYM
21005/RE

Samoczyszczące filtry do instalacji olejowych: olej napędowy, olej opałowy. PN4. Gwintowane 1/2" x 1/2".

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny	cena PLN/szt
003.0042.004	21005/01RE	100 μ	1075,41
003.0042.005	21005/03RE	300 μ	1050,83
003.0042.006	21005/06RE	600 μ	1075,47

Analogiczne filtry jak wyżej 1" x 1" x 1/2" **31003/RE**, 1"x1" **31008/RE** oraz akcesoria dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.

21005FERE

Samoczyszczące filtry do instalacji olejowych: olej.

nr fabr.	typ	wkład filtracyjny	cena PLN/szt
003.0045.104	2100501FERE	100 μ	na zapytanie
003.0045.105	2100503FERE	300 μ	na zapytanie
003.0045.106	2100506FERE	600 μ	na zapytanie

Analogiczne filtry PN30 x1"x1" **21008FERE**, **31008FERE** oraz akcesoria dostępne na zapytanie / w katalogu armatury gazowej/olejowej.

Na zapytanie/ w katalogu dostępne również samoczyszczące filtry z kablem grzejnym typ **41000NL**, **51000NL**, **51000FNL** wraz z osprzętem.

PRO / PROH

Regulator ciśnienia do oleju napędowego, opałowego i innych. Maks. temperatura 250°C.

nr fabr.	typ	średnica	wydajność, zakr. regulacji	cena PLN/szt
505.0260.990	PRO10	3/8"	600 l/h 1-5 bar	1767,90
505.0261.990	PRO20	3/4"	2000 l/h 1-5 bar	1965,36
505.0262.990	PRO25	1"	6000 l/h 1-5 bar	2528,26
505.0263.990	PRO32	1 1/4"	10000 l/h 1-5 bar	3139,80
505.0264.990	PROH10	3/8"	1000 l/h 5-25 bar	3350,41
505.0265.990	PROH20	3/4"	2500 l/h 5-25 bar	3646,91

ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE
GS1FF

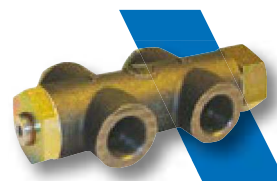
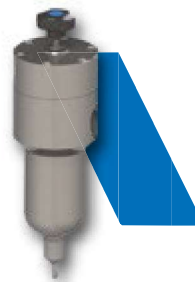
Zawór elektromagnetyczny NC do odcięcia instalacji oleju napędowego/oleju grzewczego. Przyłącza gwintowane. Obudowa z miedzi. Szybkie otwieranie i zamykanie.

nr fabr.	typ	przyłącze /zasilanie	cena PLN/szt
005.0070.001	GS1FF	1/8" -230 V	128,42

M10M15

Zawór elektromagnetyczny NC do odcięcia instalacji oleju napędowego/oleju grzewczego. Przyłącza gwintowane. Obudowa z miedzi. Klasa ochrony: IP65, temperatura pracy -5 - do 60°C. PN4.

nr fabr.	typ	przyłącze /zasilanie	cena PLN/szt
0150210	M10M15	3/8" -230 V	377,94
0150215	M10M15	1/2" -230 V	377,94



SVG

Zawór elektromagnetyczny NC do odcięcia instalacji oleju napędowego/oleju opałowego. Przyłącza gwintowane. Obudowa z aluminium. Szybkie otwieranie i zamykanie. IP65. Temperatura otoczenia: -10-60°C. PN.8.



nr fabr.	typ	przyłącze /zasilanie	cena PLN/szt
005.0140.001	SV20	3/4" - 230 V AC	1674,95
005.0140.002	SV20	3/4" - 24 V AC/V DC	1674,98
005.0140.003	SV20	3/4" - 12 V DC	1674,98
005.0141.001	SV25	1" - 230 V AC	1674,95
005.0141.002	SV25	1" - 24 V AC/V DC	1674,98
005.0141.003	SV25	1" - 12 V DC	1674,98
005.0142.001	SV32	1 1/4" - 230 V AC	1792,58
005.0142.002	SV32	1 1/4" - 24 V AC/V DC	1792,59
005.0142.003	SV32	1 1/4" - 12 V DC	1792,59
005.0143.001	SV40	1 1/2" - 230 V AC	1792,58
005.0143.002	SV40	1 1/2" - 24 V AC/V DC	1792,59
005.0143.003	SV40	1 1/2" - 12 V DC	1792,59
005.0144.001	SV50	2" - 230 V AC	2064,38
005.0144.002	SV50	2" - 24 V AC/V DC	2064,43
005.0144.003	SV50	2" - 12 V DC	2064,43

INNA ARMATURA / OSPRZĘT DO INSTALACJI OLEJOWYCH

MECAV

Uniwersalny wskaźnik mechaniczny poziomu oleju napędowego w zbiorniku paliwa. Do montażu w pozycji pionowej - gwint 1 1/2", z zestawem uszczelniającym. Zakres pomiaru od 0 do 2000 mm. Wygodna regulacja za pomocą zewnętrznej śruby regulacyjnej.

nr fabr.	typ	przyłącze	pomiar	cena PLN/szt
0103100	MECAV	1 1/2"	0-2000 mm	91,31
0103200	MECAH	2 1/2" jak MECV tylko zegar poziomo		122,54



Q 200V

Mechaniczny wskaźnik poziomu 1 1/2". Zakres pomiaru od 0 do 2000 mm.

nr fabr.	typ	przyłącze	pomiar	cena PLN/szt
1005-12	Q200V	1 1/2"	0-2000 mm	67,97



TELEVAR TLM

Pneumatyczny wskaźnik poziomu oleju do zbiorników cylindrycznych (do innych zbiorników trzeba zamawiać dodatkowe skale). Pomiar do 50 m.

nr fabr.	typ	do zbiorników	cena PLN/szt
0101103	TLM 3	Ø 900-3000 mm	355,67
0101105	TLM 5	Ø 3000-5000 mm	568,46



PE50

Przewód pomiarowy z elastycznego tworzywa sztucznego. Do połączenia wskaźnika poziomu TELEVAR z sondą paliwową serii G20. Gładki bez karbowania. Ø 4 x 6 mm, długość 50 m.

nr fabr.	typ	opis	cena PLN/szt
0105150	PE50	Ø 4 x 6 mm	116,74


G20

Sonda paliwowa, do zamontowania wewnątrz zbiornika przeznaczona do współpracy z miernikiem TELEVAR. Przyłącze metalowe 1" ze złączem Ø 6 mm. Element zanurzeniowy z perbunanu.

nr fabr.	opis	cena PLN/szt
0104010	1" -220 cm	202,97
0104130	1" -320 cm	114,04
0104150	1" -520 cm	169,23


RDA

Podwójny mosiężny łącznik kątowy do montażu na zbiornikach paliwowych do podłączenia węża wlotu i wylotu (nawrotu) paliwa. W komplecie z łącznikami na rurę o średnicy zewnętrznej 6 x 8, 8 x 10, 10 x 12 mm. Do zbiornika – gz 1", do rur – gw 3/8".

nr fabr.	opis	cena PLN/szt
0120120	1" gz x 3/8" gw	112,84


VRU

Zawór zwrotny z mosiądzu do zbiorników paliwa. W komplecie z łącznikami na rurę 6 x 8, 8 x 10, 10 x 12 mm. Podczas przepływu 50 l/godz., spadek ciśnienia 11 mbar. Podczas przepływu 100 l/godz., spadek ciśnienia 18 mbar.

nr fabr.	opis	cena PLN/szt
0120140	3/8"	97,34


VFU

Kosz ssawny z mosiądzu do zbiorników paliwa. W komplecie z łącznikami na rurę o średnicy zewnętrznej 6 x 8, 8 x 10, 10 x 12 mm. Z końcówką z tworzywa sztucznego.

nr fabr.	opis	cena PLN/szt
0120160	3/8"	na zapytanie



MULTIBLOCK / MB

Armatura poboru oleju 1", przyłącza do złączek przewodów paliwowych 8 i 10 mm (więcej szczegółów na zapytanie, w karcie danych technicznych).

nr fabr.	typ	do zbiorników		cena PLN/szt
0108101	MB 220	2200 mm	z przewodem pomiarowym	208,72
0108305	MBO 220	2200 mm	bez przew. pomiarowego	193,25
0108501	MB 320	3200 mm	z przewodem pomiarowym	226,60
0108525	MBOS 320	3200 mm	bez przew. pomiarowego	na zapytanie



AHV 10/R

Membranowy zawór antywyciekowy do stosowanie gdy zbiornik oleju jest wyżej, lub na tym samym poziomie co palnik oleju. Przyłącze 3/8". Regulacja 0,5 do 4 m. Przyłącza do złączek przewodów paliwowych 8 i 10mm. Dowolna pozycja montażu.

nr fabr.	typ	do zbiorników	cena PLN/szt
0150200	AHV 10/R		na zapytanie



SIC10 / AHV 10

Membranowy zawór antywyciekowy. Korpus jednoczęściowy, z aluminium. Gw 3/8" ze złączkami do rur 6, 8 i 10 mm.

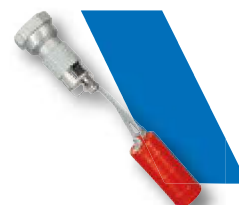
nr fabr.	typ	do zbiorników	cena PLN/szt
0150110	SIC 10		224,88



SW90N

Sygnalizator maksymalnego napełnienia do zbiorników oleju napędowego. 2". Aluminium.

nr fabr.	typ	cena PLN/szt
0152150	SW90	na zapytanie



GWG/E

Ogranicznik maksymalnego napełnienia do zbiorników opałowego i oleju napędowego oraz innych paliw. Do zbiorników cylindrycznych do 1000 l. 1"z pierścieniem zaciskającym.

nr fabr.	typ	długość sondy	cena PLN/szt
0171040	GWG/E 40	400 mm	na zapytanie
0171070	GWG/E 70	700 mm	na zapytanie
0171100	GWG/E 100	1000 mm	na zapytanie



GWG/K

Ogranicznik maksymalnego napełnienia zbiorników opałowego i oleju napędowego. Do zbiorników prostokątnych/baterii zbiorników ze stali od 1 m³ do 1000 m³. Kabel w zestawie. Korpus z tworzywa sztucznego.

nr fabr.	typ	długość sondy		cena PLN/szt
0170100	GWG/K 170	400 mm	z kablem 1 m	na zapytanie
0170105	GWG/K 500	700 mm	z kablem 5 m	na zapytanie
0170110	A/GWG K	1000 mm		na zapytanie



TS

Korek wlewu paliwa 2x2 1/2". Zielony.

nr fabr.	typ	opis	cena PLN/szt
0155142	TS 50/65 grün	2x2 1/2"	na zapytanie


TCS / TL

Zamknięcie wlewu paliwa z łańcuszkiem. 2" od strony zbiornika x 2 1/2" rura zalewowa.

nr fabr.	typ	opis		cena PLN/szt
040.0074.000	L 50/65	plaskouszczelniane	lekke wykonanie	52,21
0155140	TS 50/65	plaskouszczelniane	ciężkie wykonanie	na zapytanie
0155102	THS 50/50 Shell	plaskouszczelnianie	2" x SHELL	na zapytanie


CTS

Kołpak odpowietrzający, bez gwintu, ze stałymi elementami do dopasowanie do rur zaciskanych, z boku śruby mocujące, Korpus z tworzywa, metalowa siatka.

nr fabr.	typ	przyłącze	cena PLN/szt
0160125	CTS	1" x 1 1/4"	na zapytanie
0160140	CTS	1 1/2" x 2"	na zapytanie


TCS / CZ

Kołpak odpowietrzający z tworzywa, usztywniony wkładką z metalu.

	typ	przyłącze	cena PLN/szt
0160040	CZ 40	1 1/2"	27,49
0160050	CZ 50	2"	39,65
0155100	TCS	2" gw x 2 1/2" gz	na zapytanie


LAG 14ER

System detekcji wycieków dla zbiorników o podwójnym płaszczu, akustyczna i wizualna (LED) sygnalizacja alarmowa. Zasilanie 230 V, 50 Hz. Do zbiorników podziemnych do ok 60 000 l i do zbiorników naziemnych o pojemności do około 20 000 l. Do czujników LAGMS.

nr fabr.	typ	opis	cena PLN/szt
0190150	LAG 14 ER	jednostka centralna	2244,43
0191006	BA14	dodatkowy czujnik	570,14


LAGMS

Zestaw czujników do detektora LAG 14 ER. Przyłącze 1" do zbiornika, z rurkami EPDM.

nr fabr.	typ	opis	cena PLN/szt
0196150			690,21



TE-UNI

Termopara do palników typowych kotłów, długość 900 mm, napięcie termoelektryczne 30 mV, czas 30 s.

nr fabr.	typ	cena PLN/szt
133465000	TE-UNI-900	41,19



RIS /KV

Zawór odcinający z uniwersalnymi przyłączami do przewodów paliwowych 8 i 10 mm do awaryjnego odcięcia przepływu paliwa w przypadku wystąpienia pożaru. Może być zdalnie odłączany za pomocą dźwigni LACPT. Spadek ciśnienia przy 50 l/h: 3 bar. Spadek ciśnienia przy 100 l/h: 8,5 bar.

nr fabr.	typ	przyłącze	cena PLN/szt
0120101	RIS	3/8" gw	98,90
0120100	RIS	3/8" gw	80,48



TECAL

Rurka paliwowa do montażu między zbiornikiem paliwa (olej opałowy) i palnikiem: aluminium w osłonie z polichlorku winylu, chroniącym przed oddziaływaniem czynników chemicznych i pogodowych. Testy szczelności przy 30 bar (przed położeniem powłoki PVC). Okładzina PVC (0,75 mm grubości).

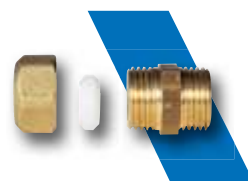
nr fabr.	typ	długość	średnica	cena PLN/szt
0701210	MB	50m	gw Ø 8 mm, gz Ø10 mm	13,75
0701212	MB 220	50m	gw Ø10 mm, gz Ø12 mm	29,48



DM

Nypel 3/8" i 1/2" do przewodów paliwowych 10 i 12 mm. W zestawie z nakrętką i wkładką z teflonu. PN10, Maks. Temp 110°C.

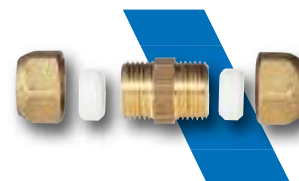
nr fabr.	przyłącze	cena PLN/szt
0702210	3/8" x 10	14,77
0702212	3/8" x 12	13,55
0702310	1/2" x 10	16,82
0702312	1/2" x 12	16,25



DI

Nypel dwustronny do przewodów paliwowych 10 i 12 mm.

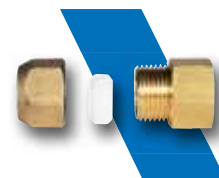
nr fabr.	przyłącze	cena PLN/szt
0703010	10 x 10	21,11
0703012	12 x 12	19,24



DF

Złączka do przewodów paliwowych 10 i 12 mm.

nr fabr.	przyłącze	cena PLN/szt
0704210	3/8" x 10	16,00
0704212	3/8" x 12	15,44
0704310	1/2" x 10	18,60
0704312	1/2" x 12	17,54



DKV1 / RIS

Zestaw złączek 3/8" do przewodów paliwowych 8 i 10 mm.

nr fabr.	przyłącze	cena PLN/szt
0199026	3/8" gw	na zapytanie



Wymiary (mm) armatury olejowej dostępne w katalogu armatury gazowej/olejowej. (https://wattswater.it/upload/iblock/3b9/Catalogue_2020_UK_GA.pdf).

INDEKS nr. fabr.

nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.
036	151	0101105	244	0206940	13	0218608	11	0248015	18
037	151	0103100	244	0206960	13	0218608	171	0248016	19
038	151	0103200	244	0206970	13	0218610	11	0248020	18
043	151	0104010	245	0206980	13	0218610	171	0248110	18
078	151	0104130	245	0206999	13	0218615	11	0248111	18
148	144	0104150	245	0207110	10	0218618	11	0248210	18
7554	150	0105150	245	0207110	11	0218620	11	0248215	18
21011	139	0108101	246	0212122	12	0218625	11	0248220	18
21311	132	0108305	246	0212125	12	0218630	11	0248310	18
29012	141	0108501	246	0212127	12	0219405	11	0248311	18
29034	141	0108525	246	0212130	12	0219405	171	0248410	93
29038	141	0119010	235	0212135	12	0219604	11	0249110	93
31311	132	0120100	248	0212140	12	0219604	171	0249115	93
038016	78	0120101	248	0212145	12	0219606	11	0250008	19
038017	78	0120120	245	0212150	12	0219606	171	0250010	19
038020	78	0120140	245	0212154	12	0219607	11	0250016	19
040015	78	0120160	245	0212160	12	0219608	11	0250108	19
52550	168	0130151	235	213112	132	0219608	171	0250110	19
52551	168	0130151	235	0213122	12	0219610	11	0250115	19
52570	168	0130152	235	0213125	12	0219610	171	0250215	19
52571	168	0130221	235	0213127	12	0219615	11	0250610	19
52573	168	0132103	235	0213130	12	0219618	11	0250710	19
54310	168	0132151	235	213134	132	0219625	11	0250715	19
54560	169	0132152	235	0213135	12	0219630	11	0251210	19
67341	29	0135101	235	0213140	12	0232120	15	0251310	19
67606	29	0139029	236	0213145	12	0232129	15	0251410	19
68403	13	0139100	236	0213150	12	0232220	15	0252210	19
68404	13	0150110	246	0213154	12	0232420	15	0252310	19
68450	13	0150200	246	0213160	12	0232620	15	0252410	19
68452	13	0150210	243	0214122	12	0232621	15	0253020	20
68453	13	0150215	243	0214125	12	0232622	15	0253025	20
68455	13	0152150	246	0214127	12	0232623	15	0253032	20
68455	13	0153110	219	0214130	12	0232624	15	0253625	20
82000	156	0155100	247	0214135	12	0232625	15	0253640	20
82110	156	0155102	247	0214140	12	0232626	15	0256015	19
82210	156	0155140	247	0214145	12	0234100	15	0256208	150
82215	156	0155142	247	0214150	12	0234200	15	0257008	150
82500	156	0160040	247	0214154	12	0234300	15	0259008	18
82501	156	0160050	247	0214160	12	0235115	14	0259010	18
82900	156	0160125	247	0215725	13	0235120	14	0259015	18
97128	160	0160140	247	0215733	13	0235125	14	0259016	18
97133	160	0170100	246	0215825	93	0235132	14	0259310	94
97134	160	0170105	246	0215830	93	0240100	22	0259315	94
97136	160	0170110	246	0215835	93	0240105	22	0259510	19
97137	160	0171040	246	0215840	93	0240115	22	0260125	20
97138	160	0171070	246	0215860	93	0240200	22	0260132	20
97500	92	0171100	246	0215880	93	0240205	22	0260140	20
97501	92	0190150	247	0215899	93	0240215	22	0260150	20
97530	92	0191006	247	0218305	11	0246010	20	0260165	20
97531	92	0196150	247	0218305	171	0246110	20	0260180	20
97534	92	0199016	235	0218604	11	0246111	20	0262125	140
97560	92	0199026	235	0218604	171	0247010	20	0262132	140
97561	92	0199026	248	0218606	11	0247110	20	0265116	24
97590	92	0206540	10	0218606	171	0247111	20	0265118	24
0101103	244	0206930	13	0218607	11	0248010	18	0265216	24

INDEKS nr. fabr.

nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.
0265220	24	0553216	141	1000012	140	3499615	93	10004279	86
0265225	24	0553615	93	1000034	140	3499620	93	10004280	86
0265232	24	0599029	158	1000100	140	3499625	93	10004281	86
0270130	14	0606112	33	1000112	140	3499630	93	10004282	86
0270136	14	0606210	33	1000114	140	3499635	93	10004327	86
0270137	14	0608102	32	1000200	140	4225100	88	10004329	86
0272030	13	0608102	94	1030012	140	5152070	188	10004330	86
0273330	13	0608120	33	1030034	140	7100638	154	10004331	86
0299014	15	0608125	33	1030100	140	7100639	154	10004332	86
0299018	15	0699033	33	1201200	151	7100640	154	10004334	87
0307503	183	0701210	248	1205032	151	7100641	154	10004538	77
0307510	183	0701212	248	1205132	151	9494002	233	10004540	77
0307603	183	0702210	248	1505400	158	9494003	233	10004542	77
0307610	183	0702212	248	1505501	169	9494005	233	10004544	77
0307703	183	0702310	248	1505502	169	9494006	233	10004546	77
0307803	183	0702312	248	1505515	169	9495002	233	10004548	77
0307810	183	0703010	248	1505520	169	9495003	233	10004550	77
313112	132	0703012	248	1505525	169	9495005	233	10004552	77
313134	132	0704210	248	1505532	169	9495006	233	10004554	77
0329008	192	0704212	248	1505540	169	10000984	78	10004556	77
0329010	192	0704310	248	1505550	169	10000985	78	10004558	77
0329015	192	0704312	248	2020104	77	10000988	78	10004697	72
0329020	192	0810150	181	2020105	77	10001004	78	10004697	75
0329110	192	860115	170	2020106	77	10001470	150	10004700	98
0335008	192	0915015	221	2020107	77	10003680	139	10004791	11
0335015	192	0915020	221	2020302	76	10003693	139	10004803	11
0401225	26	0915025	221	2020303	76	10003695	139	10004807	11
0402105	26	0915032	221	2020304	76	10004172	77	10005222	14
0402202	26	0915040	221	2020305	76	10004174	77	10005227	14
0402205	26	0915050	221	2020306	76	10004184	77	10005464	78
0402206	26	0915065	221	2020307	76	10004186	77	10006114	73
0403162	118	0915080	221	2020308	76	10004188	77	10006120	73
0403202	118	0915100	221	2020309	76	10004190	77	10006148	179
0403302	118	916015	233	2020310	76	10004192	77	10007137	72
0407618	119	916020	233	2020311	76	10004229	76	10007396	75
0408200	29	916025	233	2020312	76	10004231	76	10007425	98
0408301	29	916115	233	2101212	139	10004233	76	10007437	98
0408303	29	916120	233	2103434	139	10004235	76	10009693	98
0408500	29	916125	233	2282007	156	10004237	76	10009695	98
413112	133	916215	233	2292315	169	10004239	76	10009827	88
413134	133	916220	233	2293202	169	10004241	76	10009829	88
0420200	169	916225	233	2297135	160	10004243	76	10009830	88
0420203	169	0940501	232	2297155	165	10004245	76	10009832	88
0420205	169	0940504	232	2297156	165	10004247	76	10009833	88
0424091	169	0940561	232	2297600	161	10004249	76	10009876	83
0502015	156	0940562	232	2297601	161	10004254	77	10009880	83
0502020	156	0940563	232	3126150	88	10004267	86	10010098	129
0550632	138	0940571	232	3402100	63	10004268	86	10010101	129
0550640	138	0940572	232	3421302	88	10004269	86	10010103	129
0550650	88	0940573	232	3421303	88	10004270	86	10010104	129
0550650	138	0941030	232	3421304	88	10004271	86	10010106	129
0552015	139	0941040	232	3421305	88	10004272	86	10010108	129
0552020	139	0941530	232	3421306	88	10004277	86	10010110	129
0552025	139	0941540	232	3498310	129	10004278	86	10010112	129

INDEKS nr. fabr.

nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.
10010131	129	10013520	181	10017506	140	10026635	42	10028936	83
10010133	129	10013521	29	10017507	140	10026649	147	10029160	72
10010135	129	10013523	29	10017508	140	10026650	147	10029957	68
10010136	129	10013524	29	10017510	140	10026651	147	10029958	68
10010138	129	10013545	29	10017514	140	10026672	43	10029959	68
10010142	129	10013547	29	10017515	140	10026871	45	10029960	68
10010143	129	10014331	78	10017516	140	10026872	45	10029961	68
10010145	129	10014349	72	10017517	140	10026873	45	10029962	68
10010146	129	10014351	72	10017518	140	10026874	45	10029963	68
10010148	129	10014517	103	10017519	140	10026881	42	10029964	68
10010150	129	10014970	25	10017887	33	10026883	42	10029965	68
10010152	129	10016200	98	10017929	170	10026931	43	10029966	68
10010154	129	10016205	98	10017932	32	10027183	102	10029967	68
10010156	129	10016710	77	10017932	170	10027304	122	10030720	96
10010159	129	10017018	138	10017990	32	10027549	44	10035581	97
10010160	129	10017019	138	10017994	32	10027623	75	10035742	96
10010162	129	10017020	138	10017997	32	10027650	45	10036019	96
10010376	41	10017022	138	10017998	32	10027651	45	10036099	97
10010376	43	10017023	138	10017999	32	10027652	45	10036101	96
10010378	43	10017024	138	10018000	32	10027653	45	10036103	96
10010419	43	10017025	138	10018001	32	10027670	94	10036998	46
10010424	43	10017030	138	10018005	83	10027671	94	10037015	97
10010512	93	10017031	138	10018326	72	10027672	94	10037100	97
10010892	76	10017032	138	10019930	27	10027673	94	10037106	97
10010893	75	10017035	138	10019934	27	10027674	94	10037107	97
10010895	75	10017127	93	10019935	27	10027675	94	10045725	98
10010983	98	10017160	86	10020785	101	10027676	94	10045726	98
10011282	47	10017223	139	10021156	101	10027677	94	10045872	97
10011283	47	10017224	139	10022118	139	10027678	94	10050567	73
10011284	47	10017225	139	10022148	72	10027902	62	10050657	72
10011285	47	10017226	139	10022835	73	10027989	64	10050658	73
10011286	47	10017227	139	10022836	73	10027990	64	10051220	43
10012355	74	10017257	139	10022837	73	10027991	64	10070000	68
10012356	74	10017267	139	10022871	72	10027992	64	10070001	68
10012357	74	10017268	139	10022872	72	10027993	64	10070002	68
10012358	74	10017276	139	10022873	72	10027994	64	10070003	68
10012359	74	10017280	139	10022885	75	10027995	64	10070004	68
10012360	74	10017307	141	10023030	75	10027996	64	10070005	68
10012361	74	10017343	138	10023117	75	10027997	64	10070006	68
10012362	74	10017344	138	10023124	72	10028000	64	10070007	68
10012363	74	10017345	138	10023354	72	10028001	64	10070008	68
10012364	74	10017346	138	10023474	73	10028002	64	10070009	68
10012365	74	10017347	138	10025239	63	10028003	64	10070010	68
10012647	101	10017474	140	10025900	43	10028004	64	10070249	69
10013236	193	10017481	140	10025901	43	10028005	64	10070250	69
10013237	193	10017482	140	10026085	78	10028006	64	10070251	69
10013238	193	10017483	140	10026086	78	10028007	64	10070252	69
10013239	193	10017499	140	10026343	62	10028008	64	10070253	69
10013474	129	10017500	140	10026388	41	10028079	64	10070254	69
10013504	28	10017501	140	10026388	43	10028149	73	10070255	69
10013511	28	10017502	140	10026389	83	10028232	122	10070256	69
10013512	28	10017503	140	10026450	42	10028597	72	10070257	69
10013520	29	10017504	140	10026451	42	10028598	73	10070258	69
10013520	181	10017505	140	10026500	42	10028599	73	10070259	69

INDEKS nr. fabr.

nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.
10070337	96	10081567	71	10083509	75	10084626	97	10084926	69
10077143	40	10081568	71	10083722	47	10084627	98	10084927	69
10077144	40	10081569	71	10083773	70	10084628	98	10084928	69
10077146	40	10081570	71	10084147	41	10084629	83	10084929	69
10077147	40	10081571	71	10084148	40	10084630	83	10084930	69
10077395	41	10081572	71	10084149	40	10084631	83	10084931	69
10077396	41	10081573	71	10084150	40	10084632	83	10084932	69
10078463	54	10081923	74	10084151	40	10084634	57	10084933	69
10078464	54	10081924	74	10084152	42	10084634	83	10084934	70
10078465	55	10081925	74	10084153	42	10084635	83	10084935	70
10078466	55	10081926	74	10084154	42	10084636	83	10084936	70
10078486	56	10081927	74	10084155	42	10084637	83	10084937	70
10078487	56	10081928	74	10084157	43	10084639	102	10084938	70
10078488	56	10081929	74	10084158	62	10084640	102	10084939	70
10078499	56	10081930	74	10084159	63	10084641	102	10084940	70
10079156	56	10081931	74	10084160	57	10084642	102	10084941	70
10079166	55	10081932	74	10084160	83	10084643	102	10084942	70
10079232	54	10081933	74	10084161	57	10084644	102	10084943	70
10079233	54	10081934	57	10084161	83	10084646	62	10084944	70
10079243	56	10081935	57	10084162	83	10084647	62	10085020	57
10079244	56	10081936	57	10084351	83	10084648	62	10085021	57
10079245	56	10081937	57	10084591	40	10084649	62	10085022	56
10079246	56	10081938	57	10084592	40	10084650	62	10085023	56
10079247	56	10081939	57	10084593	40	10084651	62	10085285	54
10079851	54	10081940	57	10084594	40	10084652	62	10085286	54
10079852	54	10081941	57	10084595	40	10084653	62	10085287	54
10079891	54	10081942	57	10084596	40	10084654	62	10085288	54
10079892	54	10081943	57	10084597	42	10084655	45	10085381	87
10079893	54	10081944	57	10084598	42	10084656	45	10085382	87
10079894	54	10082260	41	10084599	42	10084890	70	10085383	87
10079903	55	10082390	83	10084600	42	10084891	70	10085384	87
10079904	55	10082500	83	10084601	42	10084892	70	10085385	87
10079905	55	10082527	41	10084602	42	10084893	70	10085386	87
10079906	55	10082563	83	10084603	42	10084894	70	10085387	87
10079907	55	10082911	57	10084604	42	10084895	70	10085388	87
10080049	64	10082931	75	10084605	42	10084896	70	10085389	87
10080076	40	10082932	75	10084608	42	10084897	70	10085390	87
10080077	40	10082933	75	10084609	42	10084898	70	10085391	87
10080314	55	10082934	75	10084610	42	10084899	70	10085392	87
10080335	55	10082935	75	10084611	42	10084905	70	10085393	87
10080550	40	10082936	75	10084612	42	10084906	70	10085394	87
10080551	40	10082937	75	10084613	42	10084907	70	10085395	87
10080552	41	10082938	75	10084614	43	10084908	70	10085396	87
10080553	41	10082939	75	10084615	96	10084909	70	10085397	87
10081348	69	10082940	75	10084616	96	10084910	70	10085398	87
10081349	69	10082941	75	10084617	96	10084911	70	10085454	83
10081349	71	10083097	69	10084618	96	10084912	70	10085876	83
10081350	69	10083097	70	10084619	96	10084913	70	10086187	77
10081350	70	10083097	71	10084620	96	10084914	70	10086858	96
10081350	75	10083097	75	10084621	97	10084915	70	10086859	96
10081563	71	10083097	76	10084622	97	10084915	70	10086860	96
10081564	71	10083108	71	10084623	97	10084923	69	10086861	96
10081565	71	10083109	71	10084624	97	10084924	69	10086862	96
10081566	71	10083148	70	10084625	97	10084925	69	10086863	96

INDEKS nr. fabr.

nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.
10086864	97	006501007985	187	001.0161.003	239	003.0050.003	242	007.0030.100	220
10086865	97	006631007986	187	001.0161.004	239	003.0060.001	242	007.0031.100	220
10086866	97	010231234319	188	001.0170.001	240	003.0060.002	242	007.0040.100	220
10086867	97	010501007987	187	001.0171.001	240	003.0060.003	242	007.0041.100	220
10086868	97	010501017988	157	001.0180.001	240	003.0070.001	242	007.0042.100	220
10087155	45	010631007989	187	001.0180.002	240	003.0070.002	242	007.0043.100	220
10087156	45	016631007991	187	001.0180.003	240	003.0070.003	242	007.0044.100	220
10087157	45	001.0014.000	221	001.0180.004	240	003.0071.001	242	007.0045.100	220
10087158	45	001.0015.000	221	001.0180.005	240	003.0071.002	242	007.0050.100	220
22029700	165	001.0030.001	236	001.0180.006	240	003.0071.003	242	007.0051.100	220
22029702	165	001.0030.003	236	001.0181.001	240	003.0080.001	241	007.0052.200	220
22029702	165	001.0030.004	236	001.0181.002	240	003.0081.001	241	007.0053.200	220
22029703	165	001.0030.005	236	001.0181.003	240	003.0083.001	241	007.0054.100	220
22029704	165	001.0030.006	236	001.0181.004	240	003.0090.001	242	007.0055.100	220
22029800	165	001.0031.001	237	001.0181.005	240	003.0090.002	242	007.0056.100	220
67545125	181	001.0031.003	237	001.0181.006	240	003.0090.003	242	007.0060.000	220
106805101	138	001.0031.004	237	001.0191.001	240	005.0070.001	243	007.0061.000	220
110005103	173	001.0031.005	237	001.0191.002	240	005.0140.001	244	007.0062.000	220
110007103	173	001.0031.006	237	001.0191.003	240	005.0140.002	244	007.0063.000	220
110007201	173	001.0060.001	236	001.0191.004	240	005.0140.003	244	007.0064.000	220
110010103	173	001.0060.003	236	001.0191.005	240	005.0141.001	244	007.0065.000	220
110010201	173	001.0060.004	236	001.0191.006	240	005.0141.002	244	008.0070.000	221
110012103	173	001.0061.001	236	001.0192.001	240	005.0141.003	244	008.0071.000	221
110015103	173	001.0061.003	236	001.0192.002	240	005.0142.001	244	008.0072.000	221
110020103	173	001.0061.004	236	001.0192.003	240	005.0142.002	244	008.0073.000	221
113707200	173	001.0074.001	237	001.0192.004	240	005.0142.003	244	008.0074.000	221
113712200	173	001.0074.003	237	001.0192.005	240	005.0143.001	244	008.0075.000	221
113715200	173	001.0074.004	237	001.0192.006	240	005.0143.002	244	008.0080.000	221
133465000	248	001.0074.005	237	001.0200.001	239	005.0143.003	244	008.0081.000	221
160505010	141	001.0075.001	237	001.0200.002	239	005.0144.001	244	008.0082.000	221
160507010	141	001.0075.003	237	001.0200.003	239	005.0144.002	244	008.0083.000	221
160510010	141	001.0075.004	237	001.0201.001	239	005.0144.003	244	008.0084.000	221
160512010	141	001.0075.005	237	001.0201.002	239	006.0150.000	219	009.0220.101	222
160515010	141	001.0080.002	241	001.0211.001	239	006.0151.000	219	009.0220.102	222
160520010	141	001.0080.003	241	001.0211.002	239	006.0152.000	219	009.0220.103	222
160525001	141	001.0111.002	237	001.0211.003	239	006.0153.000	219	009.0220.104	222
160530001	141	001.0111.003	237	001.0212.001	239	006.0154.000	219	009.0220.105	222
160540001	141	001.0111.004	237	001.0212.002	239	006.0155.000	219	009.0220.106	222
160550010	141	001.0140.002	238	001.0212.003	239	006.0156.100	219	009.0221.101	222
160560010	141	001.0140.003	238	002.0004.001	227	006.0157.100	219	009.0221.102	222
210114114	139	001.0140.004	238	002.0004.002	227	006.0158.000	219	009.0221.103	222
301240909	141	001.0141.002	238	002.0005.001	227	006.0170.000	219	009.0221.104	222
301340909	141	001.0141.003	238	002.0005.002	227	006.0171.000	219	009.0221.105	222
471015002	158	001.0141.004	238	003.0042.004	243	006.0172.000	219	009.0221.106	222
471020002	158	001.0142.002	238	003.0042.005	243	006.0173.000	219	009.0222.101	222
471025002	158	001.0142.003	238	003.0042.006	243	006.0174.000	219	009.0222.102	222
471032002	158	001.0142.004	238	003.0045.101	242	006.0175.000	219	009.0222.103	222
471040002	158	001.0143.002	238	003.0045.102	242	006.0176.100	219	009.0222.104	222
471050002	158	001.0143.003	238	003.0045.103	242	006.0177.100	219	009.0222.105	222
004501017981	188	001.0143.004	238	003.0045.104	243	006.0178.000	219	009.0222.106	222
004631017982	13	001.0160.002	238	003.0045.105	243	006.0179.000	219	009.0223.101	222
004631017982	188	001.0160.003	238	003.0045.106	243	006.0180.000	219	009.0223.102	222
004631018017	188	001.0160.004	238	003.0050.001	242	007.0012.000	221	009.0223.103	223
006231234344	188	001.0161.002	239	003.0050.002	242	007.0013.000	221	009.0223.104	223

INDEKS nr. fabr.

nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.
009.0223.106	223	009.0351.002	225	010.0042.003	229	010.0092.001	230	019.0010.001	226
009.0223.107	223	009.0351.003	225	010.0050.001	229	010.0092.002	230	019.0010.002	226
009.0224.101	223	009.0351.004	225	010.0050.002	229	010.0092.003	230	019.0011.001	226
009.0224.102	223	009.0351.005	225	010.0050.003	229	010.0136.001	231	019.0011.002	226
009.0224.103	223	009.0351.006	225	010.0051.001	229	010.0137.001	231	019.0021.001	226
009.0224.104	223	009.0352.001	225	010.0051.002	229	010.0138.001	231	019.0021.002	226
009.0224.106	223	009.0352.002	225	010.0051.003	229	010.0139.001	231	019.0022.001	226
009.0224.107	223	009.0352.003	225	010.0052.001	229	010.0140.001	231	019.0022.002	226
009.0225.101	223	009.0352.004	225	010.0052.002	229	010.0141.001	231	019.0023.001	226
009.0225.102	223	009.0352.005	225	010.0052.003	229	010.0142.101	231	019.0023.002	226
009.0225.103	223	009.0352.006	225	010.0080.001	230	010.0143.001	231	019.0024.001	226
009.0225.104	223	009.0353.00	225	010.0080.002	230	010.0144.001	231	019.0024.002	226
009.0225.105	223	009.0353.001	225	010.0080.003	230	010.0145.001	231	019.0025.001	226
009.0226.201	223	009.0353.002	225	010.0081.001	230	010.0236.001	231	019.0025.002	226
009.0226.203	223	009.0353.003	225	010.0081.002	230	010.0237.001	231	019.0026.001	226
009.0226.204	223	009.0353.004	225	010.0081.003	230	010.0238.001	231	019.0026.002	226
009.0226.206	223	009.0353.005	225	010.0082.001	230	010.0239.001	231	019.0027.001	226
009.0226.207	223	009.0354.001	225	010.0082.002	230	010.0240.001	231	019.0027.002	226
009.0227.201	223	009.0354.002	225	010.0082.003	230	010.0241.101	231	019.0028.001	226
009.0227.203	223	009.0354.003	225	010.0083.001	230	010.0242.101	231	019.0028.002	226
009.0227.204	223	009.0354.004	225	010.0083.002	230	010.0243.001	231	019.0029.001	226
009.0227.206	223	009.0354.005	225	010.0083.003	230	010.0244.001	231	019.0029.002	226
009.0227.207	223	009.0354.006	225	010.0084.001	230	010.0245.001	231	019.0030.001	226
009.0234.101	223	009.0355.001	225	010.0084.002	230	014.0051.000	235	019.0030.002	226
009.0234.102	223	009.0355.002	225	010.0084.003	230	014.0390.000	241	019.0031.001	226
009.0234.103	223	009.0355.003	225	010.0084.011	230	014.4031.002	241	019.0031.002	226
009.0234.104	223	009.0355.004	225	010.0084.012	230	014.4031.003	241	019.0041.001	225
009.0234.106	223	009.0355.005	225	010.0084.013	230	014.4032.001	241	019.0042.001	225
009.0234.107	223	009.0355.006	225	010.0085.001	230	014.4032.002	241	019.0043.001	225
009.0240.201	224	010.0020.001	229	010.0085.002	230	014.4050.001	241	019.0044.001	225
009.0240.203	224	010.0020.002	229	010.0085.003	230	014.4050.001	241	019.0045.001	225
009.0240.204	224	010.0020.003	229	010.0085.011	230	014.4051.002	241	020.0001.101	227
009.0240.206	224	010.0021.001	229	010.0085.012	230	014.4051.002	241	020.0002.101	227
009.0240.207	224	010.0021.002	229	010.0085.013	230	014.4051.003	241	020.0003.101	227
009.0241.201	224	010.0021.003	229	010.0086.101	230	014.4051.003	241	020.0004.101	227
009.0241.203	224	010.0022.001	229	010.0086.102	230	014.4051.004	241	020.0005.101	227
009.0241.204	224	010.0022.002	229	010.0086.103	230	014.4051.004	241	020.0006.101	227
009.0241.206	224	010.0022.003	229	010.0086.104	230	015W	150	020.0007.101	227
009.0241.207	224	010.0030.001	229	010.0087.101	230	018W	150	020.0008.101	227
009.0242.201	224	010.0030.002	229	010.0087.102	230	019.0002.001	226	020.0009.001	227
009.0242.203	224	010.0030.003	229	010.0087.103	230	019.0002.002	226	020.0016.101	227
009.0242.204	224	010.0031.001	229	010.0087.104	230	019.0003.001	226	0206015N	10
009.0242.205	224	010.0031.002	229	010.0088.001	230	019.0003.002	226	0206018N	10
009.0242.207	224	010.0031.003	229	010.0088.002	230	019.0004.001	226	0206020N	10
009.0243.001	224	010.0032.001	229	010.0088.003	230	019.0004.002	226	0206035N	10
009.0243.003	224	010.0032.002	229	010.0088.004	230	019.0005.001	226	0206050N	10
009.0243.005	224	010.0032.003	229	010.0089.001	230	019.0005.002	226	0206060N	10
009.0243.006	224	010.0040.001	229	010.0089.002	230	019.0006.001	226	0206070N	10
009.0243.007	224	010.0040.002	229	010.0089.003	230	019.0006.002	226	0206080N	10
009.0244.001	224	010.0040.003	229	010.0090.001	230	019.0007.101	226	0206090N	10
009.0244.003	224	010.0041.001	229	010.0090.002	230	019.0007.102	226	0206099N	10
009.0244.005	224	010.0041.002	229	010.0090.003	230	019.0008.101	226	0206525G	10
009.0244.006	224	010.0041.003	229	010.0091.001	230	019.0008.102	226	0206530G	10
009.0244.007	224	010.0042.001	229	010.0091.002	230	019.0009.001	226	0207015N	10
009.0351.001	225	010.0042.002	229	010.0091.003	230	019.0009.002	226	0207018N	10

INDEKS nr. fabr.

nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.
0207020N	10	0217020N	11	'0501332	157	148SD2070-I	82	213112P063	132
0207035N	10	0217035N	11	'0501340	157	148SD2070WM	82	213112P1	132
0207050N	10	0217045N	11	'0501350	157	148WM	144	21311DYN	126
0207060N	10	0217050N	11	'0502515	157	149B040135	174	21311DYN-P	126
0207070N	10	0217050N	171	'0502520	157	149B040136	174	21311P	132
0207080N	10	0217055N	11	'0502525	157	149B040137	174	213134DYN	126
0207090N	10	0217060N	11	'0502532	157	149B040138	174	213134DYN-P	126
0207099N	10	0217060N	171	'0502540	157	149B040139	174	213134P	132
0207525G	10	0217070N	11	'0502550	157	149B040140	174	213134P4	132
0207530G	10	0217080N	11	'0502615	157	149B043319	174	2161C1	20
0207540G	10	0217080N	171	'0502620	157	149B043320	174	2161C12	20
021.0010.001	228	0217090N	11	'0502625	157	149B044109	174	2161C34	20
021.0011.001	228	0217099N	11	'0502632	157	149B044110	175	2161C38	20
021.0012.001	228	0217099N	171	'0502640	157	149B044219	174	2254310BEM2	168
021.0013.101	228	0217604G	11	'0502650	157	149B044221	174	2254311M2	168
021.0014.101	228	0217604G	171	'0599001	158	149B047470	174	2254555M2	168
021.0015.101	228	0217618G	11	'0599002	158	149B1011	175	2281C14X	151
021.0020.001	228	0217625G	11	'0599003	158	149B1012	175	2282C38X	151
021.0021.001	228	0217630G	11	'0599004	158	149B1013	175	2297320M2	161
021.0022.001	228	0246010-K10	20	'0599005	158	149B1014	175	2297321M2	161
021.0030.001	227	0246110-K10	20	'0599006	158	149B1022J	175	2297323M2	161
021.0031.001	227	0246111-K10	20	'0599025	158	149B1023	175	2297390K	161
021.0100.001	228	0247010-K10	20	'0599026	158	149B1024	175	2297392KM2	161
021.0101.001	228	0247110-K10	20	'0599027	158	149B1030	175	22CX230NA2	120
021.0102.001	228	0247111-K10	20	'0599028	158	149B1863	175	22CX230NA2	133
021.0103.001	228	0248010-K10	18	'0599030	158	149B2007	175	22CX230NA2-2	120
021.0104.001	228	0248015-K10	18	076W	150	149B2131	175	22CX230NA4	120
021.0121.001	228	0248016-K10	19	077W	150	149B2132	175	22CX230NC2	120
021.0122.001	228	0248020-K10	18	1 MVBOX+2MVKITG	205	149B3302	175	22CX230NC2	133
021.0123.001	228	0248110-K10	18	1005-12	244	149F043470	175	22CX230NC2-2	120
021.0124.001	228	0248111-K10	18	102M12AM12	148	149F043471	175	22CX230NC4	120
021.0125.001	228	0248210-K10	18	102M12AM34	148	149F043472	175	22CX24NA2	120
021.0126.001	228	0248215-K10	18	10LS575	212	149F043473	174	22CX24NA2	133
021.0127.001	228	0248220-K10	18	119S3412X	148	149F043475	174	22CX24NA4	120
021.0128.001	228	0248310-K10	18	119SS1212SX	148	149F043476	174	22CX24NC2	120
0215104G	11	0248311-K10	18	120B12AM12	148	149F043477	174	22CX24NC2	133
0215104G	171	0248410-K10	93	120B12AM34	148	149F043478	174	22CX24NC4	120
0215125G	11	026W	150	126W	150	149F043479	174	22CX5230NC2	121
0215130G	11	'0307710	183	130SN1	146	149F043489	174	22CX5230NC2-2	121
0216015N	11	040.0074.000	247	130SN12	146	149F043490	174	22CX5230NC4	121
0216018N	11	0402101N	26	130SN34	146	149F043491	174	22CX5230NC4-2	121
0216020N	11	0402103N	26	130SN38	146	149F043492	174	22CX524NC2	121
0216035N	11	0405101TU	29	131SN1	146	149F043493	174	22CX524NC2-2	121
0216045N	11	0405201TU	29	131SN12	146	178D12WM	146	22CX524NC4	121
0216050N	11	0405301TU	29	131SN34	146	179D12WM	146	22CX524NC4-2	121
0216055N	11	044W	150	131SN38	146	179D34WM	146	22L0908905	165
0216060N	11	'0501115	157	134M12WM	146	193SN12R	147	22T/X91CHP	163
0216060N	171	'0501120	157	13LS300	212	193SN38R	147	22T/X92CHP	163
0216070N	11	'0501125	157	147CR	144	194SN12R	147	22T/X93CHP	163
0216080N	11	'0501132	157	148A	144	194SN38R	147	22T/X94CHP	163
0216080N	171	'0501140	157	148CD	145	1MVBOX	205	22T/X95CHP	163
0216090N	11	'0501150	157	148GAWM	144	213112DYN	126	22T/X96CHP	163
0216099N	11	'0501315	157	148SD	82	213112DYN-P	126	22T7006537	164
0216099N	171	'0501320	157	148SD	144	213112P	132	22TB120014	161
0217015N	11	'0501325	157	148SD2050	82	213112P04	132	22TCP6M2	161

INDEKS nr. fabr.

nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.
22TL117	161	403R14	192	6210C34	160	8LS300	212	Gdff025	222
22TX1E37ECARTV3	164	403R38	192	6211C1	160	8LS400	212	Gdff032	222
22TX1E37EKITV3	164	407D12	193	6310C34	82	9LS200	212	Gdff040	222
22TX2E37ECARTV3	164	407D14	193	6311C1	160	9LS315	212	Gdff050	222
22TX2E37EKITV3	164	407D38	193	67502115W	181	9LS325	212	GDMF015	222
22TX2OMDA	163	41311240P	133	6LS325	212	A0002156	154	GDMF020	222
22TX3E37ECARTV3	164	41311240P04	133	703230108A	192	A0002157	154	GDMF025	222
22TX3E37EKITV3	164	41311240P063	133	7LS300	212	AS-MH00118	126	GDMF032	222
22TX4E37ECARTV3	164	41311240P1	133	7LS325	212	BVT-SET2	130	GDMF040	222
22TX4E37EKITV3	164	413112P	133	7LS400	212	CH30/1626L2	29	GDMF050	222
22TX5E37ECARTV3	164	41313440P	133	7LS475	212	DSC0034W	36	GDMF065	222
22TX5E37EKITV3	164	41313440P4	133	805M1TM2X	172	DSC0100W	36	GDMF080	222
22TX637	163	41313440P42	133	805M1TM3X	172	DSF0065W	36	GDMF100	222
22TX6E37ECARTV3	164	413134P	133	805M1TM4X	172	DSF0080W	36	K0941050	233
22TX6E37EKITV3	164	4660C12	24	805M1TMN2X	172	DSF0100W	36	K0941051	233
22TX91E37ELECTV3	164	4661C34	24	805M1TMN3X	172	DSF0125W	36	K0941060	233
22TX91FNC	162	4662C1	24	805M1TMN4X	172	DSF0150W	36	K0941061	233
22TX91OMDA	163	4912161105021WA	183	805M1TN2X	172	DSF0200W	36	K0941550	233
22TX92E37ELECTV3	164	4912161106321WA	183	805M1TN3X	172	DSF0250W	36	K0941551	233
22TX92FNC	162	4912161110021WA	183	805M1TN4X	172	DSF0300W	36	K0941560	233
22TX92OMDA	163	4912161116021WA	183	805M34TMN2	172	DSP0034WN	37	K0941561	233
22TX93E37ELECTV3	164	4922061110021WA	183	805M34TMN3	172	DST0034W	36	K9000006	147
22TX93FNC	162	4922161105021WA	183	805M34TMN4	172	DST0100W	36	K9000007	147
22TX93OMDA	163	4922161106321WA	183	805M54TM3	172	DST0112W	36	KH-MH001034	126
22TX94C37	162	4922161110021WA	183	805M54TM4	172	DST0200W	36	KH-MH001100	126
22TX94E37ELECTV3	164	4922161116021WA	183	805M54TMN3	172	E807M-MF-T2	172	LP441D	29
22TX94FNC	162	505.0260.990	243	805M54TMN4	172	E807M-MF-T3	172	LP442	29
22TX95E37ELECTV3	164	505.0261.990	243	807MT234	172	E807M-MF-T4	172	M0002112	154
22TX95FNC	162	505.0262.990	243	807MT334	172	EMUJC-010	133	M0002118	154
22TX96E37ELECTV3	164	505.0263.990	243	807MT434	172	EMUJC-230	133	M10527	213
22TX96FNC	162	505.0264.990	243	84011GAS	133	EMUJC-24	133	M10532	213
2381C18X	151	505.0265.990	243	8401212GAS	133	EMUK-230-500	134	M10534	213
250 x 0,08	214	510191SE	236	8403434GAS	133	EMUK-24-500	134	M10540	213
26LC230NC2	121	52187-003	130	850T112W220	170	ETE220BO	134	M10543	213
26LC230NC4	121	560T1	135	850T112W220NA	170	ETE24BO	134	M10553	213
26LC24NC2	121	560T34	135	850T114W220	170	EVO2-WK	64	M10557	213
26LC24NC4	121	561T1	135	850T114W220NA	170	F21NOR10	141	M10567	213
30 008 02	235	561T34	135	850T12W220	170	F21NOR100F	141	M10627	213
30 008 11	235	566T1X	135	850T12W220NA	170	F21NOR15	141	M10632	213
3110C12	23	566T34X	135	850T12W24	170	F21NOR20	141	M10634	213
313112P	132	571T1	135	850T12W24NA	170	F21NOR25	141	M10641	213
313112P04	132	571T114	135	850T1W220	170	F21NOR32	141	M10643	213
313112P063	132	571T34	135	850T1W220NA	170	F21NOR40	141	M10653	213
313112P1	132	580T220VX	135	850T1W24	170	F21NOR50	141	M10653	213
31311P	132	580T24VX	135	850T1W24NA	170	F21NOR65F	141	M10667	213
313134P	132	581TX	135	850T34W220	170	F21NOR80F	141	M10701	213
313134P4	132	582TX	135	850T34W220NA	170	FH-148SD	82	M10705	213
3-422-K	193	6109C12	160	850T34W24	170	FO-BV015	130	M10706	213
375F-F-S--0	139	6110C34	160	850T34W24NA	170	FO-BV020	130	M10709	213
3B 651 HN 1 1/2	11	6111C1	160	850T38W220	170	FO-BV025	130	M10711	213
3B 651 HN 2 3b	11	61CM1	160	850T38W220NA	170	FO-BV032	130	M10718	213
3MVKITGR	205	61CM12	160	850T38W24	170	FO-BV040	130	M10722	213
402178N	72	61CM34	160	850T38W24NA	170	FO-BV050	130	M10727	213
403R12	192	6209C12	160	873M3418	78	Gdff020	222	M12525CWI	197

INDEKS nr. fabr.

nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.
M12525SWI	201	MD16025SWI	202	MG901840	204	MJ13090/82	207	MJ9040/37	207
M12528SWI	201	MD1603218SWI	202	MGD1251832	199	MJ270110/10	206	MJ9040/55	208
M12532CWI	197	MD1603225SWI	202	MGD1251832	203	MJ270110/151	208	MJ9050/46	207
M12532SWI	201	MD1603228SWI	202	MGD1251832	203	MJ270125/114	206	MJ9050/69	208
M12540CWI	198	MD16032CWI	199	MGD1251832	205	MJ27025/23	206	MJ9063/58	207
M12540SWI	201	MD1604025SWI	202	MGD1602550	199	MJ27025/35	208	MJ9063/87	208
M12550CWI	198	MD1604028SWI	202	MGD1602550	199	MJ27032/29	206	MJ9075/103	208
M12550PEWI	204	MD1604032SWI	202	MGD1602550	203	MJ27032/44	208	MJ9075/68	207
M12550SWI	201	MD16040CWI	199	MGD1602550	205	MJ27040/37	206	MJ9090/123	208
M12563CWI	198	MD16040PEWI	205	MGD2004063	199	MJ27040/55	208	MJ9090/82	207
M12563PEWI	204	MD1605025SWI	202	MGD2004063	203	MJ27050/46	206	MM125	214
M12563SWI	201	MD1605025SWI	202	MGD2004063	205	MJ27050/69	208	MM129075	214
M16032CWI	197	MD1605040SWI	202	MGQ1251832	196	MJ27063/58	206	MM160	214
M16032SWI	201	MD16050CWi	199	MGQ1601832	196	MJ27063/87	208	MM200	214
M16040CWI	197	MD16050PEWI	205	MGQ1601832	200	MJ27075/103	208	MM201612	214
M16040SWI	201	MD20050CWI	199	MH001WB	126	MJ27075/68	206	MM75/90	214
M16050CWI	197	MD20063CWI	199	MH100WB	126	MJ27090/123	208	MMDV125	212
M16050SWI	201	MD20063PEWI	205	MH201612	215	MJ27090/82	206	MMDV160	212
M16063CWI	197	MD20063SWI	202	MH25001WB SET	127	MJ341110110/10L	206	MMDV200	212
M16063SWI	201	MDF2	212	MH25100WB SET	127	MJ341114125/114	206	MMDV75/90	212
M16075CWi	198	MDF212	212	MHB200	214	MJ3411218/25	208	MMDV90	212
M16075PEWI	204	MDF3	212	MHM125	214	MJ34121275/103	208	MMDV90	214
M16075SWI	201	MDF34	212	MHM125	215	MJ34121275/68	206	MPP130110/10	209
M16090CWI	198	MDF4	212	MHM160	215	MJ341263/58	206	MPP13032/29	209
M16090PEWI	204	MDF44	212	MHM200	214	MJ341263/87	208	MPP13040/37	209
M200110CWI	197	MDF54	212	MHM200	215	MJ3412725/23L	206	MPP13050/46	209
M200110PEWI	204	MDF64	212	MHM235	214	MJ3413332/29L	206	MPP13063/58	209
M200110SWI	201	MDT201612	214	MHM235	214	MJ3413420/28	208	MPP13075/68	209
M200125CWI	197	MFP2	210	MHM235	215	MJ3413422/30	208	MPP13090/82	209
M200125PEWI	204	MFP212	210	MHM75/90	214	MJ3413425/23	206	MPP270110/10	209
M20075CWI	197	MFP3	210	MHM75/90	215	MJ3413425/35	208	MPP27032/29	209
M20075SWI	201	MFP34	210	MICRO-LUBRI	210	MJ341390/123	208	MPP27040/37	209
M20090CWI	197	MFP4	210	MIS	215	MJ341390/82	206	MPP27050/46	209
M20090SWI	201	MFP4	210	MJ130110/10	207	MJ3414110/10	206	MPP27063/58	209
M7522SWI	201	MFP44	210	MJ130110/151	208	MJ3414110/151	208	MPP27075/68	209
M7525CWI	197	MFP54	210	MJ130125/114	207	MJ3414125/114	206	MPP27090/82	209
M7525SWI	201	MFP64	210	MJ13025/23	207	MJ3414240/37L	206	MPP34121275/68	209
M7528SWI	201	MG1254063	198	MJ13025/35	208	MJ3414428/40	208	MPP341263/58	209
M7532SWI	201	MG1254063	202	MJ13032/29	207	MJ3414432/29	206	MPP341390/82	209
M9018SWI	201	MG1254063	204	MJ13032/44	208	MJ3414432/44	208	MPP3414110/10	209
M9032CWI	197	MG1603250	197	MJ13040/37	207	MJ3414550/46L	206	MPP3414125/114	209
M9032PEWI	204	MG1603250	202	MJ13040/55	208	MJ3415440/37	206	MPP3414432/29	209
M9032SWI	201	MG1606390	197	MJ1304032/37	207	MJ3415440/55	208	MPP3415440/37	209
M9040CWI	198	MG1606390	198	MJ1304032/55	208	MJ3415763/58L	206	MPP3416450/46	209
M9040PEWI	204	MG1606390	202	MJ13050/46	207	MJ3416450/46	206	MPP90110/10	209
M9040SWI	201	MG1606390	204	MJ13050/69	208	MJ3416450/69	208	MPP9032/29	209
MBR201612	215	MG20075125	197	MJ1305040/46	207	MJ3417675/68L	206	MPP9040/37	209
MD1252520SWI	203	MG20075125	202	MJ1305040/46	208	MJ3418990/82L	206	MPP9050/46	209
MD1252520SWI	203	MG20075125	204	MJ13063/58	207	MJ90110/10	207	MPP9063/58	209
MD12525CWI	199	MG751832	197	MJ13063/87	208	MJ90110/151	208	MPP9075/68	209
MD1252818SWI	202	MG751832	202	MJ1306350/58	207	MJ90125/114	207	MPP9090/82	209
MD1253222SWi	202	MG751832	204	MJ1306350/87	208	MJ9025/23	207	MQ12525C3225EWI	196
MD12532CWI	199	MG901840	197	MJ13075/103	208	MJ9025/35	208	MQ12532C3225EWI	196
MD12532PEWI	205	MG901840	198	MJ13075/68	207	MJ9032/29	207	MQ16025C2520SWI	200
MD16025CWI	199	MG901840	202	MJ13090/123	208	MJ9032/44	208	MQ16025C2818SWI	200

INDEKS nr. fabr.

nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.
MQ16032C2520SWI	200	MS9040	198	MVKITGR	205	P06915	116	PA120617LF	184
MQ16032C2818SWI	200	MS9040	201	MVTH	205	P07095	109	PA121017LF	184
MQ16032C3218SWI	200	MS9040	204	P01834	29	P07255	109	PA121617LF	184
MQ16032C3225EWI	196	MSD12525	199	P02023	119	P07256	109	PA121617LF	184
MQ16032C3225SWI	200	MSD1252520	203	P02075/01	117	P07269	118	PA220318LF	184
MQ16040C32EWI	196	MSD1252818	203	P02080	110	P07296	111	PA2204BB10	185
MQ20040C4028S	197	MSD12532	199	P02080	119	P07452	119	PA2204BB13	185
MQ20040C4028S	197	MSD12532	205	P02232	123	P07453	119	PA220618LF	184
MQ20040C4028SWI	200	MSD1253222	203	P02626	117	P07623	133	PA221018LF	184
MQ20040C4032SWI	200	MSD1253225	203	P02627	117	P07629	111	PA2210BB12	185
MR24116075	215	MSD16025	199	P02814	29	P07710	108	PA2216BB09	185
MS12525	197	MSD16025	203	P02870	28	P07930	108	PA2225BB04	185
MS12525	201	MSD16032	199	P02872	28	P07945	122	PA2240BB00	185
MS12528	201	MSD1603218	203	P02873	28	P08016	116	PA22M605	184
MS12532	197	MSD1603225	203	P02874	28	P08017	116	PA22M621	184
MS12532	201	MSD1603228	203	P02875	28	P08043	116	PA22M625	22
MS12540	198	MSD16040	199	P02876	28	P08062	108	PA22M625	185
MS12540	201	MSD16040	205	P02879	28	P08063	116	PA22M637	184
MS12550	198	MSD1604025	203	P03257	117	P08069	108	PA310118LF	184
MS12550	201	MSD1604028	203	P03258	117	P08100	108	PA3101BB02	185
MS12550	204	MSD1604032	203	P03686	100	P08278	119	PA3102BB01	185
MS12563	198	MSD16050	199	P03815	29	P08279	119	PA320318LF	184
MS12563	201	MSD16050	205	P03832	118	P08280	120	PA3203BB02	185
MS12563	204	MSD1605025	203	P03835	118	P08281	120	PA3204BB12	185
MS16032	197	MSD1605032	203	P03865	118	P08282	120	PA3204BC00	33
MS16032	201	MSD1605040	203	P03869	118	P08283	120	PA3206BB13	185
MS16040	197	MSD20050	199	P03894	119	P08284	120	PA3206BJ01	185
MS16040	201	MSD20063	199	P03908	117	P08285	120	PA3210BB15	185
MS16050	197	MSD20063	203	P04075	28	P08286	120	PA321218LF	184
MS16050	201	MSD20063	205	P04188	100	P08287	120	PA3216BB12	185
MS16063	197	MSQ125253225	196	P04367	123	P08288	120	PA322018LF	184
MS16063	201	MSQ125323225	196	P04371	122	P08289	120	PA3225BB01	185
MS16075	198	MSQ160252520	200	P04510	123	P08291	110	PA3240BB00	185
MS16075	201	MSQ160252818	200	P04542	116	P08292	110	PA32M603	13
MS16075	204	MSQ160322520	200	P04543	116	P08334	111	PA32M603	14
MS16090	198	MSQ160322818	200	P04644	123	P08334	120	PA32M603	185
MS16090	204	MSQ160323218	200	P04987	122	P08397	110	PA32M608	184
MS200110	197	MSQ160323225	196	P05609	116	P08399	110	PA32M609	184
MS200110	201	MSQ160323225	200	P06066	110	P08401	111	PA32M612	184
MS200110	204	MSQ1604032	196	P06094	111	P2061	117	PA32M624	185
MS200125	197	MSQ200404028	200	P06434	110	P2062	117	PA32M641	184
MS200125	204	MSQ200404032	200	P06563	118	P2063	117	PA351014LF	189
MS20075	197	MT129075	214	P06584	118	P2071	117	PA3804BB00	186
MS20075	201	MT201612	214	P06585	123	P2077	117	PA3806BB01	186
MS20090	197	MTRB	214	P06670	109	P2082	119	PA3810BB00	186
MS20090	201	MTRW	214	P06672	109	P2086	119	PA3816BB00	186
MS7522	201	MV12550PEWI	204	P06674	111	P2090	119	PA4101BC01	185
MS7525	197	MV12563PEWI	204	P06675	111	P2092	119	PA4101WC02	185
MS7525	201	MV16075PEWI	204	P06678	110	P2094	119	PA4102BC01	185
MS7528	201	MV16090PEWI	204	P06679	110	P2096	119	PA4102WC02	185
MS7532	201	MV200110PEWI	204	P06680	110	P2101	119	PA4203BC01	185
MS7532	204	MV200125PEWI	204	P06681	108	P2869	28	PA4203WC02	185
MS9018	201	MV7532PEWI	204	P06681	145	P3259	117	PA4204BC05	185
MS9032	197	MV9040PEWI	204	P06772	109	P99035	170	PA4204BD00	185
MS9032	201	MVBOX	205	P06788	109	PA120317LF	184	PA4204BD01	185

INDEKS nr. fabr.

nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.
PA4204WC01	185	PA5806BL00	186	PBFR0D16BI00	188	PG350414LF	190	PPLELE00060	100
PA4206BC07	185	PA5810BL00	186	PBFR1216BA02	187	PG350614LF	190	PPLELE00061	100
PA4206BD01	185	PA5816BL00	186	PBFR2216BA00	187	PG351014LF	190	PPLELE06019	108
PA4206BD02	184	PA5825BL00	186	PE340114LF	189	PG351614LF	190	PPLELE06019	118
PA4206BD04	185	PAP-001	128	PE340214LF	189	PG352514LF	190	PPLELE09995	122
PA4206WC01	185	PAP-002	128	PE350314LF	189	PG354014LF	190	PT05447000	181
PA4210BC05	185	PAP-003	128	PE350414LF	189	PGUAINX001	180	PT05507007	181
PA4210BD01	184	PAP-004	128	PE350614LF	189	PGUAINX003	180	PT05507008	181
PA4210BD03	185	PAP-005	128	PE351014	189	PGUAINX004	180	PT065070	181
PA4210DC01	184	PAP-006	128	PE351214LF	189	PGUAINX005	180	PT06507004	181
PA4216BC02	185	PAP-L032	128	PE351614	189	PGUAINX006	180	PT07447000	181
PA4216BD01	184	PAP-L032-FFG	128	PE352014LF	189	PGUAINX011	180	PT07507000	181
PA4216BD04	185	PAP-L040	128	PE352514LF	189	PGUAINX013	180	PT26509000	181
PA4216DC00	184	PAP-L040-FFG	128	PE354014LF	189	PGUAINX014	180	PT26509001	181
PA4225BC01	185	PAP-M025	128	PE364414LF	189	PGUAOTT002	179	PT304470	178
PA4225BD00	184	PAP-M025-FFG	128	PE366014LF	189	PGUAOTT005	179	PT305070	178
PA4225BD02	185	PAP-S015	128	PE540116LF	189	PGUAOTT006	179	PT30507018	178
PA4225DC00	184	PAP-S015-FFG	128	PE540216	189	PGUAOTT007	179	PT30507019	178
PA4803BK00	186	PAP-S020	128	PE550316LF	189	PGUAOTT011	179	PT30507020	178
PA4804BK00	186	PAP-S020-FFG	128	PE550416LF	189	PGUAOTT019	179	PT30507021	178
PA4804BK01	186	PAPXL050	128	PE550616LF	189	PGUAOTT020	179	PT30557000	178
PA4806BK00	186	PAPXL050-FFG	128	PE551016LF	189	PGUAOTT023	179	PT30557001	178
PA4806BK01	186	PB110117LF	187	PE551216LF	189	PGUAOTT041	179	PT30607000	178
PA4810BK00	186	PB120317LF	187	PE551616LF	189	PGUAOTT042	179	PT306470	178
PA4810BK01	186	PB120417LF	187	PE552016LF	189	PL4203VD01	191	PT30937000	178
PA4816BK00	186	PB121017LF	187	PE552516LF	189	PL4204BD02	191	PT309870	178
PA4816BK01	186	PB220317LF	187	PE554016LF	189	PL4204BD03	191	PT31447001	178
PA4825BK00	186	PB2204BB16	187	PE564416LF	189	PL4206BD03	191	PT315070	178
PA5101BD02	185	PB220618LF	187	PE564816LF	189	PL4206BD04	191	PT31507007	178
PA5102BD01	185	PB2206BB10	187	PE565416LF	189	PL4210BD01	191	PT31587001	178
PA5203BD01	185	PB221018LF	187	PF309914LF	190	PN3204BD00	191	PT31607001	178
PA5204BD01	185	PB2210BB09	187	PF340114LF	190	PN3206VD00	191	PT31987001	178
PA5206BD03	185	PB2216BB04	187	PF340214LF	190	PN3206VD01	191	PT33507001	178
PA5206DD01	184	PB2225BB00	187	PF350314LF	190	PN4203BD01	191	PT36687004	181
PA5210BD00	185	PB2510BB03	188	PF350614LF	190	PN4203BD02	191	PT37687005	181
PA5210DD01	184	PB320318LF	187	PF351014LF	190	PN4204BD00	191	PT38687006	181
PA5216BD01	184	PB320418LF	187	PF351214LF	190	PN4206BD00	191	PT39687001	181
PA5216BD02	185	PB3204BB06	187	PF351614LF	190	PN4210BD01	191	PT3A447002	178
PA5216BD03	185	PB3206BB06	187	PF352014LF	190	PP354410	188	PT3A507009	178
PA5216DD00	184	PB321018LF	187	PF352514LF	190	PP354810	188	PT3B507005	178
PA5225BD01	184	PB3210BB05	187	PF354014	190	PP356010	188	PT3C507001	178
PA5225BD02	185	PB321218LF	187	PF366014LF	190	PP356610	188	PT404470	178
PA5225DD00	184	PB321618LF	187	PF540116LF	190	PP357010	188	PT405070	179
PA5240BD01	185	PB3216BB07	187	PF550316LF	190	PP454411	188	PT40507020	179
PA5402BD00	186	PB3225BB00	187	PF550416LF	190	PP454811	188	PT40507022	179
PA5506BD01	186	PB324001	187	PF550616LF	190	PP456011	188	PT40507023	179
PA5510BD03	186	PB4206BC00	187	PF551016LF	190	PP456611	188	PT40547000	179
PA5516BD01	186	PB4216BC00	187	PF551216LF	190	PP457011	188	PT40557001	179
PA552503	186	PB4225BC00	187	PF551616LF	190	PP554412	188	PT409870	178
PA55M602	186	PB45M611	188	PF552016LF	190	PP554812	188	PT414470	179
PA55M618	186	PB45M628	188	PF552516LF	190	PP556012	189	PT41457001	179
PA55M619	186	PB45M647	188	PF554016LF	190	PP556612	189	PT415070	179
PA55M634	185	PB45M664	188	PF564416LF	190	PP557012	189	PT41507012	179
PA5803BL00	186	PB5510BD03	188	PG340114LF	190	PPLDEC16442	108	PT41557000	179
PA5804BL00	186	PB5525BD01	188	PG350314LF	190	PPLDEC16442	145	PT415870	179

INDEKS nr. fabr.

nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.
PT419870	179	PZ122000	192	PZ6T51507000	180	T9107B	161	V02BM32LN	134
PT4A447004	178	PZ13010000	193	PZ6T51547000	180	T9107B04	161	V02BM40LN	134
PT4A507011	179	PZ131000	192	PZ6T55500000	180	T9107B48	161	V02BM50LN	134
PT4A987003	178	PZ132000	192	PZ6T56440000	180	T9107C	161	V2BM20XET-EF	134
PT4B447003	179	PZ14100000	193	PZ6T56460000	180	T9107C04	161	V2BM25XET-EF	134
PT4B507005	179	PZ16100000	193	PZ6T56545000	180	T9107C48	161	V2BM32XET-EF	134
PT4B987002	179	PZ185070	182	PZ6T56960001	180	T9715B	161	V3BM15LN	134
PT4C507001	179	PZ205070	182	PZ6T57547000	180	T9715B04	161	V3BM20LN	134
PT4D447000	179	PZ225070	182	PZ6T58500002*	180	T9715B48	161	V3BM20XET-EF	134
PT504470	179	PZ265070	182	PZ6T58969001	180	T9715C04	161	V3BM25LN	134
PT505070	179	PZ275070	182	PZ7N2506DJ01	190	T9715C48	161	V3BM25XET-EF	134
PT50507008	179	PZ6A3503BJ00	190	RB850T230V	170	T9715C48	161	V3BM32LN	134
PT50507009	179	PZ6A3504BJ00	190	RN101238	151	TB35B	122	V3BM32XET-EF	134
PT50507010	179	PZ6A3506BJ00	190	RP630R-PL10	76	TC3110A	236	V3BM40LN	134
PT50547000	179	PZ6A3510BJ00	190	RV178	145	TON110I	236	V3BM50LN	134
PT509870	179	PZ6A3516BJ00	190	RV178WM	145	TRI065	27	VR12	32
PT514470	179	PZ6A3525BJ00	190	S0002134	154	TRI080	27	VR18	32
PT515070	179	PZ6A3540BJ00	190	S0002134	154	TRI112	27	VR8	32
PT51507007	179	PZ6A5503BL00	190	S0002134	155	TRI114	27	VRV150	32
PT51557000	179	PZ6A5504BL00	190	S0002148	155	TRI200	27	VRV200	32
PT515870	179	PZ6A5506BL00	190	S0002161	155	TX1	163	VRV80	32
PT519870	179	PZ6A5510BL00	190	S0002182EU	154	TX137	163	VRW35	32
PT52507001	179	PZ6A5516BL00	190	S0002183EU	154	TX2	163	VRW50	32
PT5A447003	179	PZ6A5540BL00	190	S0002188EU	154	TX237	163	VTM1012	150
PT5A507006	179	PZ6A7503BL00	190	S0002189EU	154	TX3	163	VTM1018	150
PT5A987002	179	PZ6A7504BL00	190	S003.13.000	192	TX337	163	VTM1038	150
PT5B447003	179	PZ6A7506BL00	190	S2005263S405700	170	TX4	163	VU0220	134
PT5B507006	179	PZ6A7510BL00	190	S2008263S405700	170	TX437	163	VU0225	134
PT5B987002	179	PZ6A7516BL00	190	S2012263S405700	170	TX5	163	VU311	132
PT5D507000	179	PZ6A7525BL00	190	S2018263S405700	170	TX537	163	VU311P	132
PT8A447001	178	PZ6A7540BL00	190	S2025263S405700	170	TX6	163	VU320	134
PT8A507001	178	PZ6E3506BJ00	191	SDDF050W	44	TX91C37	162	VU325	134
PT8A507006	178	PZ6E3510BJ00	191	SDDF065W	44	TX91E37	162	VU400	134
PT8A987002	178	PZ6E3516BJ00	191	SDDF080W	44	TX92C	162	VU401	134
PT8B447003	178	PZ6E5506BL00	191	SDDF100W	44	TX92C37	162	VW1302	211
PT8B507005	178	PZ6E5510BL00	191	SDDF125W	44	TX92E	162	VW130212	211
PT8B987002	178	PZ6E5516BL00	191	SDDF150W	44	TX92E37	162	VW1303	211
PTAM440000	72	PZ6E5525BL00	190	SDDF200W	44	TX93C	162	VW13034	211
PTAM440000	72	PZ6E7506BL00	191	SDDF250W	44	TX93C37	162	VW1304	211
PTAM450000	72	PZ6E7510BL00	191	SDDF300W	44	TX93E	162	VW13044	211
PV3112DC00	32	PZ6E7516BL00	191	STAF100	130	TX93E37	162	VW13054	211
PZ010000	192	PZ6T364401	180	STAF125	130	TX94C	162	VW13064	211
PZ020000	192	PZ6T36460000	180	STAF150	130	TX94E	162	VW2412122	211
PZ020000	192	PZ6T365001	180	STAF200	130	TX94E37	162	VW24121254	211
PZ04000D00	192	PZ6T375001	180	STAF250	130	TX95C	162	VW24121264	211
PZ050000	182	PZ6T38460000	180	STAF300	130	TX95C37	162	VW241234	211
PZ060000	182	PZ6T41507000	180	STAF65	130	TX95E	162	VW241244	211
PZ070000	182	PZ6T42507000	180	STAF80	130	TX95E37	162	VW241254	211
PZ080000	182	PZ6T45460000	180	STK15	130	TX96C	162	VW241264	211
PZ090000	182	PZ6T4550000	180	STK20	130	TX96C37	162	VW24132	211
PZ11010000	193	PZ6T464401	180	T70065	164	TX96E	162	VW2413212	211
PZ111000	192	PZ6T46460000	180	T70080	164	TX96E37	162	VW241344	211
PZ112000	192	PZ6T46460001	180	T7008037	164	V02BM15LN	134	VW241354	211
PZ12010000	193	PZ6T46540000	180	T70100	164	V02BM20LN	134	VW241364	211
PZ121000	192	PZ6T51440001	180	T7010037	164	V02BM25LN	134	VW24142	211

INDEKS nr. fabr.

nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.	nr fabr.	str.
VW2414212	211	VW2703	210	VW2804	211	VW29054	212	WHOF1	155
VW24143	211	VW27034	210	VW28044	211	VW29064	212	WID1143194	76
VW2414434	211	VW2704	210	VW28054	211	VW902	210	WID3040070	25
VW2415434	211	VW27044	210	VW28064	211	VW90212	210	WID3230145	173
VW2415444	211	VW27054	210	VW2902	212	VW903	210	WID4188117	94
VW2416434	211	VW27064	210	VW290212	212	VW9034	210	WID4188118	94
VW2416444	211	VW2802	211	VW29034	212	VW904	210		
VW2416454	211	VW280212	211	VW29034	212	VW9044	210		
VW2702	210	VW2803	211	VW2904	212	VW9054	210		
VW270212	210	VW28034	211	VW29044	212	VW9064	210		

INDEKS typ

typ	str.	typ	str.	typ	str.	typ	str.	typ	str.	
	147	144	70151GL/NL	240	BT-DP02 RF	109	ES-SET	75	HIU 1	54
	148	144	70151M	239	BT-DP02 RF RH	109	ES-SET Q 1" Ni	73	HIU WSD	55
	840	133	70157GL/NL	240	BT-DP03-RF	108	ETE	134	HIU2 HK	54
	2131	132	70157M	239	BT-FR02-230-RF	111	e-ULTRAMIX	164	HIU2 HKM	54
	3131	132	70312A	237	BT-FR02-RF (LIVE)	111	EVM/6B	231	HIU2A	56
	4131	133	70312P	237	BT-FVR02-RF	111	EVO	229	HIU2U	56
	31003	242	70351A	236	BT-HCM02 RF	110	EVO/6B	229	HIU2VSAI	57
	41000	242	70351P	236	BT-M6Z02 RF	110	F21NOR-SMY	141	HIU2VSUI	56
	45000	242	70371RE / 70372RE	240	BT-OS02 RF	109	FAN OPEN	119	HK	55
	51000	242	70452A	236	BT-S4Z02 RF / BT-	110	FANCOIL 2T /4T	119	HK20	40
	60200	241	70452P	237	BT-TH02 RF	145	FB CIRCU	102	HK25/HK32	42
	60300	241	70502GL/NL	240	BT-TH02-RF	108	FBC-HC25	43	HK25-SINGLE	43
	60450	241	70502M	239	BT-WR02-RF FC/LC/	111	FBC-HC8180	122	HK40/HK50	45
	70101	237	70503GL/NL	240	HC		FBS 8010-E	96	HKF20	40
	70370	241	70503M	239	BVT-SET	130	FBS 8010-S	96	HKF25	42
	70501	238	70600 F/6B	220	C	182	FBS 8180-E	97	HKFC20	41
	70502	238	70600/1B	220	CA	182	FBS 8180-S	97	HKFC25	42
	70503	238	70600/6B	220	CH30	29	FBWT 7000	98	HKM	55
	70504	238	70700F	239	CIVIC 1	232	FGDR	222	HKM20	40
	70600	220	805M	172	CIVIC 4	232	FLOATVENT 2161C	20	HKM25/HKM 32	42
	70680	221	807M	172	CMGFF	233	FLU25	26	HKM40/HKM50	45
	70700	238	850T	170	CMGMF	233	FO-BV	130	HKV	77
	238C	151	AGT	147	CTS	247	FOEX	241	HKV 2013A	75
	102M	148	AHV 10/R	246	D.E.R.	165	FRG 3005F	83	HKV PnG	69
	119SX	148	AKH	139	DF	248	FRG3015F	83	HKV PnG Med	70
	120B	148	AL./ALIMAT	22	DG	147	FRIWA	102	HKV PnG Pro	70
	130SN	146	ALD	22	DI	248	FRIWAC	102	HKV PnG -R	70
	131SN	146	ALM	22	DKV1	235	FSDR	223	HKV/A	77
	148A	144	ALOD	22	DKV1 / RIS	248	FWR	83	HKV/T	76
	148CD	145	AM	192	DM	248	G INOX	180	HKV2010AE-50-1"	74
	148GA	144	AM61C	160	DRV	157	G TH	179	HKV2010-VA	74
	148SD	82	AM61C	160	DRVE	156	G20	245	HKV2013A AFC	71
	148SD	144	AM62C	160	DRVM	157	GAG/KAV	33	HKV2013A VA	57
	15M2	158	AN433	123	DRVMN	157	GAG/MR20	33	HKV2013AF	68
	21005/RE	243	ANTI-BRUL	165	DRVN	157	GA-GAF	221	HKV2013AF z KFE90	68
	21005FE	242	ANTI-SEIZE COPPER	210	DSP	37	GAS SENTINEL KIT	233	HKV2013AF+	69
	21005FERE	243	AQUAMIX 61C	160	DUO-DUOVENT	18	GAVR	227	HKVE 2013A	72
	228C HYGROVENT	151	AQUAMIX 61CM	160	DYN	126	GDA	221	HKV-ISO	73
	22CX	120	AQUAMIX 62C	160	E807M	172	GDFE	222	HRK	145
	22CX	133	AS	77	EB901	175	GDMF	222	HW140/140	43
	22CX5	121	AS/WZ	78	EB911	175	GDWMF	222	HW80/120	41
	26LC	121	AS-MSP	77	EB921	175	GE	233	HW80/120	43
	3110C FILLMATIC	23	AVG	139	EB931	175	GHAV	228	HW-Q 60/80	43
	403RF	192	BATTERY	118	e-CARTRIDGE	164	GRDRV	158	HW-Q20	41
	407D / SRN	193	ELECTRONIC		ECK	147	GS1FF	243	HYBRIVENT MHL	20
	466 - THERMATIC	24	BELUX	118	EFHT-BASIC	118	GSAV	228	HYBRIVENT MHL	20
	4x2	133	BM	225	WATTSTEMP 720/740		GSAV-2R	228	iDROSET@CF	128
	51000F	242	BT-A	116	EFHT-LCD	118	GSAVO	227	IGD - DOLOMIT	169
	560T	135	BT-A02 RFF	109	WATTSTEMP 760		GSAV-R	228	IGM	169
	561T	135	BT-A03-RF	108	e-KIT	164	GSW - GAS SENTINEL	232	INDU 2054-M	88
	566T	135	BT-CT02 Kabel	109	EK-SET KFE	88	GSX - GAS SENTINEL	232	INSTAMIX	161
	571T	135	BT-CT02 RF	109	EMUJC	133	GV/ GEV	27	INTERVENT AV15	19
	580T	135	BT-D	116	EMUK	134	GWG/E	246	INTERVENT INT	18
	58T	135	BT-D03 RF	108	EMUWE	133	GWG/K	246	IS	14
	63C - AQUAMIX	82	BT-DP	116	ERD EUROVENT	20	HE 10	236	ISO 2	14

INDEKS typ

typ	str.	typ	str.	typ	str.	typ	str.	typ	str.
ISOMIX F	57	M1-80/T1	186	MICROFLEX UNO	201	OF110	155	RVC-C	78
ISOMIX F	83	M1-ABS 100	184	SANITAR PN10		OF948-16-C	154	RV-CO	174
ISOMIX HC	57	M1-ABS 40	184	MICROVENT MKL	19	OFPSYS	154	RV-FI	175
ISOMIX HC	83	M1-ABS 50	184	MICROVENT MKV	19	OFTWH	154	RV-FK 15	174
ISO-RID DF	169	M1-ABS 63	184	MILUX 2 WEEKLY	118	OFTWH-R	154	RV-FO	175
ISO-RID MF	169	M1-ABS 80	184	MILUX- HY	123	ONEFLOW+	154	RV-FW10	174
ISOTHERM	83	M1-ABS/ R	185	MILUX2 RF WEEKLY	123	OP	101	RV-IN	174
JH	219	M3A-100	188	PACK		OTS-RF	123	RV-IO	174
KAV	33	M3A-50	188	MINIMIX	161	PA12	26	RVP-C	78
KDW	173	M3A-80	188	MIS	215	PA5	26	RV-WM	174
KDW-H	173	M3A-ABS	187	MJ130	206	PAV/A	139	RZ	235
KFE	141	M3A-ABS 50/R	187	MJ130	208	PE50	245	S6	206
KFE SD	141	M3A-ABS 50/R	188	MJ270	206	PFK 25	139	SA	20
KFE90	75	M3A-ABS 63/R	187	MJ270	208	PR 10/15	151	SANIFLEX SG	170
KFE90 1"	73	M3A-ABS 63/R	188	MJ341	206	PR 10/15V	151	SDDF	44
KFE-DVGW	173	M3A-ABS 80/R	187	MJ341	208	PRM	26	SES	101
KFR	139	M3A-OTT	188	MJ90	207	PRMIN	26	SFR	169
KFR A	139	MAG-H	32	MJ90	208	PRO / PROH	243	SFR 1 1/4"	169
KHA	139	MAXIVENT / MXV	20	MM	214	PT-684	13	SFR 1"	168
KHE	138	MB	226	MM	214	PV M1	32	SFR INOX	168
KHR	138	MB6B	226	MMDV	212	Q 200V	244	SFR-D	168
KHR 50 A	88	MBR	215	MMV-C	160	QUICKFILL	93	SFR-NA	168
KHR A	138	MDF	212	MMV-S	92	RD/VIR	78	SIC10 / AHV 10	246
KH-SET	75	MDT	214	MP1-100	188	RDA	245	SK20	32
KH-SET WMZ	72	MECAV	244	MP1-63	188	RDF	140	SK-SOL	94
KHT-SET	72	MFP	210	MP1-80	188	RDRV	158	SOL SOLARVENT	93
KHT-SET	72	MG1-INOX	189	MPP130	209	RDT	150	SOLAR	94
KHT-SET ECK	72	MG3A-INOX	190	MPP270	209	RDT/K	150	SOLAR KFE	93
KLE-M / KLE 50	63	MG3B-INOX	190	MPP341	209	REDU	47	SOLAR KIT	92
KLS	62	MH	126	MPP90	209	REDUBAR	156	SOLAR SSG 6	93
KLSC	62	MH	215	MR	215	REDUBLOC	156	SOLAR-CONTROL	97
KLK	63	MH Set	127	MS	227	REDUFIX	156	8010-CE	
KSG 30	14	MHM	214	MSL	10	REL	151	SOLAR-CONTROL	98
KSG 30N	13	MHM	215	MSL/PT	13	REM	192	8180-CE	
KSG_MS	13	MICRO PRESS	213	MSV	10	RER 32	151	SOLAR-SINGLE 8010	96
KSG20-ISO	14	MICRO PRESS SPLIT	213	MSV	230	RFX	193	SOLAR-SINGLE 8180	97
KTC100/TRC100	29	MICROFLEX COOL	205	MSVM/6B	231	RG/FS	235	SOLEBOX	103
KUPPLUNG	72	DUO, PN16		MSVO	229	RG/HS	235	SRV-AG	129
KUPPLUNG	75	MICROFLEX COOL	204	MSVO/6B	229	RGZ	235	SRV-IG	129
LAC 10	219	UNO	204	MT	214	RIA	18	SRV-KH Set	78
LACPT	219	MICROFLEX COOL	204	MTG	183	RIA/MV-SOL	94	SRV-KVSR	129
LAG 14ER	247	UNO	204	MTR	214	RIS /KV	248	SRVOL-AG/IG	129
LAGMS	247	MICROFLEX DUO PN6	199	MTV	29	RLC-HC (CC-HC)	122	SRVOL-KVSR	129
LCD PLUS	100	MICROFLEX DUO	199	MTW	183	RLD	147	SRX	193
LED BASIC	100	PRIMO PN6	199	MULTIBLOCK / MB	246	RLE	147	SS/RDT	150
LES10	19	MICROFLEX DUO	203	MV i MVR - MINIVENT	19	RM / RS	192	ST	101
LS	151	PRIMO SANITAR PN 10	202	MV SOL	93	RMD	192	ST4B	225
LS / MICRO SEAL	212	MICROFLEX DUO	202	MVD-DUOVENT	19	Rozdzielacze HKV/T z	76	STAF	130
M10M15	243	SANITAR PN10		MX1-100	190	AS25		STB	28
M1-100	186	Microflex HP	196	MX1-160	190	RSR	151	STK	130
M1-100/ R	186	MICROFLEX QUADRO	200	MX1-63	190	RT10N-AIRSTOP	15	STR	224
M1-100/T1	186	PN6		MXG1-63	191	RT-AIRSTOP	15	STS.S	15
M1-50/R	186	MICROFLEX UNO PN6	197	NTC-SENSOR 10K	108	RTL	150	STSR-SECURFLUX-R	15
M1-63/R	186	MICROFLEX UNO	198	NTC-SENSOR 10K	118	RV1	235	SU 8040	98
M1-80/R	186	PRIMO PN6		OF1054-20-D	154	RV2	235	SV	11

INDEKS typ

typ	str.	typ	str.	typ	str.	typ	str.	typ	str.
SV/VFE	140	TELEVAR TLM	244	USV16L	25	VU	132	WFHT-BASIC	117
SVE SOL	93	TE-UNI	248	USVR1	24	VU3	134	WFHT-BASIC+	117
SVG	244	TID	183	USV-Set	25	VU4	134	WFHT-DUAL SEN	117
SVH	11	TIGERLOOP COMBI	236	UWK/VA	170	VW130	211	WFHT-LCD	117
SVM	13	TIGERLOOP ORIGINAL	236	V2BM	134	VW241	211	WFHT-PUBLIC SEN	117
SVW	11	TIM-ABS 63	191	V3BM	134	VW270	210	WFH-TRAFO	110
SVW	171	TIM-ABS 80	191	V3GB Classic	64	VW280	211	WFH-TRAFO	119
SW90N	246	TIRM-ABS 80	191	V4GB CLASSIC	64	VW290	212	WH25/SG	170
Szyny C	87	TIS	183	VB20	41	VW90	210	WH25-SG	32
T70	164	TL 117	161	VB25/32	43	WAM	158	WH-HK/HHM 40/50	47
T9107B	161	TRB	28	VB40/50	47	WATTFLOW BP	129	WH-INDU	88
T9715B	161	TRE TU	29	VB40/50 -FUSS	47	WATTFLOW BP	129	WH-MAG	94
TB-100	178	TRI	27	VB40/50-ECK	47	WATTFLOW BP	129	WHOF1	155
TB-51	181	TRR	28	VFU	245	WATTFLOW OL	129	WMZ 2026-V	73
TB-63	178	TRS TU	29	VIC/A	219	WATTFLOW OL	129	WMZ2029-H2	73
TB-63/FUMI	181	TS	247	VMM	150	WATTMIX 1P	45	WMZ2029-V2	73
TB-80	178	TS TU	29	VR	192	WATTMIX 2P	45	WMZ-WINKEL 90°	72
TBR-80	178	TV	182	VRE (EUROPA)	140	WATTS CLASSIC	64	WSSENS	122
TBX-100	180	TVA	182	VRGA	227	WBS	36	WSK 15	193
TBX-63	180	TVD	146	VRU	245	WCS	36	WSS	36
TBX-80	180	TVE	146	VRY (YORK)	140	WFC-03	119	WSU 15	193
TC	28	TVE-S	146	VSA	86	WFC-03 H+	120	WSUD 15AS	193
TC50	181	ULTRAMIX	162	VSA 130 mm	87	WFC-03 HCM RF	111	WT-A03	116
TCF-63	181	ULTRAMIX FNC	162	VSA biała	87	WFC-03.. HC RF	110	WT-BOX 25	44
TCM-63	181	Ultramix HP	163	VSHA	56	WFC-03..HC	120	WTC	28
TCM-80	181	ULTRAMIX OMDA	163	VSHU	56	WFC-TRT03	111	WT-D03	116
TCS / CZ	247	UR13	232	VST	12	WFC-TRT03	120	ZASUWY	141
TCS /TL	247	UR20S	232	VSU	86	WFHC -BAS /WFHC -EXT	119		
TECAL	248	USV16	24	VSU 110 mm	87				
TEF	181	USV16/L	24	VSU80 mm	87	WFHC-TIMER	119		