

SPIS TREŚCI

I WODOMIERZE

1. Jednostrumieniowe suchobieżne antymagnetyczne **GSD8** 1
2. Jednostrumieniowe suchobieżne antymagnetyczne przystosowane do systemów zdalnego odczytu **GSD8-RFM** oraz moduły komunikacyjne 2
3. Jednostrumieniowe suchobieżne z nadajnikiem impulsów **GSD8-R, GSD5-R** 3
4. Wielostrumieniowe suchobieżne do wody zimnej **GMDM-I** 4
5. Wielostrumieniowe suchobieżne do wody ciepłej **GMDM-I** oraz moduły komunikacyjne 5
6. Przemysłowe **WDE-K50** oraz moduły komunikacyjne 6

II CIEPŁOMIERZE

7. Jednostrumieniowe mieszkaniowe mechaniczne **HYDROCAL M3** 7-8
8. Rozdzielne przemysłowe mechaniczne **HYDROPLIT M3** oraz moduły komunikacyjne 9-10
9. Rozdzielne przemysłowe ultradźwiękowe **HYDROSONIS M3** 11

III AKCESORIA DO CIEPŁOMIERZY

9. Czujniki temperatury, osłony czujników, trójniki, adapter 12

IV AKCESORIA SYSTEMOWE

10. Liczniki impulsów, urządzenia m-bus, odbiornik radiowy, netbook, koncentratory, programy do odczytów 13-14

V PODZIELNIKI KOSZTÓW


11. Radiowy **HYDROCLIMA RFM** 15


VI AKCESORIA DO PODZIELNIKÓW


12. Uchwyty montażowe, śruby, kleje 16-18


VII AKCESORIA OGÓLNE


13. Śrubunki, redukcje, uszczelki, zawory zwrotne, plomby zatrzaskowe 19


GSD8 Jednostrumieniowy suchobieżny antymagnetyczny	Model	T max	Długość	Kod katalogowy	Cena
 <p>R100-H/R50-V</p>	GSD8 1/2" AF Q3-1,6 m3/h DN 15 MID R100/R50 AM	30°C	110	GSD8F15110SQ31,6MID R100/R50AM	64,70
	GSD8 1/2" AC Q3-1,6 m3/h DN 15 MID R100/R50 AM	90°C	110	GSD8C15110SQ31,6 MIDR100/R50AM	64,70
	GSD8 1/2" AF Q3-2,5 m3/h DN 15 MID R100/R50 AM	30°C	110	GSD8F15110SQ32,5 MIDR100/R50AM	64,70
	GSD8 1/2" AC Q3-2,5 m3/h DN 15 MID R100/R50 AM	90°C	110	GSD8C15110SQ32,5 MIDR100/R50AM	64,70
	GSD8 3/4" AF Q3-4,0m3/h DN20 MID R100/R50 AM	30°C	130	GSD8F20130SQ34,0 MIDR100/R50AM	77,40
	GSD8 3/4" AC Q3-4,0m3/h DN20 MID R100/R50 AM	90°C	130	GSD8C20130SQ34,0 MIDR100/R50AM	77,40
	Wersja wyposażona w klapkę			-	4,30


GSD8 Jednostrumieniowy suchobieżny antymagnetyczny	Model	T max	Długość	Kod katalogowy	Cena
 <p>R160-H/R50-V</p>	GSD8 1/2" AF Q3-2,5 m3/h DN 15 MID R160/R50 AM	30°C	110	GSD8F15110SQ32,5 MIDR160/R50AM	96,00
	GSD8 1/2" AC Q3-2,5 m3/h DN 15 MID R160/R50 AM	90°C	110	GSD8C15110SQ32,5 MIDR160/R50AM	96,00
	GSD8 3/4" AF Q3-4,0m3/h DN20 MID R160/R50 AM	30°C	130	GSD8F20130SQ34,0 MIDR160/R50AM	109,50
	GSD8 3/4" AC Q3-4,0m3/h DN20 MID R160/R50 AM	90°C	130	GSD8C20130SQ34,0 MIDR160/R50AM	109,50
	Wersja wyposażona w klapkę			-	4,30


GSD8-RFM Jednostrumieniowy suchobieżny antymagnetyczny	Model	T max	Długość	Kod katalogowy	Cena
 <p>R100-H/R50-V</p>	GSD8-RFM 1/2" AF Q3-1,6 m3/h DN 15 MID R100/R50 AM	30°C	110	GSD8RFMF15110SQ31, 6MIDR100/R50AM	70,30
	GSD8-RFM 1/2" AC Q3-1,6 m3/h DN 15 MID R100/R50 AM	90°C	110	GSD8RFMC15110SQ31, 6 MIDR100/R50AM	70,30
	GSD8-RFM 1/2" AF Q3-2,5 m3/h DN 15 MID R100/R50 AM	30°C	110	GSD8RFMF15110SQ32, 5 MIDR100/R50AM	70,30
	GSD8-RFM 1/2" AC Q3-2,5 m3/h DN 15 MID R100/R50 AM	90°C	110	GSD8RFMC15110SQ32, 5 MIDR100/R50AM	70,30
	GSD8-RFM 3/4" AF Q3-4,0m3/h DN20 MID R100/R50 AM	30°C	130	GSD8RFMF20130SQ34, 0 MIDR100/R50AM	87,80
	GSD8-RFM 3/4" AC Q3-4,0m3/h DN20 MID R100/R50 AM	90°C	130	GSD8RFMC20130SQ34, 0 MIDR100/R50AM	87,80
Wersja wyposażona w klapkę				-	4,30

GSD8-RFM Jednostrumieniowy suchobieżny antymagnetyczny	Model	T max	Długość	Kod katalogowy	Cena
 <p>R160-H/R50-V</p>	GSD8-RFM 1/2" AF Q3-2,5 m3/h DN 15 MID R160/R50 AM	30°C	110	GSD8RFMF15110SQ32, 5 MIDR160/R50AM	101,20
	GSD8-RFM 1/2" AC Q3-2,5 m3/h DN 15 MID R160/R50 AM	90°C	110	GSD8RFMC15110SQ32, 5 MIDR160/R50AM	101,20
	GSD8-RFM 3/4" AF Q3-4,0m3/h DN20 MID R160/R50 AM	30°C	130	GSD8RFMF20130SQ34, 0 MIDR160/R50AM	118,70
	GSD8-RFM 3/4" AC Q3-4,0m3/h DN20 MID R160/R50 AM	90°C	130	GSD8RFMC20130SQ34, 0 MIDR160/R50AM	118,70
Wersja wyposażona w klapkę				-	4,30


MODUŁ RADIOWY	Model	Kompatybilny z wodomierzem	Cena
	RFM-TX1 IP65	GSD8-RFM	120,20

MODUŁ RADIOWY IP68	Model	Kompatybilny z wodomierzem	Cena
	RFM-TX1 IP68	GSD8-RFM	152,90


MODUŁ M-BUS	Model	Kompatybilny z wodomierzem	Cena
	RFM-MB1	GSD8-RFM	123,60

GSD8-R Jednostrumieniowy suchobieźny z nadajnikiem	Model	T max	Długość	Kod katalogowy	Cena
 <p>R100-H/R50-V</p>	GSD8-R 1/2" AF Q3-1,6 m3/h DN 15 MID R100/R50	30°C	110	GSD8F15110SQ31,6 MIDR100/R50-RS1*	139,90
	GSD8-R 1/2" AC Q3-1,6 m3/h DN 15 MID R100/R50	90°C	110	GSD8C15110SQ31,6 MIDR100/R50-RS1*	139,90
	GSD8-R 1/2" AF Q3-2,5 m3/h DN 15 MID R100/R50	30°C	110	GSD8F15110SQ32,5 MIDR100/R50-RS1*	139,90
	GSD8-R 1/2" AC Q3-2,5 m3/h DN 15 MID R100/R50	90°C	110	GSD8C15110SQ32,5 MIDR100/R50-RS1*	139,90
	GSD8-R 3/4" AF Q3-4,0m3/h DN20 MID R100/R50	30°C	130	GSD8F20130SQ34,0 MIDR100/R50-RS1*	151,40
	GSD8-R 3/4" AC Q3-4,0m3/h DN20 MID R100/R50	90°C	130	GSD8C20130SQ34,0 MIDR100/R50-RS1*	151,40

* cyfra określa impulsowanie 1 l/impl

GSD8-R Jednostrumieniowy suchobieźny z nadajnikiem	Model	T max	Długość	Kod katalogowy	Cena
 <p>R160-H/R50-V</p>	GSD8-R 1/2" AF Q3-2,5 m3/h DN 15 MID R160/R50	30°C	110	GSD8F15110SQ32,5 MIDR160/R50-RS1*	171,20
	GSD8-R 1/2" AC Q3-2,5 m3/h DN 15 MID R160/R50	90°C	110	GSD8C15110SQ32,5 MIDR160/R50-RS1*	171,20
	GSD8-R 3/4" AF Q3-4,0m3/h DN20 MID R160/R50	30°C	130	GSD8F20130SQ34,0 MIDR160/R50-RS1*	184,60
	GSD8-R 3/4" AC Q3-4,0m3/h DN20 MID R160/R50	90°C	130	GSD8C20130SQ34,0 MIDR160/R50-RS1*	184,60


* cyfra określa impulsowanie 1 l/impl


GSD5-R Jednostrumieniowy suchobieźny z nadajnikiem	Model	T max	Długość	Kod katalogowy	Cena
 <p>R100-H/R50-V</p>	GSD5-R 1/2" AF Q3-2,5 m3/h DN 15 MID R100/R50	30°C	110	GSD5F15110SQ32,5 MIDR100/R50-RS*	139,90
	GSD5-R 1/2" AC Q3-2,5 m3/h DN 15 MID R100/R50	90°C	110	GSD5C15110SQ32,5 MIDR100/R50-RS*	139,90
	GSD5-R 3/4" AF Q3-4,0m3/h DN20 MID R100/R50	30°C	130	GSD5F20130SQ34,0 MIDR100/R50-RS*	151,40
	GSD5-R 3/4" AC Q3-4,0m3/h DN20 MID R100/R50	90°C	130	GSD5C20130SQ34,0 MIDR100/R50-RS*	151,40


* cyfra określa impulsowanie 10/100/1000 l/impl


GMDM-I Wielostrumieniowy suchobieżny woda zimna	Model	T max	Długość	Kod katalogowy	Cena
 <p>R100-H/R50-V</p>	GMDM-I 1/2" AF Q3-2,5 m3/h DN15 R100/R50	30°C	145	GMDMIF15145R 100/R50	210,00
	GMDM-I 1/2" AF Q3-2,5 m3/h DN15 R100/R50	30°C	165	GMDMIF15165R 100/R50	216,30
	GMDM-I 1/2" AF Q3-2,5 m3/h DN15 R100/R50	30°C	190	GMDMIF15190R 100/R50	221,20
	GMDM-I 3/4" AF Q3-4,0 m3/h DN20 R100/R50	30°C	190	GMDMIF20190R 100/R50	241,50
	GMDM-I 1" AF Q3-6,3 m3/h DN25 R100/R50	30°C	260	GMDMIF25260R 100/R50	355,60
	GMDM-I 1 1/4" AF Q3-10,0 m3/h DN32 R100/R50	30°C	260	GMDMIF32260R 100/R50	386,90
	GMDM-I 1 1/2" AF Q3-16,0 m3/h DN40 R100/R50	30°C	300	GMDMIF40300R 100/R50	748,60
	GMDM-I 2" AF Q3-25,0 m3/h DN50 R100/R50 GWINT	30°C	300	GMDMIF50300F ILR100/R50	845,30
	GMDM-I 2" AF Q3-25,0 m3/h DN50 R100/R50 KOŁNIERZ	30°C	300	GMDMIF50300F LAR100/R50	845,30


GMDM-I Wielostrumieniowy suchobieżny woda zimna	Model	T max	Długość	Kod katalogowy	Cena
 <p>R160-H/R50-V</p>	GMDM-I 1/2" AF Q3-2,5 m3/h DN15 R160/R50	30°C	145	GMDMIF15145R 160/R50	255,10
	GMDM-I 1/2" AF Q3-2,5 m3/h DN15 R160/R50	30°C	165	GMDMIF15165R 160/R50	262,40
	GMDM-I 1/2" AF Q3-2,5 m3/h DN15 R160/R50	30°C	190	GMDMIF15190R 160/R50	269,60
	GMDM-I 3/4" AF Q3-4,0 m3/h DN20 R160/R50	30°C	190	GMDMIF20190R 160/R50	297,10
	GMDM-I 1" AF Q3-6,3 m3/h DN25 R160/R50	30°C	260	GMDMIF25260R 160/R50	430,50
	GMDM-I 1 1/4" AF Q3-10,0 m3/h DN32 R160/R50	30°C	260	GMDMIF32260R 160/R50	471,00
	GMDM-I 1 1/2" AF Q3-16,0 m3/h DN40 R160/R50	30°C	300	GMDMIF40300R 160/R50	898,40
	GMDM-I 2" AF Q3-25,0 m3/h DN50 R160/R50 GWINT	30°C	300	GMDMIF50300F ILR160/R50	1014,30
	GMDM-I 2" AF Q3-25,0 m3/h DN50 R160/R50 KOŁNIERZ	30°C	300	GMDMIF50300F LAR160/R50	1014,30


GMDM-I Wielostrumieniowy suchobieżny woda ciepła	Model	T max	Długość	Kod katalogowy	Cena
 <p>R100-H/R50-V</p>	GMDM-I 1/2" AC Q3-2,5 m3/h DN15 R100/R50	90°C	165	GMDMIC15165R 100/R50	272,90
	GMDM-I 3/4" AC Q3-4,0 m3/h DN20 R100/R50	90°C	190	GMDMIC20190R 100/R50	310,40
	GMDM-I 1" AC Q3-6,3 m3/h DN25 R100/R50	90°C	260	GMDMIC25260R 100/R50	455,30
	GMDM-I 1 1/4" AC Q3-10,0 m3/h DN32 R100/R50	90°C	260	GMDMIC32260R 100/R50	498,70
	GMDM-I 1 1/2" AC Q3-16,0 m3/h DN40 R100/R50	90°C	300	GMDMIC40300R 100/R50	941,90
	GMDM-I 2" AC Q3-25,0 m3/h DN50 R100/R50 GWINT	90°C	300	GMDMIC50300F ILR100/R50	1062,50
	GMDM-I 2" AC Q3-25,0 m3/h DN50 R100/R50 KOŁNIERZ	90°C	300	GMDMIC50300F LAR100/R50	1062,50


MODUŁ RADIOWY IP68	Model	Kompatybilny z wodomierzem	Cena
	IWM-TX3 IP68	GMDM-I	298,10


MODUŁ M-BUS IP68	Model	Kompatybilny z wodomierzem	Cena
	IWM-MB3	GMDM-I	298,10


MODUŁ IMPULS IP68	Model	Kompatybilny z wodomierzem	Cena
	IWM-PL3	GMDM-I	190,80


WDE-K50 Jednostrumieniowy suchobieżny przemysłowy	Model	T max	Długość	Kod katalogowy	Cena
 <p>R100-H/R100-V</p>	WDE-K50 2" AF Q3-40 m3/h DN50 R100/R100	30°C	200	WDEK50F50200R 100/R100	1235,60
	WDE-K50 2 1/2" AF Q3-63 m3/h DN65 R100/R100	30°C	200	WDEK50F65200R 100/R100	1396,10
	WDE-K50 3" AF Q3-100 m3/h DN80 R100/R100	30°C	225	WDEK50F80225R 100/R100	1482,70
	WDE-K50 4" AF Q3-160 m3/h DN100 R100/R100	30°C	250	WDEK50F100250 R100/R100	1680,40
	WDE-K50 5" AF Q3-160 m3/h DN125 R100/R100	30°C	250	WDEK50F125250 R100/R100	1853,30
	WDE-K50 6" AF Q3-250 m3/h DN150 R100/R100	30°C	300	WDEK50F150300 R100/R100	2903,50
	WDE-K50 8" AF Q3-400 m3/h DN200 R100/R100	30°C	350	WDEK50F200350 R100/R100	3150,60

MODUŁ RADIOWY IP68	Model	Kompatybilny z wodomierzem	Cena
	IWM-TX4 IP68	WDE-K50	308,90

MODUŁ IMPULS IP68	Model	Kompatybilny z wodomierzem	Cena
	IWM-PL4	WDE-K50	370,70


WDE Jednostrumieniowy suchobieżny przemysłowy	Model	T max	Długość	Kod katalogowy	Cena
 <p>R80-H/R80-V</p>	WDE 10" AF QN-400 m3/h DN250	30°C	450	WDEF250450	10006,10
	WDE 12" AF QN-600 m3/h DN300	30°C	500	WDEF300500	13633,70
	WDE 16" AF QN-1000 m3/h DN400	30°C	600	WDEF400600	24384,40
	WDE 20" AF QN-1500 m3/h DN500	30°C	800	WDEF500800	28360,40


HYDROCAL M3 Ciepłomierze mieszkaniowe mechaniczne, z modulem M-BUS	Model	T max	Długość	Kod katalogowy	Cena
 <p>KLASA B</p>	HYDROCAL 1/2" QN-0,6 m3/h DN 15 POWRÓT/ZASILANIE M-BUS	90°C	110	C-06-M P C-06-M Z	609,00
	HYDROCAL 1/2" QN-1,5 m3/h DN 15 POWRÓT/ZASILANIE M-BUS	90°C	110	C-15-M P C-15-M Z	609,00
	HYDROCAL 3/4" QN-2,5 m3/h DN 20 POWRÓT/ZASILANIE M-BUS	90°C	130	C-25-M P C-25-M Z	651,00

HYDROCAL M3 Ciepłomierze mieszkaniowe mechaniczne z modulem M-BUS komplety	Model	T max	Długość	Kod katalogowy	Cena
 <p>KLASA B</p>	HYDROCAL 1/2" QN-0,6 m3/h DN 15 POWRÓT/ZASILANIE M-BUS T-KPL	90°C	110	C-06-M P T-KPL C-06-M Z T-KPL	627,90
	HYDROCAL 1/2" QN-1,5 m3/h DN 15 POWRÓT/ZASILANIE M-BUS T-KPL	90°C	110	C-15-M P T-KPL C-15-M Z T-KPL	627,90
	HYDROCAL 3/4" QN-2,5 m3/h DN 20 POWRÓT/ZASILANIE M-BUS T-KPL	90°C	130	C-25-M P T-KPL C-25-M Z T-KPL	684,90
	HYDROCAL 1/2" QN-0,6 m3/h DN 15 POWRÓT/ZASILANIE M-BUS ZK-KPL	90°C	110	C-06-M P ZK-KPL C-06-M Z ZK-KPL	632,10
	HYDROCAL 1/2" QN-1,5 m3/h DN 15 POWRÓT/ZASILANIE M-BUS ZK-KPL	90°C	110	C-15-M P ZK-KPL C-15-M Z ZK-KPL	632,10
	HYDROCAL 3/4" QN-2,5 m3/h DN 20 POWRÓT/ZASILANIE M-BUS ZK-KPL	90°C	130	C-25-M P ZK-KPL C-25-M Z ZK-KPL	688,80

OPIS INDEKSÓW


C-06 P ZK-KPL	komplet ciepłomierz na powrocie z zaworem kulowym oraz śrubunkiem
C-06 P T-KPL	komplet ciepłomierz na powrocie z trójnikiem mosiężnym oraz śrubunkiem
C-06 Z ZK-KPL	komplet ciepłomierz na zasilaniu z zaworem kulowym oraz śrubunkiem
C-06 Z T-KPL	komplet ciepłomierz na zasilaniu z trójnikiem mosiężnym oraz śrubunkiem

HYDROCAL M3 Ciepłomierze mieszkaniowe mechaniczne, z modułem radiowym	Model	T max	Długość	Kod katalogowy	Cena
 <p>KLASA B</p>	HYDROCAL 1/2" QN-0,6 m3/h DN 15 POWRÓT/ZASILANIE RADIO	90°C	110	C-06-R P C-06-R Z	861,00
	HYDROCAL 1/2" QN-1,5 m3/h DN 15 POWRÓT/ZASILANIE RADIO	90°C	110	C-15-R P C-15-R Z	861,00
	HYDROCAL 3/4" QN-2,5 m3/h DN 20 POWRÓT/ZASILANIE RADIO	90°C	130	C-25-R P C-25-R Z	903,00


HYDROCAL M3 Ciepłomierze mieszkaniowe mechaniczne z modułem radiowym - komplety	Model	T max	Długość	Kod katalogowy	Cena
 <p>KLASA B</p>	HYDROCAL 1/2" QN-0,6 m3/h DN 15 POWRÓT/ZASILANIE RADIO T-KPL	90°C	110	C-06-R P T-KPL C-06-R Z T-KPL	879,90
	HYDROCAL 1/2" QN-1,5 m3/h DN 15 POWRÓT/ZASILANIE RADIO T-KPL	90°C	110	C-15-R P T-KPL C-15-R Z T-KPL	879,90
	HYDROCAL 3/4" QN-2,5 m3/h DN 20 POWRÓT/ZASILANIE RADIO T-KPL	90°C	130	C-25-R P T-KPL C-25-R Z T-KPL	936,90
	HYDROCAL 1/2" QN-0,6 m3/h DN 15 POWRÓT/ZASILANIE RADIO ZK-KPL	90°C	110	C-06-R P ZK-KPL C-06-R Z ZK-KPL	884,10
	HYDROCAL 1/2" QN-1,5 m3/h DN 15 POWRÓT/ZASILANIE RADIO ZK-KPL	90°C	110	C-15-R P ZK-KPL C-15-R Z ZK-KPL	884,10
	HYDROCAL 3/4" QN-2,5 m3/h DN 20 POWRÓT/ZASILANIE RADIO ZK-KPL	90°C	130	C-25-R P ZK-KPL C-25-R Z ZK-KPL	940,80

OPIS INDEKSÓW


C-06 P ZK-KPL	komplet ciepłomierz na powrocie z zaworem kulowym oraz śrubunkiem
C-06 P T-KPL	komplet ciepłomierz na powrocie z trójnikiem mosiężnym oraz śrubunkiem
C-06 Z ZK-KPL	komplet ciepłomierz na zasilaniu z zaworem kulowym oraz śrubunkiem
C-06 Z T-KPL	komplet ciepłomierz na zasilaniu z trójnikiem mosiężnym oraz śrubunkiem

HYDROSPLIT M3 Ciepłomierze rozdzielne, mechaniczne z modułem M-BUS - komplety	Model	T max	Długość	Kod katalogowy	Cena
 <p>KLASA A</p>	HYDROSPLIT M3 1/2" QN-0,6 m3/h DN 15 POWRÓT/ZASILANIE M-BUS	90°C	110	HYDROSPLIT-M3 0,6 P HYDROSPLIT-M3 0,6 Z	1070,20
	HYDROSPLIT M3 1/2" QN-1,5 m3/h DN 15 POWRÓT/ZASILANIE M-BUS	90°C	110	HYDROSPLIT-M3 1,5 P HYDROSPLIT-M3 1,5 Z	1070,20
	HYDROSPLIT M3 3/4" QN-2,5 m3/h DN 20 POWRÓT/ZASILANIE M-BUS	120/130°C	130	HYDROSPLIT-M3 2,5 P HYDROSPLIT-M3 2,5 Z	1070,20
	HYDROSPLIT M3 1" QN-3,5 m3/h DN 25 POWRÓT/ZASILANIE M-BUS	120/130°C	260	HYDROSPLIT-M3 3,5 P HYDROSPLIT-M3 3,5 Z	1621,70
	HYDROSPLIT M3 1 1/4" QN-6,0 m3/h DN 32 POWRÓT/ZASILANIE M-BUS	120/130°C	260	HYDROSPLIT-M3 6,0 P HYDROSPLIT-M3 6,0 Z	1638,00
	HYDROSPLIT M3 1 1/2" QN-10 m3/h DN 40 POWRÓT/ZASILANIE M-BUS	120/130°C	300	HYDROSPLIT-M3 10 P HYDROSPLIT-M3 10 Z	2216,80


* Parametry techniczne przetworników według zatwierdzeń typu stanowiących załącznik do indywidualnych ofert.

HYDROSPLIT M3 Ciepłomierze przemysłowe, rozdzielne, mechaniczne z modułem M-BUS - komplety	Model	T max	Długość	Kod katalogowy	Cena
 <p>KLASA A</p>	HYDROSPLIT M3 2" QN-15 m3/h DN 50 POWRÓT/ZASILANIE M-BUS	120/130°C	200	HYDROSPLIT-M3 50 P HYDROSPLIT-M3 50 Z	2424,30
	HYDROSPLIT M3 2 1/2" QN-25 m3/h DN 65 POWRÓT/ZASILANIE M-BUS	120/130°C	200	HYDROSPLIT-M3 65 P HYDROSPLIT-M3 65 Z	3019,50
	HYDROSPLIT M3 3" QN-40 m3/h DN 80 POWRÓT/ZASILANIE M-BUS	120/130°C	225	HYDROSPLIT-M3 80 P HYDROSPLIT-M3 80 Z	3379,80
	HYDROSPLIT M3 4" QN-60 m3/h DN 100 POWRÓT/ZASILANIE M-BUS	120/130°C	250	HYDROSPLIT-M3 100 P HYDROSPLIT-M3 100 Z	3614,60
	HYDROSPLIT M3 5" QN-100 m3/h DN 125 POWRÓT/ZASILANIE M-BUS	120/130°C	250	HYDROSPLIT-M3 125 P HYDROSPLIT-M3 125 Z	4018,60
	HYDROSPLIT M3 6" QN-150 m3/h DN 150 POWRÓT/ZASILANIE M-BUS	120/130°C	300	HYDROSPLIT-M3 150 P HYDROSPLIT-M3 150 Z	4952,30
HYDROSPLIT M3 8" QN-250 m3/h DN 200 POWRÓT/ZASILANIE M-BUS	120/130°C	350	HYDROSPLIT-M3 200 P HYDROSPLIT-M3 200 Z	5957,00	


* Parametry techniczne przetworników według zatwierdzeń typu stanowiących załącznik do indywidualnych ofert.


HYDROSPLIT M3 Ciepłomierze rozdzielne, mechaniczne z modułem radiowym - komplety	Model	T max	Długość	Kod katalogowy	Cena
 <p>KLASA A</p>	HYDROSPLIT M3 1/2" QN-0,6 m3/h DN 15 POWRÓT/ZASILANIE RADIO	90°C	110	HYDROSPLIT-M3 0,6 RADIO P HYDROSPLIT-M3 0,6 RADIO Z	1238,40
	HYDROSPLIT M3 1/2" QN-1,5 m3/h DN 15 POWRÓT/ZASILANIE RADIO	90°C	110	HYDROSPLIT-M3 1,5 RADIO P HYDROSPLIT-M3 1,5 RADIO Z	1238,40
	HYDROSPLIT M3 3/4" QN-2,5 m3/h DN 20 POWRÓT/ZASILANIE RADIO	120/130°C	130	HYDROSPLIT-M3 2,5 RADIO P HYDROSPLIT-M3 2,5 RADIO Z	1238,40
	HYDROSPLIT M3 1" QN-3,5 m3/h DN 25 POWRÓT/ZASILANIE RADIO	120/130°C	260	HYDROSPLIT-M3 3,5 RADIO P HYDROSPLIT-M3 3,5 RADIO Z	1789,90
	HYDROSPLIT M3 1 1/4" QN-6,0 m3/h DN 32 POWRÓT/ZASILANIE RADIO	120/130°C	260	HYDROSPLIT-M3 6,0 RADIO P HYDROSPLIT-M3 6,0 RADIO Z	1806,20
	HYDROSPLIT M3 1 1/2" QN-10 m3/h DN 40 POWRÓT/ZASILANIE RADIO	120/130°C	300	HYDROSPLIT-M3 10 RADIO P HYDROSPLIT-M3 10 RADIO Z	2385,00


* Parametry techniczne przetworników według zatwierdzeń typu stanowiących załącznik do indywidualnych ofert.


HYDROSPLIT M3 Ciepłomierze przemysłowe, rozdzielne, mechaniczne z modułem radiowym - komplety	Model	T max	Długość	Kod katalogowy	Cena
 <p>KLASA A</p>	HYDROSPLIT M3 2" QN-15 m3/h DN 50 POWRÓT/ZASILANIE RADIO	120/130°C	200	HYDROSPLIT-M3 50 RADIO P HYDROSPLIT-M3 50 RADIO Z	2592,50
	HYDROSPLIT M3 2 1/2" QN-25 m3/h DN 65 POWRÓT/ZASILANIE RADIO	120/130°C	200	HYDROSPLIT-M3 65 RADIO P HYDROSPLIT-M3 65 RADIO Z	3187,60
	HYDROSPLIT M3 3" QN-40 m3/h DN 80 POWRÓT/ZASILANIE RADIO	120/130°C	225	HYDROSPLIT-M3 80 RADIO P HYDROSPLIT-M3 80 RADIO Z	3548,00
	HYDROSPLIT M3 4" QN-60 m3/h DN 100 POWRÓT/ZASILANIE RADIO	120/130°C	250	HYDROSPLIT-M3 100 RADIO P HYDROSPLIT-M3 100 RADIO Z	3782,70
	HYDROSPLIT M3 5" QN-100 m3/h DN 125 POWRÓT/ZASILANIE RADIO	120/130°C	250	HYDROSPLIT-M3 125 RADIO P HYDROSPLIT-M3 125 RADIO Z	4186,80
	HYDROSPLIT M3 6" QN-150 m3/h DN 150 POWRÓT/ZASILANIE RADIO	120/130°C	300	HYDROSPLIT-M3 150 RADIO P HYDROSPLIT-M3 150 RADIO Z	5120,50
	HYDROSPLIT M3 8" QN-250 m3/h DN 200 POWRÓT/ZASILANIE RADIO	120/130°C	350	HYDROSPLIT-M3 200 RADIO P HYDROSPLIT-M3 200 RADIO Z	6125,10


* Parametry techniczne przetworników według zatwierdzeń typu stanowiących załącznik do indywidualnych ofert.


HYDROSONIS UP + HYDROPLIT - M3						
Ciepłomierze rozdzielne, ultradźwiękowe z modulem M-Bus		Model	T max	Długość	Kod katalogowy	Cena
	HYDROSONIS UP 1" QN-3,5 m3/h DN 25 POWRÓT/ZASILANIE	130°C	260	UP-M-025-3,5-P UP-M-025-3,5-Z	2010,00	
	HYDROSONIS UP 1" QN-6,0 m3/h DN 25 POWRÓT/ZASILANIE	130°C	260	UP-M-025-6-P UP-M-025-6-Z	2085,00	
	HYDROSONIS UP 1 1/2" QN-10 m3/h DN 40 POWRÓT/ZASILANIE	130°C	300	UP-M-040-10-P UP-M-040-10-Z	2460,00	
	HYDROSONIS UP 2" QN-15 m3/h DN 50 POWRÓT/ZASILANIE - KOŁNIERZ	130°C	200	UP-M-050-15-FLA-P UP-M-050-15-FLA-Z	3360,00	
	HYDROSONIS UP 2 1/2" QN-25,0 m3/h DN 65 POWRÓT/ZASILANIE - KOŁNIERZ	130°C	300	UP-M-065-25-FLA-P UP-M-065-25-FLA-Z	6060,00	
	HYDROSONIS UP 3" QN-40,0 m3/h DN 80 POWRÓT/ZASILANIE - KOŁNIERZ	130°C	300	UP-M-080-40-FLA-P UP-M-080-40-FLA-Z	6360,00	
	HYDROSONIS UP 4" QN-60,0 m3/h DN 100 POWRÓT/ZASILANIE - KOŁNIERZ	130°C	360	UP-M-100-60-FLA-P UP-M-100-60-FLA-Z	6810,00	


HYDROSONIS UP + HYDROPLIT - M3						
Ciepłomierze rozdzielne, ultradźwiękowe z modulem radiowym		Model	T max	Długość	Kod katalogowy	Cena
	HYDROSONIS UP 1" QN-3,5 m3/h DN 25 POWRÓT/ZASILANIE	130°C	260	UP-R-025-3,5-P UP-R-025-3,5-Z	2262,00	
	HYDROSONIS UP 1" QN-6,0 m3/h DN 25 POWRÓT/ZASILANIE	130°C	260	UP-R-025-6-P UP-R-025-6-Z	2337,00	
	HYDROSONIS UP 1 1/2" QN-10 m3/h DN 40 POWRÓT/ZASILANIE	130°C	300	UP-R-040-10-P UP-R-040-10-Z	2712,00	
	HYDROSONIS UP 2" QN-15 m3/h DN 50 POWRÓT/ZASILANIE - KOŁNIERZ	130°C	200	UP-R-050-15-FLA-P UP-R-050-15-FLA-Z	3612,00	
	HYDROSONIS UP 2 1/2" QN-25,0 m3/h DN 65 POWRÓT/ZASILANIE - KOŁNIERZ	130°C	300	UP-R-065-25-FLA-P UP-R-065-25-FLA-Z	6312,00	
	HYDROSONIS UP 3" QN-40,0 m3/h DN 80 POWRÓT/ZASILANIE - KOŁNIERZ	130°C	300	UP-R-080-40-FLA-P UP-R-080-40-FLA-Z	6612,00	
	HYDROSONIS UP 4" QN-60,0 m3/h DN 100 POWRÓT/ZASILANIE - KOŁNIERZ	130°C	360	UP-R-100-60-FLA-P UP-R-100-60-FLA-Z	7062,00	

CZUJNIKI TEMPERATURY	Model	Kod Kat.	Długość czujnika	Srednica	Cena
	CZUJNIK TEMPERATURY TS 200 PT 1000 L-3 M	S-S-3	50 mm	6,0 mm	233,70


OSŁONY CZUJNIKÓW	Model	Kod Kat.	Cena
	OSŁONA CZUJNIKA TEMP. TS 200 G 1/2" L43	P-S	33,40
	OSŁONA CZUJNIKA TEMP. TS 200 G 1/2" L83	P-M	90,70
	OSŁONA CZUJNIKA TEMP. TS 200 G 1/2" L123	P-L	104,90


TRÓJNIK MOSIĘŻNY	Model	Kod Kat.	Cena
	TRÓJNIK DN 15 G 1/2"	T T-15	12,10
	TRÓJNIK DN 20 G 3/4"	T T-20	19,20


TRÓJNIK Z ZAWOREM	Model	Kod Kat.	Cena
	TRÓJNIK Z ZAWOREM KULOWYM DN 15 G 1/2"	ZK V-15	22,10
	TRÓJNIK Z ZAWOREM KULOWYM DN 20 G 3/4"	ZK V-20	27,90

ADAPTER	Model	Kod Kat.	Cena
	ADAPTER M10 x 1 DN15	M10 x 1 DN15	9,90


MODUŁ RADIOWY ZEWNĘTRZNY	Model	Kompatybilny ze wszystkimi wodomierzami z nadajnikiem impulsów	Cena
	RFM-TXE		308,90


LICZNIK IMPULSÓW	Model	Kod Kat.	Cena
	FLOWDISPLAY 01	LICZNIK IMPULSÓW FLOWDISPLAY	338,60


ODBIORNIK RADIOWY	Model	Kod Kat.	Cena
	ODBIORNIK RADIOWY USB RFM-RX2	RFM-RX2	1454,00


NETBOOK RFM	Model	Kod Kat.	Cena
	NETBOOK HYDROLINK	NETBOOK	3057,60

ODBIORNIK BLUETOOTH	Model	Kod Kat.	Cena
	ODBIORNIK BLUETOOTH RFM-RBT	RFM-RBT	1454,00


TABLET RFM	Model	Kod Kat.	Cena
	TABLET HYDROLINK	TABLET	3057,60


OPROGRAMOWANIE	Model	Kod Kat.	Cena
	LICENCJA HYDROLINK WODOMIERZE	HYDROLINK WODOMIERZE	520,00
	LICENCJA HYDROLINK CIEPŁOMIERZE	HYDROLINK CIEPŁOMIERZE	520,00


MIKROKONCENTRATOR	Model	Kod Kat.	Cena
	MIKROKONCENTRATOR RFM-RPT-3	RFM-RPT-3	716,60


ROUTER	Model	Kod Kat.	Cena
	KONCETRATOR RFM-C3	RFM-C3	2100,40


ANTENA KIERUNKOWA	Model	Kod Kat.	Cena
	ANTENA PANELOWA KIERUNKOWA	TETRAANT 868	1092,00

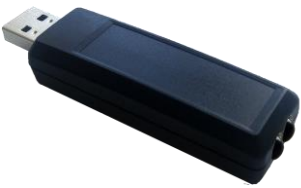
MASTER M-BUS	Model	Kod Kat.	Cena
	MB MASTER 60	MASTER 60	7413,20
	MB MASTER 250	MASTER 250	12231,50


M-BUS KONWERTER	Model	Kod Kat.	Cena
	MB-PULSE	M-BUS KONWERTER	271,90


CZUJNIK HYDROROOM	Model	Kod Kat.	Cena
	CZUJNIK TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI HYDROROOM	RFM-AMB	346,00


SMAR SILIKONOWY	Model	Kod Kat.	Cena
	Wykorzystywany przy montażu nakładek radiowych RFM-TX1.1 oraz RFM-TX2.1 o klasie szczelności IP68	SMAR 9072 CX-80	40,30


PODZIELNIK RADIOWY	Model	Kod Kat.	Cena
	PODZIELNIK ELEKTRONICZNY HYDROCLIMA RFM	HYDROCLIMA RFM	120,20


GŁOWICA OPTYCZNA	Model	Kod Kat.	Cena
	GŁOWICA OPTYCZNA OPTO USB	OPTO USB	327,60


URZĄDZENIE ODCZYTOWE	Model	Kod Kat.	Cena
	URZĄDZENIE ODCZYTOWE HYDROCLIMA DATA BOX	DATA BOX	655,20


UCHWYT MONTAŻOWY	Model	Opis	Kod Kat.	Cena
	UCHWYT MONTAŻOWY BRR 1-32	Wysokość 22 mm Szerokość 43 mm Gwint M4-40	BRR 1-32	3,20


UCHWYT MONTAŻOWY	Model	Opis	Kod Kat.	Cena
	UCHWYT MONTAŻOWY BRR 1-42	Wysokość 22 mm Szerokość 53 mm Gwint M4-40	BRR 1-42	3,40


UCHWYT MONTAŻOWY	Model	Opis	Kod Kat.	Cena
	UCHWYT MONTAŻOWY BRR 2-50	Wysokość 18 mm Szerokość 55 mm Gwint M4-40	BRR 2-50	3,40


UCHWYT MONTAŻOWY	Model	Opis	Kod Kat.	Cena
	UCHWYT MONTAŻOWY BRR 3-32	Wysokość 16 mm Szerokość 25-37 mm Gwint M3-30	BRR 3-32	2,90


UCHWYT MONTAŻOWY	Model	Opis	Kod Kat.	Cena
	UCHWYT MONTAŻOWY BRR 4-67-3,8	Wysokość 29 mm Szerokość 67 mm Gwint M4x60	BRR 4-67-3,8	3,30


	Model	Opis	Kod Kat.	Cena
	ŚRUBA MONTAŻOWA BRR 5	Śruba montażowa stosowana w przypadku klejenia Długość 9,5 mm Gwint M6	BRR 5	0,50

	Model	Opis	Kod Kat.	Cena
	NAKRĘTKA MONTAŻOWA BRR 6	Nakrętka stosowana w przypadku zgrzewania Długość 7,5 mm Gwint M3	BRR 6	1,40

WKREŃTAK NASADOWY	Model	Opis	Kod Kat.	Cena
	WKREŃTAK NASADOWY BRR 7	Dedykowany wkrętak nasadowy do nakrętek BRR 6	BRR 7	87,40


ZGRZEWARKA	Model	Opis	Kod Kat.	Cena
	ZGRZEWARKA BRR 8	Soyer BMS-04 Urządzenie do zgrzewania	BRR 8	13104,00

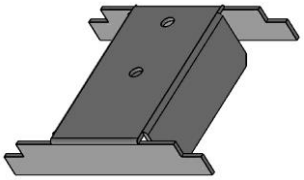
KLEJ MONTAŻOWY	Model	Opis	Kod Kat.	Cena
	KLEJ LOCTITE 330 BRR 9-50	50 ml objętość ta wystarcza na około 80-100 podzielników	BRR 9-50	139,80
	KLEJ LOCTITE 330 BRR 9-315	315 ml	BRR 9-315	677,10

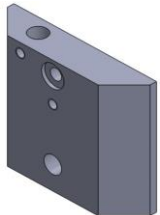
AKTYWATOR	Model	Opis	Kod Kat.	Cena
	AKTYWATOR LOCTITE 7388 BRR 10-20	20 ml objętość ta wystarczy na około 50 ml kleju	BRR 10-20	52,50
	AKTYWATOR LOCTITE 7388 BRR 10-120	120 ml	BRR 10-120	336,40

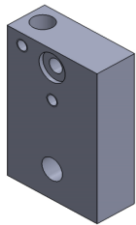
PLOMBA PODZIELNIKA	Model	Opis	Kod Kat.	Cena
	PLOMBA PODZIELNIKA BRR 11	Plomba podzielnika hydroclima BRR 11	BRR 11	0,40


PLOMBA PODZIELNIKA	Model	Opis	Kod Kat.	Cena
	PLOMBA PODZIELNIKA BRR 11 - 2	Plomba podzielnika hydroclima BRR 11 - 2	BRR 11 - 2	0,40

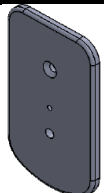
ADAPTER	Model	Opis	Kod Kat.	Cena
	ADAPTER ROZSZERZAJĄCY BRR 14	Wysokość 58,5 mm Szerokość 52 mm	BRR 14	6,10


UCHWYT SKRZYNKOWY	Model	Opis	Kod Kat.	Cena
	UCHWYT SKRZYNKOWY BRR 15	Wysokość 46 mm Szerokość 50 mm	BRR 15	3,30

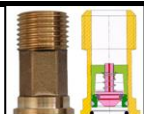
OBUDOWA CZUJNIKA	Model	Opis	Kod Kat.	Cena
	OBUDOWA ZDALNEGO CZUJNIKA TEMPERATURY NORMAL BRR 16	Wysokość 37 mm Szerokość 44 mm Wkręt docisków DIN 913 M3x4	BRR 16	25,70


OBUDOWA CZUJNIKA	Model	Opis	Kod Kat.	Cena
	OBUDOWA ZDALNEGO CZUJNIKA TEMPERATURY SLIM BRR 17	Wysokość 37 mm Szerokość 24 mm Wkręt docisków DIN 913 M3x4	BRR 17	20,00


ROZETA	Model	Opis	Kod Kat.	Cena
	PŁYTKA MASKUJĄCA BRR 18	Wysokość 201 mm Szerokość 64 mm	BRR 18	6,60


PODKŁADKA PODZIELNIKA	Model	Opis	Kod Kat.	Cena
	PŁYTKA MONTAŻU NAŚCIENNEGO BRR 19	Wysokość 110 mm Szerokość 64 mm	BRR 19	17,10


SRUBUNKI	Model	Kod Kat.	Cena
	KPL. ŚRUBUNKÓW 1/2" DN 15	RAC1/2	10,90
	KPL. ŚRUBUNKÓW 3/4" DN 20	RAC3/4	21,70
	KPL. ŚRUBUNKÓW 1" DN 25	RAC1	42,40
	KPL. ŚRUBUNKÓW 1 1/4" DN 32	RAC1 1/4	71,40
	KPL. ŚRUBUNKÓW 1 1/2" DN 40	RAC1 1/2	98,50
	KPL. ŚRUBUNKÓW 2" DN 50	RAC2	185,70


ŁĄCZNIK ŚRUBUNKA BKM	Model	Kod Kat.	Cena
	ŁĄCZNIK Z ZAWOREM ZWROTNYM BKM 1/2"	BKM15	15,80
	ŁĄCZNIK Z ZAWOREM ZWROTNYM BKM 3/4"	BKM20	22,90


ZAWÓR ZWROTNY	Model	Kod Kat.	Cena
	ZAWÓR ZWROTNY DO GSD 1/2"	ZZ-1/2GSD	8,30
	ZAWÓR ZWROTNY DO CPR-RP 1/2"	ZZ-1/2CPR-RP	8,30

REDUKCJE	Model	Kod Kat.	Cena
	REDUKCJA DO WODOMIERZA 1" x 3/4"	REDUKCJA 1" x 3/4"	8,00

PLOMBY	Model	Kod Kat.	Cena
	PLOMBA SAF 1/2"	SAF 1/2	3,50
	PLOMBA SAF 3/4"	SAF 3/4	4,70
	PLOMBA SAF 1"	SAF 1	6,20

KONSOLE	Model	Kod Kat.	Cena
	KONSOLE WODOMIERZOWE 1/2" DN 15	KONSOLA 1/2"	107,40
	KONSOLE WODOMIERZOWE 3/4" DN 20	KONSOLA 3/4"	118,20
	KONSOLE WODOMIERZOWE 1" DN 25	KONSOLA 1"	429,00
	KONSOLE WODOMIERZOWE 1 1/4" DN 32	KONSOLA 1 1/4"	667,80
	KONSOLE WODOMIERZOWE 1 1/2" DN 40	KONSOLA 1 1/2"	847,40

USZCZELKI	Model	Kod Kat.	Cena
	USZCZELKA 1/2" DN 15	USZCZELKA 1/2"	0,21
	USZCZELKA 3/4" DN 20	USZCZELKA 3/4"	0,24
	USZCZELKA 1" DN 25	USZCZELKA 1"	0,33
	USZCZELKA 1 1/4" DN 32	USZCZELKA 1 1/4"	0,52
	USZCZELKA 1 1/2" DN 40	USZCZELKA 1 1/2"	0,63
	USZCZELKA 2" DN 50	USZCZELKA 2"	0,85

WSKAŹNIK POLA MFI-30	Model	Kod Kat.	Cena
	WSKAŹNIK POLA MAGNETYCZNEGO BMFI-30*	MFI30	5,00
*minimalne zamówienie - 10 szt.			