

Przepływomierze

	<p>Elektromagnetyczny MS500 "Microflow"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Posiada korpus wykonany ze stali nierdzewnej, z wykładziną z PTFE • Szeroki zakres średnic nominalnych (DN3 - DN20) • Różne rodzaje przyłączy • Jest dostępny w wersji zintegrowanej lub rozdzielnej, dla cieczy o temperaturze do 150 °C • Wysoka i stała dokładność w całym zakresie, niezależnie od własności cieczy
	<p>Elektromagnetyczny "bezkolnierzowy" MS1000 "Wafer"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Korpus wykonany jest ze stali węglowej, z wykładziną z PTFE, ebonitu lub PP • Szeroki zakres średnic nominalnych (DN25 – DN400) • Bezkolnierzowy • Jest dostępny w wersji zintegrowanej do 80°C lub rozdzielnej do 150°C. • Wysoka i stała dokładność w całym zakresie, niezależnie od własności cieczy
	<p>Elektromagnetyczny "sanitarny" MS2400</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obudowa ze stali nierdzewnej AISI 304 (lub AISI 316) • Szeroki zakres średnic nominalnych (DN15 – DN100) • Posiada różne typy przyłączy sanitarnych (certyfikat 3A) • Jest dostępny w wersji zintegrowanej do 80°C lub rozdzielnej do 150°C. • Wysoka i stała dokładność w całym zakresie, niezależnie od własności cieczy
	<p>Elektromagnetyczny MS2500</p> <ul style="list-style-type: none"> • Korpus i kołnierze wykonane ze stali węglowej, malowanej lakierem epoksydowym • Szeroki zakres średnic nominalnych (DN25 do DN2000) • O wykładzinie z PTFE do 150 °C , PP do max. 60 °C lub ebonitu do 80 °C • Wysoka i stała dokładność w całym zakresie, niezależnie od własności cieczy

Zastosowanie:	Dane techniczne:	
<ul style="list-style-type: none"> • Ciecze czyste, zanieczyszczone i pulpy o minimalnej przewodności elektrycznej 5 µS/cm 	Napięcie zasilania:	90 - 256 V AC 18 - 45 V AC/DC 10 - 35V DC
	Zakres:	od 0 - 10 l/h do 0 - 12500 m³/h
	Temperatura cieczy:	-20 do 100°C / -20 do 150°C
	Króciec:	Gwintowane, kołnierzowe, SMS, sanitarne, Tri-clamp, Tri-clover,

Zastosowanie:	Dane techniczne:	
<ul style="list-style-type: none"> • Ciecze czyste, zanieczyszczone i pulpy o minimalnej przewodności elektrycznej 5 µS/cm • Do montażu pomiędzy dwoma kołnierzami z podtoczeniem centrującym 	Napięcie zasilania:	90 - 256 V AC 18 - 45 V AC/DC 10 - 35V DC
	Zakres:	Od 0 - 0,72 m³/h Do 0 - 4500 m³/h
	Temperatura cieczy:	0 do 60°C / -20 do 150°C
	Króciec:	Wkładka Bezkolnierzowa

Zastosowanie:	Dane techniczne:	
<ul style="list-style-type: none"> • Ciecze czyste, zanieczyszczone i pulpy o minimalnej przewodności elektrycznej 5 µS/cm • Czujnik sanitarny do zastosowania w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym 	Napięcie zasilania:	90 - 256 V AC 18 - 45 V AC/DC 10 - 35V DC
	Zakres:	Od 0 - 240 l/h Do 0 - 280 m³/h
	Temperatura cieczy:	do 100°C / -20 do 150°C
	Króciec:	Sanitarne DIN 11851, SMS, Tri-clamp,-clover,

Zastosowanie:	Dane techniczne:	
<ul style="list-style-type: none"> • Ciecze czyste, zanieczyszczone i pulpy o minimalnej przewodności elektrycznej 5 µS/cm 	Napięcie zasilania:	90 - 256 V AC 18 - 45 V AC/DC 10 - 35V DC
	Zakres:	Od 0 - 0,72 m³/h Do 0 - 113000 m³/h
	Temperatura cieczy:	0 do 60°C / -20 do 150°C
	Króciec:	Stal węglowa malowana

 <p>MS3700 MS3770</p>	<p>Elektromagnetyczny "wkładany" MS3700 i MS3770</p> <ul style="list-style-type: none"> • Czujnik MS3700 można montować pod ciśnieniem poprzez wprowadzenie go przez zawór kulowy • Czujnik MS3770 montuje się w króćcu, bez obecności ciśnienia • Szeroki zakres średnic nominalnych (Do DN2000) • Korpus ze stali nierdzewnej AISI 304 (316) <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Zastosowanie:</th> <th colspan="2">Dane techniczne:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4"> <ul style="list-style-type: none"> • Ciecze czyste, zanieczyszczone i pulpy o minimalnej przewodności elektrycznej 5 µS/cm </td> <td>Napięcie zasilania:</td> <td>90 - 256 V AC 18 - 45 V AC/DC 10 - 35V DC</td> </tr> <tr> <td>Zakres:</td> <td>Do 113000 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Temperatura:</td> <td>0 do 100°C/ 0 do 150°C</td> </tr> <tr> <td>Króciec:</td> <td>Stal nierdzewna/ zawór kulkowy z brązu</td> </tr> </tbody> </table>	Zastosowanie:	Dane techniczne:		<ul style="list-style-type: none"> • Ciecze czyste, zanieczyszczone i pulpy o minimalnej przewodności elektrycznej 5 µS/cm 	Napięcie zasilania:	90 - 256 V AC 18 - 45 V AC/DC 10 - 35V DC	Zakres:	Do 113000 m³/h	Temperatura:	0 do 100°C/ 0 do 150°C	Króciec:	Stal nierdzewna/ zawór kulkowy z brązu		
Zastosowanie:	Dane techniczne:														
<ul style="list-style-type: none"> • Ciecze czyste, zanieczyszczone i pulpy o minimalnej przewodności elektrycznej 5 µS/cm 	Napięcie zasilania:	90 - 256 V AC 18 - 45 V AC/DC 10 - 35V DC													
	Zakres:	Do 113000 m³/h													
	Temperatura:	0 do 100°C/ 0 do 150°C													
	Króciec:	Stal nierdzewna/ zawór kulkowy z brązu													
	<p>Ultradźwiękowe "nieinwazyjne" PORTAFLOW 204, 216 i 300</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimalne koszty instalacji • Szeroki zakres średnic rurociągów i możliwych aplikacji • Nie powoduje spadku ciśnienia w rurociągu ze względu na brak przeszkód dla płynącego medium • Bardzo proste programowanie przetwornika przepływomierza <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Zastosowanie:</th> <th colspan="2">Dane techniczne:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5"> <ul style="list-style-type: none"> • Pomiar przepływu chwilowego i sumarycznego oraz prędkości • Badanie rozpyłów • wykrywanie przecieków • Sprawdzanie wydajności pomp oraz innych przepływomierzy </td> <td>Napięcie zasilania:</td> <td>220, 110 V AC / bateryjne</td> </tr> <tr> <td>Wyjście:</td> <td>RS 232 / 4 - 20 mA / impulsowe/ wyświetlacz</td> </tr> <tr> <td>Temperatura:</td> <td>Od -50 - 200 °C</td> </tr> <tr> <td>Średnice rur:</td> <td>13 – 5000 mm</td> </tr> <tr> <td>Data logger:</td> <td>112KB (53 000 odczytów)</td> </tr> </tbody> </table>	Zastosowanie:	Dane techniczne:		<ul style="list-style-type: none"> • Pomiar przepływu chwilowego i sumarycznego oraz prędkości • Badanie rozpyłów • wykrywanie przecieków • Sprawdzanie wydajności pomp oraz innych przepływomierzy 	Napięcie zasilania:	220, 110 V AC / bateryjne	Wyjście:	RS 232 / 4 - 20 mA / impulsowe/ wyświetlacz	Temperatura:	Od -50 - 200 °C	Średnice rur:	13 – 5000 mm	Data logger:	112KB (53 000 odczytów)
Zastosowanie:	Dane techniczne:														
<ul style="list-style-type: none"> • Pomiar przepływu chwilowego i sumarycznego oraz prędkości • Badanie rozpyłów • wykrywanie przecieków • Sprawdzanie wydajności pomp oraz innych przepływomierzy 	Napięcie zasilania:	220, 110 V AC / bateryjne													
	Wyjście:	RS 232 / 4 - 20 mA / impulsowe/ wyświetlacz													
	Temperatura:	Od -50 - 200 °C													
	Średnice rur:	13 – 5000 mm													
	Data logger:	112KB (53 000 odczytów)													
	<p>Ultradźwiękowe "nieinwazyjne" ULTRAFLOW 2000</p> <ul style="list-style-type: none"> • dokładny, bezinwazyjny przepływomierz/ciepłomierz do cieczy czystych • przetwornik mikroprocesorowy do montażu na ścianie • dostęp do przetwornika zabezpieczony hasłem • maksymalna odległość przetwornika od czujników 200m <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Zastosowanie:</th> <th colspan="2">Dane techniczne:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4"> <ul style="list-style-type: none"> • Pomiar przepływu chwilowego i sumarycznego oraz prędkości • Pomiar ciepła i energii oraz różnicy temperatur z wykorzystaniem dwóch czujników PT100 </td> <td>Napięcie zasilania:</td> <td>220, 110VAC oraz 24 VDC</td> </tr> <tr> <td>Wyjście:</td> <td>3x 4 – 20 mA, impulsowe, wyświetlacz</td> </tr> <tr> <td>Temperatura (Pt-100):</td> <td>30 do 220°C</td> </tr> <tr> <td>Średnice:</td> <td>13 – 5000 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Zastosowanie:	Dane techniczne:		<ul style="list-style-type: none"> • Pomiar przepływu chwilowego i sumarycznego oraz prędkości • Pomiar ciepła i energii oraz różnicy temperatur z wykorzystaniem dwóch czujników PT100 	Napięcie zasilania:	220, 110VAC oraz 24 VDC	Wyjście:	3x 4 – 20 mA, impulsowe, wyświetlacz	Temperatura (Pt-100):	30 do 220°C	Średnice:	13 – 5000 mm		
Zastosowanie:	Dane techniczne:														
<ul style="list-style-type: none"> • Pomiar przepływu chwilowego i sumarycznego oraz prędkości • Pomiar ciepła i energii oraz różnicy temperatur z wykorzystaniem dwóch czujników PT100 	Napięcie zasilania:	220, 110VAC oraz 24 VDC													
	Wyjście:	3x 4 – 20 mA, impulsowe, wyświetlacz													
	Temperatura (Pt-100):	30 do 220°C													
	Średnice:	13 – 5000 mm													
	<p>Mikrofalowy SFI</p> <ul style="list-style-type: none"> • wskazuje względny przepływ masy materiałów sypkich • doskonała czułość • pomiar bezkontaktowy, nieinwazyjny • łatwy montaż i kalibracja • nie wymaga konserwacji <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Zastosowanie:</th> <th colspan="2">Dane techniczne:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5"> <ul style="list-style-type: none"> • wskazania względnego przepływu masy materiału w liniach pneumatycznych i grawitacyjnych • wysoka dokładność zwłaszcza przy zsybie grawitacyjnym • wskazanie przepływu składników przy mieszaniu, dozowaniu itp. węgiel, miął, pasze i wiele innych </td> <td>Napięcie zasilania:</td> <td>15-30VDC, max 100mA</td> </tr> <tr> <td>Temperatura:</td> <td>od -25°C do 120°C</td> </tr> <tr> <td>Wyjście:</td> <td>4-20mA,</td> </tr> <tr> <td>Ciśnienie:</td> <td>Teflon: 0,5MPa, Ryton: 2,0 MPa</td> </tr> <tr> <td>Króciec:</td> <td>11/4" NPT aluminium lub 11/2" NPT Stal 304SS,</td> </tr> </tbody> </table>	Zastosowanie:	Dane techniczne:		<ul style="list-style-type: none"> • wskazania względnego przepływu masy materiału w liniach pneumatycznych i grawitacyjnych • wysoka dokładność zwłaszcza przy zsybie grawitacyjnym • wskazanie przepływu składników przy mieszaniu, dozowaniu itp. węgiel, miął, pasze i wiele innych 	Napięcie zasilania:	15-30VDC, max 100mA	Temperatura:	od -25°C do 120°C	Wyjście:	4-20mA,	Ciśnienie:	Teflon: 0,5MPa, Ryton: 2,0 MPa	Króciec:	11/4" NPT aluminium lub 11/2" NPT Stal 304SS,
Zastosowanie:	Dane techniczne:														
<ul style="list-style-type: none"> • wskazania względnego przepływu masy materiału w liniach pneumatycznych i grawitacyjnych • wysoka dokładność zwłaszcza przy zsybie grawitacyjnym • wskazanie przepływu składników przy mieszaniu, dozowaniu itp. węgiel, miął, pasze i wiele innych 	Napięcie zasilania:	15-30VDC, max 100mA													
	Temperatura:	od -25°C do 120°C													
	Wyjście:	4-20mA,													
	Ciśnienie:	Teflon: 0,5MPa, Ryton: 2,0 MPa													
	Króciec:	11/4" NPT aluminium lub 11/2" NPT Stal 304SS,													



J+J AUTOMATYCY Janusz Mazan

80-388 Gdańsk ul. Beniowskiego 2E5

BIURO TECHNICZNO-HANDLOWE

80-259 Gdańsk ul. Obywatelska 1

tel./fax: +48 (058) 520-27-26

NIP: 584-165-64-40

www.jjautomatycy.pl

REGON:192813850

jjautomatycy@jjautomatycy.pl