



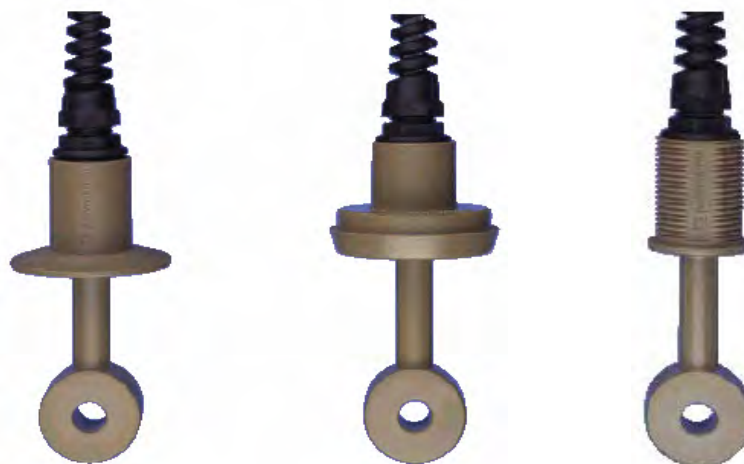
urządzenia
do kontroli
jakości wody

systemy
przygotowania
próbki

wymienniki
ciepła

polymetron

Indukcyjna sonda do pomiaru przewodności **Model 8398**



ZASTOSOWANIE

Pomiary koncentracji w mediach korozyjnych oraz oblepiających

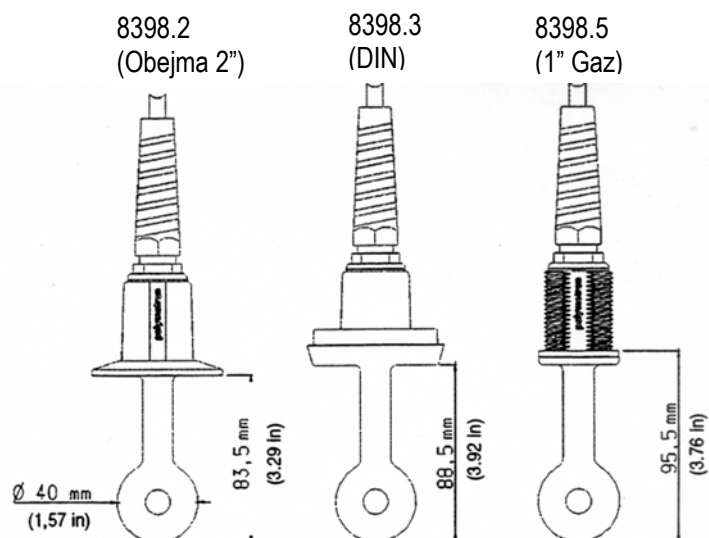
- Dokładna kontrola granicy faz w procesach „Clean in place” (CIP) w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym
- Określenie koncentracji roztworu dla procesów CIP, regeneracji żywicy w stacjach uzdatniania wody, procesów oczyszczania metali substancjami żrącymi
- Kontrola medium w oczyszczalniach ścieków i wielu innych procesach przemysłowych

ZALETY

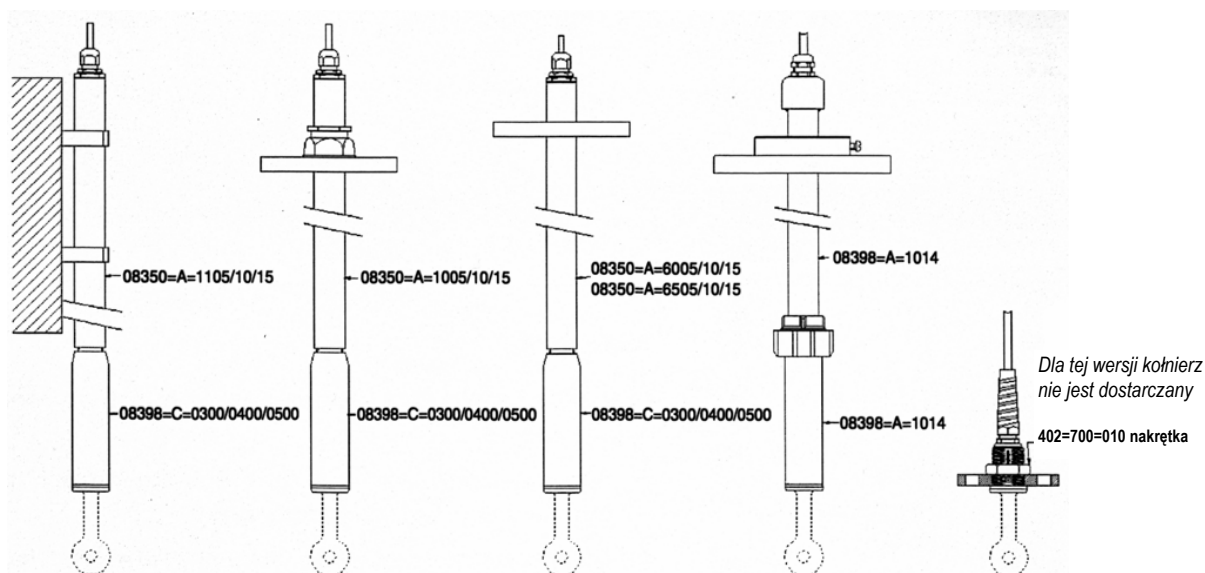
- Wysoka odporność chemiczna i mechaniczna
- Duża dokładność w szerokim zakresie pomiarowym
- Perfekcyjna kompaktowa, sanitarna budowa do zabudowy w przyłączy 2”/DN50
- Bezobsługowość: brak możliwości uszkodzenia elektrody, nie występuje efekt polaryzacji
- Różnorodność opcji montażowych: króćce oraz naczynia dla pomiarów przepływowych, sondy zanurzeniowe

KARTA INFORMACYJNA

SONDY 8398



WERSJA ZANURZENIOWA (08398=A=5000)



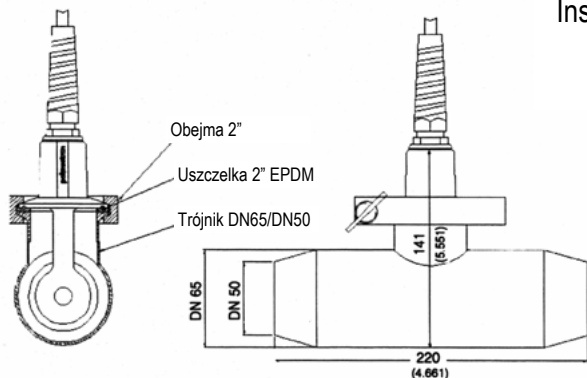
DOSTĘPNE SONDY ZANURZENIOWE

Nr artykułu	Materiał	Długość (m)	Charakterystyka	Typ kołnierza PVC	Wymagany adaptor
08335=A=5005	PP	0,5	DN65	Elastyczny	08398=A=1014
08335=A=5010	PP	1	DN65	Elastyczny	08398=A=1014
08335=A=5015	PP	1,5	DN65	Elastyczny	08398=A=1014
08335=A=5020	PP	2	DN65	Elastyczny	08398=A=1014
08350=A=6005	PP	0,5	DN 32	Sztywny	08398=C=0300
08350=A=6010	PP	1	DN 32	Sztywny	08398=C=0300
08350=A=6015	PP	1,5	DN 32	Sztywny	08398=C=0300
08350=A=1005	PP	0,5	DN 32	Elastyczny	08398=C=0300
08350=A=1010	PP	1	DN 32	Elastyczny	08398=C=0300
08350=A=1015	PP	1,5	DN 32	Elastyczny	08398=C=0300
08350=A=1105	PP	0,5	DN 32	Zaciski	08398=C=0300
08350=A=1110	PP	1	DN 32	Zaciski	08398=C=0300
08350=A=1115	PP	1,5	DN 32	Zaciski	08398=C=0300
08350=A=6505	PVDF	0,5	DN 32	Sztywny	08398=C=0400
08350=A=6510	PVDF	1	DN 32	Sztywny	08398=C=0400
08350=A=6515	PVDF	1,5	DN 32	Sztywny	08398=C=0400
08878=A=1500	Stal nierdz.	1,5	DN 32	Elastyczny	08398=C=0500
08878=C=1500	Stal nierdz.	1,5	rura przedłużająca	-	-
08878=A=1600	Stal nierdz.	-	Uchwyt sondy	-	-

WERSJA PRZEPLYWOWA (08398=A=2000 ORAZ 08898=A=3000) – WYMIARY W MM (CALACH)

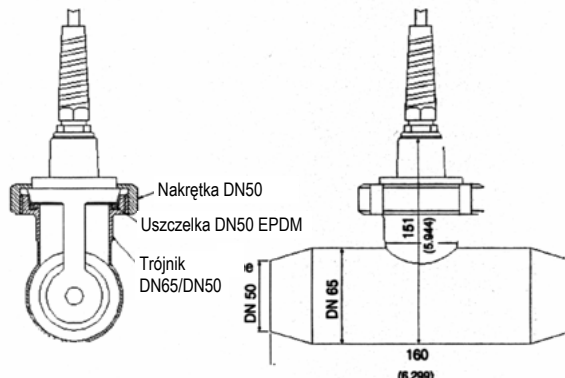
**Przemysł spożywczy
Przemysł farmaceutyczny**

Wersja z obejmą

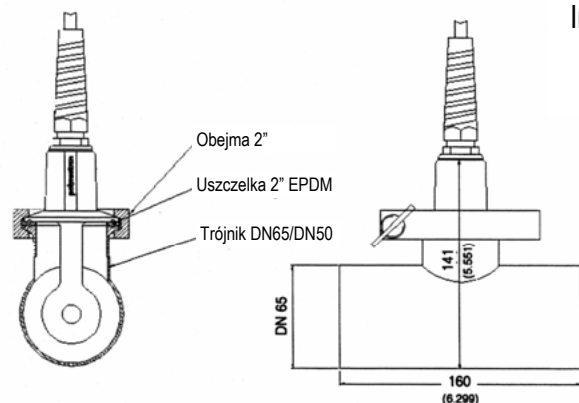


08398=A=7000

Instalacja w rurach
DN50

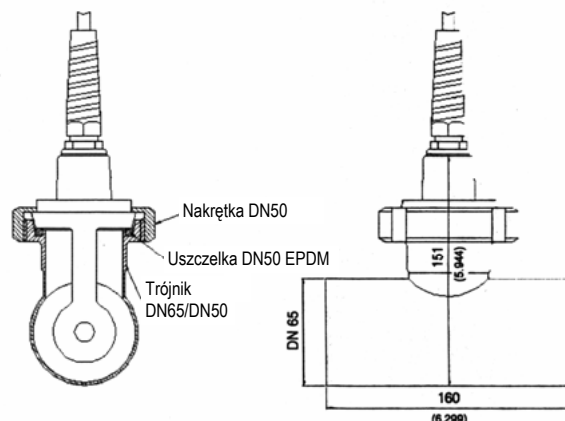


08398=A=6000

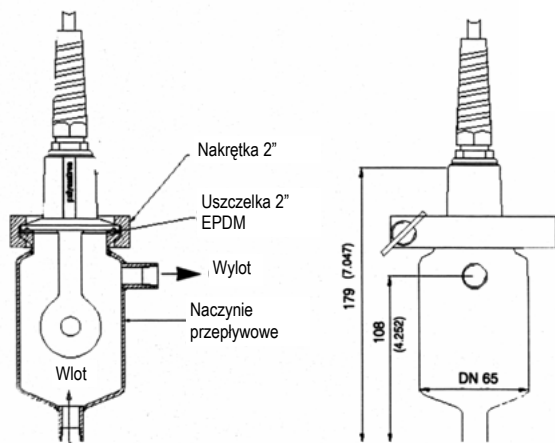


08398=A=7500

Instalacja w rurach
DN65

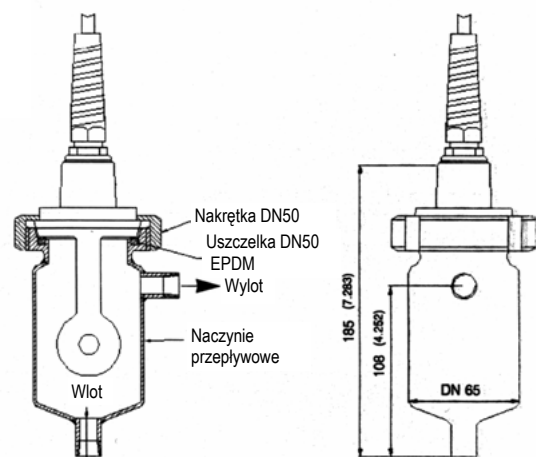


08398=A=6500



08398=A=8200

Instalacja w naczyniu
przepływowym



08398=A=8300

DANE TECHNICZNE

APLIKACJA	PRZEPLYWOWA		ZANURZENIOWA
Model Typ	8398.3 obejma 2"	8398.3 DN50 (DIN 11851)	8398.5 Gwint 1" G
Sonda / kabel Materiał / długość Masa	PEEK / kabel 5m 700g		
Próbka Temperatura Ciśnienie	140°C 18 bar		
Analiza Zakres pomiarowy Powtarzalność Stała celki Czas odpowiedzi pomiar temperatury Pomiar przewodności	0 do 2000 mS/cm < +/-2% lub +/-0,004 mS/cm, wartość większa 2,35 < 2 mn @ t90 < 1s @ t90		
Dostępne akcesoria Rodzaj połączenia	obejma 2"	Nakrętka DN50	Kolnierz DN20 lub rury
Uszczelki	Uszczelka EPDM 2" lub DN50		Standard - uszczelka z EPDM Opcja – uszczelka z VITONU
Instalacja	Króciec spawany SS 316L Trójniki SS 316L (DN65, DN50) Naczynie przepływowe SS 316L		Sondy zanurzeniowe: Wykonanie: PP, PVDF, SS Długość 0,5m, 1m, 1,5m, 2m Mocowanie: obejmki, kolnierze sztywne lub elastyczne

VITON® jest nazwą zastrzeżoną E.I. DUPONT DE NEMOURS and Co.

KOMPATYBILNOŚĆ CHEMICZNA

Odporność chemiczna o : tak; x : nie	koncentracja [%]	20°C	100°C
Benzen	Nasycony	o	o
Brom, dibromoetan		x	x
Chlorek amonowy	Nasycony	o	o
Chlorek cynku	50	o	o
Chlorek magnezowy		x	x
Chlorek potasowy	Nasycony	o	o
Chlorek sodowy	Nasycony	o	o
Chlorek wapniowy	Nasycony	o	o
Difenylosulfon (DPS)		x	x
Etan		x	x
Etanol	Nasycony	o	o
Fenol	Rozcieńczony Stężony	o x	o x
Heksan	Nasycony	o	o
Kwas azotowy	<50 >50	o x	o x
Kwas borny	Nasycony	o	o
Kwas bromkowy		x	x

Odporność chemiczna o : tak; x : nie	koncentracja [%]	20°C	100°C
Kwas chromowy	40	o	o
Kwas fluorkowy		x	x
Kwas fosforowy	<80	o	o
Kwas mlekowy	Nasycony	o	o
Kwas mrówkowy		x	x
Kwas octowy	10	o	o
Trójchloroetylen	Nasycony	o	o
Węglan sodowy	Nasycony	o	o
Węglan wapniowy	Nasycony	o	o
Woda chlorowa		x	x
Wodorochlorek magnezowy	Nasycony	o	o
Wodorotlenek amonowy	30	o	o
Wodorotlenek potasowy	<70	o	o
Wodorotlenek sodowy	<50	o	o
Wodorotlenek wapniowy	Nasycony	o	o



ul. Buforowa 4C, 52-131 Wrocław
tel. +4871 332 98 00, fax +4871 332 98 30
www.technopomiar.pl, info@technopomiar.pl