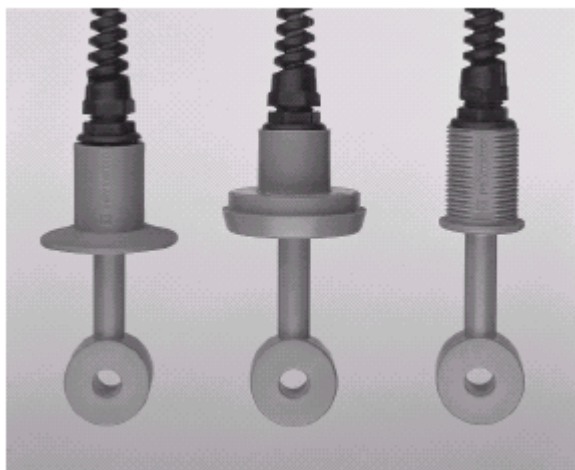


感应式导电度探头

型号: 8398



应用

腐蚀性、强污染等恶劣环境下：电导，浓度的测量

- 在食品和医药工业中“适时清洗”过程的界面控制
- 监测“适时清洗”过程的溶液浓度以及水处理厂的树脂再生和腐蚀性金属的清洗过程
- 市政污水处理厂和其它工业中污水水质控制

特点

- 良好的化学和机械性能
- 宽量程范围内高精度度
- 完美紧凑的卫生设计适用于入口孔 2" / DN50
- 免维护：无电极损坏，无极化现象
- 通用性安装，可选：流通式和浸入式

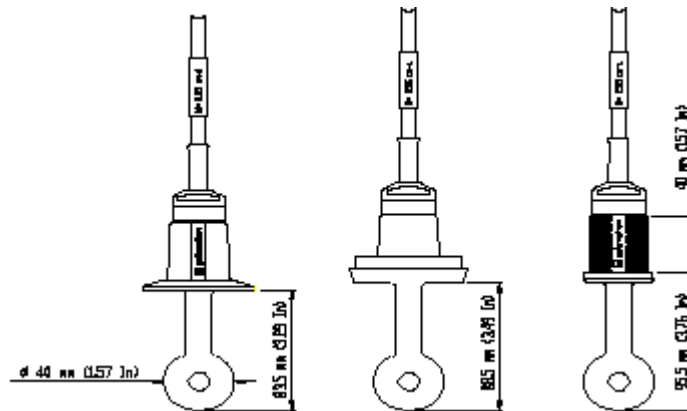


8398 探头

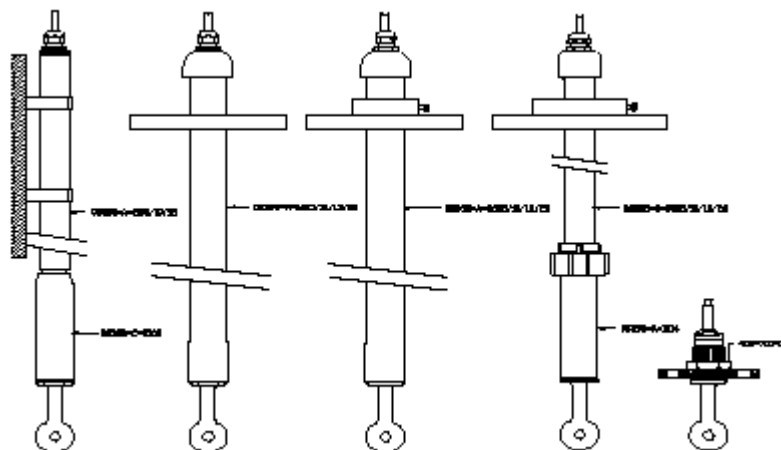
8398,2
(2" 夹子)

8398,3
(DIN)

8398,5
(1" G)



浸入式应用 (08398=A=5000)



可用浸入式长杆轴套

订货号	材质	长度	规格	PVC 法兰类型	适配器
08335=A=5005	PP	0,5m	DN65	可调节	08398=A=1014
08335=A=5010	PP	1m	DN65	可调节	08398=A=1014
08335=A=5015	PP	1,5m	DN65	可调节	08398=A=1014
08335=A=5020	PP	2m	DN65	可调节	08398=A=1014
08398=A=6005	PP	0,5m	DN50	固定	无
08398=A=6010	PP	1m	DN50	固定	-
08398=A=6015	PP	1,5m	DN50	固定	-
08398=A=6020	PP	2m	DN50	固定	-
08350=A=1105	PP	0,5m	DN32	夹子	08398=C=0300
08350=A=1110	PP	1m	DN32	夹子	08398=C=0300
08350=A=1115	PP	1,5m	DN32	夹子	08398=C=0300
08398=A=6605	PP	0,5m	DN50	可调节	无
08398=A=6610	PP	1m	DN50	可调节	-
08398=A=6615	PP	1,5m	DN50	可调节	-
08398=A=6620	PP	2m	DN50	可调节	-
08878=A=1500	SS	1,5m	DN32	无	08398=C=0500
08878=C=1500	SS	1,5m	延长部分	-	
08878=C=1600	SS	-	探头支座	-	

流通式应用 (08398=A=2000 08398=A=3000) [尺寸用毫米 (英寸)]

食品工业
医药工业
夹子式

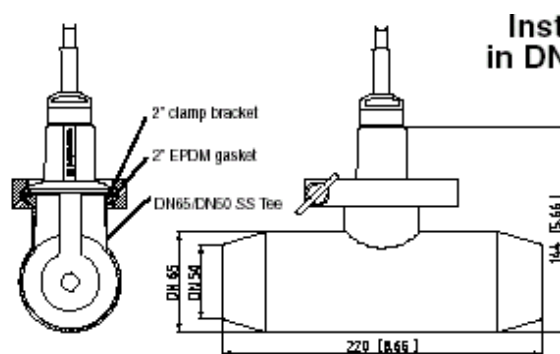
食品工业
其它工业
DIN 式

焊接不锈钢金属环套件 安装在任何管道
EPDM 垫圈夹子
08398=A=0510

焊接金属环套件, 垫圈
(EPDM 或 VITON), 不锈钢螺母和 金属环
08398=A=0500
08398=A=5310
08398=A=5320
08398=A=5330

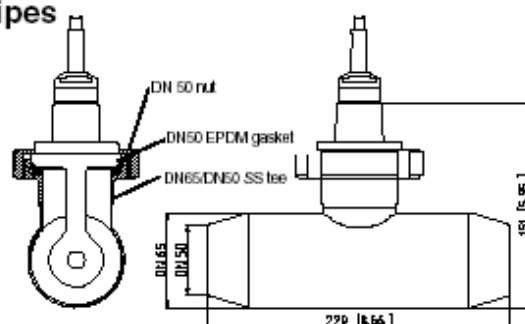
SS : 不锈钢
PVC : 聚氯乙烯
PP : 聚丙烯
PVDF : 聚偏氯乙烯

安装在 DN50 管道



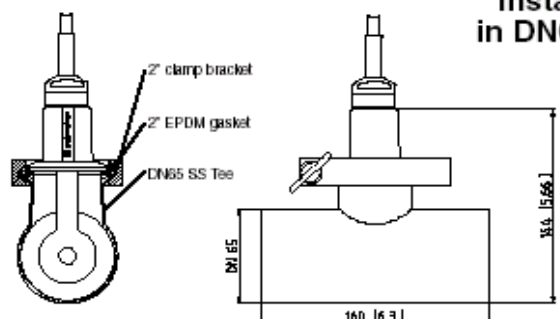
08398=A=7000

Installation in DN50 pipes



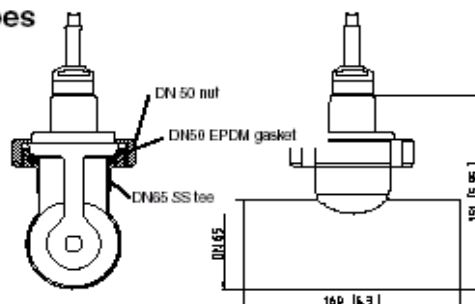
08398=A=6000

安装在 DN65 管道



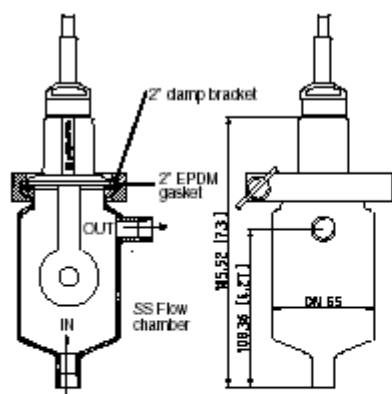
08398=A=7500

Installation in DN65 pipes



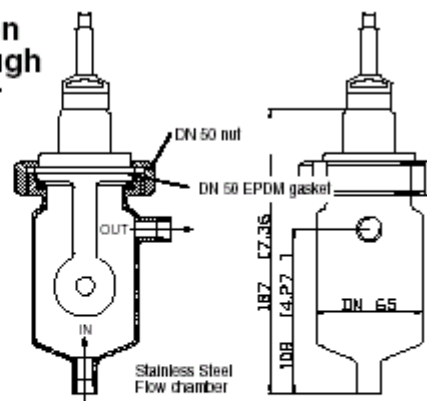
08398=A=6500

安装在流通室



08398=A=8200

Installation in flow-trough chamber



08398=A=8300 SS
08398=A=8310* PVC
08398=A=8320* PP
08398=A=8330* PVDF

*Dimensions not represented

技术规格

应用	流通式		浸入式
型号 类型	8398,2 2" (英寸)三角夹	8398,3 DN50 (DIN 11851)	8398,5 1" (英寸) G 管螺纹
探头 / 电缆 材质 / 长度 重量	聚醚醚酮 (PEEK) 带 5 米电缆 700 g		
样品 温度 压力	140 °C (284 °F) 18 bar		
分析 测量范围 重复性 电极常数 响应时间 以温度表示 以电导表示	0 ~ 2000 mS / cm < ± 2% 或 ± 0,004 mS / cm , 取最大者 2,35 < 2 mn 在 t 90 < 1 S 在 t 90		
可用附件 连接类型	2 " 夹子	DN50 螺母	DN20 法兰或长杆轴套
垫圈	2 " 或 DN50 EPDM / VITON 垫圈		提供标准 EPDM 垫圈 可选 VITON (注册商标) 垫圈
安装	316L SS: 焊接金属环, T 字型 (DN65, DN50) 流通室符合 3A 卫生式标准 PVC, PPH, PVDF : 焊接金属环, 流通室		浸入式套件: PP, SS 杆长 = 0,5m, 1m, 1,5m, 2m 固定 = 夹子 可调节或固定式 PVC 法兰

化学通用性

化学通用性	浓 度	20 °C (68 °F)	100 °C (212 °F)
O : YES ; X : NO	%		
Acetic acid (CH ₃ COOH - 乙酸)	10	0	0
Ammonium chloride (NH ₄ Cl - 氯化铵)	(饱和的)	0	0
Ammonium hydroxyde (NH ₄ OH - 氢氧化铵)	30	0	0
Bromine / dibromoethane (溴/溴乙烷)		x	x
Bromidric acid (溴酸)		x	x
Boric acid (硼酸)	(饱和的)	0	0
Calcium carbonate (CaCO ₃ - 碳酸钙)	(饱和的)	0	0
Calcium chloride (CaCl ₂ - 氯化钙)	(饱和的)	0	0
Calcium hydroxyde (Ca (OH) ₂ - 氢氧化钙)	(饱和的)	0	0
Chromic acid (H ₂ CrO ₄ - 铬酸)		x	x
Chlorine liquid (液态氯 Cl ₂)		x	x
Chloridric acid (HClO ₃ - 氯酸)	10	0	0
Diphenylsulfone (DPS) (C ₆ H ₅) ₂ SO ₂ 二苯砜		x	x
Ethane (CH ₃ CH ₃ - 乙烷)		x	x
Ethanol (C ₂ H ₆ O - 乙醇)	(饱和的)	0	0
Fluoridric acid (氟酸)		x	x
Formic acid (甲酸)		x	x
Hydrogen peroxide (H ₂ [O ₂] - 过氧化氢)	30	0	0
Lactic acid (CH ₃ CHOHCO ₂ H - 乳酸)	(饱和的)	0	0
Magnesium chloride (MgCl ₂ - 氯化镁)		0	0
Magnesium hydroxide (Mg (OH) ₂ - 氢氧化镁)	(饱和的)	0	0
Methanol (CH ₃ OH - 甲醇)	(饱和的)	0	0
Nitric acid (HNO ₃ - 硝酸)	< 50 > 50	0 x	0 x
Phenol (C ₆ H ₅ OH - 酚)	稀释的 浓的	0 x	0 x
Phosphoric acid (H ₃ PO ₄ - 磷酸)	< 80	0	0
Potassium chloride (KCl - 氯化钾)	(饱和的)	0	0
Potassium hydroxide (KOH - 氢氧化钾)	< 70	0	0
Propanol (丙醇)	(饱和的)	0	0
Sodium carbonate (Na ₂ CO ₃ - 碳酸钠)	(饱和的)	0	0
Sodium chloride (NaCl - 氯化钠)	(饱和的)	0	0
Sodium hydroxyde (NaOH - 氢氧化钠)	< 50	0	0
Sodium hypochlorite (NaOCl - 次氯酸钠)	50	0	0
Sulfuric acid (H ₂ SO ₄ - 硫酸)	< 40 > 40	0 / x x	0 / xx x
Zinc chloride (ZnCl ₂ - 氯化锌)	50	0	0