

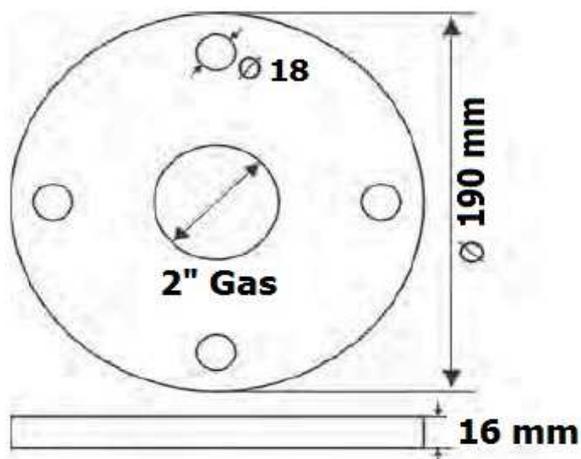
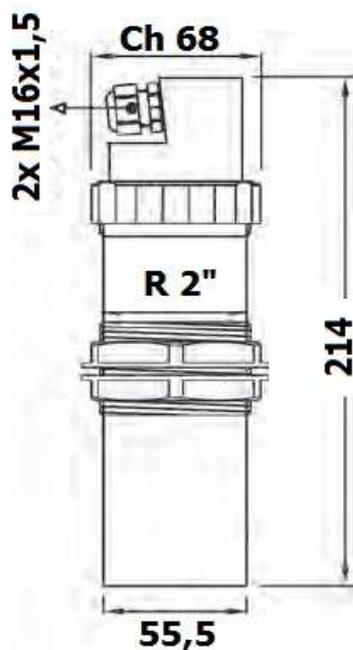
TLUS1 TRASMETTITORE LIVELLO US COMPATTO

Unità ultrasonora compatta con attacco filettato 2" misure su liquidi anche densi e aggressivi e granulati. 4-20mA out + 2 relè configurabili.



SPECIFICHE TECNICHE

Materiale:	PP polypropilene
Attacco:	2" gas M, opzione flangia in PP DN80
Protezione:	IP66, sensore IP68
Connessione elettrica:	morsettiera estraibile
Temperatura operativa:	-30...+70°C
Pressione:	0,5...1,5 bar abs
Alimentazione:	24 - 115 - 230Vac 50Hz, 24Vcc, 12Vcc
Potenza assorbita:	2W
Uscita analogica:	4-20 mA max 750 Ohm
Relè in uscita:	2X 3A 230Vca N.A.
Comunicazione:	ModBus RTU
Range:	0,25...5 mt; 0,4...8 mt
Compensazione temp.:	digitale nel range -30...80°C
Precisione:	+/- 0,2% distanza misurata, +/- 3mm
Risoluzione:	1 mm
Stabilizzazione termica:	tipicamente 5 min



TLUS1



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

TLUS2 TRASMETTITORE LIVELLO US COMPATTO

Trasmettitore di livello ad ultrasuoni compatto per liquidi e granulati, compensato in temperatura ed adatto alla connessione con sistemi di acquisizione via MODBUS RTU (vers. 4 fili) e HART (opzione vers. 2 fili). Uscita analogica, la versione 4 fili include 2 relè liberamente indirizzabili.



Versioni std: **TLUS2-06-PVDF-4F**
TLUS2-10-PVDF-4F

SPECIFICHE TECNICHE

Materiale:	parti bagnate PP o PVDF, custodia PC o Al
Attacco:	2" gas M, opzione flangia in PP DN80
Protezione:	IP67, sensore IP68
Connessione elettrica:	morsettiera
Temperatura operativa:	-30...+70°C
Pressione:	0,5...1,5 bar abs
Alimentazione:	20...30Vdc (2 fili), 24Vdc (4 fili), 12Vdc (2 fili, max 5 mt)
Potenza assorbita:	0,6W (2fili), 1,5W (4fili)
Uscita analogica:	4-20 mA max 750 Ohm (4 fili)
Relè in uscita:	2X 3A 230Vca N.A. , solo versione 4 fili
Comunicazione:	ModBus RTU (4fili), opzione HART versione 2 fili
Range:	0,25...6 mt; 0,4...10 mt
Compensazione temp.:	digitale nel range -30...80°C
Precisione:	+/- 0,2% distanza misurata, +/- 3mm
Risoluzione:	1 mm
Stabilizzazione termica:	tipicamente 5 min
Opzione ATEX 4f PVDF:	ATEX II 1/2G Ex ia II C T6 Tamb -20...+60°C



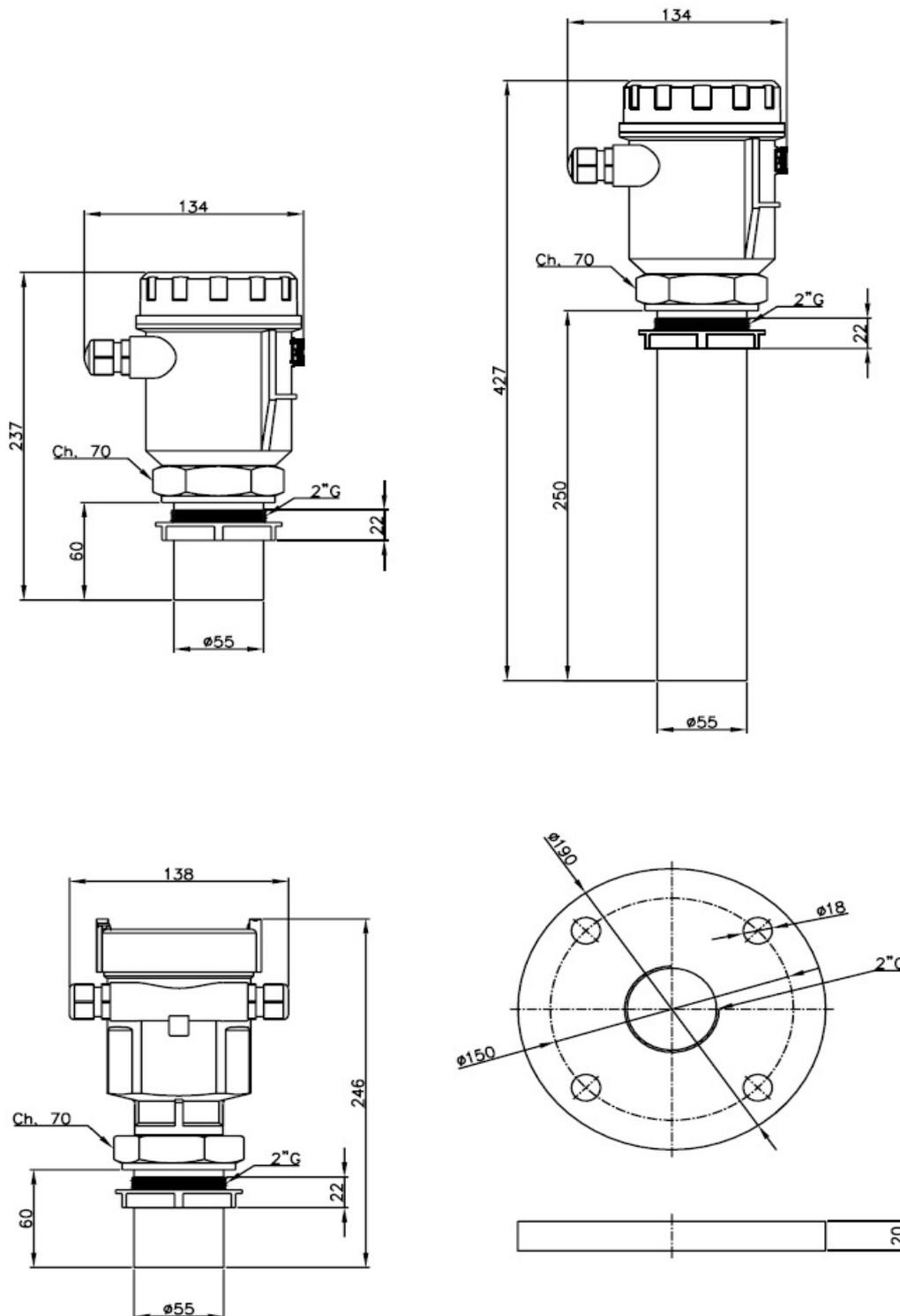
SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

TLUS2 TRASMETTITORE LIVELLO US COMPATTO



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

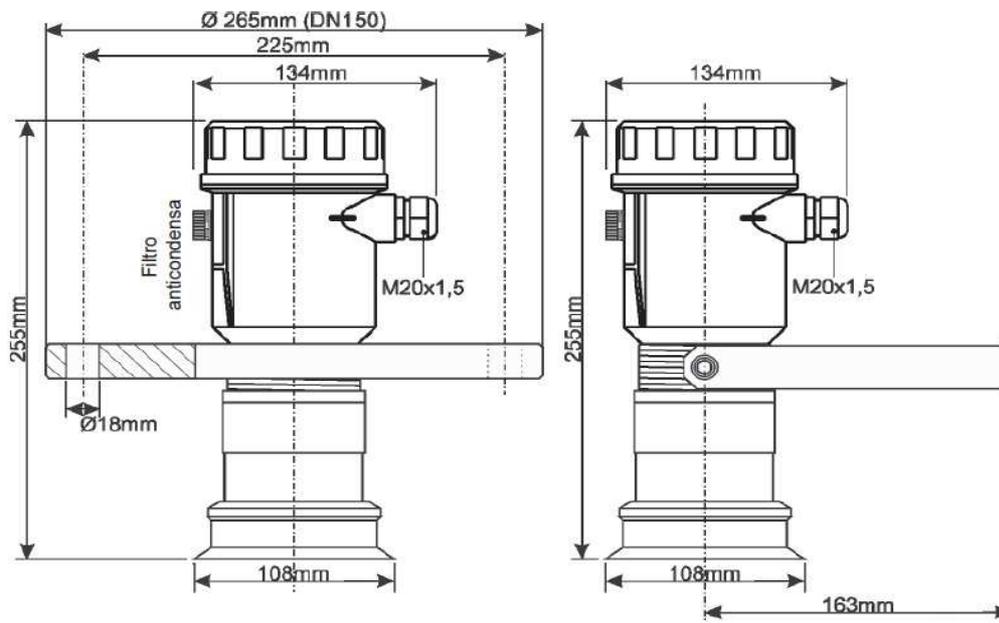
TLUS3 TRASMETTITORE LIVELLO US COMPATTO

Trasmettitore di livello ad ultrasuoni compatto, per liquidi e granulati, compensato in temperatura ed adatto alla connessione con sistemi di acquisizione via MODBUS RTU. Uscita analogica e 2 relè liberamente indirizzabili.



SPECIFICHE TECNICHE

Materiale:	PC, PP polypropilene parte bagnata
Attacco:	flangia in PP DN150 o staffa
Protezione:	IP67, sensore IP68
Connessione elettrica:	morsettiera a pressione
Temperatura operativa:	-30...+70°C
Pressione:	0,5...1,5 bar abs
Alimentazione:	24 - 115 - 230Vac 50Hz, 24Vcc
Potenza assorbita:	1,5W
Uscita analogica:	4-20 mA max 750 Ohm
Relè in uscita:	2X 3A 230Vca N.A.
Comunicazione:	ModBus RTU
Range:	0,5...12 mt
Compensazione temp.:	digitale nel range -30...80°C
Precisione:	+/- 0,2% distanza misurata, +/- 3mm
Risoluzione:	1 mm
Stabilizzazione termica:	tipicamente 5 min



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395
Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029
Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>