

 ITALGAS	AGGIORNAMENTO N: 1 ALLA SPECIFICA TECNICA DI VALUTAZIONE S.T.V. 2401301 CONTATORI A TURBINA ED A PISTONI ROTANTI PER GAS METANO			
	CODICE 2401301	DATA DI EMISSIONE 21.12.2011	AGGIORNAMENTO 1	PAGINA 1 DI 5


AGGIORNAMENTO N. 1 ALLA
"SPECIFICA TECNICA DI VALUTAZIONE"
S.T.V. 2401301
CONTATORI A TURBINA
ED A PISTONI ROTANTI
PER GAS METANO

Unità emittente	Compilato da	Verificato da	Verificato da	Approvato da
SERCOP-INPROC-INTEN	FENU	VARESE	MAZZARI	ZANNINOTTI

 ITALGAS	AGGIORNAMENTO N: 1 ALLA SPECIFICA TECNICA DI VALUTAZIONE S.T.V. 2401301 CONTATORI A TURBINA ED A PISTONI ROTANTI PER GAS METANO			
	CODICE 2401301	DATA DI EMISSIONE 21.12.2011	AGGIORNAMENTO 1	PAGINA 2 DI 5

S O M M A R I O

1. INFORMAZIONI PRELIMINARI.....	3
1.1. ANNULLA E SOSTITUISCE.....	3
1.2. MOTIVO EMISSIONE	3
APPENDICE 2.....	4
APPENDICE 3.....	5

 ITALGAS	AGGIORNAMENTO N: 1 ALLA SPECIFICA TECNICA DI VALUTAZIONE S.T.V. 2401301 CONTATORI A TURBINA ED A PISTONI ROTANTI PER GAS METANO			
	CODICE 2401301	DATA DI EMISSIONE 21.12.2011	AGGIORNAMENTO 1	PAGINA 3 DI 5

1. INFORMAZIONI PRELIMINARI

1.1. Annulla e sostituisce

Appendici 2 e 3 della “Specifica Tecnica di Valutazione Contatori di Gas ” S.T.V. 24013041 edizione 6 del 30.11.2010.

1.2. Motivo emissione

Il presente aggiornamento si è reso necessario a seguito della modifica dei codici materiali dell’Appendice 2 per i contatori dal G40 al G250 compresi. In Appendice 3, è stata inserita la colonna relativa al numero di prese impulso in alta frequenza.

 ITALGAS	AGGIORNAMENTO N: 1 ALLA SPECIFICA TECNICA DI VALUTAZIONE S.T.V. 2401301 CONTATORI A TURBINA ED A PISTONI ROTANTI PER GAS METANO			
	CODICE 2401301	DATA DI EMISSIONE 21.12.2011	AGGIORNAMENTO 1	PAGINA 4 DI 5

APPENDICE 2

CONTATORI A TURBINA P max ≤ 5 BAR

Calibr o	Codice Material e	Portata Minima m³/h	Portata Massim a m³/h	N° Ruote Totalizzator e indicanti m³	Diametro Attacchi Flangiati ANSI 150 mm	Scartament o mm L	N° Prese Impulso In Bassa Frequenz a (BF)	N° Prese Impulso in Alta Frequenz a (Hf)	Impulsi Bf m³/Impuls o 1 Hz A Qmax	ΔP Max mbar (1)	Installazion e (2)
G40	2401892	3	65	6	50	150	2	1	0.1	15	H + V
G40	2402092	1.3	65	6	50	150	2	1	0.1	15	H + V
G65	2401902	5	100	6	50	150	2	1	0.1	15	H + V
G65	2402102	2	100	6	50	150	2	1	0.1	15	H + V
G100	2401912	8	160	7	80	240	2	1	1	15	H + V
G100	2402112	3.2	160	7	80	240	2	1	1	15	H + V
G160	2401922	13	250	7	80	240	2	1	1	15	H + V
G160	2402122	5	250	7	80	240	2	1	1	15	H + V
G250	2401932	20	400	7	100	300	2	1	1	15	H + V
G250	2402132	8	400	7	100	300	2	1	1	15	H + V
G400	2401941	32	650	7	150	450	1	1	1	15	H + V
G400	2402141	13	650	7	150	450	1	1	1	15	H + V
G650	2401951	50	1000	7	150	450	1	1	1	15	H + V
G650	2402151	20	1000	7	150	450	1	1	1	15	H + V
G1000	2401961	80	1600	8	200	600	1	1	10	15	H + V ^(*)
G1000	2402161	32	1600	8	200	600	1	1	10	15	H + V ^(*)
G1600	2401971	130	2500	8	250	750	1	1	10	15	H + V ^(*)
G1600	2402171	50	2500	8	250	750	1	1	10	15	H + V ^(*)
G2500	2401981	200	4000	8	300	900	1	1	10	15	H + V ^(*)
G2500	2402181	80	4000	8	300	900	1	1	10	15	H + V ^(*)
G4000	2401991	320	6500	8	400	1200	1	1	10	15	H + V ^(*)
G4000	2402191	130	6500	8	400	1200	1	1	10	15	H + V ^(*)

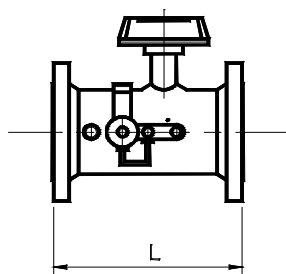
NOTE:

(1) ΔP = Perdita di carico con gas naturale a Qmax, densità 0,83 kg/m³

(2) H= orizzontale, V= verticale

V^(*) = L'installazione verticale può essere richiesta secondo necessità.

Rivestimento protettivo: conforme alla UNI EN 12261 p.to 6.3.3.



 ITALGAS	AGGIORNAMENTO N: 1 ALLA SPECIFICA TECNICA DI VALUTAZIONE S.T.V. 2401301 CONTATORI A TURBINA ED A PISTONI ROTANTI PER GAS METANO			
	CODICE 2401301	DATA DI EMISSIONE 21.12.2011	AGGIORNAMENTO 1	PAGINA 5 DI 5

APPENDICE 3

CONTATORI A TURBINA PER ALTA PRESSIONE ANSI 600 fino a 100 bar

Calibro	Codice materiale	Portata minima m³/h	Portata massima m³/h	N° ruote totalizzatori e indicanti m³	Diametro Attacchi flangiati Ansi 600 mm	Scartamento o mm L	N° prese impulso in bassa frequenza (BF)	N° prese impulso in Alta Frequenza (HF)	Impulsi BF m³/impulso 1 Hz a Qmax	ΔP max mbar (1)	Installazione (2)
G40	2401933	3	65	6	50	150	2	1	0.1	15	H + V ^(*)
G40	2402133	1.3	65	6	50	150	2	1	0.1	15	H + V ^(*)
G65	2401934	5	100	6	50	150	2	1	0.1	15	H + V ^(*)
G65	2402134	2	100	6	50	150	2	1	0.1	15	H + V ^(*)
G100	2401935	8	160	7	80	240	2	1	1	15	H + V ^(*)
G100	2402135	3	160	7	80	240	2	1	1	15	H + V ^(*)
G160	2401936	13	250	7	80	240	2	1	1	15	H + V ^(*)
G160	2402136	5	250	7	80	240	2	1	1	15	H + V ^(*)
G250	2401937	20	400	7	100	300	2	1	1	15	H + V ^(*)
G250	2402137	8	400	7	100	300	2	1	1	15	H + V ^(*)

NOTE:

- (1) ΔP = Perdita di carico con gas naturale a Qmax, densità 0,83 kg/m³
- (2) H= orizzontale
V^(*) = L'installazione verticale può essere richiesta secondo necessità.

Rivestimento protettivo: conforme alla UNI EN 12261 p.to 6.3.3.

