

Regolatori per la Polmonazione di Serbatoi Serie T205

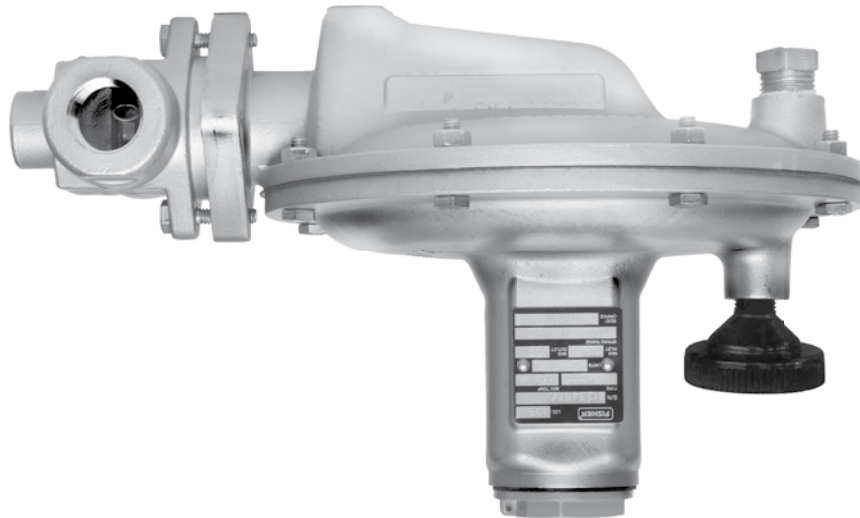


Figura 1. Regolatore per la Polmonazione di Serbatoi Serie T205

Sommario

Caratteristiche	1
Introduzione.....	2
Specifiche.....	2
Principio di funzionamento	2
Installazione.....	6
Protezione da sovrappressione.....	6
Informazioni sulla portata	6
Istruzioni per l'ordine	31
Guida all'ordine.....	31

Caratteristiche

Basse pressioni di taratura e rapidità di risposta

– Il regolatore della Serie T205 ammette basse pressioni di taratura fino ad 2,5 mbar / 1 inch w.c. Risponde rapidamente alla domanda di portata a valle e alle variazioni di pressione grazie alla struttura ad azionamento diretto.

Controllo accurato e bassa pressione di chiusura –

L'ampia area della membrana conferisce un controllo molto accurato a basse pressioni di taratura. Un ulteriore vantaggio del regolatore a leva consiste nel fatto che può bloccare il fluido di processo utilizzando una bassa pressione in chiusura.

Molteplici applicazioni – Il regolatore della Serie T205 può essere utilizzato per una vasta gamma di gas, tra cui aria, azoto, gas naturale, gas acido (versione NACE), butano e propano.

Resistenza alla corrosione – Le diverse configurazioni del regolatore sono disponibili in una varietà di materiali compatibili con gas di processo corrosivi.

Conversione facile tra versioni – Facilità di conversione dal Tipi T205 al T205M modificando due O-ring e una vite.

Capacità di servizio per gas corrosivi – Versione disponibile per adempiere a NACE MR0175-2002.

Specifiche

Questa sezione elenca le specifiche dei regolatori Serie T205. Le specifiche di fabbrica, quali il tipo, la massima pressione di monte, la massima temperatura, la massima pressione di valle, il campo di lavoro della molla, le dimensioni dell'orifizio e il materiale della sede, sono stampate sulla targhetta dati fissata sul regolatore in fabbrica.

Configurazioni del Prodotto

Tipo T205: Regolatore per la polmonazione di serbatoi con campo di pressione di valle da 2,5 mbar a 0,48 bar / da 1 inch w.c. a 7 psig con sette campi molla diversi e con una registrazione interna della pressione che non richiede una presa di impulso a valle.

Tipo T205M: Simile al Tipo T205, ma con la strozzatura per la registrazione interna bloccata ed una connessione per la presa di impulso a valle per la registrazione esterna della pressione.

Diametro e Connessioni

Vedere Tabella 1

Massima Pressione Ammissibile di Monte⁽¹⁾

Vedere Tabella 1

Massima Pressione di Funzionamento a Monte⁽¹⁾

Vedere Tabella 2

Massima Pressione di Valle (contenitore)⁽¹⁾

Ghisa grigia: 2,4 bar / 35 psig

Acciaio al carbonio WCC o acciaio inossidabile CF8M/CF3M: 5,2 bar / 75 psig

Massima Pressione di Valle in Situazioni di

Emergenza per Evitare Danni ai Componenti Interni⁽¹⁾

Con membrana in Nitrile (NBR) o Fluorocarbonio (FKM): 2,4 bar / 35 psig

Con membrana in Etilene Propilene Fluorurato (FEP): 1,4 bar / 20 psig

Campo di Pressione di Valle (controllo)⁽¹⁾

Vedere Tabella 3

Classe di Tenuta Secondo ANSI/FCI 70-3-2004

Classe VI (sede soffice)

Registrazione della Pressione

Tipo T205: Interna

Tipo T205M: Esterna

Dimensione dell'Orifizio e Coefficienti di Portata

Vedere Tabella 5

Materiali del Corpo e del Contenitore

Ghisa grigia, acciaio al carbonio WCC e acciaio inossidabile CF8M/CF3M⁽²⁾

Materiali dell'Otturatore

Vedere Tabella 4

Portata

Vedere Tabelle 7 a 10

Coefficienti C_v

Vedere Tabelle 11 e 12

Temperature Ammesse dai Materiali⁽¹⁾⁽³⁾

Nitrile (NBR):

Da -29 a 82°C / da -20 a 180°F

Etilene Propilene Fluorurato (FEP):

Da -29 a 82°C / da -20 a 180°F

Fluorocarbonio (FKM):

Da 4 a 149°C / da 40 a 300°F

Etilene Propilene Diene (EPDM):

Da -29 a 107°C / da -20 a 225°F

Perfluoroelastomero (FFKM):

Da -18 a 149°C / da 0 a 300°F

Connessione Sfiato Coperchio Molla

1/4 NPT

Connessione Presa di Impulso Contenitore Membrana (Tipo T205M)

1/2 NPT

Peso Approssimativo

8 kg / 17.7 pounds

1. I limiti di pressione/temperatura indicati in questo Bollettino e i limiti fissati da altri eventuali standard o normative non devono essere superati.

2. I nipples e le flange dei tubi sono in acciaio inossidabile 316 per i gruppi di corpi flangiati.

3. Fare riferimento alla Tabella 4 per campi di temperatura di funzionamento per combinazioni disponibili per gli otturatori.

Introduzione

Il regolatore per la polmonazione di serbatoi Serie T205 è un regolatore a molla ad azione diretta (Figura 1). Il regolatore impedisce ad un liquido in stoccaggio di evaporare nell'atmosfera, riduce la combustibilità del liquido e protegge dall'ossidazione o dalla contaminazione il prodotto, riducendo la sua esposizione all'aria. La Serie T205 mantiene una pressione leggermente positiva e riduce così la possibilità di collasso della parete del serbatoio durante il pompaggio. La Serie T205 è disponibile in due configurazioni: la Tipo T205 per registrazione interna della pressione e la Tipo T205M per registrazione esterna della pressione.

Principio di Funzionamento

Il regolatore per la polmonazione di serbatoi Serie T205 controlla la pressione nello spazio dei vapori per un liquido in stoccaggio. Quando il liquido viene pompato fuori dal serbatoio o i vapori condensano nel serbatoio, la pressione all'interno diminuisce. La pressione nel serbatoio viene rilevata dalla membrana dell'attuatore. La forza della molla spinge l'asta di azionamento e l'inserto dell'otturatore si allontana dall'orifizio, permettendo l'aumento della portata di gas per mantenere la pressione all'interno del serbatoio. Vedere le Figure 2 e 3. Quando la pressione nel serbatoio aumenta, la membrana dell'attuatore viene spinta. Mediante l'azione dell'asta di azionamento, della leva e dello stelo della valvola, l'inserto dell'otturatore si muove più vicino all'orifizio, riducendo la portata di gas.

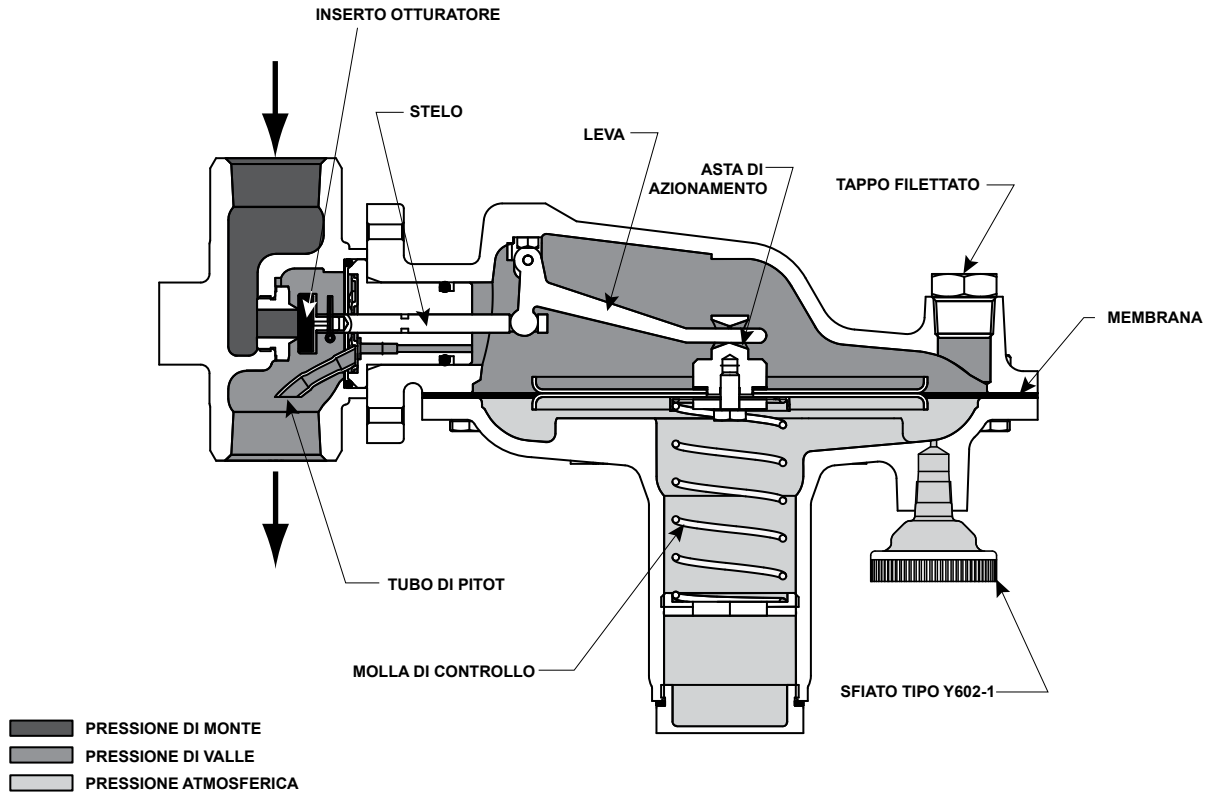


Figura 2. Tipo T205 con Schemi di Collegamento per Registrazione Interna

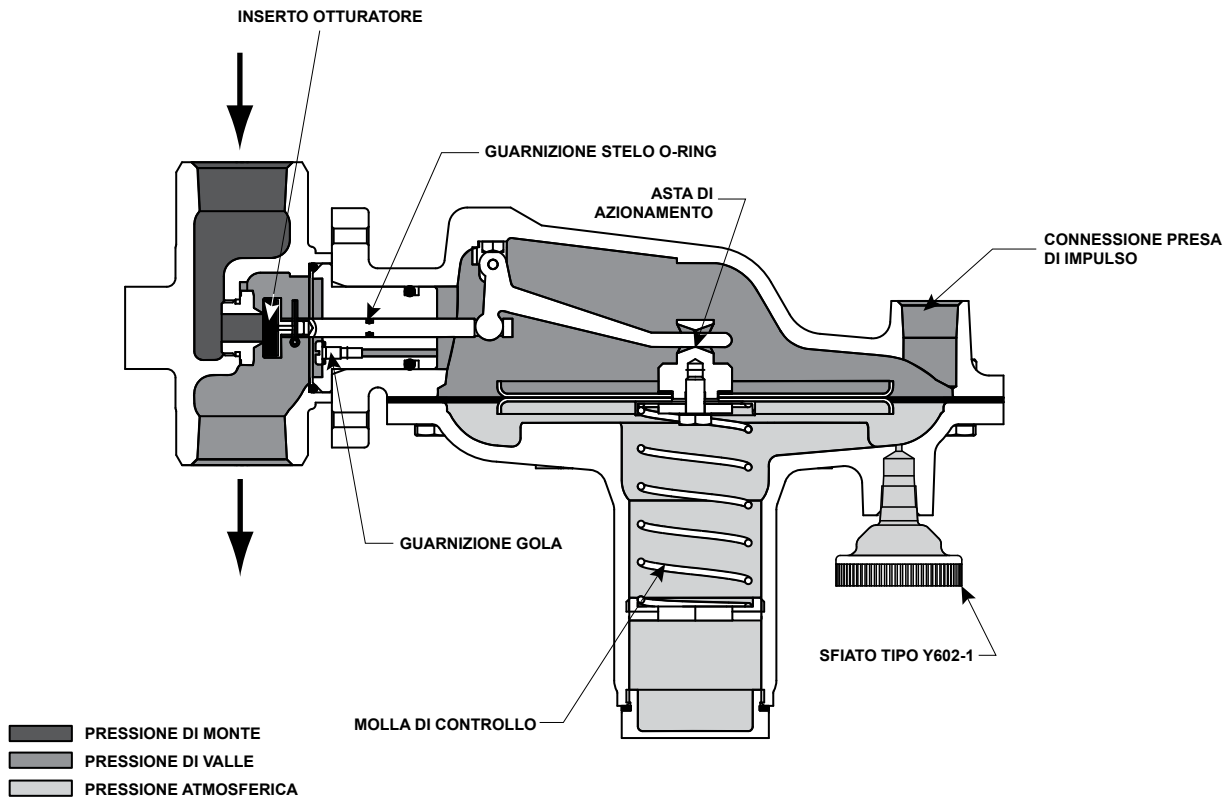


Figura 3. Tipo T205M con Schemi di Collegamento per Registrazione Esterna

Bollettino 74.1:T205

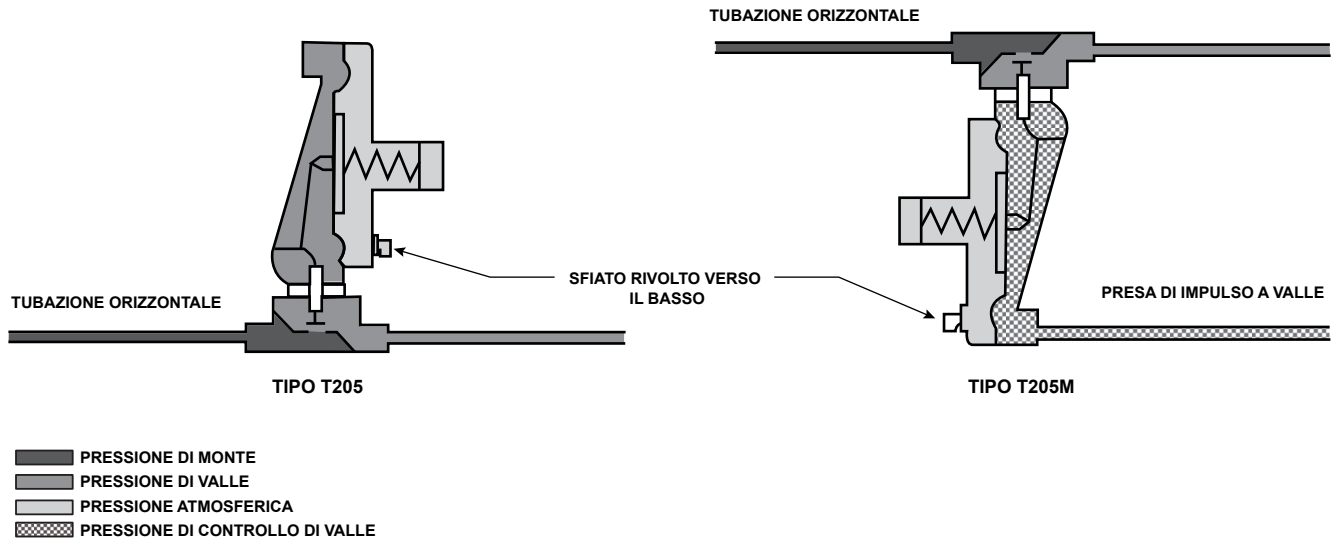


Figura 4. Schema di Drenaggio Coperchio Attuatore Serie T205

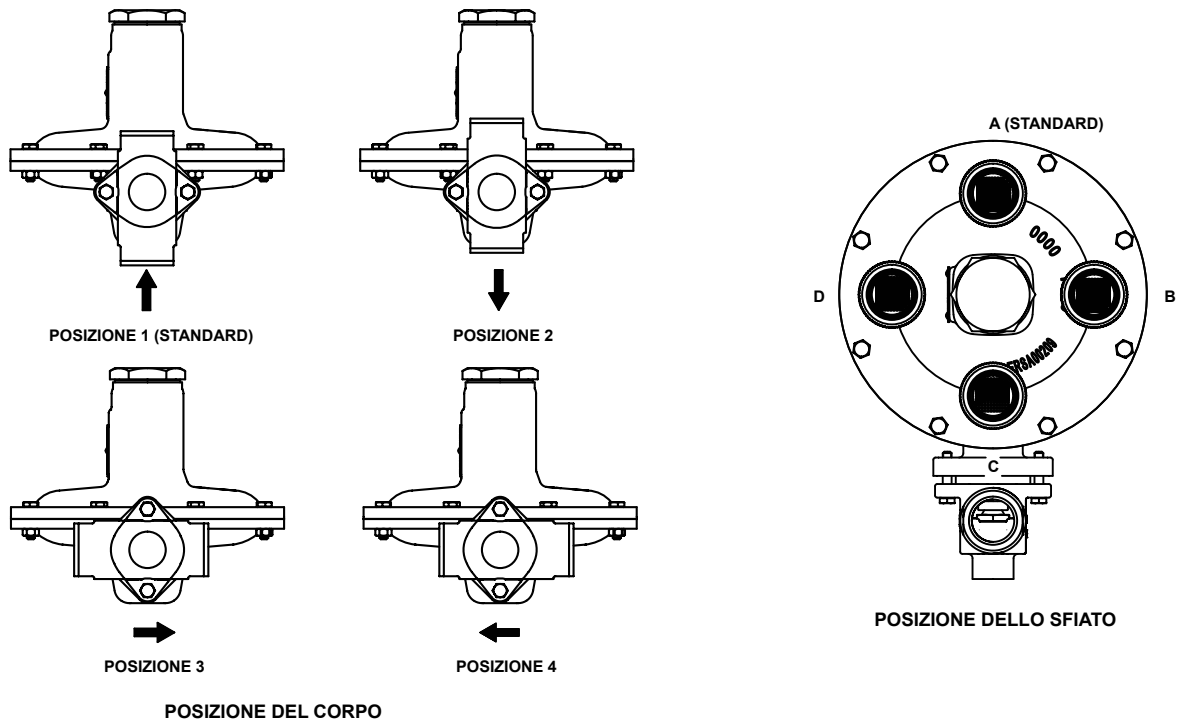


Figura 5. Orientamento del Corpo e dello Sfiato

Tabella 1. Dimensioni del Corpo, Tipi di Connessione e Massima Pressione Ammissibile di Monte

DIMENSIONE CORPO		MATERIALE CORPO	TIPO DI CONNESSIONE ⁽¹⁾	MASSIMA PRESSIONE AMMISSIBILE DI MONTE	
DN	Inch			bar	psig
20 o 25	3/4 o 1	Ghisa grigia	NPT	10,3	150
		Acciaio al carbonio WCC Acciaio inossidabile CF8M/ CF3M ⁽²⁾	NPT, CL150 RF, CL300 RF o PN 16/25/40 RF	13,8	200

1. Tutte le flange sono saldate. La dimensione delle flange saldate è di 356 mm / 14 inches faccia a faccia.
2. I nipples e le flange dei tubi sono in acciaio inossidabile 316 per i gruppi di corpi flangiati.

Tabella 2. Massima Pressione di Funzionamento di Monte

DIMENSIONE DELL'ORIFIZIO		MASSIMA PRESSIONE DI FUNZIONAMENTO DI MONTE													
mm	Inch	Pressione di Taratura a Valle (Controllo) da 2,5 a 6,2 mbar / da 1 a 2.5 in. w.c.		Pressione di Taratura a Valle (Controllo) da 6,2 a 17 mbar / da 2.5 a 7 in. w.c.		Pressione di Taratura a Valle (Controllo) da 17 a 40 mbar / da 7 a 16 in. w.c.		Pressione di Taratura a Valle (Controllo) da 34 a 83 mbar / da 0,5 da 1.2 psig		Pressione di Taratura a Valle (Controllo) da 83 a 172 mbar / da 1.2 a 2.5 psig		Pressione di Taratura a Valle (Controllo) da 0,17 a 0,31 bar / da 2.5 a 4.5 psig		Pressione di Taratura a Valle (Controllo) da 0,31 a 0,48 bar / da 4.5 a 7 psig	
		bar	psig	bar	psig	bar	psig	bar	psig	bar	psig	bar	psig	bar	psig
3,2	1/8	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾
6,4	1/4	4,1	60	6,9	100	6,9	100	6,9	100	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾
9,5	3/8	2,1	30	2,8	40	6,9	100	4,1	60	8,6	125	8,6	125	8,6	125
13	1/2	1,0	15	1,0	15	0,55	8	2,1	30	2,1	30	2,1	30	2,1	30
14	9/16	0,69	10	0,69	10	1,4	20	0,69	10	2,1	30	2,1	30	2,1	30

1. La pressione di monte è limitata a 10,3 bar / 150 psig per corpi in ghisa grigia.

Tabella 3. Pressioni di Valle (Controllo) e Colori Molla

CAMPI DI PRESSIONE DI VALLE (CONTROLLO)		COLORE DELLA MOLLA	DIAMETRO DEL FILO DELLA MOLLA		LUNGHEZZA LIBERA DELLA MOLLA	
mbar	Inch w.c.		mm	Inch	mm	Inch
Da 2,5 a 6,2 ⁽¹⁾⁽²⁾	Da 1 a 2.5 ⁽¹⁾⁽²⁾	Arancione	1,8	0.072	82,6	3.25
Da 6,2 a 17 ⁽¹⁾	Da 2.5 a 7 ⁽¹⁾	Rosso	2,2	0.085	92,2	3.63
Da 17 a 40	Da 7 a 16	Non verniciato	2,7	0.105	95,2	3.75
Da 34 a 83	Da 0.5 a 1.2 psig	Giallo	2,9	0.114	109	4.31
Da 83 a 172	Da 1.2 a 2.5 psig	Verde	4,0	0.156	103	4.06
Da 0,17 a 0,31 bar	Da 2.5 a 4.5 psig	Azzurro	4,8	0.187	100	3.94
Da 0,31 a 0,48 bar	Da 4.5 a 7 psig	Nero	5,5	0.218	101	3.98

1. Per ottenere il campo di pressione di valle pubblicato, il coperchio molla deve essere installato rivolto verso il basso.
2. Non utilizzare membrana in Fluorocarbonio (FKM) con questa molla a temperature di membrana inferiori a 16°C / 60°F.

Tabella 4. Materiali dell'Otturatore

CORPO E COPERCHIO MOLLA	TESTA MEMBRANA	GRUPPO LEVA	INSERTO GUIDA	CODICE OTTURATORE	MATERIALE MEMBRANA	MATERIALE PASTIGLIA E O-RING	CAMPI DI TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
Ghisa grigia, acciaio al carbonio WCC o acciaio inossidabile CF8M/CF3M	Acciaio inossidabile 304	Acciaio inossidabile 302	Acciaio inossidabile 316	Standard	Nitrile (NBR)	Nitrile (NBR)	Da -29 a 82°C / da -20 a 180°F
				VV	Fluorocarbonio (FKM)	Fluorocarbonio (FKM)	Da 4 a 149°C / da 40 a 300°F
				TN	Etilene Propilene Fluorurato (FEP)	Nitrile (NBR)	Da -29 a 82°C / da -20 a 180°F
				TV	Etilene Propilene Fluorurato (FEP)	Fluorocarbonio (FKM)	Da 4 a 82°C / da 40 a 180°F
				TK	Etilene Propilene Fluorurato (FEP)	Perfluoroelastomero (FFKM)	Da -18 a 82°C / da 0 a 180°F
				TE	Etilene Propilene Fluorurato (FEP)	Etilene Propilene (EPDM)	Da -29 a 82°C / da -20 a 180°F

Tabella 5. Coefficienti di Portata

TIPO	DIMENSIONE DELL'ORIFIZIO		COEFFICIENTI DI PORTATA (APERTURA COMPLETA)		C ₁
	mm	Inch	C _g	C _v	
T205 e T205M	3,2	1/8	12	0,36	33,3
	6,4	1/4	47	1,40	33,1
	9,5	3/8	101	2,96	34,1
	13	1/2	174	5,20	33,4
	14	9/16	205	6,20	33,1

Tabella 6. Fattori di Correzione (Per la Conversione della Portata d'Aria nella Portata di Altri Gas)⁽¹⁾

GAS DI POLMONAZIONE	PESO SPECIFICO	FATTORE DI CORREZIONE
Gas naturale	0,60	1,291
Azoto	0,97	1,015
CO ₂ secca	1,52	0,811

1. Per i gas di altri pesi specifici, utilizzare l'equazione di seguito.
 Fattore di correzione = $\frac{1,00}{\sqrt{SG}}$

Installazione

Il regolatore può essere installato in qualsiasi posizione sempre e quando la portata attraverso il corpo segua la direzione indicata dalla freccia sul corpo quando si utilizza il regolatore Tipi T205 o T205M. Per ottenere le portate pubblicate a valori bassi di taratura, lo sfiato del coperchio molla dovrebbe essere rivolto verso il basso, come indicato nelle Figure 2 e 3. Per un drenaggio completo dell'attuatore, il regolatore deve essere installato come indicato nella Figura 4.

Il contenitore della membrana può essere ruotato per ottenere il posizionamento desiderato. Il Tipo T205M richiede una presa di impulso a valle. La presa di impulso dovrebbe essere installata rivolta verso il basso e nella direzione del serbatoio, per impedire l'accumulo di condensa ed evitare i ristagni (o sifoni) che potrebbero catturare liquido. Il collegamento della presa di impulso deve entrare nel serbatoio sopra il livello del liquido, in un punto che rileva la pressione nello spazio di vapori e senza la turbolenza dovuta a bocchelli o sfiami del serbatoio.

Protezione da Sovrappressione

I regolatori della Serie T205 hanno la pressione nominale di valle più bassa rispetto alla pressione nominale di monte. Se la pressione effettiva di monte può superare la pressione di valle, è necessaria la protezione dalla sovrappressione di valle.

Consultare la sezione Informazioni sulla portata ed i coefficienti di dimensionamento dello sfioro nella Tabella 5 per determinare la portata richiesta per la valvola di sfioro.

Conformità alle Norme NACE Universali

Sono disponibili materiali opzionali per applicazioni concernenti i gas acidi. Queste versioni sono conformi alle raccomandazioni degli standard di servizio dei gas acidi della National Association of Corrosion Engineers (NACE).

I processi di fabbricazione ed i materiali utilizzati da Emerson assicurano che tutti i prodotti indicati per il servizio dei gas acidi sono conformi ai requisiti chimici, fisici e metallurgici di NACE MR0175 - 2002. I clienti hanno la responsabilità di specificare i materiali idonei. Possono essere applicate limitazioni ambientali, che sono stabilite dall'utente.

Informazioni Sulla Portata

Le tabelle delle portate si basano sul peso specifico dell'aria pari a: 1,0. Se viene utilizzato un altro gas di polmonazione, è necessario convertire i valori tabellari, come segue. Per gas di polmonazione (compensazione) diversi dall'aria, moltiplicare la portata d'aria data per i fattori di correzione di cui alla Tabella 6. Per gas con altri pesi specifici, dividere la portata d'aria data per la radice quadrata del peso specifico relativo.

$$Q = \sqrt{\frac{520}{GT}} C_g P_1 \sin \left[\frac{3417}{C_1} \sqrt{\frac{\Delta P}{P_1}} \right] \text{ DEG}$$

dove,

- Q = portata gas, SCFH
- G = peso specifico del gas
- T = temperatura assoluta del gas in entrata, °Rankine
- C_g = coefficiente di dimensionamento del gas
- P₁ = pressione di monte assoluta, psia
- C₁ = C_g/C_v, coefficiente di portata
- ΔP = perdita di pressione nel regolatore, psi

Tabella 7. Portate del Tipo T205 con Dimensione del Corpo DN 20 / 3/4-inch

CAMPO E COLORE MOLLA	PRESSIONE DI TARATURA A VALLE	SCOSTAMENTO DALLA TARATURA	PRESSIONE DI MONTE		PORTATE A Nm ³ /h / SCFH D'ARIA									
					Dimensione dell'orifizio, mm / Inch									
					3,2 / 1/8		6,4 / 1/4		9,5 / 3/8		13 / 1/2		14 / 9/16	
					bar	psig	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH
Da 2,5 a 6,2 mbar / da 1 a 2,5 inches w.c. Arancione	2,5 mbar / 1 inch w.c.	Da -2,5 a 5,0 mbar / da -1 a 2 inches w.c.	0,07	1	2,0	74	5,8	215	8,4	315	15,7	584	15,1	565
			0,14	2	3,1	117	10,2	380	16,4	612	17,8	666	20,9	778
			0,35	5	5,3	196	16,2	604	20,6	767	26,1	973	27,9	1041
			0,69	10	7,5	280	21,8	813	25,9	966	34,9	1301	35,5	1325
			1,0	15	9,3	346	27,3	1019	32,7	1222	41,0	1531		
			1,4	20	11,0	411	31,9	1190	36,2	1352				
			2,1	30	14,3	533	39,9	1487	42,2	1575				
			2,8	40	17,6	655	48,5	1809						
			4,1	60	23,5	877	51,0	1904						
			5,5	80	29,6	1105								
			6,9	100	36,2	1352								
			8,6	125	44,1	1647								
			10,3	150	51,9	1936								
	12,1	175	50,0	1866										
	13,8	200	22,4	836										
	5,0 mbar / 2 inches w.c.	Da -2,5 a 5,0 mbar / da -1 a 2 inches w.c.	0,07	1	1,9	70	5,7	212	7,5	279	11,8	442	12,5	466
			0,14	2	2,9	108	9,6	360	15,2	569	16,1	599	18,8	700
			0,35	5	5,0	188	15,2	567	19,3	720	23,7	885	26,2	977
			0,69	10	7,6	282	21,7	808	24,6	919	33,5	1250	33,7	1259
			1,0	15	9,5	353	26,0	971	29,7	1108	40,3	1502		
1,4			20	11,1	415	31,2	1165	35,8	1334					
2,1			30	14,5	540	40,3	1503	41,0	1529					
2,8			40	17,6	656	44,5	1662							
4,1			60	23,5	875	50,5	1885							
5,5			80	30,3	1129									
6,9			100	36,6	1367									
8,6			125	44,5	1662									
10,3			150	49,8	1857									
12,1	175	48,7	1817											
13,8	200	15,6	582											
Da 6,2 a 17 mbar / da 2,5 a 7 inches w.c. Rosso	6,2 mbar / 2,5 inches w.c.	Da -2,5 a 5,0 mbar / da -1 a 2 inches w.c.	0,07	1	1,8	69	3,3	124	6,3	236	8,5	318	8,9	332
			0,14	2	2,5	95	4,8	178	11,5	429	13,3	495	12,7	473
			0,35	5	4,0	150	8,6	321	14,2	531	19,6	730	20,8	777
			0,69	10	7,1	265	12,9	483	20,4	761	27,2	1014	30,0	1121
			1,0	15	9,3	347	16,4	611	25,5	953	34,1	1272		
			1,4	20	11,0	409	20,5	765	32,9	1229				
			2,1	30	14,3	532	47,3	1764	37,8	1411				
			2,8	40	17,5	653	35,6	1328	38,5	1438				
			4,1	60	22,3	831	47,4	1768						
			5,5	80	28,0	1045	44,8	1672						
			6,9	100	33,9	1265	70,9	2644						
			8,6	125	40,8	1524								
			10,3	150	42,0	1567								
	12,1	175	46,8	1747										
	13,8	200	29,2	1091										
	10 mbar / 4 inches w.c.	Da -2,5 a 5,0 mbar / da -1 a 2 inches w.c.	0,07	1	1,8	66	3,1	115	4,3	161	7,1	266	7,1	264
			0,14	2	2,5	95	5,3	196	9,9	368	12,0	447	11,4	424
			0,35	5	4,0	149	9,8	366	13,1	488	16,6	620	18,7	698
			0,69	10	5,5	205	13,9	517	18,9	706	26,2	976	31,5	1175
			1,0	15	7,7	287	18,6	694	24,3	908	32,4	1209		
1,4			20	9,5	356	22,9	853	29,2	1090					
2,1			30	13,5	504	44,4	1655	37,0	1380					

Le aree ombreggiate indicano che la massima pressione di funzionamento di monte per quella dimensione di orifizio è superata.

- continua -

Bollettino 74.1:T205

Tabella 7. Portate del Tipo T205 con Dimensione del Corpo DN 20 / 3/4-inch (continua)

CAMPO E COLORE MOLLA	PRESSIONE DI TARATURA A VALLE	SCOSTAMENTO DALLA TARATURA	PRESSIONE DI MONTE		PORTATE A Nm ³ /h / SCFH D'ARIA										
					Dimensione dell'orifizio, mm / Inch										
					3,2 / 1/8		6,4 / 1/4		9,5 / 3/8		9,5 / 1/2		14 / 9/16		
					bar	psig	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h
Da 6,2 a 17 mbar / da 2,5 a 7 inches w.c. Rosso	10 mbar / 4 inches w.c.	Da -2,5 a 5,0 mbar / da -1 a +2 inches w.c.	2,8	40	17,2	643	38,8	1448	39,5	1474					
			4,1	60	23,1	861	45,9	1713							
			5,5	80	29,3	1095	46,8	1747							
			6,9	100	33,5	1249	71,6	2673							
			8,6	125	40,3	1503									
			10,3	150	38,4	1433									
			12,1	175	46,2	1725									
				13,8	200	31,2	1164								
		17,4 mbar / 7 inches w.c.	Da -5,0 a 5,0 mbar / da -2 a +2 inches w.c.	0,07	1	1,9	71	3,7	137	6,8	253	8,9	332	8,9	333
	0,14			2	2,7	99	7,5	280	13,3	495	16,4	613	15,1	562	
	0,35			5	4,8	179	13,4	500	17,3	647	24,5	916	25,6	957	
	0,69			10	7,2	268	19,4	723	25,1	938	34,8	1299	36,5	1362	
	1,0			15	9,4	351	24,0	894	30,7	1147	42,0	1569			
	1,4			20	11,1	416	28,4	1058	36,3	1354					
	2,1			30	14,4	539	41,4	1545	39,7	1483					
	2,8			40	17,3	644	45,3	1689	55,7	2077					
	4,1			60	23,6	882	49,7	1855							
	5,5			80	30,4	1134	72,5	2704							
	6,9			100	36,8	1372	73,6	2745							
						8,6	125	45,0	1679						
					10,3	150	51,6	1926							
			12,1	175	53,1	1981									
			13,8	200	42,8	1598									
Da 17 a 40 mbar / da 7 a 16 inches w.c. Non verniciato	20 mbar / 8 inches w.c.	Da -5,0 a 5,0 mbar / da -2 a +2 inches w.c.	0,07	1	1,7	62	3,9	146	5,1	192	6,2	233	8,4	314	
			0,14	2	2,6	96	5,9	220	9,7	361	12,7	473	13,5	503	
			0,35	5	4,4	164	11,5	428	14,9	555	22,3	831	23,1	861	
			0,55	8	5,4	200	14,4	537	19,7	735	27,6	1029	29,7	1107	
			1,4	20	10,5	390	26,3	980	33,3	1241					
			2,4	35	15,5	579	40,0	1491	40,8	1521					
			4,1	60	22,8	850	45,5	1698	59,7	2227					
			5,2	75	27,6	1029	51,5	1923	58,6	2188					
			6,9	100	35,3	1318	72,3	2699	29,5	1099					
						8,6	125	42,9	1602						
						10,3	150	49,9	1862						
						12,1	175	48,8	1820						
						13,8	200	39,2	1462						
		30 mbar / 12 inches w.c.	Manometro 20%	0,07	1	1,5	57	2,8	105	5,7	213	6,6	246	6,0	223
	0,14			2	2,5	92	6,5	242	9,5	354	11,2	418	12,5	468	
	0,35			5	4,6	173	11,6	433	15,4	573	21,3	796	23,0	859	
	0,55			8	5,1	191	15,1	562	19,3	720	27,6	1031	30,7	1145	
	1,4			20	10,4	387	26,2	979	32,9	1228					
	2,4			35	15,6	583	38,4	1432	40,7	1517					
	4,1			60	23,4	872	47,8	1783	61,5	2294					
5,2	75	27,1	1013	53,5	1996	57,8	2156								
6,9	100	34,5	1288	70,9	2645	32,3	1206								
			8,6	125	41,9	1565									
			10,3	150	49,1	1833									
			12,1	175	47,6	1776									
			13,8	200	66,9	2498									

Le aree ombreggiate indicano che la massima pressione di funzionamento di monte per quella dimensione di orifizio è superata.

- continua -

Tabella 7. Portate del Tipo T205 con Dimensione del Corpo DN 20 / 3/4-inch (continua)

CAMPO E COLORE MOLLA	PRESSIONE DI TARATURA A VALLE	SCOSTAMENTO DALLA TARATURA	PRESSIONE DI MONTE		PORTATE A Nm ³ /h / SCFH D'ARIA									
					Dimensione dell'orifizio, mm / Inch									
					3,2 / 1/8		6,4 / 1/4		9,5 / 3/8		13 / 1/2		14 / 9/16	
					bar	psig	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH
Da 17 a 40 mbar / da 7 a 16 inches w.c. Non verniciato	40 mbar / 16 inches w.c.	Manometro 20%	0,07	1			2,9	110	5,3	197	5,9	222	6,3	236
			0,14	2	2,6	96	6,3	234	10,1	375	12,6	470	14,0	524
			0,35	5	4,8	178	12,5	467	16,9	629	24,4	912	24,8	926
			0,55	8	3,9	147	15,7	587	21,4	799	31,0	1155	32,6	1217
			1,4	20	10,1	377	28,1	1050	35,2	1315			47,0	1752
			2,4	35	15,7	584	42,7	1593	45,1	1683				
			4,1	60	22,8	849	52,3	1953	62,2	2320				
			5,2	75	28,2	1052	70,9	2647	59,4	2218				
			6,9	100	35,4	1322	70,2	2620	57,3	2139				
			8,6	125	43,1	1609								
			10,3	150	50,7	1890								
			12,1	175	50,9	1901								
13,8	200	65,9	2459											
Da 34 a 83 mbar / da 0.5 a 1.2 psig Giallo	40 mbar / 0.58 psig	Manometro 20%	0,14	2	2,4	91	5,8	216	9,6	357	12,3	459	12,8	476
			0,41	6	4,7	174	12,0	448	16,3	607	24,4	909	24,4	909
			0,69	10	6,3	235	16,7	623	22,8	851	33,4	1246	36,8	1373
			2,1	30	13,7	512	34,2	1277	44,2	1648	39,8	1484		
			3,1	45	17,8	666	52,4	1957	42,1	1571				
			4,1	60	22,6	844	51,5	1920	69,0	2576				
			5,5	80	29,1	1087	72,9	2719						
			6,9	100	35,3	1318	73,3	2734						
			8,6	125	42,6	1590								
	10,3	150	50,3	1875										
	12,1	175	51,2	1909										
	13,8	200	67,5	2517										
	69 mbar / 1 psi	Manometro 20%	0,14	2	2,9	108	7,1	265	10,7	401	14,0	521	14,2	528
0,41			6	5,1	191	14,4	537	20,2	755	29,0	1083	29,4	1096	
0,69			10	6,9	259	20,4	761	26,6	991	38,0	1419	44,8	1672	
2,1			30	14,6	544	39,6	1478	48,3	1802	59,0	2203			
4,1			60	24,1	898	60,1	2241	65,3	2438					
5,5			80	30,5	1139	76,6	2858							
6,9			100	37,1	1383	77,9	2908							
8,6			125	44,7	1667									
10,3			150	53,0	1976									
12,1	175	60,5	2259											
13,8	200	68,7	2562											
Da 83 a 172 mbar / da 1.2 a 2.5 psig Verde	83 mbar / 1.2 psi	Manometro 20%	0,28	4	3,2	120	7,1	264	10,9	406	15,3	572	15,5	578
			0,55	8	4,4	164	11,6	431	15,5	580	23,7	883	24,3	905
			0,83	12	5,7	212	14,8	552	20,2	754	30,4	1134	30,7	1146
			2,1	30	11,8	439	28,8	1074	38,6	1442	41,8	1558	53,0	1978
			4,1	60	20,5	765	48,6	1815	63,6	2373				
			5,5	80	26,4	986	53,5	1997	63,0	2349				
			6,9	100	33,1	1235	74,7	2788	60,9	2271				
			8,6	125	39,2	1462	83,8	3128	59,1	2207				
			10,3	150	43,6	1627	92,5	3452						
			12,1	175	48,6	1813	109,7	4092						
13,8	200	67,0	2501	103,8	3873									

- Le aree nere indicano se la portata desiderata non è disponibile per quella determinata pressione di monte.
 - Le aree ombreggiate indicano che la massima pressione di funzionamento di monte per quella dimensione di orifizio è superata.

- continua -

Bollettino 74.1:T205

Tabella 7. Portate del Tipo T205 con Dimensione del Corpo DN 20 / 3/4-inch (continua)

CAMPO E COLORE MOLLA	PRESSIONE DI TARATURA A VALLE	SCOSTAMENTO DALLA TARATURA	PRESSIONE DI MONTE		PORTATE A Nm ³ /h / SCFH D'ARIA															
					Dimensione dell'orifizio, mm / Inch															
					3,2 / 1/8		6,4 / 1/4		9,5 / 3/8		13 / 1/2		14 / 9/16							
					bar	psig	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH				
Da 83 a 172 mbar / da 1.2 a 2.5 psig Verde	172 mbar / 2.5 psi	Manometro 20%	0,41	6	4,3	159	12,5	465	18,1	677	25,3	943	27,2	1015						
			0,69	10	6,4	240	18,0	672	25,6	954	36,5	1363	38,4	1431						
			2,1	30	13,3	497	38,6	1441	55,6	2073	69,9	2607	52,1	1943						
			4,1	60	23,2	864	61,3	2288	72,3	2697										
			5,5	80	30,6	1143	80,6	3008	86,4	3224										
			6,9	100	36,3	1354	86,3	3222	85,2	3178										
			8,6	125	44,1	1646	94,3	3517	94,8	3539										
			10,3	150	51,1	1906	104,3	3893												
			12,1	175	59,9	2235	122,1	4555												
			13,8	200	67,8	2528	124,0	4627												
Da 0,17 a 0,31 bar / da 2.5 a 4.5 psig Azzurro	0,17 bar / 2.5 psi	Manometro 20%	0,28	4	3,4	128	5,6	209							9,0	335	12,5	466	13,1	487
			0,55	8	5,6	210	11,1	416							15,1	564	22,3	832	23,4	873
			0,83	12	7,4	277	14,4	539							20,1	749	28,9	1080	31,3	1167
			2,1	30	13,9	518	27,4	1022							47,6	1777	47,3	1766	50,7	1891
			4,1	60	24,0	897	48,3	1804							66,3	2474				
			5,5	80	30,1	1124	55,9	2084							76,3	2848				
			6,9	100	36,6	1364	74,0	2763							77,9	2907				
			8,6	125	43,0	1603	86,8	3237							90,9	3392				
			10,3	150	52,3	1951	93,9	3504												
			12,1	175	59,2	2208	105,0	3917												
13,8	200	66,8	2493	106,3	3965															
Da 0,31 a 0,48 bar / da 4.5 a 7 psig Nero	0,31 bar / 4.5 psi	Manometro 20%	0,55	8	5,2							194	11,1	416	19,1	714	26,6	992	26,9	1005
			0,83	12	7,6							283	17,6	658	24,3	908	36,4	1357	40,5	1511
			2,1	30	13,9							520	34,6	1290	49,0	1830	69,5	2593	69,9	2610
			4,1	60	24,4							909	59,0	2201	83,1	3099				
			5,5	80	30,6							1143	73,1	2727	93,0	3470				
			6,9	100	34,8							1300	87,8	3277	90,9	3393				
			8,6	125	44,8							1673	98,9	3690	103,5	3862				
			10,3	150	52,3							1950	110,1	4109						
			12,1	175	54,5							2032	119,6	4462						
			13,8	200	58,3	2174	134,1	5005												
Da 0,31 a 0,48 bar / da 4.5 a 7 psig Nero	0,48 bar / 7 psi	Manometro 20%	0,62	9	5,0	188	10,9	407							15,2	566	21,2	791	23,7	885
			0,83	12	5,5	205	13,8	516							18,6	693	22,2	829	29,7	1109
			2,1	30	11,7	438	27,1	1012							42,1	1570	50,7	1891	57,2	2136
			4,1	60	20,2	753	46,8	1745							64,4	2403				
			5,5	80	24,9	930	57,9	2161							79,7	2974				
			6,9	100	31,5	1177	67,9	2533							83,1	3099				
			8,6	125	37,3	1390	84,9	3168							95,0	3546				
			10,3	150	44,4	1658	98,6	3680							108,1	4032				
			12,1	175	50,1	1871	106,9	3988							113,5	4236				
			13,8	200	60,4	2254	113,4	4232	122,5	4570										
0,62	9	4,6	173	10,8	402	16,6	618	22,6	843	15,1					563					
0,83	12	5,9	222	15,4	573	20,8	777	31,5	1177	22,2					830					
2,1	30	13,1	490	33,2	1239	54,7	2040	62,4	2328	49,0					1830					
4,1	60	22,8	849	57,8	2156	75,9	2833													
5,5	80	28,5	1065	71,2	2658	98,6	3680													
6,9	100	35,3	1319	88,7	3308	105,9	3952													
8,6	125	42,4	1582	102,8	3836	115,0	4290													
10,3	150	49,8	1858	113,6	4240															
12,1	175	58,4	2180	125,6	4688															
13,8	200	66,3	2473	138,1	5153															

- Le aree ombreggiate indicano che la massima pressione di funzionamento di monte per quella dimensione di orifizio è superata.

Tabella 8. Portate del Tipo T205 con Dimensione del Corpo DN 25 / 1-inch

CAMPO E COLORE MOLLA	PRESSIONE DI TARATURA A VALLE	SCOSTAMENTO DALLA TARATURA	PRESSIONE DI MONTE		PORTATE A Nm ³ /h / SCFH D'ARIA											
					Dimensione dell'orifizio, mm / Inch											
					3,2 / 1/8		6,4 / 1/4		9,5 / 3/8		13 / 1/2		14 / 9/16			
					bar	psig	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH
Da 2,5 a 6,2 mbar / da 1 a 2.5 inches w.c. Arancione	2,5 mbar / 1 inches w.c.	Da -2,5 a 5,0 mbar / da -1 a 2 inches w.c.	0,07	1	2,4	88	9,0	334	16,4	611	25,5	950	29,5	1101		
			0,14	2	3,5	129	12,8	479	22,4	837	33,7	1258	38,0	1418		
			0,35	5	5,7	211	20,3	756	35,2	1314	48,0	1790	50,9	1900		
			0,69	10	7,9	294	28,6	1069	40,1	1497	52,4	1957	35,4	1320		
			1,0	15	9,4	349	32,6	1218	40,2	1500	20,8	775				
			1,4	20	11,1	414	34,5	1286	20,6	768						
			2,1	30	14,4	538	41,3	1540	13,6	509						
			2,8	40	17,9	668	39,6	1477								
			4,1	60	24,4	912	38,3	1428								
			5,5	80	30,2	1126										
			6,9	100	36,8	1373										
			8,6	125	44,5	1661										
			10,3	150	52,0	1941										
			12,1	175	51,6	1927										
	13,8	200	51,2	1910												
	5,0 mbar / 2 inches w.c.	Da -2,5 a 5,0 mbar / da -1 a 2 inches w.c.	0,07	1	2,5	95	8,9	332	16,1	599	23,9	890	28,5	1065		
			0,14	2	3,2	118	9,2	342	21,9	818	33,4	1247	37,0	1381		
			0,35	5	5,5	204	18,4	688	35,2	1314	50,5	1884	54,3	2026		
			0,69	10	8,0	298	27,8	1036	45,4	1694	57,4	2143	46,3	1727		
			1,0	15	9,9	368	35,3	1319	47,6	1775	59,9	2235				
			1,4	20	11,0	411	39,5	1473	6,3	235						
			2,1	30	14,4	538	42,6	1589	5,4	203						
			2,8	40	18,1	676	40,0	1493								
			4,1	60	24,3	906	33,6	1253								
			5,5	80	30,5	1139										
			6,9	100	37,1	1383										
8,6			125	44,9	1677											
10,3			150	53,0	1977											
12,1			175	57,5	2147											
13,8			200	57,8	2158											
Da 6,2 a 17 mbar / da 2.5 a 7 inches w.c. Rosso			6,2 mbar / 2.5 inches w.c.	Da -2,5 a 5,0 mbar / da -1 a 2 inches w.c.	0,07	1	2,6	96	5,5	207	10,3	385	14,0	521	13,7	512
					0,14	2	3,2	119	9,0	334	13,9	519	26,2	976	22,1	823
					0,35	5	4,9	181	14,9	555	33,4	1246	53,3	1988	63,5	2370
	0,69	10			7,5	280	26,6	991	51,1	1908	64,1	2393	70,9	2644		
	1,0	15			9,4	352	35,1	1308	56,6	2112	63,4	2364				
	1,4	20			9,6	359	38,7	1444	19,2	716						
	2,1	30			14,4	539	44,5	1661	15,7	586						
	2,8	40			17,7	659	42,9	1601	34,4	1283						
	4,1	60			24,0	896	38,0	1418								
	5,5	80			30,3	1131	37,6	1403								
	6,9	100			33,2	1237	29,9	1117								
	8,6	125			42,1	1572										
	10,3	150			50,3	1875										
	12,1	175			59,8	2232										
	13,8	200	54,9	2050												
	10 mbar / 4 inches w.c.	Da -2,5 a 5,0 mbar / da -1 a 2 inches w.c.	0,07	1	2,7	101	5,9	222	8,3	308	9,9	368	11,3	422		
			0,14	2	2,7	101	8,6	321	11,1	414	16,6	619	17,6	657		
			0,35	5	5,5	204	11,8	441	27,4	1024	52,0	1940	62,9	2348		
			0,69	10	7,8	290	22,5	838	48,3	1804	72,4	2702	76,6	2860		
			1,0	15	9,5	353	33,0	1233	65,7	2453	70,4	2626				
			1,4	20	11,2	418	41,1	1534	27,1	1010						
			2,1	30	14,3	534	49,4	1842	16,9	632						

- Le aree ombreggiate indicano che la massima pressione di funzionamento di monte per quella dimensione di orifizio è superata.

- continua -

Bollettino 74.1:T205

Tabella 8. Portate del Tipo T205 con Dimensione del Corpo DN 25 / 1-inch (continua)


CAMPO E COLORE MOLLA	PRESSIONE DI TARATURA A VALLE	SCOSTAMENTO DALLA TARATURA	PRESSIONE DI MONTE		PORTATE A Nm ³ /h / SCFH D'ARIA										
					Dimensione dell'orifizio, mm / Inch										
					3,2 / 1/8		6,4 / 1/4		9,5 / 3/8		13 / 1/2		14 / 9/16		
bar	psig	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH		
Da 6,2 a 17 mbar / da 2.5 a 7 inches w.c. Rosso	10 mbar / 4 inches w.c.	Da -2,5 a 5,0 mbar / da -1 a +2 inches w.c.	2,8	40	17,5	654	51,4	1917	12,5	466					
			4,1	60	22,9	854	39,7	1481							
			5,5	80	29,5	1102	37,1	1384							
			6,9	100	36,7	1371	31,9	1191							
			8,6	125	44,7	1668									
			10,3	150	51,7	1930									
			12,1	175	52,9	1974									
				13,8	200	56,9	2122								
		17,4 mbar / 7 inches w.c.	Da -5,0 a 5,0 mbar / da -2 a +2 inches w.c.	0,07	1	2,1	77	6,8	252	10,3	384	15,3	571	18,6	693
	0,14			2	3,0	112	8,9	331	17,2	643	26,1	974	30,5	1137	
	0,35			5	5,3	197	16,1	601	31,7	1183	52,8	1971	62,1	2319	
	0,69			10	7,8	291	23,3	871	49,2	1834	77,4	2887	78,2	2919	
	1,0			15	9,4	349	33,1	1235	64,4	2403	79,0	2948			
	1,4			20	11,2	418	40,5	1510	77,8	2903					
2,1	30			14,7	549	48,0	1792	11,1	416						
2,8	40			17,4	648	54,6	2036	132,0	4926						
4,1	60			24,0	896	41,8	1558								
5,5	80			30,2	1125	40,7	1517								
6,9	100			35,8	1335	39,8	1486								
8,6	125			42,9	1601										
10,3	150			51,0	1902										
12,1	175	53,2	1985												
			13,8	200	51,3	1913									
Da 17 a 40 mbar / da 7 a 16 inches w.c. Non verniciato	20 mbar / 8 inches w.c.	Da -5,0 a 5,0 mbar / da -2 a +2 inches w.c.	0,07	1	1,8	67	6,6	245	6,8	253	13,3	497	13,7	510	
			0,14	2	3,0	113	7,8	290	12,4	463	17,5	652	21,0	782	
			0,35	5	5,1	189	14,7	547	24,3	906	39,5	1474	59,4	2215	
			0,55	8	6,7	250	17,8	665	38,1	1420	74,0	2761	84,7	3160	
			1,4	20	9,0	337	35,3	1318	71,7	2674					
			2,4	35	14,7	550	59,6	2225	17,3	646					
			4,1	60	23,7	885	42,3	1577	13,9	520					
			5,2	75	29,2	1088	40,2	1500	11,4	427					
			6,9	100	36,7	1370	38,3	1429	47,2	1763					
			8,6	125	44,7	1667									
			10,3	150	52,5	1958									
			12,1	175	54,2	2023									
						13,8	200	63,0	2349						
		30 mbar / 12 inches w.c.	Manometro 20%	0,07	1	2,2	81	6,5	242	5,5	204	11,3	421	12,5	465
	0,14			2	3,2	118	6,8	255	10,1	378	18,0	672	18,7	699	
	0,35			5	4,9	183	13,2	493	20,5	766	33,5	1249	38,1	1422	
	0,55			8	6,5	244	19,2	717	35,2	1313	72,2	2694	83,2	3105	
	1,4			20	10,6	395	38,9	1453	63,8	2381					
	2,4			35	16,5	617	60,0	2239	101,2	3775					
	4,1			60	24,0	895	58,6	2188	14,1	525					
5,2	75	28,9	1078	51,3	1914	49,4	1842								
6,9	100	36,9	1375	48,3	1802	48,0	1791								
8,6	125	44,2	1651												
10,3	150	52,7	1965												
12,1	175	61,0	2276												
			13,8	200	67,9	2534									

Le aree ombreggiate indicano che la massima pressione di funzionamento di monte per quella dimensione di orifizio è superata.

- continua -

Tabella 8. Portate del Tipo T205 con Dimensione del Corpo DN 25 / 1-inch (continua)

CAMPO E COLORE MOLLA	PRESSIONE DI TARATURA A VALLE	SCOSTAMENTO DALLA TARATURA	PRESSIONE DI MONTE		PORTATE A Nm ³ /h / SCFH D'ARIA									
					Dimensione dell'orifizio, mm / Inch									
					3,2 / 1/8		6,4 / 1/4		9,5 / 3/8		13 / 1/2		14 / 9/16	
					bar	psig	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH
Da 17 a 40 mbar / da 7 a 16 inches w.c. Non verniciato	40 mbar / 16 inches w.c.	Manometro 20%	0,07	1	2,0	73	6,2	230	6,4	240	11,3	423	11,0	411
			0,14	2	2,6	98	7,4	275	9,9	368	18,7	699	22,1	824
			0,35	5	4,6	173	14,3	533	23,5	877	34,3	1280	41,3	1541
			0,55	8	6,6	247	19,2	716	36,8	1372	68,2	2543	79,8	2978
			1,4	20	10,7	400	35,3	1317	71,8	2679			156,2	5828
			2,4	35	15,7	585	57,8	2158	93,6	3493				
			4,1	60	23,3	869	62,2	2321	25,3	943				
			5,2	75	28,0	1044	53,8	2009	58,6	2188				
			6,9	100	36,5	1363	53,7	2004	41,1	1534				
			8,6	125	44,8	1672								
			10,3	150	50,1	1871								
			12,1	175	56,9	2122								
13,8	200	64,8	2418											
Da 34 a 83 mbar / da 0.5 a 1.2 psig Giallo	40 mbar / 0.58 psig	Manometro 20%	0,14	2	2,8	104	8,1	302	11,2	417	15,8	589	17,6	656
			0,41	6	5,3	197	12,8	479	20,4	760	35,6	1330	41,2	1538
			0,69	10	6,8	253	19,8	737	32,5	1213	63,8	2380	95,2	3554
			2,1	30	13,8	516	49,0	1830	90,8	3387	109,9	4101		
			3,1	45	19,7	736	64,2	2397	92,6	3455				
			4,1	60	23,6	881	62,1	2319	79,6	2972				
			5,5	80	29,9	1114	58,7	2190						
			6,9	100	36,5	1363	58,9	2198						
			8,6	125	42,6	1588								
			10,3	150	46,9	1749								
	12,1	175	55,1	2056										
	13,8	200	58,9	2197										
	69 mbar / 1 psi	Manometro 20%	0,14	2	2,9	108	7,3	272	10,5	393	16,9	631	19,8	739
			0,41	6	4,9	181	16,7	624	24,2	904	41,0	1531	46,6	1738
			0,69	10	7,2	270	23,3	869	37,4	1396	65,1	2430	85,5	3189
			2,1	30	13,2	494	50,9	1901	109,0	4067	133,0	4962		
			4,1	60	23,5	875	88,9	3318	105,7	3945				
			5,5	80	28,5	1064	116,0	4327						
6,9			100	35,9	1338	100,9	3765							
8,6			125	41,0	1528									
10,3	150	45,0	1678											
12,1	175	50,7	1890											
13,8	200	58,6	2187											
Da 83 a 172 mbar / da 1.2 a 2.5 psig Verde	83 mbar / 1.2 psi	Manometro 20%	0,28	4	3,7	138	8,3	310	11,1	414	13,6	507	19,0	709
			0,55	8	5,5	207	13,2	492	17,6	656	26,4	984	32,4	1208
			0,83	12	6,8	253	17,7	662	23,2	864	36,6	1364	45,7	1706
			2,1	30	13,1	490	35,2	1312	50,0	1864	53,2	1986	212,0	7909
			4,1	60	21,7	808	79,7	2973	145,0	5412				
			5,5	80	28,2	1054	109,1	4071	125,8	4694				
			6,9	100	34,5	1289	137,0	5113	108,6	4053				
			8,6	125	43,1	1608	132,7	4951	111,1	4147				
			10,3	150	48,3	1804	64,5	2406						
			12,1	175	54,6	2036	65,2	2433						
			13,8	200	57,2	2135	56,0	2088						

 - Le aree ombreggiate indicano che la massima pressione di funzionamento di monte per quella dimensione di orifizio è superata.

- continua -

Bollettino 74.1:T205

Tabella 8. Portate del Tipo T205 con Dimensione del Corpo DN 25 / 1-inch (continua)

CAMPO E COLORE MOLLA	PRESSIONE DI TARATURA A VALLE	SCOSTAMENTO DALLA TARATURA	PRESSIONE DI MONTE		PORTATE A Nm ³ /h / SCFH D'ARIA									
					Dimensione dell'orifizio, mm / Inch									
					3,2 / 1/8		6,4 / 1/4		9,5 / 3/8		13 / 1/2		14 / 9/16	
					bar	psig	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH
Da 83 a 172 mbar / da 1.2 a 2.5 psig Verde	172 mbar / 2.5 psi	Manometro 20%	0,41	6	5,0	187	13,2	494	21,1	786	29,8	1112	32,0	1195
			0,69	10	7,2	270	19,7	734	30,1	1123	42,8	1597	48,0	1792
			2,1	30	14,0	523	37,9	1414	77,1	2875	157,6	5879	204,2	7620
			4,1	60	24,0	897	84,7	3159	184,8	6894				
			5,5	80	31,0	1158	112,4	4195	186,9	6973				
			6,9	100	35,7	1332	140,9	5256	127,7	4766				
			8,6	125	42,6	1590	171,2	6389	130,6	4874				
			10,3	150	49,7	1856	170,3	6353						
			12,1	175	58,3	2175	168,8	6297						
			13,8	200	63,9	2386	183,7	6854						
Da 0,17 a 0,31 bar / da 2.5 a 4.5 psig Azzurro	0,17 bar / 2.5 psi	Manometro 20%	0,28	4	2,9	108	7,2	269	9,0	334	14,3	535	14,7	550
			0,55	8	5,4	200	10,1	375	15,6	581	25,1	937	27,7	1034
			0,83	12	6,5	244	13,8	514	21,0	784	33,8	1260	38,1	1421
			2,1	30	12,1	452	29,0	1083	42,3	1579	60,5	2256	108,6	4054
			4,1	60	21,0	782	54,8	2046	95,9	3578				
			5,5	80	27,9	1040	81,6	3044	240,2	8962				
			6,9	100	32,3	1205	125,1	4667	194,3	7249				
			8,6	125	38,3	1428	171,4	6395	137,1	5114				
			10,3	150	48,7	1819	201,3	7511						
	12,1	175	57,0	2127	189,7	7079								
	13,8	200	58,9	2198	190,8	7118								
	0,31 bar / 4.5 psi	Manometro 20%	0,55	8	4,7	174	12,6	472	19,3	721	30,6	1142	31,5	1174
			0,83	12	6,9	259	16,9	632	27,5	1025	42,0	1569	45,0	1678
			2,1	30	13,6	507	35,1	1309	55,5	2070	89,6	3345	120,4	4494
			4,1	60	24,4	910	68,4	2553	139,1	5189				
			5,5	80	28,1	1048	95,8	3573	233,5	8714				
			6,9	100	35,6	1329	126,1	4707	279,5	10.429				
			8,6	125	41,8	1558	165,5	6177	346,2	12.919				
10,3			150	49,7	1854	198,0	7387							
12,1			175	56,2	2096	229,6	8569							
13,8	200	63,8	2380	262,4	9791									
Da 0,31 a 0,48 bar / da 4.5 a 7 psig Nero	0,31 bar / 4.5 psi	Manometro 20%	0,62	9	4,8	178	10,3	383	15,9	595	23,4	874	26,5	988
			0,83	12	6,2	230	13,3	498	20,5	766	29,1	1085	33,3	1242
			2,1	30	11,6	433	25,8	963	40,7	1518	59,9	2234	72,7	2712
			4,1	60	15,2	568	47,5	1773	82,7	3086				
			5,5	80	22,4	835	67,2	2506	190,6	7112				
			6,9	100	31,4	1172	89,2	3328	269,7	10.062				
			8,6	125	39,8	1486	128,9	4809	335,8	12.529				
			10,3	150	45,5	1697	180,7	6744						
			12,1	175	55,4	2069	227,6	8494						
	13,8	200	58,5	2182	261,3	9751								
	0,48 bar / 7 psi	Manometro 20%	0,62	9	4,0	150	11,0	412	17,3	644	24,0	896	28,1	1049
			0,83	12	6,2	232	15,3	570	22,5	838	34,1	1271	39,7	1481
			2,1	30	11,0	410	34,1	1274	50,8	1896	76,5	2853	93,0	3469
			4,1	60	22,6	845	59,8	2231	101,2	3776				
			5,5	80	26,6	992	84,4	3150	178,5	6662				
			6,9	100	33,4	1245	101,5	3789	249,6	9314				
			8,6	125	42,6	1590	144,8	5404	337,0	12.573				
			10,3	150	51,2	1910	184,8	6895						
12,1			175	52,0	1939	217,0	8098							
13,8	200	64,2	2394	250,1	9331									

■ - Le aree ombreggiate indicano che la massima pressione di funzionamento di monte per quella dimensione di orifizio è superata.

Tabella 9. Portate del Tipo T205M con Dimensione del Corpo DN 20 / 3/4-inch

CAMPO E COLORE MOLLA	PRESSIONE DI TARATURA A VALLE	SCOSTAMENTO DALLA TARATURA	PRESSIONE DI MONTE		PORTATE A Nm ³ /h / SCFH D'ARIA										
					Dimensione dell'orifizio, mm / Inch										
					3,2 / 1/8		6,4 / 1/4		9,5 / 3/8		13 / 1/2		14 / 9/16		
					bar	psig	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h
Da 2,5 a 6,2 mbar / da 1 a 2,5 inches w.c. Arancione	2,5 mbar / 1 inch w.c.	Da -2,5 a 5,0 mbar / da -1 a +2 inches w.c.	0,07	1	2,0	76	7,6	283	12,4	462	17,2	641	19,4	723	
			0,14	2	3,1	116	11,3	420	19,6	730	23,6	879	35,6	1328	
			0,35	5	5,4	201	19,8	739	29,8	1113	50,9	1899	52,0	1940	
			0,69	10	7,8	290	29,8	1113	51,5	1923	67,9	2535	67,0	2501	
			1,0	15	9,4	349	37,0	1380	54,7	2042	73,3	2736			
			1,4	20	11,1	416	44,3	1652	80,9	3019					
			2,1	30	14,4	538	70,9	2647	109,3	4078					
			2,8	40	17,5	653	95,4	3560							
			4,1	60	24,0	895	109,4	4083							
			5,5	80	30,6	1142									
			6,9	100	37,6	1403									
			8,6	125	46,1	1719									
			10,3	150	54,1	2018									
			12,1	175	62,0	2314									
	13,8	200	70,8	2640											
		5,0 mbar / 2 inches w.c.	Da -2,5 a 5,0 mbar / da -1 a +2 inches w.c.	0,07	1	1,7	64	6,9	256	11,7	437	14,2	529	19,0	710
	0,14			2	3,0	113	11,6	431	17,0	634	18,5	689	27,8	1036	
	0,35			5	5,3	198	18,9	705	27,3	1018	38,9	1452	38,5	1436	
	0,69			10	7,7	287	28,6	1069	36,7	1368	55,6	2073	61,1	2280	
	1,0			15	9,4	352	35,7	1332	44,1	1645	67,0	2501			
	1,4			20	11,1	415	42,7	1595	68,1	2541					
	2,1			30	14,3	534	54,6	2038	95,4	3560					
	2,8			40	17,4	651	69,7	2602							
	4,1			60	24,0	894	90,2	3367							
	5,5			80	30,5	1139									
	6,9			100	37,4	1396									
8,6	125			45,3	1692										
10,3	150	53,9	2012												
12,1	175	60,9	2272												
13,8	200	70,4	2625												
Da 6,2 a 17 mbar / da 2,5 a 7 inches w.c. Rosso	6,2 mbar / 2,5 inches w.c.	Da -2,5 a 5,0 mbar / da -1 a +2 inches w.c.	0,07	1	1,8	67	4,8	178	6,9	257	14,3	534	11,1	416	
			0,14	2	2,7	99	7,4	275	8,0	300	10,2	381	15,0	558	
			0,35	5	4,9	184	6,6	246	16,1	599	21,3	793	24,4	909	
			0,69	10	7,2	267	16,7	622	21,0	782	30,5	1137	32,3	1205	
			1,0	15	9,0	337	22,0	821	28,5	1062	29,3	1095			
			1,4	20	7,7	287	23,5	875	35,2	1315					
			2,1	30	13,1	490	34,5	1287	44,1	1645					
			2,8	40	17,2	640	37,3	1390	42,5	1586					
			4,1	60	22,4	836	41,1	1534							
			5,5	80	27,8	1038	49,3	1840							
			6,9	100	33,4	1247	64,8	2419							
			8,6	125	38,6	1441									
			10,3	150	41,5	1548									
			12,1	175	42,1	1571									
			13,8	200	56,8	2121									

Le aree ombreggiate indicano che la massima pressione di funzionamento di monte per quella dimensione di orifizio è superata.

- continua -

Bollettino 74.1:T205

Tabella 9. Portate del Tipo T205M con Dimensione del Corpo DN 20 / 3/4-inch (continua)

CAMPO E COLORE MOLLA	PRESSIONE DI TARATURA A VALLE	SCOSTAMENTO DALLA TARATURA	PRESSIONE DI MONTE		PORTATE A Nm³/h / SCFH D'ARIA										
					Dimensione dell'orifizio, mm / Inch										
					3,2 / 1/8		6,4 / 1/4		9,5 / 3/8		13 / 1/2		14 / 9/16		
					bar	psig	Nm³/h	SCFH	Nm³/h	SCFH	Nm³/h	SCFH	Nm³/h	SCFH	Nm³/h
Da 6,2 a 17 mbar / da 2.5 a 7 inches w.c. Rosso	10 mbar / 4 inches w.c.	Da -2,5 a 5,0 mbar / da -1 a +2 inches w.c.	0,07	1	1,6	60	4,3	160	7,1	265	7,7	289	8,1	302	
			0,14	2	2,5	95	6,9	259	7,6	284	7,1	265	12,6	472	
			0,35	5	4,6	170	5,1	190	11,9	444	18,1	674	19,9	741	
			0,69	10	6,7	249	14,0	521	17,1	637	26,2	976	28,3	1057	
			1,0	15	8,3	311	18,7	698	24,9	928	32,7	1222			
			1,4	20	5,7	212	20,6	770	26,7	995					
			2,1	30	12,2	455	30,5	1138	38,2	1424					
			2,8	40	15,1	565	32,4	1210	39,0	1457					
			4,1	60	20,0	748	40,6	1516							
			5,5	80	23,9	893	41,5	1548							
			6,9	100	28,1	1048	43,2	1613							
			8,6	125	33,5	1249									
	10,3	150	37,6	1402											
	12,1	175	47,2	1761											
	13,8	200	58,7	2191											
		17,4 mbar / 7 inches w.c.	Da -5,0 a 5,0 mbar / da -2 a +2 inches w.c.	0,07	1	1,8	69	4,9	182	8,3	308	9,6	358	13,6	507
				0,14	2	2,8	104	8,0	297	13,4	500	12,0	448	20,5	765
				0,35	5	5,1	189	10,5	390	18,3	681	29,2	1091	30,6	1143
				0,69	10	7,5	279	21,7	809	29,2	1091	42,2	1576	46,1	1720
				1,0	15	9,1	338	28,2	1054	39,2	1462	48,9	1823		
1,4				20	9,8	366	33,5	1250	48,4	1806					
2,1				30	13,8	516	44,6	1663	69,8	2603					
2,8				40	17,2	641	53,7	2004	68,7	2562					
4,1				60	24,2	903	67,4	2514							
5,5				80	30,4	1136	79,9	2983							
6,9				100	36,9	1376	102,2	3813							
8,6				125	45,0	1680									
10,3				150	52,7	1967									
12,1				175	60,6	2263									
13,8	200	68,7	2565												
Da 17 a 40 mbar / da 7 a 16 inches w.c. Non verniciato	20 mbar / 8 inches w.c.	Da -5,0 a 5,0 mbar / da -2 a +2 inches w.c.	0,07	1	1,6	60	5,0	188	6,2	230	8,4	314	7,9	295	
			0,14	2	2,7	100	7,2	269	9,7	363	7,4	276	12,3	458	
			0,35	5	4,7	177	8,3	309	14,8	554	23,4	874	25,2	942	
			0,55	8	6,3	234	14,7	550	19,5	726	29,8	1111	31,8	1186	
			1,4	20	6,4	239	26,9	1002	35,6	1327			49,9	1861	
			2,4	35	10,6	397	37,6	1402	52,9	1973					
			4,1	60	22,9	854	52,9	1974	62,5	2333					
			5,2	75	26,8	999	63,8	2381	75,8	2827					
			6,9	100	35,1	1311	70,9	2644	68,3	2548					
			8,6	125	39,6	1477									
			10,3	150	47,0	1754									
			12,1	175	57,1	2131									
	13,8	200	62,4	2330											
		30 mbar / 12 inches w.c.	Manometro 20%	0,07	1			3,9	147	5,2	193	7,0	261	7,2	268
				0,14	2	2,6	97	7,1	264	9,8	364	7,0	260	14,0	521
				0,35	5	4,6	172	7,4	275	14,8	553	24,0	894	25,5	950
				0,55	8	6,0	225	13,9	517	19,4	725	29,9	1117	31,9	1191
				1,4	20	6,5	241	28,8	1073	38,5	1438			50,8	1897
				2,4	35	10,0	372	39,7	1481	49,2	1837				
				4,1	60	22,4	837	54,6	2038	72,4	2701				
5,2				75	27,6	1028	62,6	2335	84,7	3159					

 - Le aree nere indicano se la portata desiderata non è disponibile per quella determinata pressione di monte.
 - Le aree ombreggiate indicano che la massima pressione di funzionamento di monte per quella dimensione di orifizio è superata.

- continua -

Tabella 9. Portate del Tipo T205M con Dimensione del Corpo DN 20 / 3/4-inch (continua)

CAMPO E COLORE MOLLA	PRESSIONE DI TARATURA A VALLE	SCOSTAMENTO DALLA TARATURA	PRESSIONE DI MONTE		PORTATE A Nm ³ /h / SCFH D'ARIA												
					Dimensione dell'orifizio, mm / Inch												
					3,2 / 1/8		6,4 / 1/4		9,5 / 3/8		13 / 1/2		14 / 9/16				
					bar	psig	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	
Da 17 a 40 mbar / da 7 a 16 inches w.c. Non verniciato	30 mbar / 12 inches w.c.	Manometro 20%	6,9	100	35,0	1307	76,3	2847	129,2	4820							
			8,6	125	40,3	1503											
			10,3	150	46,7	1744											
			12,1	175	54,3	2026											
			13,8	200	62,0	2312											
	40 mbar / 16 inches w.c.	Manometro 20%	0,07	1			3,9	146	5,3	199	7,3	272	8,7	325			
			0,14	2	2,6	96	7,3	271	9,9	368	10,1	377	14,2	528			
			0,35	5	4,7	175	9,9	370	16,7	622	26,4	984	28,8	1074			
			0,55	8	6,2	232	15,0	560	21,9	818	33,9	1265	36,1	1348			
			1,4	20	8,0	300	28,4	1060	43,1	1607			63,8	2380			
			2,4	35	15,0	561	42,0	1568	61,9	2309							
			4,1	60	23,2	867	64,2	2396	82,6	3082							
			5,2	75	27,9	1040	76,3	2846	98,4	3672							
			6,9	100	36,5	1362	89,7	3347	136,8	5106							
			8,6	125	41,9	1563											
			10,3	150	47,7	1778											
			12,1	175	56,3	2101											
			13,8	200	63,2	2360											
			Da 34 a 83 mbar / da 0.5 a 1.2 psig Giallo	40 mbar / 0.58 psig	Manometro 20%	0,14	2	2,5	92	6,9	257	8,7	325	9,2	343	7,7	287
						0,41	6	5,1	190	6,5	242	16,9	631	25,1	937	30,0	1119
0,69	10	6,9				256	17,4	650	22,8	851	34,1	1272	39,2	1462			
2,1	30	8,8				328	34,1	1272	45,3	1692	58,7	2189					
3,1	45	16,4				611	46,1	1722	65,6	2448							
4,1	60	22,8				852	51,9	1937	69,9	2610							
5,5	80	28,3				1055	67,1	2505									
6,9	100	34,9				1301	78,7	2936									
8,6	125	41,0				1530											
10,3	150	48,8				1821											
12,1	175	56,0		2088													
13,8	200	61,7		2304													
69 mbar / 1 psi	Manometro 20%	0,14		2	2,1	80	6,8	254	10,1	377	15,0	558	10,6	397			
		0,41		6	5,5	204	9,9	370	21,9	816	31,8	1187	34,3	1280			
		0,69		10	7,7	287	21,4	798	28,2	1051	41,4	1545	45,9	1713			
		2,1		30	13,6	507	43,0	1603	60,9	2272	92,3	3445					
		4,1		60	23,3	871	71,7	2674	93,5	3489							
		5,5		80	29,0	1083	87,6	3267									
		6,9		100	36,5	1361	106,7	3981									
		8,6		125	42,7	1593											
		10,3	150	51,3	1916												
		12,1	175	57,2	2136												
13,8	200	64,9	2421														
Da 83 a 172 mbar / da 1.2 a 2.5 psig Verde	83 mbar / 1.2 psi	Manometro 20%	0,28	4	3,9	144	7,8	292	9,5	354	15,0	558	14,8	551			
			0,55	8	5,2	194	12,2	455	16,3	607	22,9	855	25,6	954			
			0,83	12	6,9	259	15,6	583	20,3	757	29,7	1109	33,2	1237			
			2,1	30	6,2	230	27,3	1017	38,6	1442	50,3	1875	62,1	2319			
			4,1	60	19,7	734	45,8	1710	62,2	2321							
			5,5	80	24,5	916	56,8	2119	76,9	2868							
			6,9	100	30,1	1122	68,2	2546	91,2	3402							
			8,6	125	35,9	1341	81,6	3046	115,3	4301							
			10,3	150	41,2	1537	96,1	3584									
			12,1	175	46,4	1731	108,6	4051									
13,8	200	53,9	2011	121,6	4539												

- Le aree nere indicano se la portata desiderata non è disponibile per quella determinata pressione di monte.
 - Le aree ombreggiate indicano che la massima pressione di funzionamento di monte per quella dimensione di orifizio è superata.

- continua -

Bollettino 74.1:T205

Tabella 9. Portate del Tipo T205M con Dimensione del Corpo DN 20 / 3/4-inch (continua)

CAMPO E COLORE MOLLA	PRESSIONE DI TARATURA A VALLE	SCOSTAMENTO DALLA TARATURA	PRESSIONE DI MONTE		PORTATE A Nm ³ /h / SCFH D'ARIA										
					Dimensione dell'orifizio, mm / Inch										
					3,2 / 1/8		6,4 / 1/4		9,5 / 3/8		13 / 1/2		14 / 9/16		
					bar	psig	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h
Da 83 a 172 mbar / da 1.2 a 2.5 psig Verde	172 mbar / 2.5 psi	Manometro 20%	0,41	6	4,8	179	12,9	481	16,2	604	26,4	984	27,9	1041	
			0,69	10	6,6	246	19,2	718	26,5	989	37,9	1413	38,1	1421	
			2,1	30	10,7	399	39,8	1486	58,7	2191	76,6	2859	85,7	3197	
			4,1	60	23,6	882	69,6	2597	98,1	3662					
			5,5	80	29,5	1102	87,6	3269	120,4	4494					
			6,9	100	35,9	1340	100,7	3758	142,0	5300					
			8,6	125	43,2	1611	125,6	4687	172,6	6442					
			10,3	150	49,7	1854	144,3	5383							
			12,1	175	58,3	2175	168,0	6267							
			13,8	200	67,0	2499	184,3	6876							
Da 0,17 a 0,31 bar / da 2.5 a 4.5 psig Azzurro	0,17 bar / 2.5 psi	Manometro 20%	0,28	4	2,8	106	7,1	266	8,5	318	9,8	366	11,7	438	
			0,55	8	4,6	170	5,3	198	15,1	562	21,7	810	23,0	860	
			0,83	12	6,2	232	14,7	548	17,4	651	28,1	1050	32,5	1213	
			2,1	30	6,4	240	27,4	1023	37,4	1397	52,0	1940	56,8	2121	
			4,1	60	19,8	738	45,3	1691	65,0	2424					
			5,5	80	25,2	940	57,1	2132	80,2	2994					
			6,9	100	30,4	1133	68,3	2549	91,7	3422					
			8,6	125	36,9	1377	81,9	3057	112,2	4185					
			10,3	150	43,9	1639	97,6	3641							
	12,1	175	49,8	1857	108,4	4043									
				13,8	200	56,5	2109	122,7	4579						
		0,31 bar / 4.5 psi	Manometro 20%	0,55	8	5,2	194	13,4	500	17,6	658	25,7	959	28,5	1064
	0,83			12	6,9	258	16,1	600	26,1	974	35,2	1315	40,1	1497	
	2,1			30	9,9	369	36,5	1363	51,3	1916	72,0	2686	76,7	2862	
	4,1			60	24,1	899	61,5	2296	87,2	3254					
	5,5			80	29,3	1095	78,8	2942	111,3	4153					
	6,9			100	34,9	1301	93,3	3482	140,8	5253					
	8,6			125	42,1	1571	114,5	4272	165,0	6156					
10,3	150			49,4	1843	136,7	5102								
12,1	175			56,2	2097	153,0	5709								
			13,8	200	62,7	2341	170,7	6371							
Da 0,31 a 0,48 bar / da 4.5 a 7 psig Nero	0,31 bar / 4.5 psi	Manometro 20%	0,62	9	4,9	181	6,8	253	20,5	765	21,9	816	22,2	828	
			0,83	12	5,8	218	13,4	500	27,5	1027	27,3	1017	39,1	1459	
			2,1	30	5,4	201	25,8	961	54,2	2022	54,8	2046	55,5	2070	
			4,1	60	18,9	706	46,0	1715	91,1	3400					
			5,5	80	24,6	919	57,4	2142	114,5	4274					
			6,9	100	30,3	1132	67,5	2517	136,9	5108					
			8,6	125	36,8	1372	80,4	3001	170,6	6367					
			10,3	150	43,1	1607	95,8	3576							
			12,1	175	49,4	1845	106,4	3970							
				13,8	200	54,5	2034	129,0	4813						
		0,48 bar / 7 psi	Manometro 20%	0,62	9	4,5	167	11,6	433	21,8	812	24,2	902	24,4	909
	0,83			12	6,2	231	11,9	445	27,4	1021	26,5	987	35,1	1311	
	2,1			30	7,8	290	32,6	1216	65,0	2427	63,2	2358	73,0	2723	
	4,1			60	22,0	820	57,3	2138	111,0	4140					
	5,5			80	27,4	1022	71,9	2681	140,4	5239					
	6,9			100	32,9	1229	87,3	3259	167,2	6239					
	8,6			125	41,9	1564	104,1	3884	201,2	7509					
	10,3			150	48,9	1825	122,5	4572							
12,1	175			55,4	2069	134,8	5029								
			13,8	200	64,3	2401	152,4	5686							

- Le aree ombreggiate indicano che la massima pressione di funzionamento di monte per quella dimensione di orifizio è superata.

- continua -

Tabella 10. Portate del Tipo T205M con Dimensione del Corpo DN 25 / 1-inch

CAMPO E COLORE MOLLA	PRESSIONE DI TARATURA A VALLE	SCOSTAMENTO DALLA TARATURA	PRESSIONE DI MONTE		PORTATE A Nm ³ /h / SCFH D'ARIA									
					Dimensione dell'orifizio, mm / Inch									
					3,2 / 1/8		6,4 / 1/4		9,5 / 3/8		13 / 1/2		14 / 9/16	
					bar	psig	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH
Da 2,5 a 6,2 mbar / da 1 a 2.5 inches w.c. Arancione	2,5 mbar / 1 inches w.c.	Da -2,5 a 5,0 mbar / da -1 a +2 inches w.c.	0,07	1	2,5	94	9,2	342	16,1	602	23,9	890	24,9	929
			0,14	2	3,5	132	13,6	506	20,3	759	36,0	1345	38,1	1422
			0,35	5	5,6	208	20,6	768	34,7	1293	57,4	2143	63,7	2377
			0,69	10	8,3	310	28,9	1077	52,7	1968	85,6	3194	98,6	3679
			1,0	15	9,6	358	36,2	1350	66,2	2470	110,1	4107		
			1,4	20	11,3	423	41,6	1552	79,0	2949				
			2,1	30	14,4	539	54,2	2022	107,7	4017				
			2,8	40	18,1	677	66,5	2483						
			4,1	60	23,5	878	91,5	3414						
			5,5	80	29,4	1097								
			6,9	100	33,1	1236								
			8,6	125	41,5	1549								
			10,3	150	45,5	1696								
			12,1	175	53,3	1988								
	13,8	200	59,5	2219										
	5,0 mbar / 2 inches w.c.	Da -2,5 a 5,0 mbar / da -1 a +2 inches w.c.	0,07	1	2,2	81	8,7	325	13,6	507	22,2	828	25,5	952
			0,14	2	3,4	125	12,8	479	18,3	682	29,8	1112	36,1	1348
			0,35	5	5,5	204	19,8	740	30,8	1150	53,5	1996	61,9	2310
			0,69	10	7,8	291	28,6	1067	45,5	1699	74,5	2778	96,6	3604
			1,0	15	9,7	361	34,3	1279	50,5	1883	68,4	2553		
			1,4	20	11,5	428	40,3	1504	60,1	2243				
			2,1	30	14,6	545	53,7	2004	76,3	2846				
2,8			40	17,7	662	65,7	2452							
4,1			60	23,6	882	89,7	3347							
5,5			80	28,6	1067									
6,9			100	32,6	1217									
8,6			125	41,0	1528									
10,3			150	45,8	1708									
12,1			175	52,4	1957									
13,8	200	58,5	2184											
Da 6,2 a 17 mbar / da 2.5 a 7 inches w.c. Rosso	6,2 mbar / 2.5 inches w.c.	Da -2,5 a 5,0 mbar / da -1 a +2 inches w.c.	0,07	1	2,4	91	6,9	256	7,2	268	11,4	424	10,3	383
			0,14	2	3,4	126	8,0	297	10,9	408	18,6	694	17,2	640
			0,35	5	4,9	184	10,8	404	17,8	664	29,1	1084	33,9	1266
			0,69	10	7,6	282	21,0	782	25,7	959	36,1	1346	38,2	1426
			1,0	15	9,1	341	25,1	938	29,0	1081	50,5	1886		
			1,4	20	10,2	379	26,3	980	33,0	1232				
			2,1	30	14,0	524	39,2	1462	46,8	1747				
			2,8	40	17,4	650	36,3	1353	42,4	1582				
			4,1	60	20,7	772	49,3	1840						
			5,5	80	24,0	897	62,7	2339						
			6,9	100	31,2	1166	54,3	2026						
			8,6	125	38,6	1439								
			10,3	150	43,6	1628								
			12,1	175	47,6	1776								
13,8	200	59,2	2210											

Le aree ombreggiate indicano che la massima pressione di funzionamento di monte per quella dimensione di orifizio è superata.

- continua -

Bollettino 74.1:T205

Tabella 10. Portate del Tipo T205M con Dimensione del Corpo DN 25 / 1-inch (continua)

CAMPO E COLORE MOLLA	PRESSIONE DI TARATURA A VALLE	SCOSTAMENTO DALLA TARATURA	PRESSIONE DI MONTE		PORTATE A Nm ³ /h / SCFH D'ARIA										
					Dimensione dell'orifizio, mm / Inch										
					3,2 / 1/8		6,4 / 1/4		9,5 / 3/8		13 / 1/2		14 / 9/16		
bar	psig	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH		
Da 6,2 a 17 mbar / da 2.5 a 7 inches w.c. Rosso	10 mbar / 4 inches w.c.	Da -2,5 a 5,0 mbar / da -1 a +2 inches w.c.	0,07	1	2,1	77	5,9	221	7,1	264	8,6	321	9,3	347	
			0,14	2	3,1	117	7,1	266	7,4	277	11,6	433	15,9	593	
			0,35	5	4,9	184	8,0	298	14,3	533	20,8	776	24,5	916	
			0,69	10	7,1	266	17,7	661	19,5	726	29,4	1098	33,0	1232	
			1,0	15	8,4	313	18,7	696	23,5	875	32,3	1205			
			1,4	20	8,5	318	23,7	885	30,4	1136					
			2,1	30	12,0	447	24,6	918	35,3	1319					
			2,8	40	15,8	589	33,3	1244	38,6	1439					
			4,1	60	19,7	734	39,1	1458							
			5,5	80	24,6	919	60,1	2242							
			6,9	100	29,2	1090	42,7	1592							
			8,6	125	35,9	1339									
			10,3	150	38,0	1419									
	12,1	175	48,1	1796											
	13,8	200	53,6	2001											
		17,4 mbar / 7 inches w.c.	Da -5,0 a 5,0 mbar / da -2 a +2 inches w.c.	0,07	1	2,2	83	7,6	284	11,0	410	16,3	607	16,0	596
	0,14			2	3,7	139	8,7	324	16,2	604	19,8	740	24,8	926	
	0,35			5	5,1	191	15,5	578	24,0	895	36,5	1362	40,8	1521	
	0,69			10	7,3	272	23,0	857	36,7	1369	53,5	1996	66,7	2490	
	1,0			15	8,7	325	27,8	1037	44,3	1653	66,1	2467			
1,4	20			10,9	407	34,2	1277	50,9	1901						
2,1	30			15,1	562	42,3	1579	61,9	2310						
2,8	40			18,4	685	50,1	1871	72,4	2701						
4,1	60			21,0	782	71,6	2672								
5,5	80			23,8	888	79,1	2950								
6,9	100			31,1	1162	71,0	2649								
8,6	125			38,5	1435										
10,3	150			46,0	1718										
12,1	175	51,2	1909												
13,8	200	59,4	2218												
Da 17 a 40 mbar / da 7 a 16 inches w.c. Non verniciato	20 mbar / 8 inches w.c.	Da -5,0 a 5,0 mbar / da -2 a +2 inches w.c.	0,07	1	2,1	77	5,3	198	7,9	295	10,3	385	11,9	444	
			0,14	2	3,3	124	7,6	285	9,7	361	10,8	403	18,7	699	
			0,35	5	5,1	191	11,1	413	18,8	702	25,4	947	29,5	1100	
			0,55	8	6,5	244	16,3	609	24,6	917	36,7	1368	38,9	1453	
			1,4	20	9,9	369	26,6	992	41,4	1545			57,8	2157	
			2,4	35	15,4	573	43,2	1613	56,7	2115					
			4,1	60	23,4	873	53,0	1979	63,5	2369					
			5,2	75	26,6	991	66,3	2474	86,4	3225					
			6,9	100	30,1	1123	68,9	2572	100,8	3761					
			8,6	125	38,0	1419									
			10,3	150	45,1	1681									
			12,1	175	55,7	2078									
			13,8	200	59,2	2208									
		30 mbar / 12 inches w.c.	Manometro 20%	0,07	1	1,8	66	4,7	174	7,6	283	10,6	395	12,4	462
	0,14			2	3,1	115	6,9	256	11,0	411	12,5	466	18,5	692	
	0,35			5	4,9	182	10,7	400	19,3	720	24,8	926	29,7	1108	
	0,55			8	6,8	254	14,1	526	25,3	944	34,8	1297	39,5	1473	
	1,4			20	9,2	343	27,5	1026	40,1	1498			59,2	2208	
	2,4			35	15,4	576	38,1	1422	58,2	2172					
	4,1			60	22,4	836	57,4	2142	69,1	2578					
			5,2	75	27,0	1009	69,5	2595	90,3	3369					

Le aree ombreggiate indicano che la massima pressione di funzionamento di monte per quella dimensione di orifizio è superata.

- continua -

Tabella 10. Portate del T205M con Dimensione del Corpo DN 25 / 1-inch (continua)

CAMPO E COLORE MOLLA	PRESSIONE DI TARATURA A VALLE	SCOSTAMENTO DALLA TARATURA	PRESSIONE DI MONTE		PORTATE A Nm ³ /h / SCFH D'ARIA																	
					Dimensione dell'orifizio, mm / Inch																	
					3,2 / 1/8		6,4 / 1/4		9,5 / 3/8		13 / 1/2		14 / 9/16									
					bar	psig	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH						
Da 17 a 40 mbar / da 7 a 16 inches w.c. Non verniciato	30 mbar / 12 inches w.c.	Manometro 20%	6,9	100	30,2	1125	65,7	2452	95,7	3572												
			8,6	125	38,6	1442																
			10,3	150	47,9	1787																
			12,1	175	55,6	2075																
			13,8	200	60,3	2251																
	40 mbar / 16 inches w.c.	Manometro 20%	0,07	1	2,0	75	4,7	175	7,3	273	10,5	392	13,3	496								
			0,14	2	3,0	112	7,5	280	11,5	428	12,2	455	19,6	730								
			0,35	5	5,1	191	11,6	433	22,3	831	29,4	1096	33,4	1248								
			0,55	8	6,8	254	16,2	605	29,3	1093	37,5	1400	45,1	1682								
			1,4	20	10,1	375	32,1	1198	49,2	1834												
			2,4	35	15,2	569	43,6	1627	71,0	2648												
			4,1	60	23,1	861	62,7	2338	96,3	3593												
			5,2	75	26,8	1001	78,6	2934	113,2	4225												
			6,9	100	30,1	1123	85,4	3187	140,2	5233												
			8,6	125	39,2	1463																
			10,3	150	48,7	1817																
			12,1	175	55,2	2061																
			13,8	200	59,0	2203																
Da 34 a 83 mbar / da 0.5 a 1.2 psig Giallo	40 mbar / 0.58 psig	Manometro 20%	0,14	2	3,1	115	8,0	297	11,7	435	14,5	541	14,6	545								
			0,41	6	5,5	205	9,8	367	19,2	716	26,6	994	31,7	1181								
			0,69	10	7,6	284	17,7	661	26,5	988	34,7	1294	42,0	1568								
			2,1	30	12,3	460	34,7	1293	48,3	1802	67,7	2527										
			3,1	45	18,2	680	47,5	1772	60,2	2248												
			4,1	60	21,4	798	55,5	2070	73,5	2744												
			5,5	80	29,5	1101	67,3	2511														
			6,9	100	35,2	1315	81,7	3048														
			8,6	125	41,6	1552																
	10,3	150	45,5	1697																		
	12,1	175	50,7	1890																		
	69 mbar / 1 psi	Manometro 20%	13,8	200	55,9	2085																
			0,14	2	2,7	100									7,9	293	14,1	525	17,4	648	16,0	596
			0,41	6	5,6	208									15,0	558	25,0	934	34,9	1302	40,4	1507
			0,69	10	7,4	277									20,5	765	36,7	1371	47,6	1775	52,8	1971
			2,1	30	13,6	507									46,1	1721	69,8	2604	88,1	3287		
			4,1	60	23,3	870									73,1	2727	114,1	4256				
			5,5	80	29,3	1095									87,0	3245						
6,9			100	27,5	1026	122,9									4586							
8,6			125	35,7	1332																	
10,3	150	43,6	1626																			
12,1	175	51,2	1911																			
13,8	200	59,5	2221																			
Da 83 a 172 mbar / da 1.2 a 2.5 psig Verde	83 mbar / 1.2 psi	Manometro 20%	0,28	4	3,6	136	9,4	349	9,3	348	15,7	585	17,0	634								
			0,55	8	5,5	204	10,3	385	15,9	592	23,0	859	27,1	1012								
			0,83	12	7,2	267	15,5	579	21,4	798	30,0	1120	34,2	1275								
			2,1	30	10,9	405	28,7	1072	37,2	1387	49,8	1860	57,3	2139								
			4,1	60	19,6	731	46,4	1732	60,5	2258												
			5,5	80	25,3	943	52,7	1967	77,5	2893												
			6,9	100	30,5	1139	68,2	2544	85,0	3170												
			8,6	125	33,6	1255	77,7	2900	99,7	3722												
			10,3	150	42,6	1590	94,8	3539														
			12,1	175	45,4	1693	103,0	3845														
			13,8	200	49,5	1846	119,2	4449														

- Le aree ombreggiate indicano che la massima pressione di funzionamento di monte per quella dimensione di orifizio è superata.

- continua -

Bollettino 74.1:T205

Tabella 10. Portate del Tipo T205M con Dimensione del Corpo DN 25 / 1-inch (continua)

CAMPO E COLORE MOLLA	PRESSIONE DI TARATURA A VALLE	SCOSTAMENTO DALLA TARATURA	PRESSIONE DI MONTE		PORTATE A Nm ³ /h / SCFH D'ARIA									
					Dimensione dell'orifizio, mm / Inch									
					3,2 / 1/8		6,4 / 1/4		9,5 / 3/8		13 / 1/2		14 / 9/16	
					bar	psig	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH
Da 83 a 172 mbar / da 1.2 a 2.5 psig Verde	172 mbar / 2.5 psi	Manometro 20%	0,41	6	5,1	191	14,0	521	20,5	765	26,9	1005	31,3	1167
			0,69	10	6,3	236	16,5	617	29,6	1104	38,6	1439	46,9	1750
			2,1	30	13,3	498	37,0	1382	60,6	2263	74,6	2783	95,3	3555
			4,1	60	22,4	837	67,0	2500	87,7	3273				
			5,5	80	28,8	1074	77,2	2879	122,9	4586				
			6,9	100	34,6	1291	98,8	3687	133,1	4967				
			8,6	125	41,9	1565	114,4	4270	174,5	6512				
			10,3	150	51,0	1904	144,2	5380						
			12,1	175	54,1	2019	156,5	5841						
			13,8	200	59,8	2232	176,7	6593						
Da 0,17 a 0,31 bar / da 2.5 a 4.5 psig Azzurro	0,17 bar / 2.5 psi	Manometro 20%	0,28	4	3,1	115	7,3	273	9,2	345	13,2	494	13,7	510
			0,55	8	5,5	206	7,9	295	15,7	584	22,1	825	26,0	972
			0,83	12	6,7	249	14,0	521	19,9	743	28,8	1074	31,7	1183
			2,1	30	10,0	374	27,6	1030	37,3	1393	51,9	1936	57,8	2156
			4,1	60	20,8	776	42,4	1581	60,6	2262				
			5,5	80	27,3	1018	57,4	2141	78,6	2933				
			6,9	100	30,3	1129	70,1	2615	84,6	3156				
			8,6	125	36,2	1351	84,2	3143	107,2	4001				
			10,3	150	43,8	1634	101,3	3778						
	12,1	175	50,9	1899	108,5	4050								
	13,8	200	53,5	1997	118,5	4421								
	0,31 bar / 4.5 psi	Manometro 20%	0,55	8	5,5	206	11,1	415	19,0	708	27,1	1012	28,7	1070
			0,83	12	7,4	276	14,3	534	26,6	993	36,7	1369	38,2	1425
			2,1	30	13,7	512	35,8	1334	53,8	2008	72,9	2720	80,3	2998
			4,1	60	23,5	875	60,6	2261	95,8	3573				
			5,5	80	30,2	1127	75,7	2826	115,3	4302				
			6,9	100	34,5	1287	93,9	3504	143,1	5338				
			8,6	125	44,5	1662	111,9	4177	175,9	6565				
10,3			150	46,7	1741	131,0	4888							
12,1			175	53,1	1981	147,0	5486							
13,8	200	61,0	2277	173,9	6487									
Da 0,31 a 0,48 bar / da 4.5 a 7 psig Nero	0,31 bar / 4.5 psi	Manometro 20%	0,62	9	5,1	192	6,7	251	16,1	600	20,7	772	22,1	823
			0,83	12	6,4	240	11,3	423	19,9	743	27,8	1039	30,3	1131
			2,1	30	11,8	441	27,4	1023	37,6	1404	51,6	1925	58,6	2185
			4,1	60	21,5	802	45,8	1708	64,3	2400				
			5,5	80	26,2	977	56,1	2094	81,0	3023				
			6,9	100	29,3	1095	69,8	2603	90,9	3390				
			8,6	125	35,8	1336	87,0	3247	103,2	3852				
			10,3	150	39,6	1479	101,1	3771						
			12,1	175	46,3	1729	113,1	4222						
	13,8	200	54,6	2036	121,1	4518								
	0,48 bar / 7 psi	Manometro 20%	0,62	9	4,9	184	12,2	455	15,4	575	24,1	900	25,1	936
			0,83	12	6,5	244	11,4	424	19,1	712	32,4	1208	35,6	1328
			2,1	30	11,1	414	34,0	1269	48,2	1800	70,9	2647	74,3	2772
			4,1	60	20,0	747	55,6	2075	78,1	2916				
			5,5	80	26,9	1005	74,3	2772	106,3	3965				
			6,9	100	35,1	1308	90,7	3383	108,6	4053				
			8,6	125	42,7	1593	105,9	3952	146,2	5454				
			10,3	150	44,6	1665	122,3	4565						
12,1			175	51,6	1925	142,3	5309							
13,8	200	60,5	2257	155,2	5791									

Le aree ombreggiate indicano che la massima pressione di funzionamento di monte per quella dimensione di orifizio è superata.

Tabella 11. Coefficiente C_v della Serie T205 con Dimensione del Corpo DN 20 / 3/4-inch

CAMPO E COLORE MOLLA	PRESSIONE DI TARATURA A VALLE	SCOSTAMENTO DALLA TARATURA	PRESSIONE DI MONTE		COEFFICIENTE C _v									
					Dimensione dell'orifizio, mm / Inch									
					3,2 / 1/8		6,4 / 1/4		9,5 / 3/8		13 / 1/2		14 / 9/16	
			bar	psig	T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M
Da 2,5 a 6,2 mbar / da 1 a 2,5 inches w.c. Arancione	2,5 mbar / 1 inches w.c.	Da -2,5 a 5,0 mbar / da -1 a +2 inches w.c.	0,07	1	0,3	0,3	1,0	1,3	1,4	2,1	2,6	2,9	2,5	3,2
			0,14	2	0,4	0,4	1,2	1,3	1,9	2,3	2,1	2,8	2,4	4,2
			0,35	5	0,4	0,4	1,2	1,5	1,5	2,2	1,9	3,7	2,0	3,8
			0,69	10	0,4	0,4	1,1	1,5	1,3	2,6	1,8	3,4	1,8	3,4
			1,0	15	0,4	0,4	1,1	1,5	1,3	2,1	1,6	2,9		
			1,4	20	0,4	0,4	1,1	1,5	1,2	2,7				
			2,1	30	0,4	0,4	1,0	1,8	1,1	2,7				
			2,8	40	0,4	0,4	1,0	2,0						
			4,1	60	0,4	0,4	0,8	1,7						
			5,5	80	0,4	0,4								
	6,9	100	0,4	0,4										
	8,6	125	0,4	0,4										
	10,3	150	0,4	0,4										
	12,1	175	0,3	0,4										
	13,8	200	0,1	0,4										
	5,0 mbar / 2 inches w.c.	Da -2,5 a 5,0 mbar / da -1 a +2 inches w.c.	0,07	1	0,3	0,3	1,0	1,2	1,3	2,0	2,0	2,4	2,1	3,2
			0,14	2	0,3	0,4	1,1	1,4	1,8	2,0	1,9	2,2	2,2	3,3
			0,35	5	0,4	0,4	1,1	1,4	1,4	2,0	1,7	2,9	1,9	2,8
			0,69	10	0,4	0,4	1,1	1,4	1,2	1,8	1,7	2,8	1,7	3,1
			1,0	15	0,4	0,4	1,0	1,4	1,2	1,7	1,6	2,7		
1,4			20	0,4	0,4	1,0	1,4	1,2	2,2					
2,1			30	0,4	0,4	1,0	1,4	1,0	2,4					
2,8			40	0,4	0,4	0,9	1,4							
4,1			60	0,4	0,4	0,8	1,4							
5,5			80	0,4	0,4									
6,9	100	0,4	0,4											
8,6	125	0,4	0,4											
10,3	150	0,3	0,4											
12,1	175	0,3	0,4											
13,8	200	0,1	0,4											
Da 6,2 a 17 mbar / da 2,5 a 7 inches w.c. Rosso	6,2 mbar / 2,5 inches w.c.	Da -2,5 a 5,0 mbar / da -1 a +2 inches w.c.	0,07	1	0,3	0,3	0,6	0,8	1,1	1,2	1,5	2,5	1,5	1,9
			0,14	2	0,3	0,3	0,6	0,9	1,4	1,0	1,6	1,2	1,5	1,8
			0,35	5	0,3	0,4	0,6	0,5	1,0	1,2	1,4	1,6	1,5	1,8
			0,69	10	0,4	0,4	0,7	0,8	1,0	1,0	1,4	1,5	1,5	1,6
			1,0	15	0,4	0,4	0,7	0,9	1,0	1,1	1,4	1,2		
			1,4	20	0,4	0,3	0,7	0,8	1,1	1,2				
			2,1	30	0,4	0,3	1,2	0,9	0,9	1,1				
			2,8	40	0,4	0,4	0,7	0,8	0,8	0,9				
			4,1	60	0,3	0,3	0,7	0,6						
			5,5	80	0,3	0,3	0,5	0,6						
	6,9	100	0,3	0,3	0,7	0,6								
	8,6	125	0,3	0,3										
	10,3	150	0,3	0,3										
	12,1	175	0,3	0,3										
	13,8	200	0,2	0,3										
	10 mbar / 4 inches w.c.	Da -2,5 a 5,0 mbar / da -1 a +2 inches w.c.	0,07	1	0,3	0,3	0,5	0,8	0,8	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4
			0,14	2	0,3	0,3	0,6	0,8	1,2	0,9	1,4	0,9	1,4	1,5
			0,35	5	0,3	0,3	0,7	0,4	1,0	0,9	1,2	1,3	1,4	1,5
			0,69	10	0,3	0,3	0,7	0,7	0,9	0,9	1,3	1,3	1,6	1,4
			1,0	15	0,3	0,3	0,7	0,7	1,0	1,0	1,3	1,3		
1,4			20	0,3	0,2	0,8	0,7	1,0	0,9					
2,1			30	0,3	0,3	1,1	0,8	0,9	1,0					
2,8			40	0,4	0,3	0,8	0,7	0,8	0,8					
4,1			60	0,3	0,3	0,7	0,6							
5,5			80	0,4	0,3	0,6	0,5							
6,9	100	0,3	0,3	0,7	0,4									
8,6	125	0,3	0,3											
10,3	150	0,3	0,3											
12,1	175	0,3	0,3											
13,8	200	0,2	0,3											

- Le aree ombreggiate indicano che la massima pressione di funzionamento di monte per quella dimensione di orifizio è superata.

- continua -

Bollettino 74.1:T205

Tabella 11. Coefficiente C_v della Serie T205 con Dimensione del Corpo DN 20 / 3/4-inch (continua)

CAMPO E COLORE MOLLA	PRESSIONE DI TARATURA A VALLE	SCOSTAMENTO DALLA TARATURA	PRESSIONE DI MONTE		COEFFICIENTE C _v									
					Dimensione dell'orifizio, mm / Inch									
					3,2 / 1/8		6,4 / 1/4		9,5 / 3/8		13 / 1/2		14 / 9/16	
			bar	psig	TIPO									
		T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M	
Da 6,2 a 17 mbar / da 2,5 a 7 inches w.c. Rosso	17 mbar / 7 inches w.c.	Da -5,0 a 5,0 mbar / da -2 a +2 inches w.c.	0,07	1	0,4	0,3	0,7	0,9	1,3	1,6	1,7	1,8	1,7	2,6
			0,14	2	0,3	0,3	0,9	1,0	1,6	1,7	2,0	1,5	1,9	2,5
			0,35	5	0,4	0,4	1,0	0,8	1,3	1,3	1,8	2,2	1,9	2,3
			0,69	10	0,4	0,4	1,0	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	1,9	2,3
			1,0	15	0,4	0,4	1,0	1,1	1,2	1,5	1,7	1,9		
			1,4	20	0,4	0,3	0,9	1,1	1,2	1,6				
			2,1	30	0,4	0,4	1,1	1,1	1,0	1,7				
			2,8	40	0,4	0,4	0,9	1,1	1,1	1,4				
			4,1	60	0,4	0,4	0,8	1,0						
			5,5	80	0,4	0,4	0,9	1,0						
			6,9	100	0,4	0,4	0,7	1,0						
			8,6	125	0,4	0,4								
			10,3	150	0,4	0,4								
			12,1	175	0,3	0,4								
13,8	200	0,2	0,4											
Da 17 a 40 mbar / da 7 a 16 inches w.c. Non verniciato	20 mbar / 8 inches w.c.	Da -5,0 a 5,0 mbar / da -2 a +2 inches w.c.	0,07	1	0,3	0,3	0,8	1,0	1,0	1,2	1,2	1,6	1,6	1,5
			0,14	2	0,3	0,3	0,7	0,9	1,2	1,2	1,6	0,9	1,7	1,5
			0,35	5	0,3	0,4	0,9	0,6	1,1	1,1	1,7	1,7	1,7	1,9
			0,55	8	0,3	0,4	0,8	0,8	1,1	1,1	1,6	1,7	1,7	1,8
			1,4	20	0,3	0,2	0,9	0,9	1,1	1,2			1,4	1,7
			2,4	35	0,4	0,2	0,9	0,9	0,9	1,2				
			4,1	60	0,3	0,3	0,7	0,8	0,9	0,9				
			5,2	75	0,3	0,3	0,7	0,8	0,7	0,9				
			6,9	100	0,3	0,3	0,7	0,7	0,3	0,7				
			8,6	125	0,3	0,3								
			10,3	150	0,3	0,3								
			12,1	175	0,3	0,3								
			13,8	200	0,2	0,3								
			Da 17 a 40 mbar / da 7 a 16 inches w.c. Non verniciato	30 mbar / 12 inches w.c.	Manometro 20%	0,07	1	0,3	0,3	0,6	0,8	1,2	1,1	1,4
0,14	2	0,3				0,3	0,8	0,9	1,2	1,3	1,4	0,9	1,6	1,8
0,35	5	0,3				0,3	0,9	0,6	1,2	1,1	1,6	1,8	1,7	1,9
0,55	8	0,3				0,3	0,9	0,8	1,1	1,1	1,6	1,7	1,8	1,9
1,4	20	0,3				0,2	0,9	1,0	1,1	1,3			1,4	1,7
2,4	35	0,4				0,2	0,9	0,9	0,9	1,1				
4,1	60	0,4				0,3	0,7	0,8	0,9	1,1				
5,2	75	0,3				0,3	0,7	0,8	0,7	1,0				
6,9	100	0,3				0,3	0,7	0,8	0,3	1,2				
8,6	125	0,3				0,3								
10,3	150	0,3				0,3								
12,1	175	0,3				0,3								
13,8	200	0,4				0,3								
Da 17 a 40 mbar / da 7 a 16 inches w.c. Non verniciato	40 mbar / 16 inches w.c.	Manometro 20%				0,07	1	0,3	0,3	0,7	1,0	1,3	1,3	1,5
			0,14	2	0,3	0,3	0,8	1,0	1,4	1,3	1,7	1,4	1,9	1,9
			0,35	5	0,4	0,4	1,0	0,8	1,3	1,3	1,9	2,0	1,9	2,2
			0,55	8	0,2	0,4	0,9	0,9	1,2	1,3	1,8	2,0	1,9	2,1
			1,4	20	0,3	0,3	0,9	1,0	1,2	1,4			1,6	2,1
			2,4	35	0,4	0,3	1,0	1,0	1,0	1,4				
			4,1	60	0,3	0,4	0,8	1,0	0,9	1,2				
			5,2	75	0,4	0,4	0,9	1,0	0,7	1,2				
			6,9	100	0,3	0,4	0,7	0,9	0,6	1,3				
			8,6	125	0,4	0,3								
			10,3	150	0,3	0,3								
			12,1	175	0,3	0,3								
			13,8	200	0,4	0,3								

 - Le aree nere indicano se la portata desiderata non è disponibile per quella determinata pressione di monte.
 - Le aree ombreggiate indicano che la massima pressione di funzionamento di monte per quella dimensione di orifizio è superata.

- continua -

Tabella 11. Coefficiente C_v della Serie T205 con Dimensione del Corpo DN 20 / 3/4-inch (continua)

CAMPO E COLORE MOLLA	PRESSIONE DI TARATURA A VALLE	SCOSTAMENTO DALLA TARATURA	PRESSIONE DI MONTE		COEFFICIENTE C _v									
					Dimensione dell'orifizio, mm / Inch									
					3,2 / 1/8		6,4 / 1/4		9,5 / 3/8		13 / 1/2		14 / 9/16	
			bar	psig	TIPO									
		T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M	
Da 34 a 83 mbar / da 0.5 a 1.2 psig Giallo	40 mbar / 0.58 psig	Manometro 20%	0,14	2	0,3	0,3	0,8	0,9	1,3	1,2	1,7	1,2	1,7	1,0
			0,41	6	0,3	0,3	0,8	0,4	1,1	1,2	1,7	1,7	1,7	2,1
			0,69	10	0,3	0,4	0,9	0,9	1,2	1,2	1,7	1,7	1,9	2,0
			2,1	30	0,3	0,2	0,9	0,9	1,1	1,1	1,0	1,5		
			3,1	45	0,3	0,3	1,0	0,9	0,8	1,2				
			4,1	60	0,3	0,3	0,8	0,8	1,0	1,0				
			5,5	80	0,3	0,3	0,9	0,8						
			6,9	100	0,3	0,3	0,7	0,8						
			8,6	125	0,3	0,3								
	10,3	150	0,3	0,3										
	12,1	175	0,3	0,3										
	13,8	200	0,4	0,3										
	0,14	2	0,5	0,3	1,1	1,1	1,7	1,6	2,2	2,4	2,3	1,7		
	0,41	6	0,4	0,4	1,0	0,7	1,4	1,5	2,1	2,2	2,1	2,4		
	0,69	10	0,4	0,4	1,1	1,1	1,4	1,4	2,0	2,1	2,3	2,4		
	2,1	30	0,4	0,3	1,0	1,1	1,2	1,5	1,5	2,3				
	4,1	60	0,4	0,4	0,9	1,1	1,0	1,4						
	5,5	80	0,4	0,3	0,9	1,1								
6,9	100	0,4	0,4	0,8	1,1									
8,6	125	0,4	0,3											
10,3	150	0,4	0,4											
12,1	175	0,4	0,3											
13,8	200	0,4	0,3											
Da 83 a 172 mbar / da 1.2 a 2.5 psig Verde	83 mbar / 1.2 psi	Manometro 20%	0,28	4	0,3	0,4	0,7	0,7	1,0	0,9	1,4	1,4	1,5	1,4
			0,55	8	0,3	0,3	0,7	0,7	0,9	1,0	1,4	1,4	1,5	1,5
			0,83	12	0,3	0,3	0,7	0,7	0,9	0,9	1,4	1,4	1,4	1,5
			2,1	30	0,3	0,2	0,7	0,7	1,0	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6
			4,1	60	0,3	0,3	0,7	0,7	0,9	0,9				
			5,5	80	0,3	0,3	0,6	0,7	0,7	0,9				
			6,9	100	0,3	0,3	0,7	0,7	0,6	0,9				
			8,6	125	0,3	0,3	0,7	0,7	0,5	0,9				
			10,3	150	0,3	0,3	0,6	0,7						
	12,1	175	0,3	0,3	0,7	0,7								
	13,8	200	0,4	0,3	0,6	0,7								
	0,41	6	0,3	0,4	1,0	1,0	1,5	1,3	2,1	2,1	2,2	2,3		
	0,69	10	0,4	0,4	1,0	1,1	1,4	1,4	2,0	2,1	2,1	2,1		
	2,1	30	0,3	0,3	1,0	1,0	1,4	1,5	1,8	2,0	1,3	2,2		
	4,1	60	0,3	0,4	0,9	1,1	1,1	1,5						
	5,5	80	0,4	0,4	1,0	1,1	1,0	1,4						
	6,9	100	0,4	0,4	0,9	1,0	0,8	1,4						
	8,6	125	0,4	0,4	0,8	1,0	0,8	1,4						
10,3	150	0,4	0,3	0,7	1,0									
12,1	175	0,4	0,3	0,7	1,0									
13,8	200	0,4	0,4	0,7	1,0									
Da 0,17 a 0,31 bar / da 2.5 a 4.5 psig Azzurro	0,17 bar / 2.5 psi	Manometro 20%	0,28	4	0,4	0,4	0,7	0,9	1,1	1,1	1,6	1,2	1,6	1,5
			0,55	8	0,4	0,3	0,7	0,3	1,0	1,0	1,4	1,4	1,5	1,5
			0,83	12	0,4	0,3	0,7	0,7	1,0	0,8	1,4	1,4	1,5	1,6
			2,1	30	0,4	0,2	0,7	0,7	1,2	0,9	1,2	1,3	1,3	1,5
			4,1	60	0,4	0,3	0,7	0,7	1,0	1,0				
			5,5	80	0,4	0,3	0,7	0,7	0,9	0,9				
			6,9	100	0,4	0,3	0,7	0,7	0,8	0,9				
			8,6	125	0,3	0,3	0,7	0,7	0,7	0,9				
			10,3	150	0,4	0,3	0,7	0,7						
	12,1	175	0,4	0,3	0,6	0,7								
	13,8	200	0,4	0,3	0,6	0,7								
	0,55	8	0,4	0,4	0,9	1,0	1,5	1,4	2,0	2,0	2,1	2,2		
	0,83	12	0,4	0,4	0,9	0,8	1,3	1,3	1,9	1,8	2,1	2,1		
	2,1	30	0,4	0,3	0,9	0,9	1,2	1,3	1,8	1,9	1,8	2,0		
	4,1	60	0,4	0,4	0,9	0,9	1,2	1,3						
	5,5	80	0,4	0,3	0,9	0,9	1,1	1,3						
	6,9	100	0,3	0,3	0,9	0,9	0,9	1,4						
	8,6	125	0,4	0,3	0,8	0,9	0,8	1,3						
10,3	150	0,4	0,3	0,8	0,9									
12,1	175	0,3	0,3	0,7	0,9									
13,8	200	0,3	0,3	0,7	0,9									

Le aree ombreggiate indicano che la massima pressione di funzionamento di monte per quella dimensione di orifizio è superata.

- continua -

Bollettino 74.1:T205

Tabella 11. Coefficiente C_v della Serie T205 con Dimensione del Corpo DN 20 / 3/4-inch (continua)

CAMPO E COLORE MOLLA	PRESSIONE DI TARATURA A VALLE	SCOSTAMENTO DALLA TARATURA	PRESSIONE DI MONTE		COEFFICIENTE C_v										
					Dimensione dell'orifizio, mm / Inch										
					3,2 / 1/8		6,4 / 1/4		9,5 / 3/8		13 / 1/2		14 / 9/16		
					TIPO										
bar	psig	T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M		
Da 0,31 a 0,48 bar / da 4.5 a 7 psig Nero	0,31 bar / 4.5 psi	Manometro 20%	0,62	9	0,3	0,3	0,7	0,5	1,0	1,4	1,4	1,5	1,6	1,5	
			0,83	12	0,3	0,3	0,7	0,7	1,0	1,4	1,2	1,4	1,5	2,0	
			2,1	30	0,3	0,1	0,7	0,7	1,1	1,4	1,3	1,4	1,5	1,4	
			4,1	60	0,3	0,3	0,7	0,7	1,0	1,3					
			5,5	80	0,3	0,3	0,7	0,7	0,9	1,3					
			6,9	100	0,3	0,3	0,7	0,7	0,8	1,3					
			8,6	125	0,3	0,3	0,7	0,7	0,8	1,4					
			10,3	150	0,3	0,3	0,7	0,7							
			12,1	175	0,3	0,3	0,6	0,6							
			13,8	200	0,3	0,3	0,6	0,7							
	0,62	9	0,4	0,4	1,0	1,1	1,6	2,1							
	0,83	12	0,4	0,4	0,9	0,7	1,3	1,6	1,9	1,6	1,3	2,1			
	2,1	30	0,3	0,2	0,9	0,9	1,4	1,7	1,6	1,7	1,3	1,9			
	4,1	60	0,3	0,3	0,9	0,9	1,1	1,6							
	5,5	80	0,3	0,3	0,9	0,9	1,2	1,6							
	6,9	100	0,3	0,3	0,9	0,9	1,0	1,6							
	8,6	125	0,3	0,3	0,8	0,8	0,9	1,6							
	10,3	150	0,3	0,3	0,8	0,8									
	12,1	175	0,3	0,3	0,8	0,8									
	13,8	200	0,4	0,3	0,7	0,8									

Le aree ombreggiate indicano che la massima pressione di funzionamento di monte per quella dimensione di orifizio è superata.

Tabella 12. Coefficiente C_v della Serie T205 con Dimensione del Corpo DN 25 / 1-inch

CAMPO E COLORE MOLLA	PRESSIONE DI TARATURA A VALLE	SCOSTAMENTO DALLA TARATURA	PRESSIONE DI MONTE		COEFFICIENTE C_v																	
					DIMENSIONE ORIFIZIO, mm / Inch																	
					3,2 / 1/8		6,4 / 1/4		9,5 / 3/8		13 / 1/2		14 / 9/16									
					TIPO																	
bar	psig	T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M									
Da 2,5 a 6,2 mbar / da 1 a 2,5 inches w.c. Arancione	2,5 mbar / 1 inches w.c.	Da -2,5 a 5,0 mbar / da -1 a +2 inches w.c.	0,07	1	0,4	0,4	1,5	1,5	2,7	2,7	4,3	4,0	4,9	4,2								
			0,14	2	0,4	0,4	1,5	1,6	2,6	2,4	4,0	4,2	4,5	4,5								
			0,35	5	0,4	0,4	1,5	1,5	2,6	2,5	3,5	4,2	3,7	4,7								
			0,69	10	0,4	0,4	1,4	1,5	2,0	2,6	2,6	4,3	1,8	5,0								
			1,0	15	0,4	0,4	1,3	1,4	1,6	2,6	0,8	4,4										
			1,4	20	0,4	0,4	1,2	1,4	0,7	2,6												
			2,1	30	0,4	0,4	1,1	1,4	0,3	2,7												
			2,8	40	0,4	0,4	0,8	1,4														
			4,1	60	0,4	0,4	0,6	1,4														
			5,5	80	0,4	0,4																
			6,9	100	0,4	0,3																
			8,6	125	0,4	0,3																
			10,3	150	0,4	0,3																
			12,1	175	0,3	0,3																
	13,8	200	0,3	0,3																		
	0,07	1	0,4	0,4	1,5	1,5											2,7	2,3	4,1	3,8	4,9	4,4
	0,14	2	0,4	0,4	1,1	1,5											2,6	2,2	4,0	3,5	4,4	4,3
	0,35	5	0,4	0,4	1,4	1,5											2,6	2,2	3,7	3,9	4,0	4,6
	0,69	10	0,4	0,4	1,4	1,4											2,3	2,3	2,9	3,7	2,3	4,9
	1,0	15	0,4	0,4	1,4	1,4											1,9	2,0	2,4	2,7		
	1,4	20	0,4	0,4	1,3	1,3											0,2	2,0				
	2,1	30	0,4	0,4	1,1	1,4											0,1	1,9				
	2,8	40	0,4	0,4	0,8	1,4																
	4,1	60	0,4	0,4	0,5	1,4																
	5,5	80	0,4	0,3																		
	6,9	100	0,4	0,3																		
	8,6	125	0,4	0,3																		
	10,3	150	0,4	0,3																		
12,1	175	0,3	0,3																			
13,8	200	0,3	0,3																			

Le aree ombreggiate indicano che la massima pressione di funzionamento di monte per quella dimensione di orifizio è superata.

- continua -

Tabella 12. Coefficiente C_v della Serie T205 con Dimensione del Corpo DN 25 / 1-inch

CAMPO E COLORE MOLLA	PRESSIONE DI TARATURA A VALLE	SCOSTAMENTO DALLA TARATURA	PRESSIONE DI MONTE		COEFFICIENTE C_v									
					Dimensione dell'orifizio, mm / Inch									
					3,2 / 1/8		6,4 / 1/4		9,5 / 3/8		13 / 1/2		14 / 9/16	
			bar	psig	TIPO									
		T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M	
Da 6,2 a 17 mbar / da 2,5 a 7 inches w.c. Rosso	6,2 mbar / 2,5 inches w.c.	Da -2,5 a 5,0 mbar / da -1 a +2 inches w.c.	0,07	1	0,4	0,4	1,0	1,2	1,8	1,2	2,4	2,0	2,4	1,8
			0,14	2	0,4	0,4	1,1	0,9	1,6	1,3	3,1	2,2	2,6	2,0
			0,35	5	0,4	0,4	1,1	0,8	2,4	1,3	3,9	2,1	4,7	2,5
			0,69	10	0,4	0,4	1,3	1,1	2,6	1,3	3,2	1,8	3,6	1,9
			1,0	15	0,4	0,4	1,4	1,0	2,2	1,1	2,5	2,0		
			1,4	20	0,3	0,3	1,3	0,9	0,6	1,1				
			2,1	30	0,4	0,4	1,1	1,0	0,4	1,2				
			2,8	40	0,4	0,4	0,9	0,8	0,7	0,9				
			4,1	60	0,4	0,3	0,6	0,8						
			5,5	80	0,4	0,3	0,5	0,8						
			6,9	100	0,3	0,3	0,3	0,5						
			8,6	125	0,3	0,3								
			10,3	150	0,3	0,3								
			12,1	175	0,4	0,3								
			13,8	200	0,3	0,3								
	0,07	1	0,5	0,4	1,1	1,0	1,5	1,3	1,7	1,5	2,0	1,6		
	0,14	2	0,3	0,4	1,0	0,9	1,3	0,9	2,0	1,4	2,1	1,9		
	0,35	5	0,4	0,4	0,9	0,6	2,0	1,0	3,8	1,5	4,7	1,8		
	0,69	10	0,4	0,4	1,1	0,9	2,4	1,0	3,7	1,5	3,9	1,7		
	1,0	15	0,4	0,3	1,3	0,7	2,6	0,9	2,8	1,3				
	1,4	20	0,4	0,3	1,4	0,8	0,9	1,0						
	2,1	30	0,4	0,3	1,3	0,6	0,4	0,9						
	2,8	40	0,4	0,3	1,1	0,7	0,3	0,8						
	4,1	60	0,3	0,3	0,6	0,6								
	5,5	80	0,4	0,3	0,4	0,7								
	6,9	100	0,4	0,3	0,3	0,4								
	8,6	125	0,4	0,3										
	10,3	150	0,4	0,3										
	12,1	175	0,3	0,3										
	13,8	200	0,3	0,3										
	0,07	1	0,4	0,4	1,3	1,4	1,9	2,1	2,9	3,1	3,5	3,0		
	0,14	2	0,4	0,5	1,1	1,1	2,1	2,0	3,2	2,4	3,8	3,1		
	0,35	5	0,4	0,4	1,2	1,2	2,3	1,8	3,9	2,7	4,6	3,0		
	0,69	10	0,4	0,4	1,2	1,2	2,5	1,8	3,9	2,7	4,0	3,4		
	1,0	15	0,4	0,3	1,3	1,1	2,5	1,7	3,1	2,6				
	1,4	20	0,4	0,4	1,4	1,1	2,6	1,7						
	2,1	30	0,4	0,4	1,2	1,1	0,3	1,5						
	2,8	40	0,4	0,4	1,1	1,0	2,7	1,5						
	4,1	60	0,4	0,3	0,6	1,1								
	5,5	80	0,4	0,3	0,5	1,0								
	6,9	100	0,4	0,3	0,4	0,7								
	8,6	125	0,3	0,3										
	10,3	150	0,4	0,3										
	12,1	175	0,3	0,3										
	13,8	200	0,3	0,3										
0,07	1	0,3	0,4	1,3	1,0	1,3	1,5	2,6	2,0	2,6	2,3			
0,14	2	0,4	0,4	1,0	1,0	1,5	1,2	2,2	1,3	2,6	2,3			
0,35	5	0,4	0,4	1,1	0,8	1,8	1,4	2,9	1,9	4,4	2,2			
0,55	8	0,4	0,4	1,0	0,9	2,2	1,4	4,3	2,1	4,9	2,2			
1,4	20	0,3	0,3	1,2	0,9	2,4	1,4			2,8	1,9			
2,4	35	0,3	0,3	1,4	1,0	0,4	1,3							
4,1	60	0,4	0,4	0,6	0,8	0,2	0,9							
5,2	75	0,4	0,3	0,5	0,8	0,1	1,1							
6,9	100	0,4	0,3	0,4	0,7	0,5	1,0							
8,6	125	0,4	0,3											
10,3	150	0,4	0,3											
12,1	175	0,3	0,3											
13,8	200	0,3	0,3											


Le aree ombreggiate indicano che la massima pressione di funzionamento di monte per quella dimensione di orifizio è superata.

- continua -

Bollettino 74.1:T205

Tabella 12. Coefficiente C_v della Serie T205 con Dimensione del Corpo DN 25 / 1-inch (continua)

CAMPO E COLORE MOLLA	PRESSIONE DI TARATURA A VALLE	SCOSTAMENTO DALLA TARATURA	PRESSIONE DI MONTE		COEFFICIENTE C_v									
					Dimensione dell'orifizio, mm / Inch									
					3,2 / 1/8		6,4 / 1/4		9,5 / 3/8		13 / 1/2		14 / 9/16	
			bar	psig	TIPO									
		T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M	
Da 17 a 40 mbar / da 7 a 16 inches w.c. Non verniciato	30 mbar / 12 inches w.c.	Manometro 20%	0,07	1	0,5	0,4	1,4	1,0	1,2	1,6	2,4	2,3	2,7	2,7
			0,14	2	0,4	0,4	0,9	0,9	1,3	1,4	2,3	1,6	2,4	2,4
			0,35	5	0,4	0,4	1,0	0,8	1,5	1,4	2,5	1,9	2,9	2,2
			0,55	8	0,4	0,4	1,1	0,8	2,0	1,5	4,2	2,0	4,8	2,3
			1,4	20	0,4	0,3	1,3	0,9	2,1	1,3			2,9	2,0
			2,4	35	0,4	0,4	1,4	0,9	2,3	1,3				
			4,1	60	0,4	0,3	0,9	0,9	0,2	1,0				
			5,2	75	0,4	0,3	0,7	0,9	0,6	1,1				
			6,9	100	0,4	0,3	0,5	0,7	0,5	0,9				
			8,6	125	0,4	0,3								
	10,3	150	0,4	0,3										
	12,1	175	0,4	0,3										
	13,8	200	0,4	0,3										
	0,07	1	0,5	0,5	1,5	1,2	1,6	1,8	2,8	2,6	2,7	3,3		
	0,14	2	0,4	0,4	1,0	1,0	1,3	1,5	2,5	1,7	3,0	2,6		
	0,35	5	0,4	0,4	1,1	0,9	1,8	1,7	2,6	2,2	3,2	2,6		
	0,55	8	0,4	0,4	1,1	0,9	2,1	1,7	4,0	2,2	4,7	2,6		
	1,4	20	0,4	0,3	1,2	1,1	2,4	1,6			5,2	2,5		
2,4	35	0,4	0,3	1,3	1,0	2,1	1,6							
4,1	60	0,4	0,3	0,9	1,0	0,4	1,4							
5,2	75	0,4	0,3	0,7	1,0	0,7	1,4							
6,9	100	0,4	0,3	0,5	0,9	0,4	1,4							
8,6	125	0,4	0,3											
10,3	150	0,3	0,3											
12,1	175	0,3	0,3											
13,8	200	0,3	0,3											
Da 34 a 83 mbar / da 0.5 a 1.2 psig Giallo	40 mbar / 0.58 psi	Manometro 20%	0,14	2	0,4	0,4	1,1	1,1	1,5	1,6	2,1	2,0	2,4	2,0
			0,41	6	0,4	0,4	0,9	0,7	1,4	1,3	2,4	1,8	2,8	2,2
			0,69	10	0,3	0,4	1,0	0,9	1,6	1,3	3,3	1,8	4,9	2,2
			2,1	30	0,4	0,3	1,3	0,9	2,3	1,2	2,8	1,7		
			3,1	45	0,4	0,3	1,2	0,9	1,7	1,1				
			4,1	60	0,4	0,3	0,9	0,8	1,2	1,1				
			5,5	80	0,4	0,4	0,7	0,8						
			6,9	100	0,4	0,3	0,6	0,8						
			8,6	125	0,3	0,3								
			10,3	150	0,3	0,3								
	12,1	175	0,3	0,3										
	13,8	200	0,3	0,3										
	0,14	2	0,5	0,4	1,2	1,3	1,7	2,2	2,7	2,8	3,2	2,5		
	0,41	6	0,3	0,4	1,2	1,1	1,7	1,8	2,9	2,5	3,3	2,9		
	0,69	10	0,4	0,4	1,2	1,1	1,9	1,9	3,4	2,5	4,4	2,7		
	2,1	30	0,3	0,3	1,3	1,2	2,7	1,7	3,4	2,2				
	4,1	60	0,4	0,4	1,4	1,1	1,6	1,7						
	5,5	80	0,3	0,4	1,4	1,0								
6,9	100	0,4	0,3	1,0	1,2									
8,6	125	0,3	0,3											
10,3	150	0,3	0,3											
12,1	175	0,3	0,3											
13,8	200	0,3	0,3											

 - Le aree ombreggiate indicano che la massima pressione di funzionamento di monte per quella dimensione di orifizio è superata.

- continua -

Tabella 12. Coefficiente C_v della Serie T205 con Dimensione del Corpo DN 25 / 1-inch (continua)

CAMPO E COLORE MOLLA	PRESSIONE DI TARATURA A VALLE	SCOSTAMENTO DALLA TARATURA	PRESSIONE DI MONTE		COEFFICIENTE C _v										
					Dimensione dell'orifizio, mm / Inch										
					3,2 / 1/8		6,4 / 1/4		9,5 / 3/8		13 / 1/2		14 / 9/16		
			bar	psig	T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M	T205	T205M	
Da 83 a 172 mbar / da 1.2 a 2.5 psig Verde	83 mbar / 1.2 psi	Manometro 20%	0,28	4	0,3	0,3	0,8	0,9	1,0	0,9	1,3	1,5	1,8	1,6	
			0,55	8	0,3	0,3	0,8	0,6	1,0	0,9	1,6	1,4	1,9	1,6	
			0,83	12	0,3	0,3	0,8	0,7	1,1	1,0	1,7	1,4	2,1	1,6	
			2,1	30	0,3	0,3	0,9	0,7	1,3	0,9	1,4	1,3	5,4	1,5	
			4,1	60	0,3	0,3	1,2	0,7	2,1	0,9					
			5,5	80	0,3	0,3	1,3	0,6	1,5	0,9					
			6,9	100	0,3	0,3	1,4	0,7	1,0	0,8					
			8,6	125	0,4	0,3	1,1	0,6	0,9	0,8					
			10,3	150	0,3	0,3	0,4	0,7							
	12,1	175	0,3	0,3	0,4	0,6									
	13,8	200	0,3	0,3	0,3	0,6									
	0,41	6	0,4	0,4	1,1	1,1	1,7	1,7	2,4	2,2	2,6	2,5			
	0,69	10	0,4	0,3	1,1	0,9	1,6	1,6	2,3	2,1	2,6	2,6			
	2,1	30	0,4	0,3	1,0	1,0	1,9	1,5	4,0	1,9	5,3	2,5			
	4,1	60	0,4	0,3	1,3	1,0	2,7	1,3							
	5,5	80	0,4	0,3	1,4	0,9	2,2	1,4							
	6,9	100	0,4	0,3	1,4	1,0	1,2	1,3							
	8,6	125	0,3	0,3	1,4	0,9	1,0	1,4							
10,3	150	0,3	0,4	1,2	1,0										
12,1	175	0,3	0,3	1,0	0,9										
13,8	200	0,3	0,3	1,0	0,9										
Da 0,17 a 0,31 bar / da 2,5 a 4,5 psig Azzurro	0,17 bar / 2,5 psi	Manometro 20%	0,28	4	0,4	0,4	0,9	0,9	1,1	1,1	1,8	1,6	1,8	1,7	
			0,55	8	0,3	0,4	0,6	0,5	1,0	1,0	1,6	1,4	1,8	1,7	
			0,83	12	0,3	0,3	0,7	0,7	1,0	1,0	1,6	1,4	1,8	1,5	
			2,1	30	0,3	0,3	0,7	0,7	1,1	0,9	1,5	1,3	2,8	1,5	
			4,1	60	0,3	0,3	0,8	0,6	1,4	0,9					
			5,5	80	0,3	0,3	1,0	0,7	2,8	0,9					
			6,9	100	0,3	0,3	1,2	0,7	1,9	0,8					
			8,6	125	0,3	0,3	1,4	0,7	1,1	0,8					
			10,3	150	0,3	0,3	1,4	0,7							
	12,1	175	0,3	0,3	1,1	0,7									
	13,8	200	0,3	0,3	1,0	0,6									
	0,55	8	0,4	0,4	1,0	0,9	1,5	1,5	2,4	2,1	2,4	2,2			
	0,83	12	0,4	0,4	0,9	0,7	1,4	1,4	2,2	1,9	2,3	2,0			
	2,1	30	0,4	0,4	0,9	0,9	1,4	1,4	2,3	1,9	3,1	2,1			
	4,1	60	0,4	0,4	1,0	0,9	2,1	1,4							
	5,5	80	0,3	0,4	1,1	0,9	2,7	1,3							
	6,9	100	0,4	0,3	1,3	0,9	2,7	1,4							
	8,6	125	0,3	0,4	1,4	0,9	2,7	1,4							
10,3	150	0,3	0,3	1,4	0,9										
12,1	175	0,3	0,3	1,4	0,9										
13,8	200	0,3	0,3	1,4	0,9										
Da 0,31 a 0,48 bar / da 4,5 a 7 psig Nero	0,31 bar / 4,5 psi	Manometro 20%	0,62	9	0,3	0,3	0,7	0,5	1,1	1,1	1,6	1,4	1,8	1,5	
			0,83	12	0,3	0,3	0,7	0,6	1,1	1,0	1,5	1,4	1,7	1,6	
			2,1	30	0,3	0,3	0,7	0,7	1,0	1,0	1,5	1,3	1,9	1,5	
			4,1	60	0,2	0,3	0,7	0,7	1,2	1,0					
			5,5	80	0,3	0,3	0,8	0,7	2,2	0,9					
			6,9	100	0,3	0,3	0,9	0,7	2,6	0,9					
			8,6	125	0,3	0,3	1,1	0,7	2,7	0,8					
			10,3	150	0,3	0,3	1,3	0,7							
			12,1	175	0,3	0,3	1,4	0,7							
	13,8	200	0,3	0,3	1,4	0,6									
	0,62	9	0,4	0,5	1,1	1,2	1,7	1,5	2,3	2,3	2,7	2,4			
	0,83	12	0,4	0,4	0,9	0,7	1,4	1,1	2,1	2,0	2,4	2,2			
	2,1	30	0,3	0,3	0,9	0,9	1,3	1,3	2,0	1,9	2,5	2,0			
	4,1	60	0,3	0,3	0,9	0,8	1,5	1,2							
	5,5	80	0,3	0,3	1,0	0,9	2,1	1,2							
	6,9	100	0,3	0,3	1,0	0,9	2,4	1,0							
	8,6	125	0,3	0,3	1,2	0,9	2,7	1,2							
	10,3	150	0,4	0,3	1,3	0,8									
12,1	175	0,3	0,3	1,3	0,9										
13,8	200	0,3	0,3	1,3	0,8										

Le aree ombreggiate indicano che la massima pressione di funzionamento di monte per quella dimensione di orifizio è superata.

Bollettino 74.1:T205

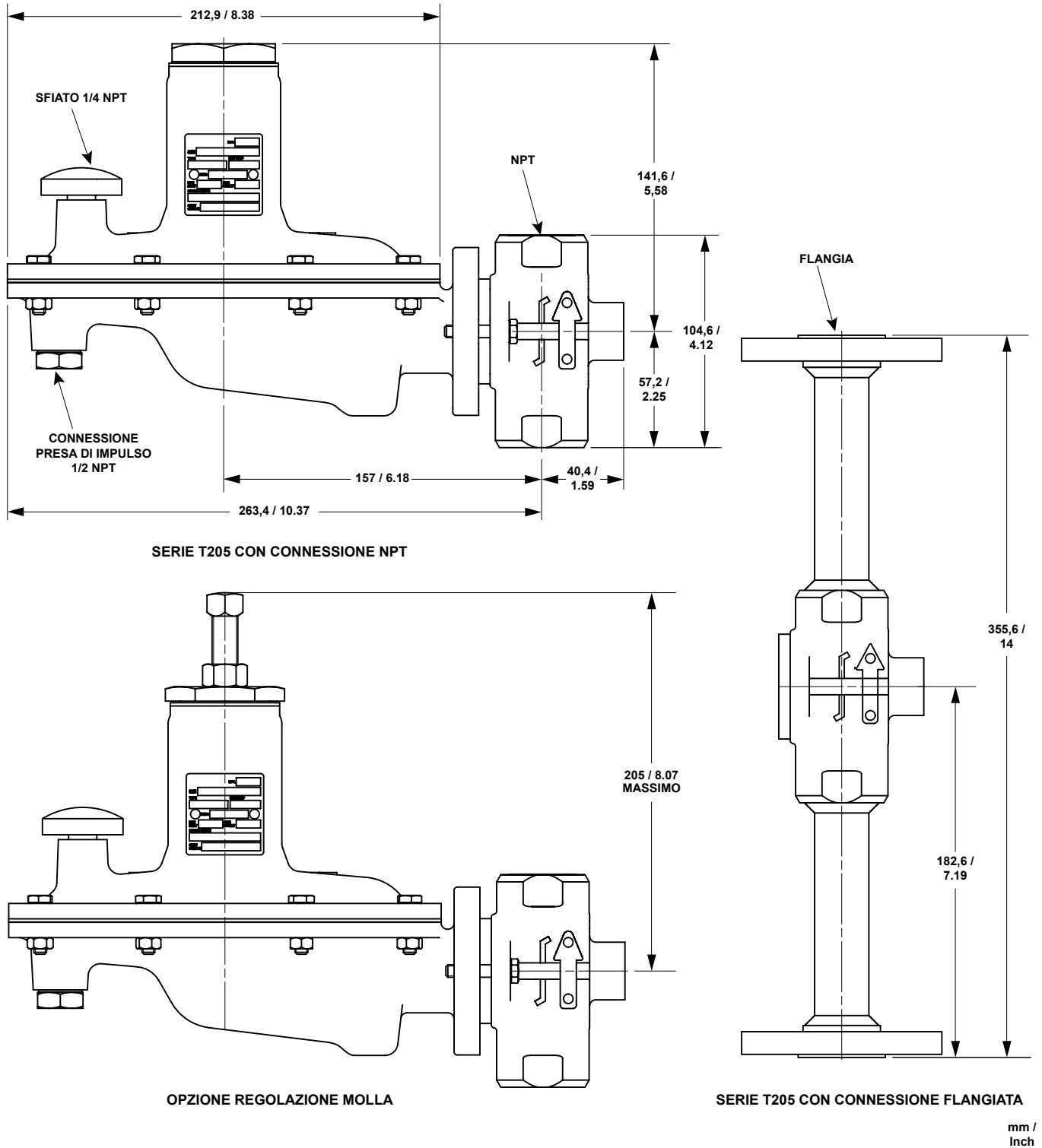


Figura 6. Dimensioni

Istruzioni per l'Ordine

Al momento dell'ordine, compilare questa guida. Consultare la sezione Specifiche a pagina 2. Leggere la descrizione a destra di ogni specifica e le informazioni in

tutte le tabelle e figure di riferimento. Scegliere l'opzione desiderata quando la selezione è disponibile.

Guida all'Ordine

Tipo (selezionare una voce)

- T205, Registrazione interna della pressione
- T205M, Registrazione esterna della pressione

Dimensione del Corpo (selezionare una voce)

- DN 20 / 3/4-inch***
- DN 25 / 1-inch***

Materiale del Corpo e Tipi di Conessioni

(selezionare una voce)

Ghisa grigia

- NPT***

Acciaio al carbonio WCC

- NPT***
- CL150 RF**
- CL300 RF*
- PN 16/25/40 RF*, specificare la classe _____

Acciaio inossidabile F8M/CF3M

- NPT***
- CL150 RF**
- CL300 RF*
- PN 16/25/40 RF*, specificare la classe _____

Campo di Pressione di Valle (Controllo)

(selezionare una voce)

- Da 2,5 a 6,2 mbar / da 1 a 2,5 in. w.c., Arancione***
- Da 6,2 a 17 mbar / da 2.5 a 7 in. w.c., Rosso***
- Da 17 a 40 mbar / da 7 a 16 in. w.c., Non verniciato***
- Da 34 a 83 mbar / da 0.5 a 1.2 psig, Giallo***
- Da 83 a 172 mbar / da 1.2 a 2.5 psig, Verde**
- Da 0,17 a 0,31 bar / da 2.5 a 4.5 psig, Azzurro**
- Da 0,31 a 0,48 bar / da 4.5 a 7 psig, Nero**

Dimensione dell'Orifizio (selezionare una voce)

- 3,2 mm / 1/8-inch***
- 6,4 mm / 1/4-inch***
- 9,5 mm / 3/8-inch***
- 13 mm / 1/2-inch**
- 14 mm 9/16-inch*

Pezzi Otturatore Acciaio Inossidabile 316

(selezionare una voce)

- Sì
- No

Materiale dell'Otturatore

(vedere Tabella 4, selezionare una voce)

- Standard
- VV
- TN
- TV
- TK
- TE

Vite di Registro (selezionare una voce)

- A testa piana circolare interna (**standard**)***
- A testa quadrata esterna (disponibile solo per molle di colore verde, azzurro e nero. Il cappello in acciaio viene fornito automaticamente con questa opzione)***

Materiale del Cappello (selezionare una voce)

- Plastica (**standard**) (non disponibile per molle di colore verde, azzurro e nero)***
- Acciaio (**standard** per molle di colore verde, azzurro e nero)***
- Acciaio inossidabile**

Posizione del Corpo

(vedere Figura 5, selezionare una voce)

- Posizione 1 (**standard**)***
- Posizione 2***
- Posizione 3***
- Posizione 4***

Tipo di Scarico/Orientamento del Coperchio Molla

(selezionare una voce)

- Coperchio molla sul lato (Tipo Y602-12) (**standard**)
- Coperchio molla in giù (Tipo Y602-1)
- Coperchio molla in su (Tipo Y602-11)

Posizione dello Sfiato

(vedere Figura 5, selezionare una voce)

- Posizione A (**standard**)***
- Posizione B***
- Posizione C***
- Posizione D***

Versione Standard NACE MR0175-2002

(selezionare una voce)

- Sì
- No

Kit con Pezzi di Ricambio (opzionale)

- Sì, inviare un kit con pezzi di ricambio per questo ordine.

Guida all'ordine rapida dei regolatori	
***	Disponibile per la spedizione
**	Tempo aggiuntivo per la spedizione
*	Ordine speciale, con componenti non a magazzino. Rivolgersi all'ufficio vendite locale per la disponibilità.
La disponibilità del prodotto che viene ordinato è determinata dal componente con il più lungo tempo di trasporto per la versione richiesta.	

Scheda tecnica	
Applicazione:	
Usò specifico	_____
Dimensione della linea	_____
Tipo fluido	_____
Peso specifico	_____
Temperatura	_____
L'applicazione richiede protezione da sovrappressione?	
<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	
Pressione:	
Massima pressione di monte	_____
Minima pressione di monte	_____
Pressione differenziale	_____
Pressione di taratura	_____
Portata massima	_____
Requisiti di precisione:	
Inferiore o uguale a:	
<input type="checkbox"/> 5% <input type="checkbox"/> 10% <input type="checkbox"/> 20% <input type="checkbox"/> Apertura completa	
Requisiti materiali delle strutture (se noti):	

Regolatori industriali

Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc.

U.S.A. - Sede centrale
McKinney, Texas 75069-1872, U.S.A.
Tel: +1 800 558 5853
Da paesi diversi da U.S.A. +1 972 548 3574

Asia-Pacifico
Shanghai 201206, Cina
Tel: +86 21 2892 9000

Europa
Bologna 40013, Italia
Tel: +39 051 419 0611

Medio Oriente e Africa
Dubai, Emirati Arabi Uniti
Tel: +971 4811 8100

Tecnologie per gas naturale

Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc.

U.S.A. - Sede centrale
McKinney, Texas 75069-1872, U.S.A.
Tel: +1 800 558 5853
Da paesi diversi da U.S.A. +1 972 548 3574

Asia-Pacifico
Singapore 128461, Singapore
Tel: +65 6770 8337

Europa
Bologna 40013, Italia
Tel: +39 051 419 0611
Chartres 28008, Francia
Tel: +33 2 37 33 47 00

TESCOM

Emerson Process Management Tescom Corporation

U.S.A. - Sede centrale
Elk River, Minnesota 55330-2445, U.S.A.
Tel: +1 763 241 3238
+1 800 447 1250

Europa
Selmsdorf 23923, Germania
Tel: +49 38823 31 287

Asia-Pacifico
Shanghai 201206, Cina
Tel: +86 21 2892 9499

Per ulteriori informazioni visitare il sito www.fisherregulators.com



Il caratteristico simbolo a spirale impresso sul coperchio molla identifica in modo inequivocabile il regolatore come parte del marchio Fisher®. Questo a garanzia della più alta qualità di progettazione, durabilità, prestazione e supporto.

Il logo Emerson è un marchio di fabbrica e un marchio di servizio di Emerson Electric Co. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. Fisher è un marchio di Fisher Controls International LLC, una divisione di Emerson Process Management.

I contenuti di questa pubblicazione sono presentati solo a scopo informativo e, anche se è stato fatto il possibile per garantirne l'accuratezza, tali contenuti non devono essere interpretati come garanzie, espresse o implicite, in relazione ai prodotti o ai servizi qui descritti, al loro uso o alla loro applicabilità. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche o migliorie al design o alle specifiche di tali prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso.

Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. non si assume alcuna responsabilità per la selezione, l'uso o la manutenzione dei prodotti. La responsabilità per la selezione, l'uso e la manutenzione in modo idoneo dei prodotti Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. è esclusivamente dell'acquirente.