

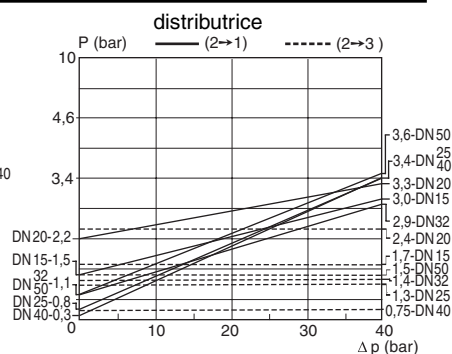
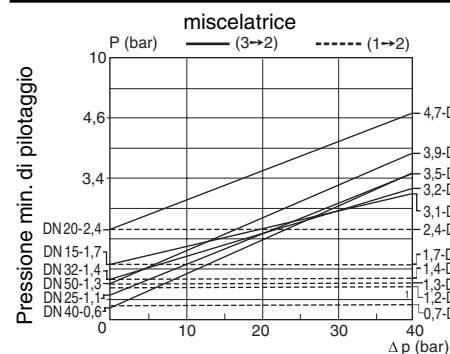
DESCRIZIONE

- Valvola molto robusta consigliata per applicazioni critiche: vapore, acqua surriscaldata, fluidi aggressivi
- Premistoppa ad elevate prestazioni in grado di assorbire gli shock termici e non richiede manutenzione
- Funzione miscelatrice (due ingressi di pressione sulla Via 1 o 3, un'uscita sulla Via 2) e distributrice (un ingresso di pressione sulla Via 2, due uscite sulla Via 1 e 3)
- Possibilità di utilizzo con vuoto fino a 10^{-2} mbar
- Contro pressione ammissibile fino a 40 bar
- Indicatore ottico di posizione fornito come standard
- Valvola sterilizzabile, per utilizzo con temperature ambiente molto elevate (fino a 180°C)
- Valvola conforme alla Directive 97/23/CE sulle apparecchiature a pressione, categoria 1 (DN > 32) o articolo 3.3 (DN ≤ 32)

GENERALITA'

Pressione max ammissibile da 0 a 40 bar [1 bar = 100 kPa]
 Campo di temperatura ambiente 40 bar (entro i limiti specificati, vedere grafico I)
 da -25°C a +180°C
 Viscosità max ammissibile 5000 cSt (mm²/s)
 Fluido di pilotaggio Aria
 Pressione max di pilotaggio 10 bar
 Pressione min. di pilotaggio Vedere sotto

fluidi (*)	Campo di temperatura ambiente	Tenute dell'otturatore (*)
DN 15-20-25 : aria e gas gruppi 1 & 2 DN 32-40-50 : aria e gas gruppi 2 tutti i DN : acqua surriscaldata, liquidi gruppi 1 & 2 e vapore	da - 10°C a + 250°C	bronzo PTFE



COSTRUZIONE

Connessione Flange PN40 tipo 21 (ISO 7005 / EN 1092)
 ANSI Classe 300 ANSI B16-5
 Scartamento EN 558-1
 Faccia Tipo B

MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO

(*) Verificare la compatibilità del fluido a contatto con i materiali

Corpo valvola e tappo Acciaio inox
 Corpo premistoppa Acciaio inox
 Stelo, otturatore Acciaio inox
 Premistoppa PTFE a labbro
 Tenuta dell'otturatore Bronzo PTFE
 Tenuta del corpo valvola Grafite

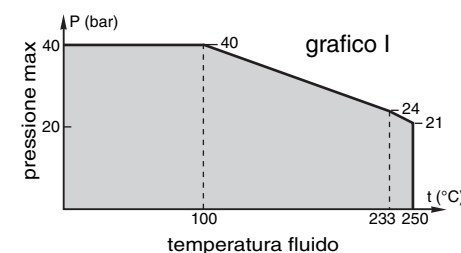
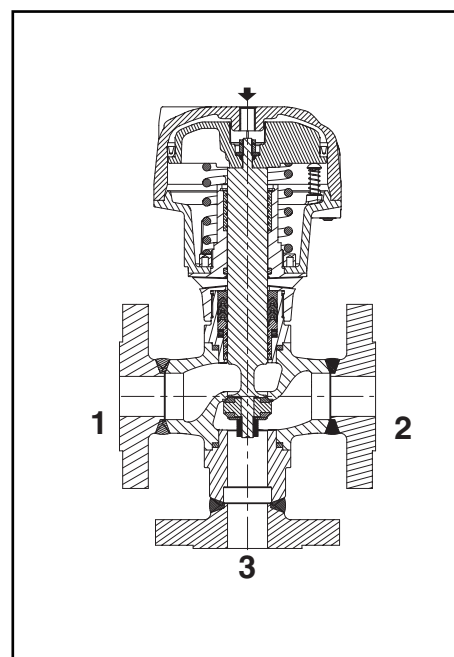
ALTRI MATERIALI

Testa di comando Alluminio nichelato

SCelta DEL MATERIALE

DN	Ø di passaggio (mm)	coefficiente di portata Kv								pressione di pilotaggio (bar)		pressione differenziale ammissibile (bar)	Ø testa di comando (mm)	codice		
		miscelatrice				distributrice								DIN	ANSI 300	
		3→2	1→2	2→3	2→1	min.	max.	(m ³ /h)	(l/min)	(m ³ /h)	(l/min)	(m ³ /h)	(l/min)	(m ³ /h)	(l/min)	
U - Universale																
15	15	3,3	54	4,4	73	3,5	59	4,6	78	*	10	40	80	T398A001	T398A007	
20	20	8,0	133	7,4	123	8,1	136	7,7	129	*	10	40	100	T398A002	T398A008	
25	25	11,4	190	11,6	194	12,1	203	11,9	199	*	10	40	100	T398A003	T398A009	
32	32	18,9	316	16,6	278	17,9	299	16,6	278	*	10	40	150	T398A004	T398A010	
40	40	27	450	27	450	27	450	27	450	*	10	40	150	T398A005	T398A011	
50	50	51	850	51	850	51	850	51	850	*	10	40	200	T398A006	T398A012	

* La pressione min. di pilotaggio varia in funzione della pressione differenziale nelle valvole. Vedere curva di pilotaggio sopra riportata.



OPZIONI ED ACCESSORI

- Otturatore con tenuta metallo / metallo
- Versioni ATEX 94/9/EC per atmosfere pericolose, categorie 2 GD e 3 GD
- Tenute otturatore in classe VI secondo FCI 70-2, consultateci
- Altri raccordi realizzabili su richiesta

INSTALLAZIONE

- Possibilità di montaggio delle valvole in qualsiasi posizione
- Compatibilità con gli oli ASTM 1, 2 e 3
- Istruzioni di installazione/manutenzione sono fornite con ogni valvola

PARTI DI RICAMBIO

codice	kit parti di ricambio n°.		
	tenuta del pistone	molla del pistone	stelo, otturatore, tenute
T398A001/007	C140233	C140299	C140323
T398A002/008	C140234	C140301	C140324
T398A003/009	C140234	C140303	C140225
T398A004/010	C140235	C140305	C140326
T398A005/011	C140235	C140307	C140327
T398A006/012	C140298	C140309	C140328

ESEMPI DI ORDINE :

T	398 A 003
T	398 A 011
filettatura della via	
codice base	

ESEMPI DI ORDINE PER KIT :

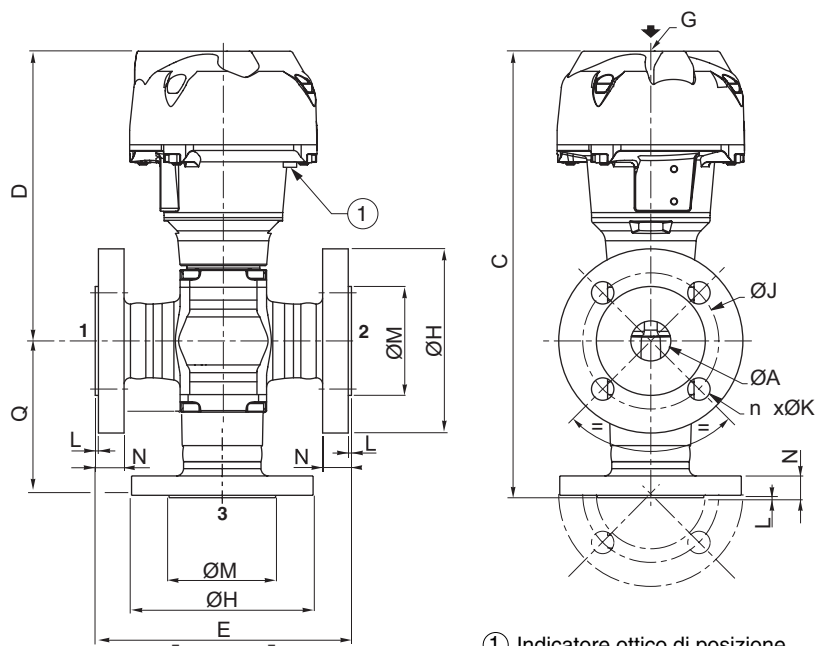
C140233
C140298
C140303
codice base

DIMENSIONE (mm), PESO (kg)



TIPO 01-02-03-04

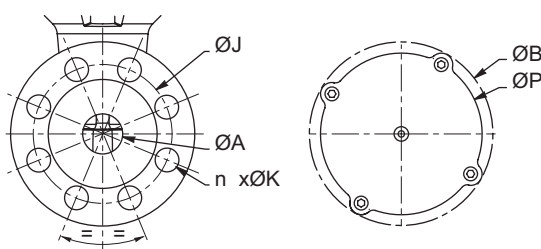
Prefisso "T"



① Indicatore ottico di posizione

D N 50 - ANSI

VISTA SUPERIORE



tipo	DN	Ø testa di comando	peso	
			DIN	ANSI
01	15	80	4,1	3,9
	20	100	6,7	7,2
02	25	100	8,1	8,7
	32	150	15,1	15,2
03	40	150	20,1	20,9
	50	200	33,9	34,3

tipo	DN	Ø testa di c.do	ØA	ØB	C		D	E		G	ØH		ØJ		n x ØK		L		ØM		N		ØP		Q	
					DIN	ANSI		DIN	ANSI		DIN	ANSI	DIN	ANSI	DIN	ANSI	DIN	ANSI	DIN	ANSI	DIN	ANSI	DIN	ANSI	DIN	ANSI
01	15	80	15	110	225,6	231,5	151,6	130	140	G 1/8	95	65	66,5	4 x 14	4 x 16	2	1,6	45	35	16	14,2	95	75	80		
					256,9	170,9		150	105		120	75	82,5	4 x 14	4 x 19	2	1,6	58	43	18	15,8	117	86			
02	25	100	25	132,5	275,9	280,9	180,9	160	170	G 1/8	115	125	85	89	4 x 14	4 x 19	2	1,6	68	51	18	17,5	117	95	100	
					346,2	351,2		180	190		G 1/4	140	135	100	98,5	4 x 18	4 x 19	2	1,6	78	64	18	19,1	172,5	109	114
03	40	150	40	191	396,2	259,2	200	200		G 1/4	150	155	110	114,5	4 x 18	4 x 22	2	1,6	88	73	18	20,6	172,5	137		
					474	328,5		230	G 1/4		165	125	127	4 x 18	8 x 19	2	1,6	102	92	20	22,4	230	145,5			

Consultare la nostra documentazione su : www.asconumatics.eu