

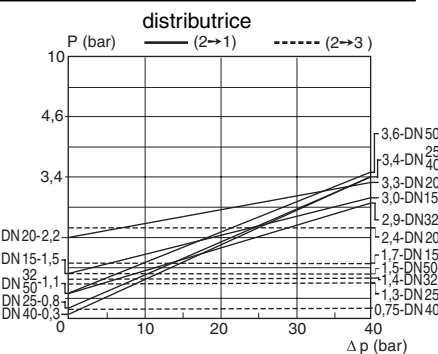
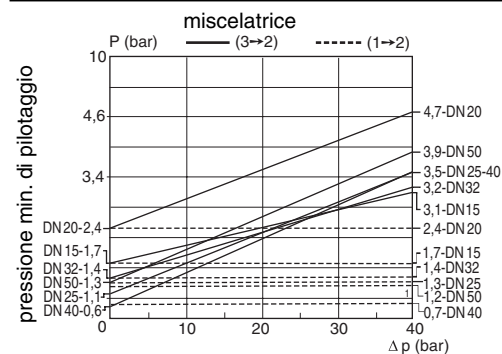
DESCRIZIONE

- 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 Direttiva 97/23/CE sulle apparecchiature a pressione, categoria 1 (DN > 32) o articolo 3.3 (DN ≤ 32)

GENERALITA'

Pressione differenziale	da 0 a 40 bar [1 bar = 100 kPa]
Pressione max ammissibile	40 bar (entro i limiti specificati, vedere grafico I)
Campo di temperatura ambiente	da -25°C a +180°C
Viscosità max ammissibile	5000 cSt (mm ² /s)
Fluido di pilotaggio	Aria
Pressione max di pilotaggio	10 bar
Pressione min. di pilotaggio	Vedere sotto

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



COSTRUZIONE

Estremità a saldare EN 12760

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

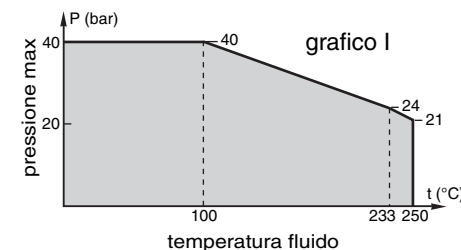
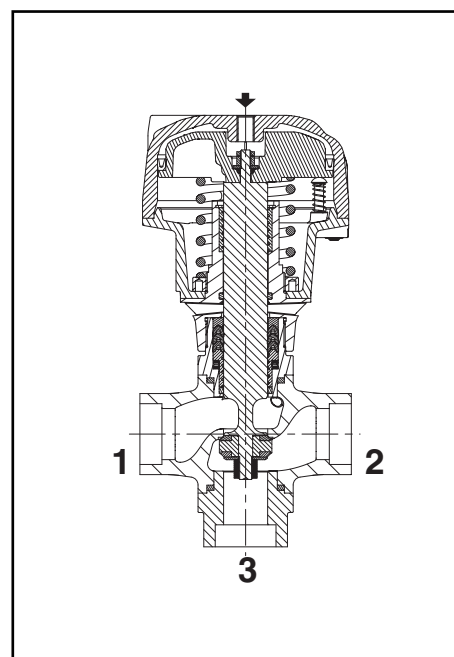
ALTRI MATERIALI

Testa di comando Alluminio nichelato

SCELTA DEL MATERIALE

DN	Ø est. della tubazione (mm)	coefficiente di portata Kv								pressione di pilotaggio (bar)		pressione differenziale ammissibile (bar)	Ø testa di comando (mm)	codice	
		miscelatrice				distributrice				min.	max.				
		3→2	1→2	2→3	2→1	2→3	2→1	(m ³ /h)	(l/min)						
U - Universale															
15	22,4	3,3	54	4,4	73	3,5	59	4,6	78	*	10	40	80	S398A001	
20	27,7	8,0	133	7,4	123	8,1	136	7,7	129	*	10	40	100	S398A002	
25	34,5	11,4	190	11,6	194	12,1	203	11,9	199	*	10	40	100	S398A003	
32	43,2	18,9	316	16,6	278	17,9	299	16,6	278	*	10	40	150	S398A004	
40	49,5	27	450	27	450	27	450	27	450	*	10	40	150	S398A005	
50	62	51	850	51	850	51	850	51	850	*	10	40	200	S398A006	

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



OPZIONI ED ACCESSORI

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

INSTALLAZIONE

- Possibilità di montaggio delle valvole in qualsiasi posizione
- Compatibilità con gli oli ASTM 1, 2 e 3
- Le estremità a saldare sono conformi alle norme EN 12760
- Istruzioni di installazione/manutenzione sono fornite con ogni valvola

PARTI DI RICAMBIO

codice	kit parti di ricambio n°.		
	tenuta del pistone	molla dell'attuatore	stelo, otturatore, tenute
S398A001	C140233	C140299	C140323
S398A002	C140234	C140301	C140324
S398A003	C140234	C140303	C140225
S398A004	C140235	C140305	C140326
S398A005	C140235	C140307	C140327
S398A006	C140298	C140309	C140328

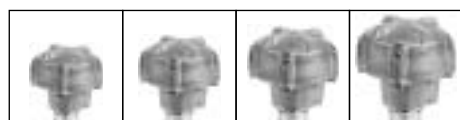
ESEMPI DI ORDINE :

	S	398 A 003
	S	398 A 006
filettatura della via		
codice base		

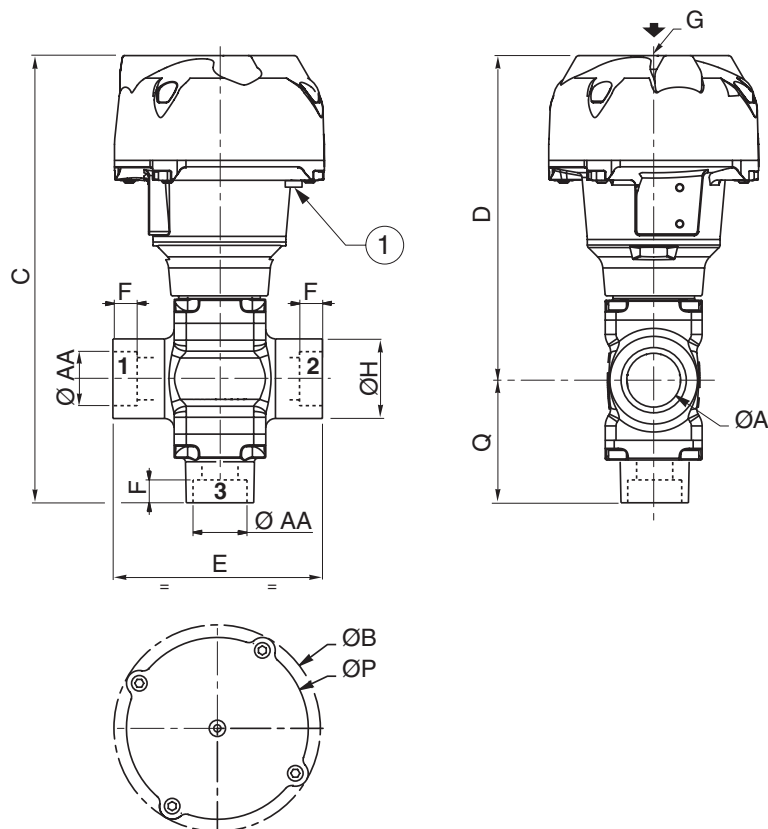
ESEMPI DI ORDINE PER KIT :

	C140233
	C140298
	C140303
codice base	

DIMENSIONI (mm), PESO (kg)



TIPO 01-02-03-04 Prefisso "S"



① Indicatore ottico di posizione

tipo	DN	Ø testa di comando	ØA	ØAA	ØB	C	D	E	F	G	ØH	ØP	Q	peso
01	15	80	15	22,4	110	203,1	151,6	85	9,5	G 1/8	33	95	51,5	1,87
02	20	100	20	27,7	132,5	229,2	170,9	110	11	G 1/8	40	117	58,3	3,51
	25	100	25	34,5	132,5	244,9	180,9	120	12,5	G 1/8	46	117	64	4,23
03	32	150	32	43,2	191	318,2	237,2	145	14,5	G 1/4	57	172,5	81	9,37
	40	150	40	49,5	191	361,7	259,2	150	16	G 1/4	65	172,5	102,5	11,9
04	50	200	50	62	247	436	328,5	190	17,5	G 1/4	75	230	107,5	23,66

Consultare la nostra documentazione su : www.asconumatics.eu