

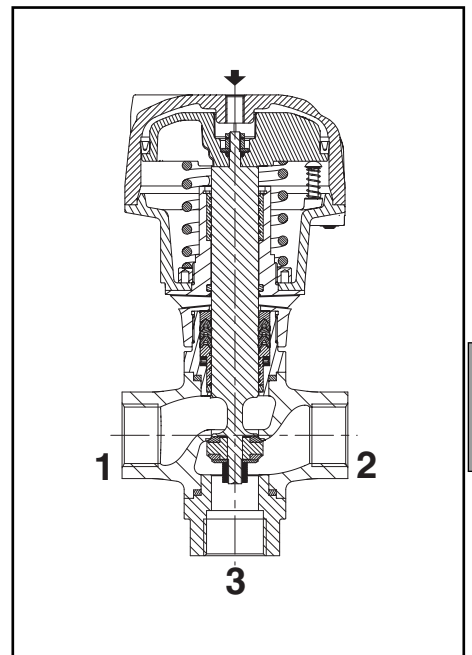
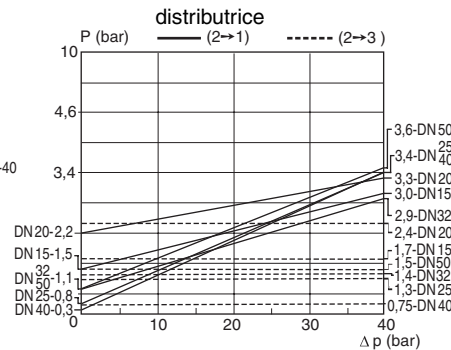
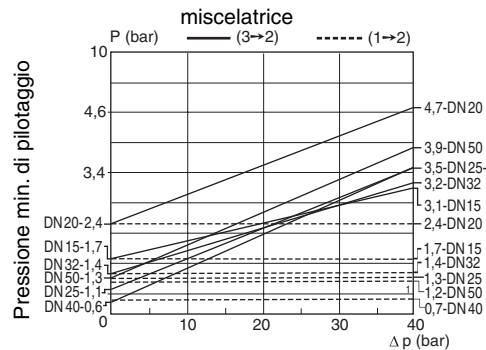
DESCRIZIONE

- Valvola molto robusta consigliata per applicazioni critiche: vapore, acqua surriscaldata, fluidi aggressivi
- Premistoppa ad elevate prestazioni in grado di assorbire shock termici e non richiede manutenzione
- Funzione miscelatrice (due ingressi della 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 DN : acqua surriscaldata, liquidi gruppi 1 & 2 e vapore	da -10°C a +250°C	bronzo PTFE



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

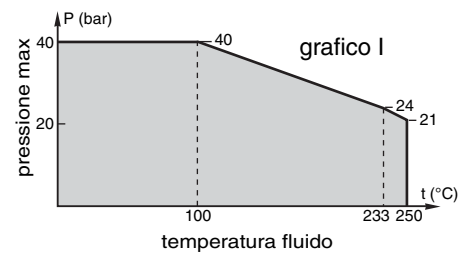
ALTRI MATERIALI

Testa di comando	Alluminio nichelato
-------------------------	---------------------

SCELTA DEL MATERIALE

canalizzazione (ISO 6708)	Ø raccordi (G*)	DN	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															
1/2	15	3,3	54	4,4	73	3,5	59	4,6	78	*	10	40	80	E398A001	
3/4	20	8,0	133	7,4	123	8,1	136	7,7	129	*	10	40	100	E398A002	
1	25	11,4	190	11,6	194	12,1	203	11,9	199	*	10	40	100	E398A003	
1 1/4	32	18,9	316	16,6	278	17,9	299	16,6	278	*	10	40	150	E398A004	
1 1/2	40	27	450	27	450	27	450	27	450	*	10	40	150	E398A005	
2	50	51	850	51	850	51	850	51	850	*	10	40	200	E398A006	

* 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 connessioni (G*) sono conformi alle norme ISO 228/1 e ISO 7/1
- 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
E398A001	C140233	C140299	C140323
E398A002	C140234	C140301	C140324
E398A003	C140234	C140303	C140225
E398A004	C140235	C140305	C140326
E398A005	C140235	C140307	C140327
E398A006	C140298	C140309	C140328

ESEMPI DI ORDINE :

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

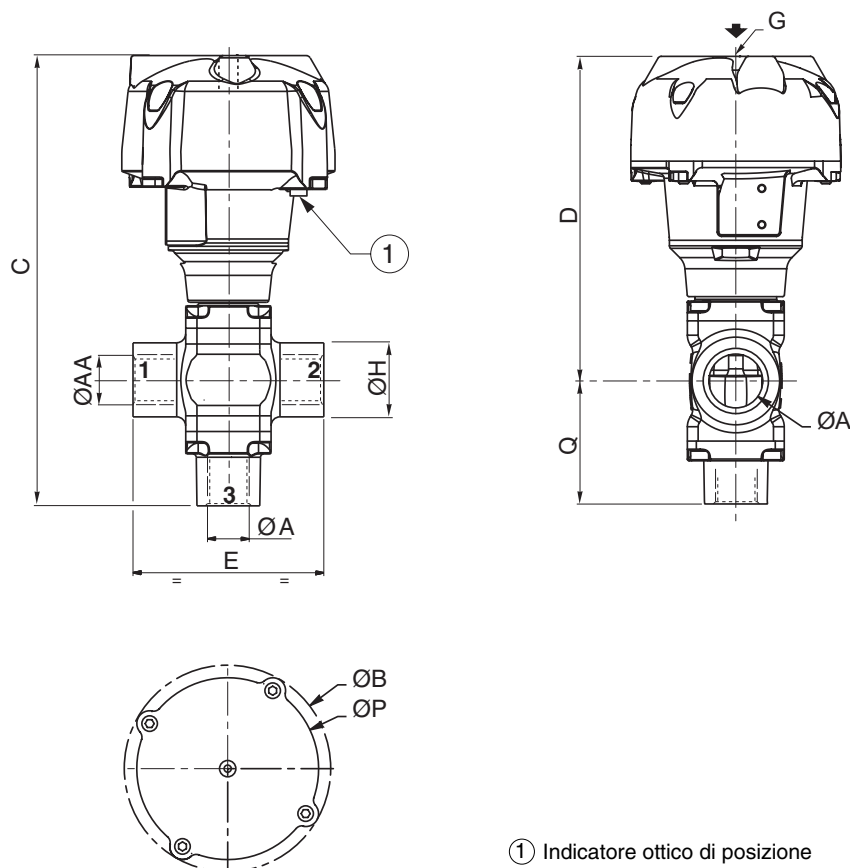
ESEMPIO ORDINE KIT :

codice base	C140233
	C140298
	C140303

DIMENSIONI (mm), PESO (kg)



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



tipo	DN	Ø testa di comando	ØA	ØAA	ØB	C	D	E	G	ØH	ØP	Q	peso
01	15	80	15	1/2"	110	203,1	151,6	85	1/8	33	95	51,5	1,88
	20	100	20	3/4"	132,5	229,2	170,9	110	1/8	40	117	58,3	3,52
02	25	100	25	1"	132,5	244,9	180,9	120	1/8	46	117	64	4,24
	32	150	32	1"1/4	191	318,2	237,2	145	1/4	57	172,5	81	9,38
03	40	150	40	1"1/2	191	361,7	259,2	150	1/4	65	172,5	102,5	11,9
	50	200	50	2"	247	436	328,5	190	1/4	75	230	107,5	23,66

Consultare la nostra documentazione su : www.asconumatics.eu