

DESCRIZIONE

- Valvola a comando esterno di ingombro ridotto
- Portata elevata grazie alla costruzione del corpo valvola a sede inclinata
- Valvola provvista di una testa di comando a pistone (Ø 50 o 63 mm)
- Valvola anti-colpo d'ariete (utilizzo : ingresso del fluido sotto l'otturatore)
- Testa di comando orientabile a 360°
- Valvola conforme alla Direttiva Apparecchiature a Pressione articolo 3.3

GENERALITA'

Pressione differenziale	Vedere "Scelta del materiale" [1 bar = 100 kPa]
Pressione max. ammessa	16 bar
Campo di temperatura ambiente	da -10°C a +60°C
Viscosità max. ammessa	600 cSt (mm²/s)
Fluido di comando	Aria, acqua, filtrata
Pressione max. di pilotaggio	10 bar
Pressione min. di pilotaggio	Vedere tabella sotto
Temperatura del fluido di pilotaggio	da -10°C a +60°C
Tempo di risposta	Vedere pag. V402-5

fluidi (*)	campo di temperatura	guarnizione dell'otturatore (*)
acqua, aria, gas neutri, olio, acqua calda	da - 10°C a + 95°C	NBR (nitrile)

MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO

(*) Verificare la compatibilità del fluido con i materiali

Corpo valvola	Bronzo
Corpo premistoppa	PA caricato con fibre di vetro
Guarnizione premistoppa	NBR
Stelo	Acciaio inox
Otturatore	Ottone
Guarnizione otturatore	NBR
Guarnizione corpo valvola	NBR

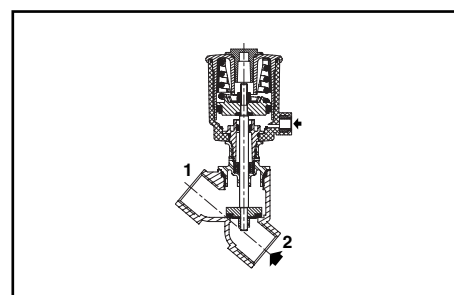
ALTRI MATERIALI

Teste di comando	PA caricato con fibre di vetro
Indicatore ottico di posizione	PA 12, fornito standard sulle valvole con testa 63 mm

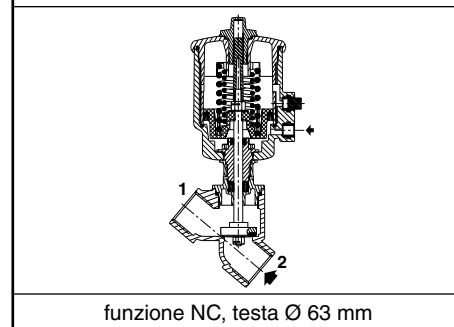
SCELTA DEL MATERIALE

collegamento (ISO 6708)	Ø raccordo (G*)	DN	coefficiente di portata Kv		pressione di pilotaggio (bar)		pressione differenziale ammessa (bar)			Ø testa di comando (mm)	codice
							min.	max.			
								aria, gas neutri (*)	acqua, olio (*)		
NC - Normalmente chiusa, ingresso sotto l'otturatore											
1/2	15	4,9	82	4	10	0	10	10	50	E290A468	
				2,5	10	0	10	10	63	E290A125	
				1,5	10	0	5	5	63	E290A124	
3/4	20	9,4	157	4	10	0	10	10	50	E290A469	
				2,5	10	0	10	10	63	E290A127	
				1,5	10	0	4	4	63	E290A126	
1	25	12,8	213	4	10	0	6	6	50	E290A470	
		16,5	275	4	10	0	10	10	63	E290A131	
				2,5	10	0	6	6	63	E290A130	
				1,5	10	0	3	3	63	E290A129	
NA - Normalmente aperta, ingresso sotto l'otturatore											
1/2	15	4,9	82	(*)	10	0	10	10	50	E290A471	
				(*)	10	0	10	10	63	E290A133	
3/4	20	9,4	157	(*)	10	0	10	10	50	E290A472	
				(*)	10	0	10	10	63	E290A134	
1	25	12,8	213	(*)	10	0	10	10	50	E290A473	
		16,5	275	(*)	10	0	10	10	63	E290A135	

(*) La pressione min. di pilotaggio varia in funzione della pressione differenziale, vedere grafici pag. seguente.



funzione NC, testa Ø 50 mm



funzione NC, testa Ø 63 mm

OPZIONI E ACCESSORI (vedere V435)

- Scatola di segnalazione od unità di segnalazione
- Limitatore di corsa in apertura
- Comando manuale di sicurezza
- Indicatore ottico di posizione su testa Ø 50 mm, funzione NC
- Piastra di adattamento per pilotaggio secondo piano di posa NAMUR (solo testa Ø 63 mm)
- Altri tipi di raccordo realizzabili su richiesta

INSTALLAZIONE

- Possibilità di montaggio delle valvole in tutte le posizioni
- Compatibilità con oli ASTM 1 e 2
- Le vie di raccordo (G*) sono conformi alle norme ISO 228/1 e ISO 7/1
- Istruzioni di installazione/manutenzione fornite con ogni valvola

PARTI DI RICAMBIO

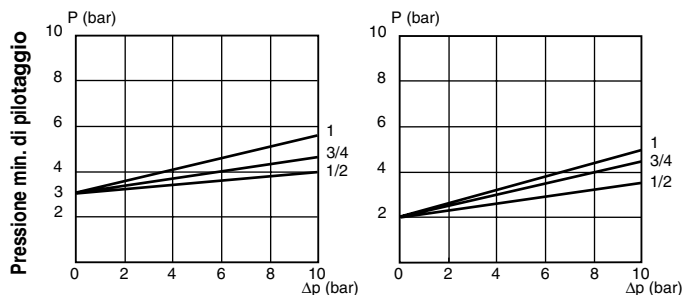
DN	codice parti di ricambio
	Ø 50-63 mm
15	C131201
20	C131202
25	C131203

PRESSIONE MIN. DI PILOTAGGIO

Valvola NA, ingresso sotto l'otturatore

Testa Ø 50 mm

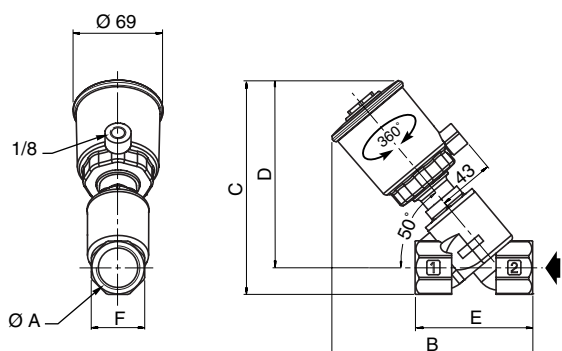
Testa Ø 63 mm



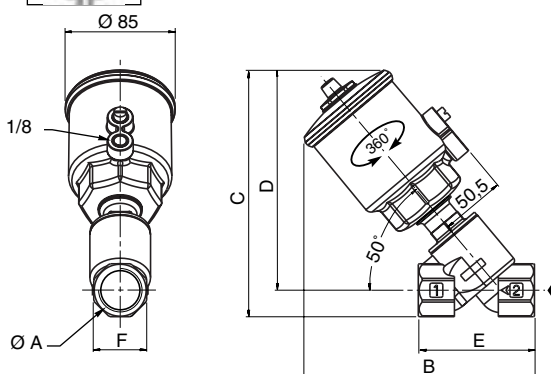
DIMENSIONI (mm), PESO (kg)



TIPO 01
Testa Ø 50 mm
Ingresso :
sotto l'otturatore in 2



TIPO 02
Testa Ø 63 mm
Ingresso :
sotto l'otturatore in 2



tipo	Ø testa	ØA	B	C	D	E	ØF	peso ⁽¹⁾
01	50 mm	1/2	139	146	133	65	27	0,8
		3/4	147	154	136	75	32	0,9
		1	164	164	144	90	41	1,2
02	63 mm	1/2	163	173	159,5	65	27	1
		3/4	171	181	165	75	32	1,1
		1	178,5	191	170,5	90	41	1,4

⁽¹⁾ Peso della valvola senza pilota. Elettrovalvole pilota : vedere V439 (teste Ø 50 e 63 mm).

ESEMPI DI ORDINAZIONE :

E 290 A 468	
E 290 A 133	SM2
E 290 A 469	SU
E 290 A 471	

filettatura raccordo _____
codice base _____ suffisso _____

ESEMPI DI ORDINAZIONE DEI KIT :

C140204
C140205

codice base _____

