

Corpo

ECX - Acciaio Inox AISI 304

EAX - Acciaio Inox AISI 316

Connessione

filettata - 3/8" ÷ 2-1/2"

a saldare - DN10 ÷ DN65

Funzionamento

NA Semplice effetto normalmente aperta

NC Semplice effetto normalmente chiusa

DE Doppio effetto

DC Doppio effetto normalmente chiusa

Attuatore orientabile a 360°

Body

ECX - Stainless steel AISI 304

EAX - Stainless steel AISI 316

Connection

threaded - 3/8" ÷ 2-1/2"

welded - DN10 ÷ DN65

Functioning

NA Single acting normally open

NC Single acting normally closed

DE Double acting

DC Double acting normally closed

Actuator housing adjustable at 360°

Farbo presenta una nuova serie di valvole a tampone. Il corpo in acciaio Inox rende le nuove valvole adatte a tutte le applicazioni che coinvolgono fluidi aggressivi e richiedono prestazioni fino a 200° C e 16 bar di pressione. La forma a Y allarga la sezione di passaggio e permette di aumentare il flusso del 30%, riducendo la caduta di pressione.

Disponibili in 2 versioni: **ECX** con corpo e stelo in AISI 304 e **EAX** con corpo e stelo in AISI 316, particolarmente resistente alla corrosione, entrambe con filettatura fino a 2-1/2" o a saldare fino a DN65.

Le guarnizioni in PTFE permettono allo stelo di autoallinearsi e garantiscono una lunga vita di esercizio senza manutenzione.



Farbo presents a new pneumatic globe valves series. The body in stainless steel makes new valves suitable for all applications which require aggressive fluids and performances up to 200° C and 16 bar working pressure. Y-type shape enlarges the flowing section and allows to raise the flux by 30%, reducing the pressure drop.

Available in 2 versions: **ECX** with body and stem in AISI 304 and **EAX** with body and stem in AISI 316, particularly corrosion resistant, both threaded up to 2-1/2" or welded up to DN65. Seals in PTFE help the stem adjust and guarantee a long working life without maintenance.



CARATTERISTICHE TECNICHE:



TECHNICAL SPECIFICATIONS:

● Pressione di esercizio attuatore (PA)	 min 3 bar max 8 bar	● Working pressure actuator (PA)
● Pressione di esercizio valvola (PV)	 max 16 bar	● Working pressure valve (PV)
● Temperatura di esercizio	min -10°C (H) min +50°C (E) max +150°C (H) max +180°C (E) min +25°C (E) max +200°C (E)	● Working temperature
● Temperatura dell'ambiente di lavoro	 min -10°C max +80°C	● Ambient temperature ranging
● Fluidi	Vapore, Acqua, Aria, Olio Fluidi corrosivi compatibili	● Fluids
● Viscosità fluido	max 600 mm ² /s	● Fluid viscosity
● Connessioni attuatore	 360°	● Actuator inlet ports



Tipo - Type	
 <p>ECX Corpo e stelo in acciaio inox <i>Stainless steel body and stem</i> AISI 304</p>	 <p>EAX Corpo e stelo in acciaio inox <i>Stainless steel body and stem</i> AISI 316</p>

ECX **S20** **NA** **S50** **D2** **H** **B**

Connessione Connection		Funzionamento Functioning		Attuatore Actuator			Tipo tubazione Piping type		Temperatura di lavoro Working temperature		Versione Version	
DN 15	S15	NA	Semplice effetto normalmente aperta <i>Single acting normally open</i>	Code	Ø	Material	Code	Norma Standard	H	min. -10°C max. +150°C (standard)		flusso sopra il piattello <i>flow above the seat</i> (standard)
DN 20	S20			S40	40	AISI 304	D2	DIN 11850-2				
DN 25	S25	NC	Semplice effetto normalmente chiusa <i>Single acting normally closed</i>	S50	50	AISI 304	D3	DIN 11850-3	E²	min. +50°C max. +180°C		flusso sotto il piattello <i>flow below the seat</i>
DN 32	S32			S63	63	AISI 304	DE	Doppio effetto <i>Double acting</i>				
DN 40	S40	S90	90	AISI 304								
DN 50	S50	DC	Doppio effetto normalmente chiusa <i>Double acting normally closed</i>	A90	90	Alluminio <i>Aluminium</i>	1 Sopporta picchi di 180°C. <i>It withstands peaks of 180°C.</i>		2 Sopporta picchi di 250°C. Disponibile solo in versione con flusso sotto il piattello. <i>Available only in version with flow below the seat.</i>			
				A12	125	Alluminio <i>Aluminium</i>						

Connessione Connection	Attuatore - Actuator					
						
	S40	S50	S63	S90	A90	A12
DN 15	●	●				
DN 20		●				
DN 25		●	●	●	●	
DN 32			●	●	●	
DN 40			●	●	●	
DN 50			●	●	●	●



Tipo - Type	
 <p>ECX Corpo e stelo in acciaio inox <i>Stainless steel body and stem</i> AISI 304</p>	 <p>EAX Corpo e stelo in acciaio inox <i>Stainless steel body and stem</i> AISI 316</p>

ECX 100 NA S50 H B

Filetto Thread	
G 3/8"	038
G 1/2"	050
G 3/4"	075
G 1"	100
G 1 1/4"	125
G 1 1/2"	150
G 2"	200
G 2 1/2"	250
G 3"	300

Funzionamento Functioning	
NA	Semplice effetto normalmente aperta <i>Single acting normally open</i>
NC	Semplice effetto normalmente chiusa <i>Single acting normally closed</i>
DE	Doppio effetto <i>Double acting</i>
DC	Doppio effetto normalmente chiusa <i>Double acting normally closed</i>



Attuatore Actuator		
Codice Code	Ø (mm)	Materiale Material
S40	40	AISI 304
S50	50	AISI 304
S63	63	AISI 304
S90	90	AISI 304
A90	90	Alluminio <i>Aluminium</i>
A12	125	Alluminio <i>Aluminium</i>

Temperatura di lavoro Working temperature	
1	min. -10°C max. +150°C (standard)
H	min. + 50°C max. +180°C
E²	min. + 25°C max. +200°C

Versione Version	
1	flusso sopra il piattello <i>flow above the seat</i> (standard)
B	flusso sotto il piattello <i>flow below the seat</i>

1 Sopporta picchi di 180°C
It withstands peaks of 180°C

2 Sopporta picchi di 250°C.
Disponibile solo in versione con flusso sotto il piattello.
It withstands peaks of 250°C. Available only in version with flow below the seat.

Filetto Thread	Attuatore - Actuator					
	S40	S50	S63	S90	A90	A12
						
						
G 3/8"	●	●				
G 1/2"	●	●				
G 3/4"		●				
G 1"		●	●			
G 1 1/4"			●	●	●	
G 1 1/2"			●	●	●	
G 2"			●	●	●	●
G 2 1/2"				●	●	●
G 3"						●