

Attacchi a Flangia - Funzione NC - DN 15 ... 80
 Calotta Attuatore in CF8 (A304) - Disco Sede di PTFE

Flange Ends Connections - NC Function - DN 15 ... 80
 CF8 (A304 SS) Actuator Housing - PTFE Seat Disc

Valvole per impiantistica Chimica, Ambientale, Sistemi di Filtrazione,
 Impianti di Trattamento, Sterilizzazione, Purificazione delle Acque
 Valvole per Acqua, Fluidi Neutri e Corrosivi, Fluidi Caldi, Vapore Acqueo

Valves for Chemical and Environment technologies
 Water Treatment, Sterilizers and Water Purification, Filtration Systems
 Suitable for Water, Neutral and Corrosive Fluids, Hot Water and Steam



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

Valvola - Valve Body

Attacchi Connections	Attacchi a Flangia Flanged Connections	DN 15 ... DN 100 DIN 2576 (JB/T82.1) DN 15 ... DN 100 DIN 2576 (JB/T82.1)
Pressione Nominale Nominal Pressure	PN 16	
Temperatura Fluido Fluid Temperature	-10 ... +180 °C -10 ... +180 °C	per tutti i modelli for all types
Temperatura Ambiente Ambient Temperature	-10 ... +80 °C -10 ... +80 °C	per tutti i modelli for all types
Viscosità Fluido Fluid Viscosity	600 Cst max.	mm2/sec
Direzione Flusso Flow Direction	Sotto Otturatore Below Seat	(2 → 1)

Attuatore - Actuator

Pressione di Comando Control Pressure	3 ... 8 bar (max.)	per tutti i modelli for all types
Fluido di Comando Pilot Media	Aria Secca o Lubrificata Dry or Lubricated Air	
Connessione Pilota Pilot Connection	G 1/8" Attuatori ø40-50-60-90 - G1/4" - Attuatori 125A G 1/8" Actuator ø40-50-60-90 - G1/4" - Actuator 125A	
Accessori Standard Standard Equipments	Indicatore Visivo di Posizione Visual Position Indicator	

Materiali - Materials

Calotta Pistone Piston Housing	01	Acciaio Inox CF8 (A304) - Alluminio dal DN65 CF8 (A304) Stainless Steel - Aluminium from DN65
Corpo Valvola - Valve Body	02	Acciaio Inox CF8M (A316) CF8M (A316) Stainless Steel
Disco Sede - Seat Disc	03	PTFE
Premistoppa - Stem Seal	04	PTFE Chevron
Stelo - Stem	05	A316 Acciaio Inox - A316 Stainless Steel

Fluidi - Fluids

Valvola idonea per fluidi compatibili con le parti a contatto.
 La scelta dei materiali è responsabilità del cliente che dovrà assicurarsi se adatti all'impiego.
 La scelta è limitata dai dati di temperatura e pressione della valvola.
 The valve is suitable for fluids compatible with the parts in contact.
 The user is responsible for the right choice of compatibility with knowledge of the real working conditions.
 The choice of the valve must also consider the conditions of temperature and pressure.

Accessori - Opzioni Accessories - Options

Versione ATEX a richiesta
 ATEX version upon request



Valvole DN 100 - G 4"
 con attuatore di Alluminio Ø 125
 DN 100 - G 4" Valves
 with Ø 125 Aluminium Actuator



Elettrovalvola Pilota tipo MH311-
 013, 3 Vie NC Comando Manuale
 3-Way NC Pilot Solenoid Valve
 Manual Override



Box fincorsa -
 Limit Switch Box
 BF2000 PSM



Valvole Montaggio
 Modulare
 Modular Mounting
 Valves



Funzione NC - Direzione Flusso > Sotto Otturatore
NC Function - Flow Direction > Below Seat

Attacchi Ports	Orifizio Orifice	Fattore Flusso Flow Factor	Pressione Comando Control Pressure	Pressione Esercizio Working Pressure	Attuatore Actuator	Codice Code
DN	Ø mm	m ³ / h	bar	bar (max)	mm	Tipo / Type
15	13.0	4.7	4.0	13.0	DN 40	2400 41 040
20	18.0	9.5	4.5	14.0	DN 50	2400 51 050
25	24.0	18.1	4.5	8.0	DN 50	2400 61 050
25	24.0	18.1	5	13.0	DN 63	2400 61 060
32	31.0	23.1	5	6.0	DN 63	2400 71 060
40	35.0	32.9	5	5.0	DN 63	2400 81 060
40	35.0	32.9	6	16.0	DN 90	2400 81 090
50	45.0	52.8	6	10.0	DN 90	2400 91 090
65	61.0	82.6	6	6.0	DN 90	2400 A1 090
65	61.0	82.6	5.5	9.0	DN 125	2400 A1 125A
80	80.0	127.0	5.5	5.0	DN 125	2400 B1 125A

Funzione NA - Direzione Flusso > Sotto Otturatore
NO Function - Flow Direction > Below Seat

Attacchi Ports	Orifizio Orifice	Fattore Flusso Flow Factor	Pressione Comando Control Pressure	Pressione Esercizio Working Pressure	Attuatore Actuator	Codice Code
DN	Ø mm	m ³ / h	bar	bar (max)	mm	Tipo / Type
15	13.0	4.7	4.0	16.0	DN 50	2400 42 050
20	18.0	9.5	6.0	16.0	DN 50	2400 52 050
25	24.0	18.1	6.0	13.0	DN 50	2400 62 050
32	31.0	23.1	6.0	13.0	DN 63	2400 72 060
40	35.0	32.9	6.0	7.0	DN 63	2400 82 060
50	45.0	52.8	6.0	12.0	DN 90	2400 92 090
65	61.0	82.6	5.0	7.5	DN 90	2400 A2 090
80	80.0	127.0	7.0	12.0	DN 125	2400 B2 125A

MISURA SIZE DN	PISTONE PISTON DN	DIMENSIONE (mm.) / DIMENSIONS (mm.) Flange DIN 2576									
		C	A	B	L	ØM	ØE	N	ØF	ØN	ØP
15	40	50.5	135	125	130	16	65	4	Ø14	45	95
20	50	60	165	140	150	19	75	4	Ø14	56	105
25	50	60	170	145	160	26	85	4	Ø14	65	115
25	63	75	190	175	160	26	85	4	Ø14	65	115
32	63	75	190	188	180	31	100	4	Ø18	78	140
40	63	75	206	190	200	38	110	4	Ø18	84	150
40	90	106	250	240	200	38	110	4	Ø18	84	150
50	90	106	277	245	230	49	125	4	Ø18	100	165
65	90	106	330	280	290	66	145	4	Ø18	120	185
65	125A	170	375	330	290	66	145	4	Ø18	120	185
80	125A	170	380	355	310	87	160	8	Ø18	200	200

