



2 Vie - Attacchi Filettati
Sede Sfera di PTFE - Funzione DE / SE
2 Way - Threaded Ports
PTFE Ball Seat - DA / SR Function



Valvole per Impiego Generale

Valvole di intercettazione per impianti Idrici, di Pompaggio impianti di Riempimento, Riscaldamento, Refrigerazione, ecc..
 Valvole per Acqua, Aria, Olio, Fluidi Neutri

General Application Valves

Shut-off Valves for Pumping, Filling, Heating, Cooling Systems, etc...
 The valve is suitable for Water, Air, Oils, Neutral Fluids



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Valvola - Valve Body

Pressione Nominale
 Nominal Pressure
 Campo Temperature
 Temperature Range
 Attacchi
 Connections

vds. Diagramma
 see Diagram
 vds. Diagramma
 see Diagram
 Terminali Filettati ISO 228-G 1/4" ... G 3"
 Threaded Ports ISO 228-G 1/4" ... G 3"

Attuatore - Actuator

Campo Temperature
 Temperature Range
 Pressione di Comando
 Control Pressure
 Accessori Standard
 Standard Equipments
 Accessori Opzionali
 Optional Equipments

Atex II 2 GD
 -20 ... +80 °C
 5.6 bar (8.0 bar max.)
 Indicatore di Posizione (2) x Viti di Registrazione della Corsa
 Visual Position Indicator (2) x Travel Adjustment Screws
 Box Micro con Finecorsa Meccanici o Sensori Proximity
 Elettrovalvole 5/2 Vie con interfaccia Namur
 Limit Switch Box with Mechanical or Proximity Switches
 5/2 way Solenoid Valves with Namur interface

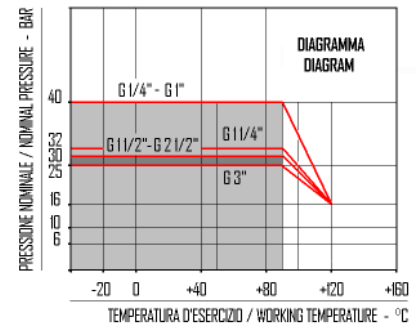
Materiali - Materials

Attuatore - Actuator
 Corpo - Valve Body
 Sfera - Ball
 Tenuta Sede - Ball Seat
 O-Ring

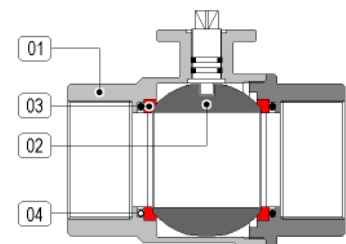
Alluminio Anodizzato - Anodized Aluminium
 01 Ottone Cromato - Chrome Plated Brass
 02 Ottone Cromato - Chrome Plated Brass
 03 PTFE
 04 FKM

Fluidi - Fluids
 (92/23/EC)

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
 Valvola idonea per i liquidi di Gruppo 1 e fluidi di Gruppo 2
 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. Valve suitable for liquids of Group 1 and fluids of Group 2



il diagramma è puramente indicativo - this diagram is merely indicative



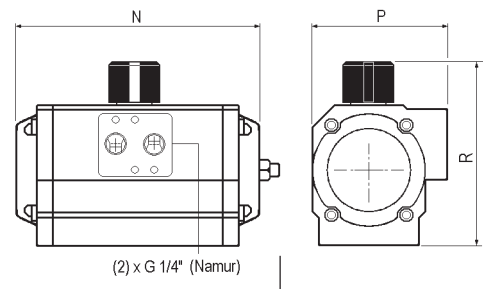
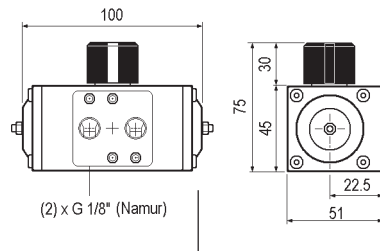
MISURA - SIZE		DE / DA	SE / SR - NC	SE / SR - NA / NO
G 1/4"	Ø 11.5	4111 20 U030	-	-
		4111 20 U050	4111 21 U052	4111 22 U052
G 3/8"	Ø 15	4111 30 U030	-	-
		4111 30 U050	4111 31 U052	4111 32 U052
G 1/2"	Ø 15	4111 40 U030	-	-
		4111 40 U050	4111 41 U052	4111 42 U052
G 3/4"	Ø 20	4111 50 U030	-	-
		4111 50 U050	4111 51 U052	4111 52 U052
G 1"	Ø 25	4111 60 U030	-	-
		4111 60 U050	4111 61 U052	4111 62 U052
G 1-1/4"	Ø 32	4111 70 U050	4111 71 U154	4111 72 U154
G 1-1/2"	Ø 38	4111 80 U050	4111 81 U154	4111 82 U154
G 2"	Ø 45	4111 90 U050	4111 91 U174	4111 92 U174
G 2-1/2"	Ø 62	4111 A0 U150	4111 A1 U204	4111 A2 U204
G 3"	Ø 76	4111 B0 U150	4111 B1 U204	4111 B2 U204



- Opzioni - Options**
- ✓ Valvole con Leva Manuale e Box Micro
 Finecorsa Meccanici e Finecorsa Proximity
 - ✓ Valves with Hand Lever and Limit Switch Box
 Mechanical Switches & Proximity Switches

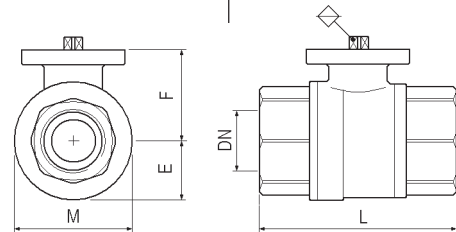


ATTUATORE TIPO U030
 U030 ACTUATOR TYPE



DIMENSIONI - DIMENSIONS

Misura Size	Tipo Attuatore Actuator Type	Dimensioni (mm.) Dimensions (mm.)									
		G	Funz. / Function	DN	L	M	E	F	R	P	N
1/4"	U050 DE / DA	11.5	65	32	16	29	101	67	119		
	U052 SE / SR						101	67	119		
3/8"	U050 DE / DA	15	65	32	16	29	101	67	119		
	U052 SE / SR						101	67	119		
1/2"	U050 DE / DA	15	65	32	16	29	101	67	119		
	U052 SE / SR						101	67	119		
3/4"	U050 DE / DA	20	75	40	20	32	101	67	119		
	U052 SE / SR						101	67	119		
1"	U050 DE / DA	25	86	47	24	36	101	67	119		
	U052 SE / SR						101	67	119		
1-1/4"	U050 DE / DA	32	95	58	29	41	101	67	119		
	U154 SE / SR						111	81	175		
1-1/2"	U050 DE / DA	38	101	69	35	57	101	67	119		
	U154 SE / SR						111	81	175		
2"	U050 DE / DA	45	120	82	41	64	101	67	119		
	U174 SE / SR						111	81	207		
2-1/2"	U150 DE / DA	62	165	108	54	90	111	81	175		
	U204 SE / SR						128	96	186		
3"	U150 DE / DA	76	188	130	65	100	111	81	175		
	U204 SE / SR						128	96	186		

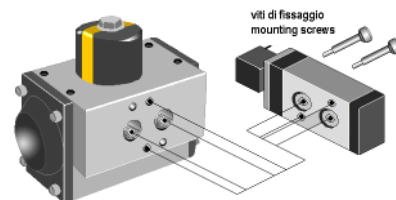


ESEMPIO DI MONTAGGIO

Elettrovalvole per Attuatori
 Pneumatici con Interfaccia Namur

MOUNTING EXAMPLE

Control Solenoid Valve for Pneumatic
 Actuators with Namur Interface



MICRO BOX - LIMIT SWITCH BOXES

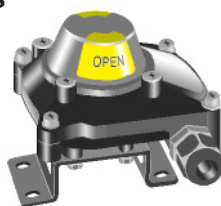
Non previsto su attuatore A030
 Not suitable on A030 Actuator type

Tipo A250

Custodia di Alluminio verniciato
 IP 67 - Atex II 3 GD

A250 Type

Epoxy Coated Aluminium Housing
 IP 67 - Atex II 3 GD



Tipo ALS-400M

IP 66 - Atex II 2 G - Ex d IIC T6
 Custodia di Alluminio verniciato

ALS-400M Type

IP 66 - Atex II 2 G - Ex d IIC T6
 Epoxy Coated Aluminium Housing



Tipo 561

Elettrovalvola 5 Vie
 Interfaccia Namur
 Protezione IP 65

561 Type

5 Way Solenoid Valve
 Namur Interface
 IP 65 Protection Degree

