

2 Vie - Attacchi Clamp DIN 32676
Sede Sfera di PTFE - Corpo da Barra - Superfici Lucidate
2 Way - DIN 32676 Clamp Connections
PTFE Ball Seat - Body from Bar - Polished Surfaces

Valvole di Acciaio Inox - Superfici Lucidate

Valvole per applicazioni alimentari, enologiche, sanitarie, per impiantistica chimica, ambientale, ecc...

Stainless Steel Ball Valves with Polished Surfaces

Valves for clean food, beverage, dairy, chemical and environment technologies, etc...



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Valvola - Valve Body

Pressione Nominale vds. Diagramma
Nominal Pressure see Diagram
Campo Temperature vds. Diagramma
Temperature Range see Diagram
Attacchi Connections DIN 32676 Clamp DN 10 ... DN 100

Attuatore - Actuator

Campo Temperature Atex II 2 GD
Temperature Range -20 ... +80 °C
Pressione di Comando 5.6 bar (8.0 bar max.)
Control Pressure
Accessori Standard Indicatore di Posizione (2) x Viti di Regolazione della Corsa
Standard Equipments Visual Position Indicator (2) x Travel Adjustment Screws
Accessori Opzionali Box Micro con Finecorsa Meccanici o Sensori Proximity
Optional Equipments 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

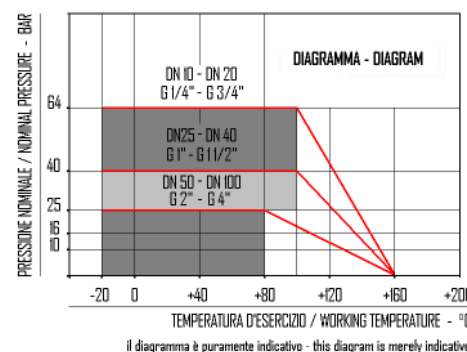
Attuatore - Actuator Alluminio Anodizzato - Anodized Aluminium
Corpo - Valve Body 01 A304L / A316L Acciaio Inox - Stainless Steel
Sfera - Ball 02 A304L / A316L Acciaio Inox - Stainless Steel
Tenuta Sede - Ball Seat 03 PTFE - G400 (FDA)

Fluidi - Fluids
(92/23/EC)

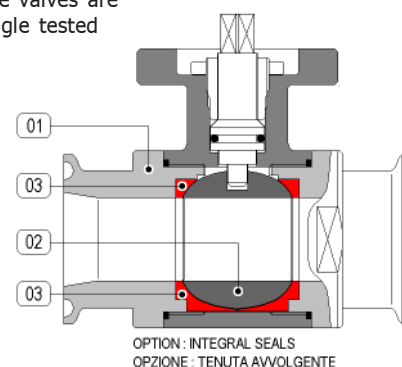
Valvola idonea per fluidi compatibili con le parti a contatto.
La scelta dei materiali è responsabilità del cliente che dovrà assicurarsi se adatti all'impiego.
La scelta è limitata dai dati di temperatura e pressione della valvola
Valvola idonea per i liquidi di Gruppo 1 e fluidi di Gruppo 2

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



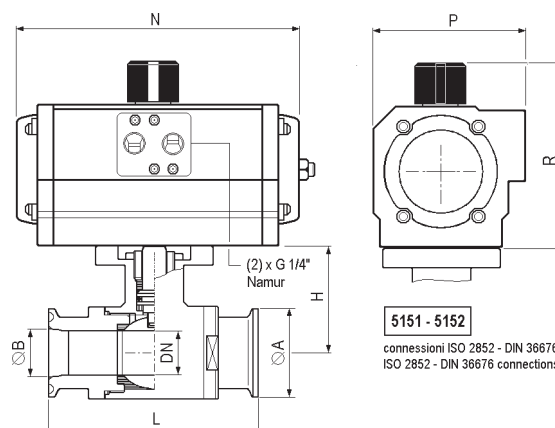
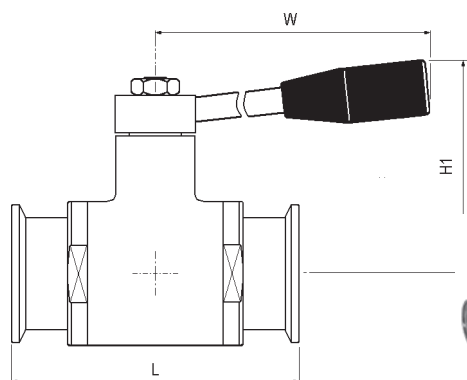
Collaudo per singola valvola
The valves are single tested



MISURA - SIZE	DE / DA	SE / SR - NC	LEVER	NOTE - REMARKS
1/2"	Ø 10	515●30U050	515●31U052	515●30L
3/4"	Ø 15	515●40U050	515●41U052	515●40L
1"	Ø 20	515●50U050	515●51U052	515●50L
1"	Ø 25	515●60U050	515●61U154	515●60L
1-1/2"	Ø 32	515●70U070	515●71U174	515●70L
1-1/2"	Ø 40	515●80U150	515●81U204	515●80L
2"	Ø 50	515●90U170	515●91U254	515●90L
2-1/2"	Ø 65	515●A0U200	515●A1U354	515●A0L
3"	Ø 80	515●B0U300	515●B1U404	515●B0L
4"	Ø 100	515●C0U400	515●C1U504	515●C0L

● sostituire il digit ● col materiale desiderato
1 → A304 Acciaio Inox
2 → A316 Acciaio Inox
● please replace digit ● by desired material
1 → A304 Stainless Steel
2 → A316 Stainless Steel

Attuatore tipo U030 è fornibile per dimensioni DN 10 ... DN 15
U030 actuator type is also available on DN 10 ... DN 15 valve sizes



5151 - 5152
 connessioni ISO 2852 - DIN 36676
 ISO 2852 - DIN 36676 connections

COMPONENTI AUSILIARI D'IMPIANTO ANCILLARY PLANT COMPONENTS

Valvole a spillo e valvole portalivello
 con volantino manuale
 Pin valves and gauge cock
 with knob



Opzioni - Options

- ✓ Valvole con Leva e Box Micro
 Finecorsa Meccanici e Finecorsa Proximity
- ✓ Valves with Hand Lever and Limit Switch Box
 Mechanical Switches & Proximity Switches
- ✓ Valvole con Camicia di Riscaldamento
 Valves with Steam Jacket



DIMENSIONI - DIMENSIONS

Misura Size	Tipo Attuatore Actuator Type	Dimensioni (mm.) Dimensions (mm.)							Attuatore Actuator			Peso ● Weight	Kv
Clamp	Funz. / Function	DN	L	H	H1	W	ØA	ØB	R	P	N	Kg	m³/h
1/2"	U050 DE / DA	10	88	42	52	110	25	9.4	101	67	119	0.32	15.3
	U052 SE / SR								101	67	119		
3/4"	U050 DE / DA	15	92	45	55	110	25	15.75	101	67	119	0.44	21.3
	U052 SE / SR								101	67	119		
1"	U050 DE / DA	20	102	52	60	110	50.5	22.1	101	67	119	0.62	38.3
	U052 SE / SR								101	67	119		
1"	U050 DE / DA	25	106	55	65	160	50.5	22.1	101	67	119	1.10	72.5
	U154 SE / SR								111	81	175		
1-1/2"	U070 DE / DA	32	112	60	70	160	50.5	34.8	98	70	160	1.35	110.8
	U174 SE / SR								111	81	207		
1-1/2"	U150 DE / DA	40	126	80	80	190	50.5	34.8	111	81	175	2.33	170.6
	U204 SE / SR								128	96	186		
2"	U170 DE / DA	50	136	87	90	190	64	47.5	111	81	207	3.43	272.9
	U254 SE / SR								128	96	248		
2-1/2"	U200 DE / DA	65	154	95	110	235	77.5	60.2	128	96	186	5.75	383.8
	U304 SE / SR								147	114	241		
3"	U300 DE / DA	80	184	108	130	285	91	72.9	147	114	241	8.98	511.8
	U404 SE / SR								196	138	290		
4"	U400 DE / DA	100	190	120	150	310	119	97.38	196	138	290	15.5	511.8
	U504 SE / SR								248	185	361		

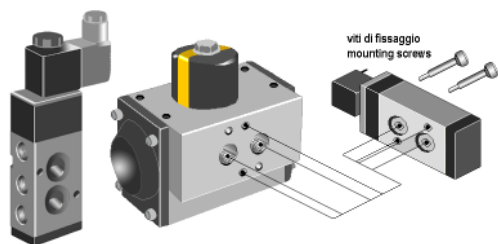
(●) peso per valvole con leva manuale - weight for valves with hand-lever

ESEMPIO DI MONTAGGIO

Elettrovalvole per attuatori
 pneumatici con interfaccia Namur

MOUNTING EXAMPLE

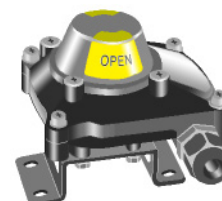
Control solenoid valve for pneumatic
 actuators with Namur interface



MICRO BOX - LIMIT SWITCH BOXES

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

