

2 Vie - Attacchi Filettati - PN 210
Sede Sfera di POM - Funzione DE / SE
2 Way - Threaded Ports - PN 210
POM Ball Seat - DA / SR Function

Valvole per servizio Alta Pressione (PN 210)

Valvole per impianti idrici, di pompaggio, ecc..
specialmente progettate per impianti oleodinamici.
Valvole per acqua, olio, liquidi neutri

Valves for High Pressure service (PN 210)

Valves for pumping installations, etc..
especially designed for hydraulic oil systems.
The valve is suitable for water, oils, neutral liquids



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Valvola - Valve Body

Pressione Nominale vds. Diagramma
Nominal Pressure see Diagram
Campo Temperatura vds. Diagramma
Temperature Range see Diagram

Attacchi Terminali Filettati ISO 228-G 3/8" ... G 1"
Connections Threaded Ports ISO 228-G 3/8" ... G 1"

Attuatore - Actuator

Campo Temperatura -20 ... +80 °C
Temperature Range

Pressione di Comando 5.6 bar (8.0 bar max.)
Control Pressure

Accessori Standard Indicatore di Posizione (2) x Viti di Registrazione 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

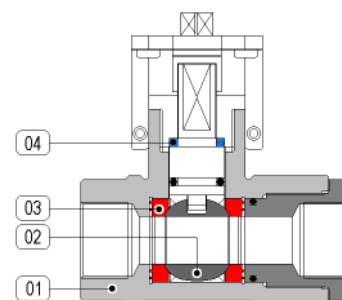
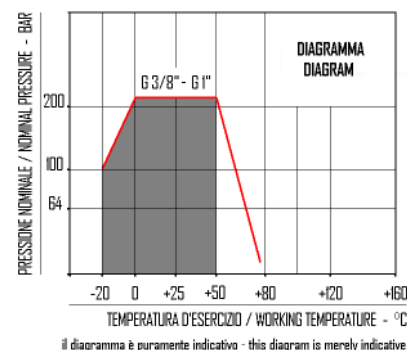
Materiali - Materials

Attuatore - Actuator Alluminio Anodizzato - Anodized Aluminium
Corpo - Valve Body 01 Ottone Nichelato - Nickel Plated Brass
Sfera - Ball 02 Ottone Cromato - Chrome Plated Brass
Tenuta Sede - Ball Seat 03 POM
Tenuta Stelo - Stem Seal 04 PTFE

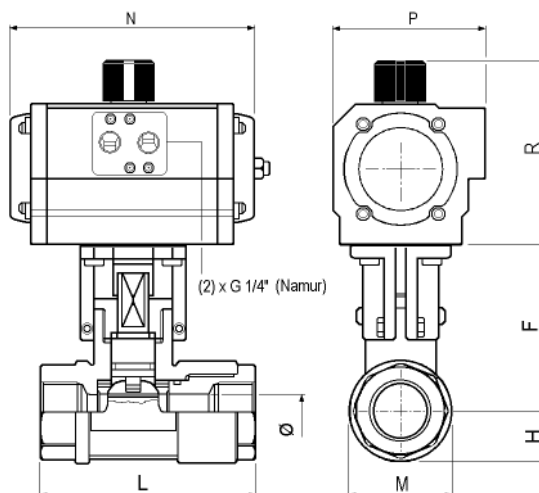
Fluidi - Fluids
(92/23/EC)

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



MISURA - SIZE	DE / DA	SE / SR - NC	DIAGRAMMA PORTATA - FLOW DIAGRAM
G 3/8" Ø 8	4411 30 U070	4411 31 U074	
G 1/2" Ø 12	4411 40 U070	4411 41 U154	
G 3/4" Ø 16	4411 50 U150	4411 51 U204	
G 1" Ø 20	4411 60 U150	4411 61 U204	

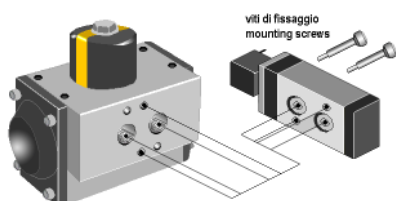


ESEMPIO DI MONTAGGIO

Elettrovalvole per attuatori pneumatici
con interfaccia Namur

MOUNTING EXAMPLE

Control solenoid valve for pneumatic actuators
with Namur interface



DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm.)

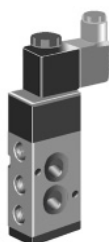
Misura Size	Tipo Attuatore Actuator Type	Dimensioni (mm.) Dimensions (mm.)						
G	Funzione / Function	F	M	H	L	R	P	N
3/8"	U070 DE / DA	55	30	15	75	98	70	160
	U074 SE / SR					98	70	160
1/2"	U070 DE / DA	57	36	18	85	98	70	160
	U154 SE / SR					111	81	175
3/4"	U150 DE / DA	71	45	23	95	111	81	175
	U204 SE / SR					128	96	186
1"	U150 DE / DA	74	53	27	105	111	81	175
	U204 SE / SR					128	96	186

Tipo 561

Elettrovalvola 5 Vie
Interfaccia Namur
Protezione IP 65

561 Type

5 Way Solenoid Valve
Namur Interface
IP 65 Protection Degree



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

