

VALVOLE A SFERA BALL VALVES

100% **MADE IN ITALY**



MEC: MOTORIZZATE
MOTORIZED

PMISO: PRONTE DA MOTORIZZARE
READY FOR MOTORIZATION

**IDRO
SFER**

PMISO - ISO 5211

VALVOLE A SFERA IN OTTONE NICHELATO
PRONTE DA MOTORIZZARE
NICKEL PLATED BRASS BALL VALVES
READY FOR MOTORIZATION



Art. 105PMISO

Femmina/Femmina - ISO 228/1
Attacco attuatore ISO 5211
Female/female - ISO 228/1
ISO 5211 motor plate disc



V-PORT
30°-60°



Art. 109PMISO

Femmina/Femmina - ISO 228/1
Con prolunga monoblocco
Attacco attuatore ISO 5211
Female/female - ISO 228/1
With fixed extended neck
ISO 5211 motor plate disc



Art. 82PMISO

Femmina/Bocchettone maschio - ISO228/1
Attacco attuatore ISO 5211
Female/Male union end - ISO228/1
ISO 5211 motor plate disc



Art. 92PMISO/93PMISO

Attacchi femmina - ISO 228/1
Passaggio ridotto
Sfera forata a "L" o "T"
Attacco attuatore ISO 5211
Female connections - ISO 228/1
Reduced bore - "L" or "T" port
ISO 5211 motor plate disc



PER FACILITARE
L'INSTALLAZIONE
DISPONIBILI ANCHE
IN VERSIONE

MASCHIO

TO SIMPLIFY
THE INSTALLATION
AVAILABLE ALSO
IN MALE VERSION

Classe di pressione fino PN40
Testate al 100%
Pressure class until PN40
100% tested



MEC - EASY CLICK

VALVOLE A SFERA IN OTTONE NICHELATO MOTORIZZATE

MOTORIZED BALL VALVES
IN NICKEL PLATED BRASS



Art. 109MEC

Femmina/Femmina - ISO 228/1
Con prolunga monoblocco
Female/female - ISO 228/1
With fixed extended neck



Art. 95MEC

Con flange girevoli in acciaio -
UNI 2223 PN16
Con prolunga monoblocco
With steel revolving flange -
UNI 2223 PN16
With fixed extended neck



Art. 88MEC/89MEC

Deviatore con attacchi femmina -
ISO 228/1
Passaggio ridotto -
Sfera forata a "L" o "T"
Deviator with female connections -
ISO 228/1
Reduced bore - "L" or "T" port



Art. 92MEC/93MEC

Attacchi femmina - ISO 228/1
Passaggio ridotto -
Sfera forata a "L" o "T"
Female connections - ISO 228/1
Reduced bore - "L" or "T" port

EASY-CLICK

COMPLETE DI ATTUATORE ELETTRICO SM90
SUPPLIED WITH ELECTRIC SERVOMOTOR SM90

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



UK
CA

CE



Azienda e prodotti certificati
secondo standard ISO e normative UE
Company and products certified
according to ISO standard and EU regulations

VALVOLE A SFERA A SEI VIE SIX-WAY BALL VALVES

IMPIEGO: IMPIANTI RADIANTI - FAN COIL
APPLICATION: RADIANT SYSTEMS - FAN COIL

**Regolazione del riscaldamento e raffreddamento
in un'unica soluzione, gestendo in modo sincrono
i 4 tubi delle 2 sorgenti dell'impianto.**

**Facilità, rapidità e riduzione dello spazio di installazione.
Kit rondelle intercambiabili con fori di differenti diametri
per la regolazione della portata.**

Regulation of heating and cooling in a single solution,
synchronously managing the 4 pipes of the 2 system sources.
Ease, speed and reduction of installation space.
Interchangeable washers kit with holes of different diameters
for flow rate regulation.



ISO 5211

Art. 692PMISO 1/2" - 3/4"

Attacchi femmina - ISO 228/1
Female connections - ISO 228/1

Art. 692PMISOM 3/4"

Attacchi maschio - ISO 228/1
Male connections - ISO 228/1



EASY-CLICK

ATTUATORE MODULANTE SM93
MODULATING SERVOMOTOR SM93

Art. 692MEC 1/2" - 3/4"

Attacchi femmina
Female connections

Art. 692MECM - 3/4"

Attacchi maschio
Male connections



100% Made in Italy

**Scopri l'intera
gamma sul
nostro sito**

Discover the
full range on
our website

MOTORI ELETTRICI E PNEUMATICI

ELECTRIC AND PNEUMATIC ACTUATORS

Vasta gamma di servomotori (standard e su richiesta) basati su vari tipi di corrente, tempi di apertura/chiusura e diversi gradi di protezione, varianti tecniche atte a garantire maggior flessibilità e soprattutto ad individuare più facilmente l'abbinamento valvola/attuatore più adatta alle diverse esigenze.

Wide range of actuators (standard and on request) based on different kinds of current, opening/closing times and different degrees of protection, technical features to guarantee greater flexibility and above all to identify the valve/actuator combination that best suits the various needs.



ART. SM90/93

Attacco rapido/modulante
Rapid attack/modulating



ART. SM100

Attacco ISO 5211
ISO 5211 attack



ART. SM100 ERPREMIER

Corrente: 12-24 VAC/VDC
Current: 12-24 VAC/VDC



ART. AP15/45/60

Attuatori pneumatici
Pneumatic actuators

Ampia gamma di valvole a sfera per diversi settori

Wide range of ball valves
for many application fields



**ACQUA
POTABILE**
DRINKING WATER



INDUSTRIA
INDUSTRY



IMPIANTISTICA
ENGINEERING
PLANT



HVAC-R
HVAC-R



DAL 1981 - UNA STORIA ITALIANA

**Con sede a Prato Sesia (NO),
Idrosfer opera da oltre 40 anni
nel settore delle valvole a sfera in ottone
e rubinetteria industriale.**

A BRAND WITH A LONG HISTORY

Located in Prato Sesia (NO),
Idrosfer has been operating for over 40 years
in the sector of brass ball valves
and industrial components.



Sede Operativa / Operation Headquarters
Via Matteotti, 145/D
28077 Prato Sesia (NO) ITALY

Sede Legale / Registered Office
Via Monte Generoso, 6A
20155 Milano (MI) ITALY



(+39) 0163 852716/852730
(+39) 0163 850970 FAX



idrosfer@idrosfer.it / info@idrosfer.it
idrosfernegrisrl@pcert.it



www.idrosfer.it