

Valvole motorizzate
Motorised valves

SINTESI

New

Riscaldamento • Acqua sanitaria
Heating • Domestic water



**Innesto rapido
a pressione***
Brevettato

* FAST PUSH CONNECTION, PATENTED

Qualità / Quality

LA COSTANTE RICERCA DELLA PERFEZIONE

Intorno a questo valore indissolubile ruota tutta la filosofia Comparato. Per noi non è un obiettivo, ma da questo concetto si generano tutti i principi aziendali che per risultato naturale, riconducono alla qualità totale. Sviluppo della qualità a partire dal reparto progettazione attraverso un attento monitoraggio dei prototipi con esigenti prove di funzionamento durata e resistenza; accurata scelta dei materiali e rigoroso controllo su tutte le lavorazioni; test di collaudo su ogni singolo prodotto finito.

THE CONSTANT PURSUIT OF PERFECTION

This is the indissoluble value the whole Comparato's philosophy is about. This is not our target, but rather a basis for all those corporate principles that inevitably bring to absolute quality. Quality development starting from the engineering department, through a careful monitoring of prototypes, with demanding tests on operation, duration and strength; careful selection of materials and rigorous control on the whole production process; final inspection of each and every finished product.

L'errore più grande è quello di cercare negli altri le qualità che non hanno, trascurando di esaltare quelle qualità che invece realmente possiedono.

The great mistake is trying to get people to focus on virtues they don't possess, and neglecting to cultivate those they do.

(Margherite Yourcenar)

PERCHÉ LA NUOVA SINTESI?

Puntiamo sul rinnovamento, migliorando prodotti già affermati e presentandone di nuovi caratterizzati da innovazioni (brevettate) all'avanguardia. Da segnalare con evidenza è l'introduzione del **nuovo comando elettrico "ALL IN ONE"**, sistema brevettato che rivoluziona il settore delle valvole motorizzate elettromeccaniche. Grazie ad esso è possibile comandare elettricamente lo stesso servocomando sia a 2 PUNTI per un utilizzo ON/OFF, sia a 3 PUNTI, per un utilizzo MODULANTE. In pratica rende possibile il dimezzamento dei codici a listino e di conseguenza dei prodotti a magazzino. Lo storico e commercialmente ben radicato **servocomando SINTESI viene rinnovato e presentato con un nuovo design e performance ottimizzate**. L'ingombro del servocomando viene ridimensionato addirittura migliorando le caratteristiche meccaniche e prolungandone la vita. Tutta la Gamma SINTESI ha un grado di **protezione IP 54** e data la qualità e l'affidabilità del prodotto viene offerta con una garanzia Comparato di ben **6 anni**.

WHY NEW SINTESI?

We bet on renewal by improving products already established and by introducing new items characterized by (patented) avant-garde innovations. What does really need to be pointed out is the introduction of the **new "ALL IN ONE" electrical control**, a patented system able to revolution the electromechanical motorised valve field. Thanks to it, you have the possibility to electrically control the same actuator both for a 2 way-valve and for an ON/OFF use, the latter for a MODULATING functioning.

This system allows us to halve the price list codes and thus to also halve the products stocked in our warehouse. The historical and well-established **SINTESI actuator is renewed, with a new design and optimised performances**. The actuator dimensions are reorganized and the mechanical features are improved; also the product life is longer. The whole SINTESI range has a **IP 54 class protection** and, in considering the high quality and reliability of the product, Comparato offers a **six-year warranty** for all the products belonging to this range.

2 VIE M/M in OTTONE
2 WAY M/M BRASS

Ø 1/2" 3/4" 1"
PN 16 16 16

passaggio totale con CODOLI
full bore with TANGS



2 VIE M/M in OTTONE
2 WAY M/M BRASS

corpo valvola
con DISCO DI REGOLAZIONE
ball valve with
REGULATING DISC

2 VIE M/F in OTTONE
2 WAY M/F BRASS

Ø 1/2" 3/4" 1"
PN 16 16 16

passaggio totale con CODOLO
full bore with TANG



2 VIE M/F in OTTONE
2 WAY M/F BRASS

Ø 3/4"
PN 16

corpo valvola A SQUADRA
SQUARED ball valve

per solare termico
for solar thermal plants

New

3 VIE M/M/M in OTTONE
3 WAY M/M/M BRASS

Ø 1/2" 3/4" 1"
PN 16 16 16

passaggio totale
DEVIATRICE 3 FORI con codoli
full bore
DEVIATING 3 HOLE with TANGS



2 VIE M/M in OTTONE
2 WAY M/M BRASS

Ø 1/2" 3/4" 1"
PN 16 16 16

passaggio totale con CODOLI
full bore with TANGS

BY-PASS in OTTONE
BY-PASS BRASS

Ø 1/2" 3/4" 1"
PN 16 16 16

passaggio totale con CODOLI
interasse regolabile:
full bore with TANGS
adjustable distance:

1/2" • 3/4" 50±60 mm
1" 55±60 mm



3 VIE M/M/M in OTTONE
3 WAY M/M/M BRASS

Ø 1/2" 3/4" 1"
PN 16 16 16

passaggio totale
DEVIATRICE 3 FORI con codoli
full bore
DEVIATING 3 HOLE with TANGS

con tenute ad alta temperatura
fino a 160°C

with high temperature (up to 160°C) seal

**KIT DI COLLEGAMENTO
PER CORPI VALVOLA ISO 5211**

**CONNECTION KIT FOR ISO 5211
BALL VALVE**



particolare / detail
"ALL IN ONE"

