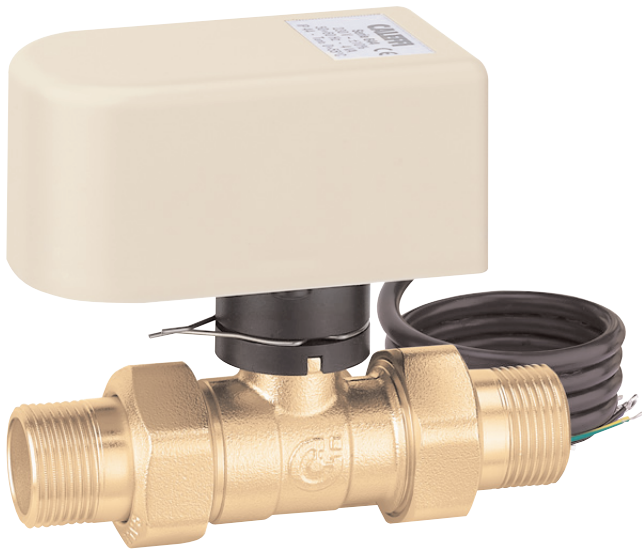


codice 011101001



Valvole di sfera a sfera motorizzata con comando a 3 contatti. Serie 6442

Cosa c'è di nuovo

Perchè è stata concepita questa nuova valvola?

Benefici - Peculiarità

- Assenza di trafilamento.
- Brevi tempi di manovra (apertura - chiusura valvola)
- Capacità di funzionamento con pressioni differenziali elevate
- Basse perdite di carico
- Abbinamento a qualsiasi tipo di comando a 3 contatti per un controllo completo in fase di apertura e chiusura, date le caratteristiche elettriche costruttive.

Disponibilità prodotto

Dicembre 2005

Caratteristiche tecniche e costruttive

Serie 6442

Valve technical & constructional specification

Materials:

body:	brass EN 12165 CW617N
ball	brass EN 12164 CW614N, chrome plated
ball seal	PTFE with EPDM O-Ring
stem seal	EPDM double O-Ring
union seal	EPDM O-Ring

Medium	water, glycol solutions
Max. percentage of glycol	50%
Max. working pressure	10 bar
Working temperature range	-5÷110°C
Max. differential pressure	10 bar
Connections	1/2", 3/4", 1" M with union

Actuator technical specification

Materials:

protective shell:	self-extinguishing polycarbonate
color	grey RAL 9002

Synchron motor

Electrical supply	230 V (± 10%) - 50÷60 Hz 24 V (± 10%) - 50÷60 Hz
-------------------	---

Power consumption	4 VA
Rating of auxiliary microswitch contacts	0,8 A (230 V)
Protection class	IP 44 (horizontal) IP 40

Operating time (rotation angle 90°)	40 s
Ambient temperature range	0÷55°C
Dynamic starting torque	8 N·m
Length of power supply cable	85 cm
Hydraulic characteristics Kv (m ³ /h)	11,1