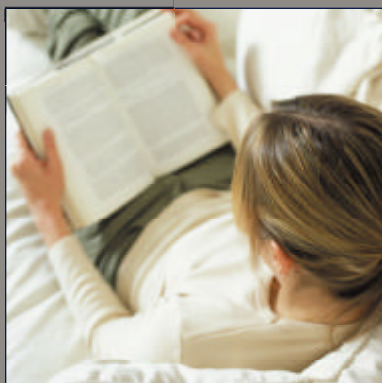


Micra - Valvola da fan coil

Micra - Fan coil valve

Il controllo non è mai stato così semplice
Control has never been so easy



People



Products



Performance

Micra: la valvola da fan coil di piccole dimensioni per grandi prestazioni

Valvole Valves

Kvs (m ³ /h)		Close-off (bar)	Attacchi e tenuta Connections
Via diretta Direct way	Via angolo Angle way		

valvole 2 vie
2-way valves



VSX

VSX13	1,6	-	2,5	G 1/2" conica/conex
VSX13P	1,6	-	2,5	G 1/2" piana/flat
VSX21	2,5	-	1,5	G 3/4" conica/conex
VSX21P	2,5	-	1,5	G 3/4" piana/flat

valvole 3 vie
3-way valves



VMX

VMX13	1,6	1	2,5	G 1/2" conica/conex
VMX21	2,5	1,6	1,5	G 3/4" conica/conex

3 vie con by pass
3-way with by-pass



VTX

VTX13	1,6	1	2,5	G 1/2" conica/conex
VTX13P4	1,6	1	2,5	G 1/2" piana/flat
VTX21	2,5	1,6	1,5	G 3/4" conica/conex

Caratteristiche comuni valvole/Valve General Characteristics
Corpo valvola in ottone, PN16 - corsa 2,5 - fluidi ammessi: acqua, acqua+glicole 50% max - limiti temperatura 5÷95 °C - caratteristica on/off
Brass valve body, PN16 - stroke 2,5 - allowed fluids water, water+glycol 50% max. temperature limits 5÷95 °C - on/off characteristic

Servocomandi Actuators

Alimentazione Power supply	Azione Action	Forza Force	Protezione Protection
-------------------------------	------------------	----------------	--------------------------



MVX

MVX21	110-230 V	on/off	90N	IP43
MVX41	24 V	on/off	90N	IP43

Caratteristiche comuni servocomandi/Actuator General Characteristics

Limiti temperatura: funzionamento 2÷50 °C, immagazzinamento -10÷60°C
- tempo di azionamento (1° movimento a 20 °C) 60s - frequenza 50/60 Hz
Temperature limits: working 2÷50°C, storage -10÷60°C - starting time (1st movement at 20 °C) 60s - frequency 50/60 Hz

Micra

Dimensioni ridottissime per un'agevole installazione su unità terminali.

Extremely reduced dimensions for an easy installation on terminal units.

Plastiche esterne autoestinguenti, classe V0 secondo UL94.

Fire-resistant plastic case, Class V0 according to UL94.

Facilità di accoppiamento tramite ghiera filettata.

Easy assembly through threaded ring nut.

Tempi di apertura valvola estremamente veloci.

Remarkably fast valve opening times.

Indicatore di corsa disponibile su tutti i modelli.

Stroke indicator available on all models.

Tenuta perfetta sia sulla via diretta, sia sulla via angolo.

Tight close-off both on direct and angle way.

Kit per installazione su fan coil personalizzabile a seconda delle esigenze del costruttore.

Customizable fan coil installation kit according to manufacturers' requirements.

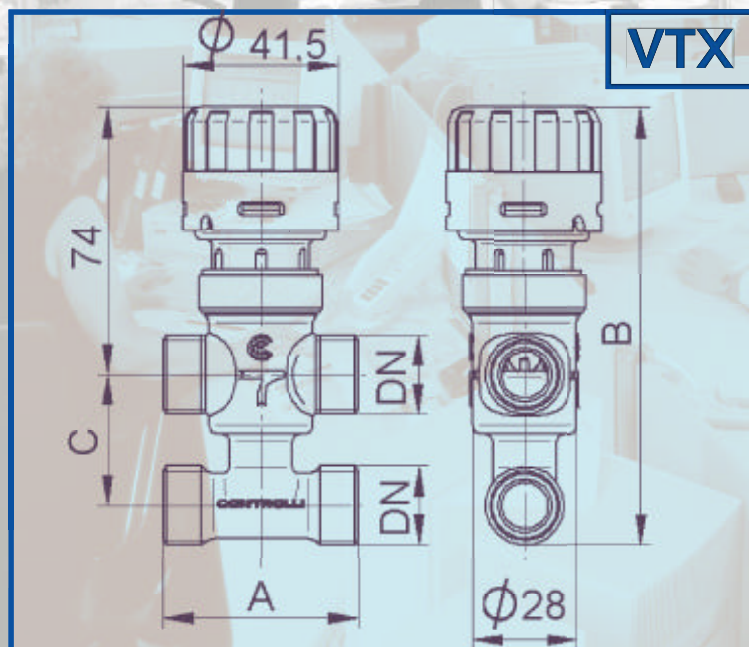
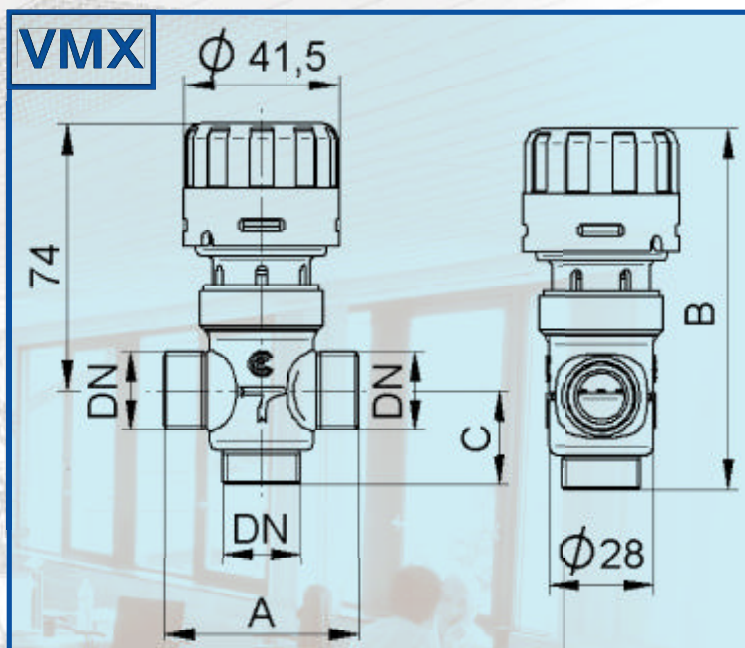
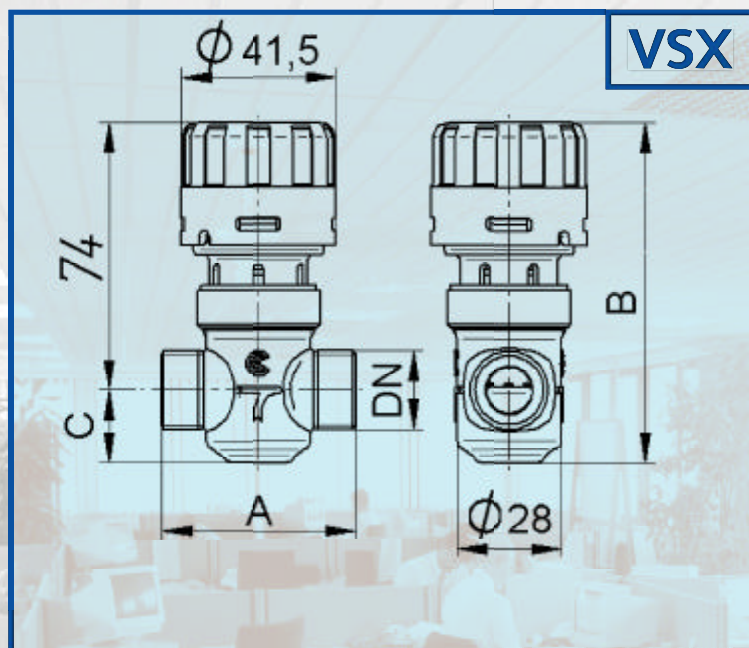
Attacchi filettati per tenuta con guarnizione conica e tenuta piana.

Threaded connections for conic gasket tight and flat tight.

Micra: the fan coil valve with small dimensions for high performances

Serie Micra - Dimensioni d'ingombro

Micra Series- Overall Dimensions



Valvola+attuatore Valve+actuator	DN	A	B	C	Peso g. Weight g.
VSX13-VSX13P+MVX	1/2"	52	95,5	19,5	243
VSX21+MVX	3/4"	56	95,5	19,5	258
VSX21P+MVX	3/4"	56	95,5	19,5	271
VMX13+MVX	1/2"	52	101	25	250
VMX21+MVX	3/4"	56	110	34	288
VTX13+MVX	1/2"	52	122	35	310
VTX13P4+MVX	1/2"	52	127	40	330
VTX21+MVX	3/4"	56	139	50	364

CONTROLLI

Controlli vanta quasi 70 anni di esperienza nella progettazione e produzione di sistemi innovativi di gestione edifici e di apparecchiature per il controllo, la misurazione e il monitoraggio di impianti HVAC industriali e commerciali che assicurano i più alti livelli di operatività, soddisfazione dei clienti e sicurezza.

La certificazione ISO9000-VISION2000, il riconoscimento internazionale dell'alta qualità e della durata dei prodotti Controlli, nonché una rete di assistenza capillare sono il motivo della grande fiducia di cui l'azienda gode presso i propri clienti.

Since almost 70 years, Controlli designs and manufactures state-of-the-art building management systems and products for controlling measuring and monitoring HVAC plants in industrial and commercial buildings, to ensure the highest levels of operational readiness, customer satisfaction and peace-of-mind.

The ISO9000-VISION2000 certification, international recognition of the high quality of Controlli products and a wide service network, give customers unrivalled confidence and support.

Eliwell & Controlli Srl

Via Carlo Levi, 52
16010 S. Olcese
Genova - Italia
Tel +39 010 73061
Fax +39 010 7306870/871
Email info@controlli.org
Web: www.controlli.org



Edizione 02/2005