



VLX1P

1/2"
375 l/h

VLX2P

3/4"
800 l/h

VLX3P

1"
1000 l/h

VLX4P

1 1/4"
2000 l/h

VLX5P

1 1/2"
4000 l/h

VLX6P

1 1/2"
10000 l/h

VLX8P

2"
12500 l/h

LIBRA

Valvole di Regolazione Indipendenti dalla Pressione Differenziale

Valvole di regolazione indipendenti dalla pressione differenziale sono ideali per regolare impianti di riscaldamento/condizionamento a portata variabile.

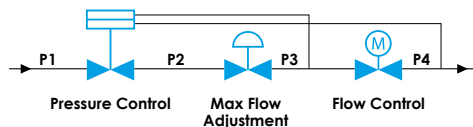
Le valvole di bilanciamento dinamico evitano il verificarsi di fenomeni di sovrappressione indipendentemente dalla fluttuazioni di pressione nell'impianto.

MAGGIORI
INFORMAZIONI



3 PRODOTTI IN 1

- » Valvola di regolazione
- » Controllore di pressione differenziale
- » Valvola di taratura statica



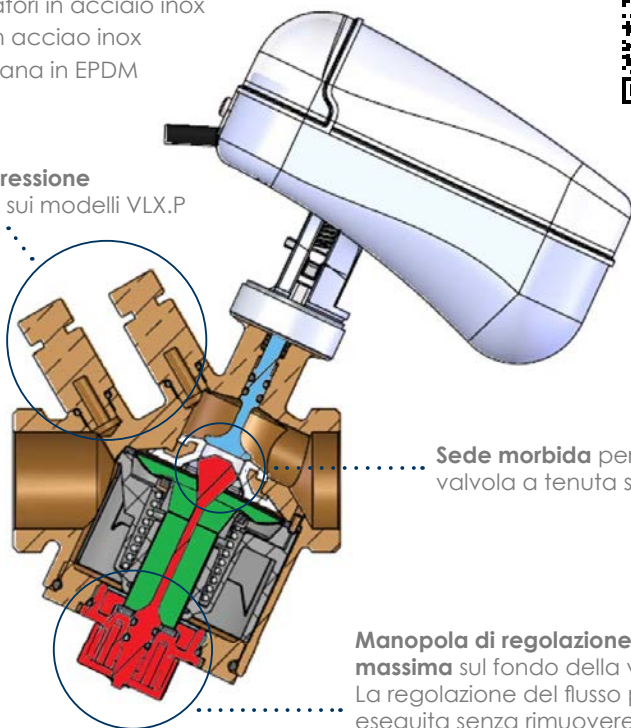
MODELLO		ATTACCHI	PN	TEMP. [°C]	CORSA [mm]	MAX. ΔP [kPa]	MATERIALE CORPO VALVOLA	SERVOCOMANDI COMPATIBILI E PORTATA MASSIMA [l/h]		
CON PRESE DI PRESSIONE	SENZA PRESE DI PRESSIONE							MCA230L MCA24L MVR24/230C2 MVX52B	MVT203S MVT403S MVT503SB MVC503R	MVE204S(R) MVE504S(R)
								ELETTROTHERMICO	ELETTROMECCANICO	
								90N / 140N	300N	400N
VLX1P	VLX1	1/2" M	16	-10÷120	4	600	OTTONE	375	375	-
VLX2P	VLX2	3/4" M						800	800	-
VLX3P	VLX3	1" M						1000	1000	-
VLX4P	VLX4	1 ¼" M						2000	2000	-
VLX5P	VLX5	1 ½" M						-	4000	-
VLX6P	-	1 ½" F	16	-10÷120	15	800	GHISA	-	-	10000
VLX8P	-	2" F						-	-	12500

LIBRA

Principio di funzionamento

- » 3 otturatori in acciaio inox
- » Molla in acciaio inox
- » Membrana in EPDM

Prese di pressione
disponibili sui modelli VLX.P



Sede morbida per
valvola a tenuta stagna

Manopola di regolazione della portata massima sul fondo della valvola.
La regolazione del flusso può essere
eseguita senza rimuovere l'attuatore

■ REGOLAZIONE
FLUSSO

■ REGOLAZIONE
PRESSIONE

■ REGOLAZIONE
PORTATA MASSIMA

GUARDA
IL VIDEO



- » 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"
- » Corpo valvola in ottone PN16
- » Portata fino a 4 m³/h (regolabile)
- » Temperatura da -10 °C a 120 °C
- » Close-off max 6 bar (fino a VLX5P)
- » Close-off max 8 bar (VLX6P - VLX8P)

Guscio protettivo



3 valves in 1

- » Caratteristica di regolazione lineare indipendentemente dal valore di taratura
- » Autorità vicina al 100%
- » La valvole PICV possono anche essere fornite in **kit di accoppiamento per ventilconvettori**



Nuovo attuatore elettromeccanico per PICV

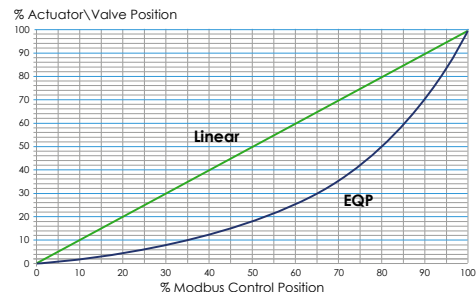
MVC503R

- » **Ritorno in emergenza elettronico**
- » Forza 300 N
- » Rapidi tempi di apertura/chiusura
- » Auto calibrazione
- » Alimentazione: 0..10 V / 2--10 V / 4..20 mA
- » Segnale di feedback: 2..10 V



E disponibile su MVC503R-MB

- » Segnale di comando e segnale di feedback via Modbus
- » Variazione della curva caratteristica, lineare o **equipercentuale**



Dimensionamento & avviamento facilitati

- » Scegliere sempre la valvola più piccola in grado di regolare la portata desiderata
- » Procedure di dimensionamento rapidissima anche con migliaia di valvole grazie al nostro **PICV selection tool**
- » Avviamento semplificato: è sufficiente impostare il valore della portata desiderata sulla manopola di prerregolazione
- » Utilizza i nostri strumenti software per determinare la posizione di taratura ed una veloce stima della portata
- » Veloce misura della pressione differenziale grazie allo strumento DMP700 (sino a 700kPa)



Manopola pre-regolazione

