

## CORPI VALVOLA PER FAN COIL - CORSA 2,5 mm

VFX

### APPLICAZIONE

Le valvole serie VFX sono usate in impianti di riscaldamento, raffreddamento e condizionamento. Le valvole VFX a 2 e 3 vie sono normalmente chiuse sulla via diretta. La valvola VFX presenta una struttura compatta, affidabile e di facile installazione.

bile e di facile installazione.

A richiesta viene fornita con cappuccio in plastica di protezione stelo e azionamento manuale.

Sono utilizzabili con i servocomandi elettrotermici della serie SE1.

TIPO	VIE	ATTACCO	KVs m <sup>3</sup> /h		MAX PRESS.DIFF. bar	ATTUATORE
			VIA DIRETTA	VIA AD ANGOLO		
VFX210	2	DN15 (G 1/2)	0.25	-	2.5	SEIT / SEIM
VFX211	2	DN15 (G 1/2)	0.4	-	2.5	SEIT / SEIM
VFX212	2	DN15 (G 1/2)	0.6	-	2.5	SEIT / SEIM
VFX213	2	DN15 (G 1/2)	1.0	-	2.5	SEIT / SEIM
VFX214	2	DN15 (G 1/2)	1.6	-	2.5	SEIT / SEIM
VFX235	2	DN20 (G 3/4)	2.5	-	2.5	SEIT / SEIM
VFX237	2	DN20 (G 3/4)	4.0	-	0.8	SEITP / SEIMP
VFX239	2	DN20 (G 3/4)	6.0	-	0.8	SEITP / SEIMP
VFX310	3	DN15 (G 1/2)	0.25	0.25	2.5	SEIT / SEIM
VFX311	3	DN15 (G 1/2)	0.4	0.4	2.5	SEIT / SEIM
VFX312	3	DN15 (G 1/2)	0.6	0.6	2.5	SEIT / SEIM
VFX313	3	DN15 (G 1/2)	1.0	0.8	2.5	SEIT / SEIM
VFX314	3	DN15 (G 1/2)	1.6	1.0	2.5	SEIT / SEIM
VFX335	3	DN20 (G 3/4)	2.5	1.6	2.5	SEIT / SEIM
VFX337	3	DN20 (G 3/4)	4.0	2.5	0.8	SEITP / SEIMP
VFX339	3	DN20 (G 3/4)	6.0	4.0	0.8	SEITP / SEIMP
VFX410	3 (4 attacchi)	DN15 (G 1/2)	0.25	0.25	2.5	SEIT / SEIM
VFX411	3 (4 attacchi)	DN15 (G 1/2)	0.4	0.4	2.5	SEIT / SEIM
VFX412	3 (4 attacchi)	DN15 (G 1/2)	0.6	0.6	2.5	SEIT / SEIM
VFX413	3 (4 attacchi)	DN15 (G 1/2)	1.0	0.8	2.5	SEIT / SEIM
VFX414	3 (4 attacchi)	DN15 (G 1/2)	1.6	1.0	2.5	SEIT / SEIM
VFX435	3 (4 attacchi)	DN20 (G 3/4)	2.5	1.6	2.5	SEIT / SEIM
VFX437	3 (4 attacchi)	DN20 (G 3/4)	4.0	2.5	0.8	SEITP / SEIMP
VFX439	3 (4 attacchi)	DN20 (G 3/4)	6.0	4.0	0.8	SEITP / SEIMP

<b>Accessori</b>	VTP - Comando manuale
	ADVFX - Adattatore per accoppiamento SEIC con VFX fino a KVS 2.5 per rendere la valvola normalmente aperta in via diretta

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Pressione nominale:** PN16  
**Corsa:** 2,5 mm  
**Caratteristica di regolazione:** lineare  
**Filaggio:** tenuta perfetta  
**Corpo valvola:** ottone forgiato  
**Stelo:** PA + GF  
**Guarnizioni stelo:** "O" ring in FKM  
**Molla otturatore:** acciaio inox  
**Guida flusso:** PPO + GP  
**Otturatore:** PA + GF

**Tipi di fluidi:** acqua con massimo 40% di glicole  
**Temp. del fluido:** +2...+95 °C  
**Attuatori:** Elettrotermico serie SE1  
**Dimensioni:** vds pagina successiva  
**Peso:** vds tabella a pagina successiva

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Connessione tra attuatore e valvola tramite attacco a ghiera maschio M30x1.5
- Attacchi filettati GAS a battuta piana
- Funzionamento silenzioso
- Affidabilità



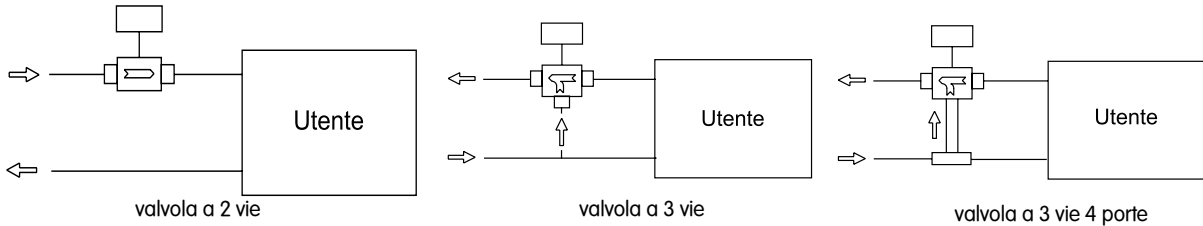
**INSTALLAZIONE**

Prima dell'installazione, assicurarsi che il tubo sia pulito e esente da residui di saldatura, e che l'otturatore possa scorrere liberamente.

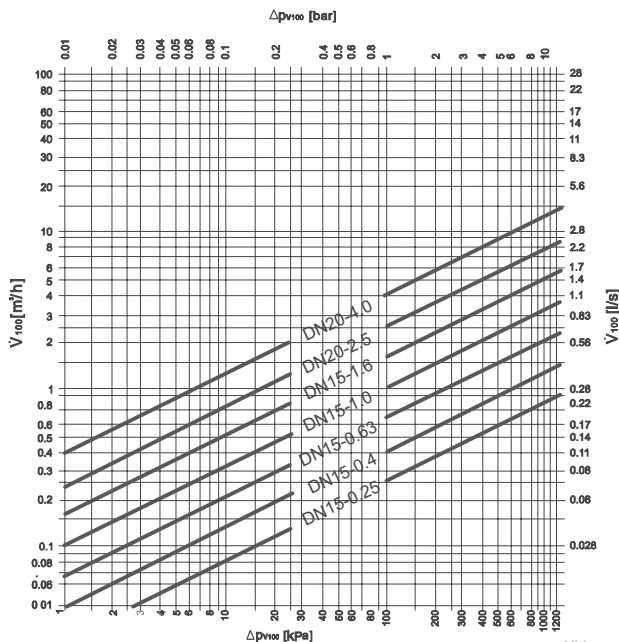
Rispettare la direzione del flusso riportata sul corpo. La valvola a 3 vie si usa preferibilmente come miscelatrice, nel caso in

cui fosse montata come deviatrice (un ingresso e due uscite) la massima pressione differenziale per un normale funzionamento è ridotta ad un terzo del valore specificato.

Gli schemi di installazione sono i seguenti:



**DIAGRAMMA PERDITA DI CARICO**



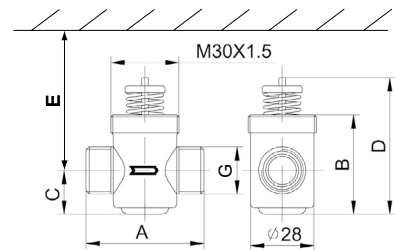
comando manuale VTP



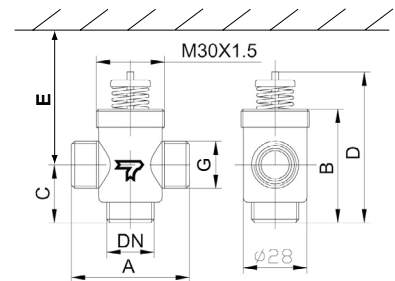
**KVs**  
**V 100**  
**Δ P<sub>v100</sub>**

coefficiente portata nominale  
portata nominale stimata a Δp<sub>v100</sub>  
pressione differenziale della valvola  
completamente aperta

E ≥ 130 mm



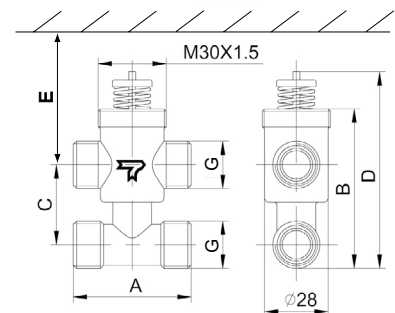
**VFX2xx**



**VFX3xx**

**DIMENSIONI D'INGOMBRO (mm)**

MODELLO	DIMENSIONI (mm)					PESO (g)
	G	A	B	C	D	
VFX210-214	G 1/2	52	46	20	62	110
VFX235	G 3/4	56	46	22	62	120
VFX237	G 3/4	78	59	35	75	420
VFX239	G 3/4	78	59	35	75	420
VFX310-314	G 1/2	52	52	26	68	116
VFX335	G 3/4	56	57	32	73	144
VFX337	G 3/4	78	70	45	86	430
VFX339	G 3/4	78	70	45	86	430
VFX410-414	G 1/2	52	70	35	86	164
VFX435	G 3/4	56	88	50	104	228
VFX437	G 3/4	78	82	44	98	520
VFX439	G 3/4	78	82	44	98	520



**VFX4xx**

