



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.

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 ³ /h		MAX PRESS.DIFF. bar	ATTUATORE
			VIA DIRETTA	VIA AD ANGOLO		
VFX210	2	DN15 (G 1/2)	0.25	-	2.5	SE1T / SE1M
VFX211	2	DN15 (G 1/2)	0.4	-	2.5	SE1T / SE1M
VFX212	2	DN15 (G 1/2)	0.6	-	2.5	SE1T / SE1M
VFX213	2	DN15 (G 1/2)	1.0	-	2.5	SE1T / SE1M
VFX214	2	DN15 (G 1/2)	1.6	-	2.5	SE1T / SE1M
VFX235	2	DN20 (G 3/4)	2.5	-	2.5	SE1T / SE1M
VFX237	2	DN20 (G 3/4)	4.0	-	0.8	SE1TP / SE1MP
VFX239	2	DN20 (G 3/4)	6.0	-	0.8	SE1TP / SE1MP
VFX310	3	DN15 (G 1/2)	0.25	0.25	2.5	SE1T / SE1M
VFX311	3	DN15 (G 1/2)	0.4	0.4	2.5	SE1T / SE1M
VFX312	3	DN15 (G 1/2)	0.6	0.6	2.5	SE1T / SE1M
VFX313	3	DN15 (G 1/2)	1.0	0.8	2.5	SE1T / SE1M
VFX314	3	DN15 (G 1/2)	1.6	1.0	2.5	SE1T / SE1M
VFX335	3	DN20 (G 3/4)	2.5	1.6	2.5	SE1T / SE1M
VFX337	3	DN20 (G 3/4)	4.0	2.5	0.8	SE1TP / SE1MP
VFX339	3	DN20 (G 3/4)	6.0	4.0	0.8	SE1TP / SE1MP
VFX410	3 (4 attacchi)	DN15 (G 1/2)	0.25	0.25	2.5	SE1T / SE1M
VFX411	3 (4 attacchi)	DN15 (G 1/2)	0.4	0.4	2.5	SE1T / SE1M
VFX412	3 (4 attacchi)	DN15 (G 1/2)	0.6	0.6	2.5	SE1T / SE1M
VFX413	3 (4 attacchi)	DN15 (G 1/2)	1.0	0.8	2.5	SE1T / SE1M
VFX414	3 (4 attacchi)	DN15 (G 1/2)	1.6	1.0	2.5	SE1T / SE1M
VFX435	3 (4 attacchi)	DN20 (G 3/4)	2.5	1.6	2.5	SE1T / SE1M
VFX437	3 (4 attacchi)	DN20 (G 3/4)	4.0	2.5	0.8	SE1TP / SE1MP
VFX439	3 (4 attacchi)	DN20 (G 3/4)	6.0	4.0	0.8	SE1TP / SE1MP
Accessori	VTP - Comando manuale					
	ADVFX - Adattatore per accoppiamento SE1C 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: PPD + 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:

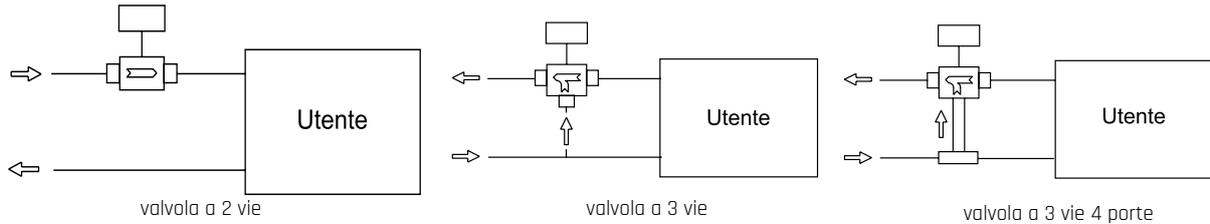
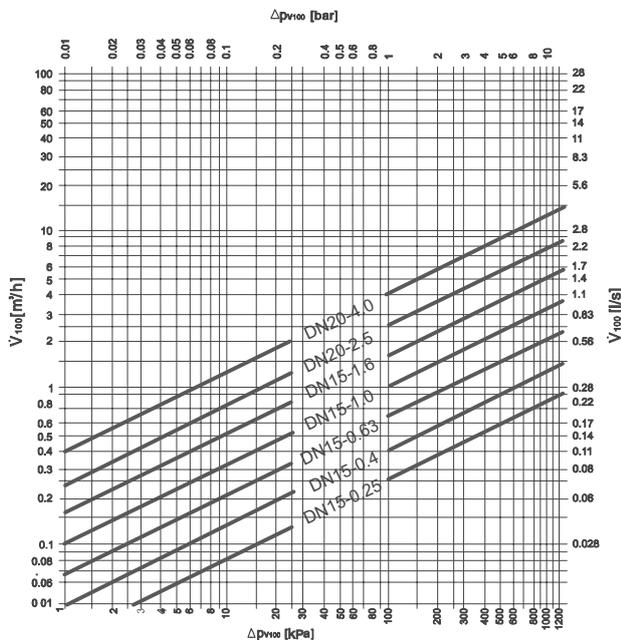


DIAGRAMMA PERDITA DI CARICO



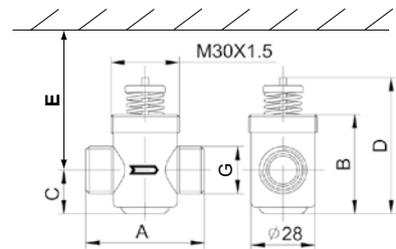
comando manuale VTP



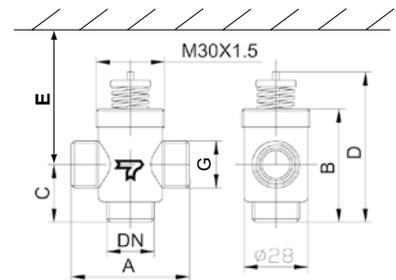
KVs
V 100
Δ p_{v100}

coefficiente portata nominale
portata nominale stimata a Δp_{v100}
pressione differenziale della valvola
completamente aperta

E ≥ 130 mm



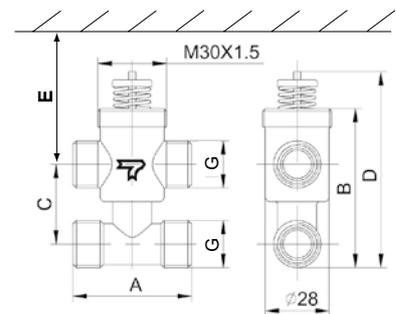
VFX2xx



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