

## GRUPPO DI DISTRIBUZIONE CON VALVOLA MISCELATRICE TRE VIE

### Impiego

I gruppi di distribuzione con valvola miscelatrice a tre vie motorizzabile Art. **735NDX**, nella versione con mandata a destra, ed Art. **735NSX**, nella versione con mandata a sinistra, vengono impiegati negli impianti di riscaldamento dove sia necessario governare la temperatura di mandata alle utenze con elevata precisione per mezzo di una centralina elettronica di controllo, solitamente del tipo con curve di regolazione compensate in funzione della temperatura esterna all'edificio. Il suo maggiore impiego lo si trova in impianti a pavimento radiante sia riscaldanti che raffrescanti, ma spesso viene anche utilizzato negli impianti tradizionali a radiatore per ottenere il massimo comfort col minor consumo energetico. La sua installazione può essere in abbinamento a collettori complanari di distribuzione oppure direttamente abbinato a serbatoi di accumulo termico od in impianti centralizzati da ristrutturare.

Realizzato con parti in ottone e tuberie in rame, monta una valvola miscelatrice del tipo a settore dotata di elevato coefficiente di portata che abbinata al circolatore ad alta efficienza di ultima generazione con grande prevalenza, consente al gruppo di adattarsi alle necessità di flusso sia in termini di portata che di prevalenza disponibile. Il robusto guscio isolante preformato in Polipropilene Espanso limita le dispersioni di energia, permettere un facile controllo e manutenzione del gruppo, lo rende esteticamente piacevole e protetto dalle polveri.

### Dati Tecnici

- Massima Pressione di esercizio 6 bar
- Massima Pressione di collaudo impianto 10 bar
- Massima Temperatura in ingresso all'unità 85°C
- Valvole a sfera da 1" con termometri di controllo scala 0÷80°C
- Collegamento inferiore da 1-1/2" sede piana
- Interasse gruppo 125 mm
- Staffa di supporto gruppo in acciaio zincato
- Valvola di ritegno integrata nella valvola a sfera sul ritorno
- Valvola miscelatrice 3 vie a settore DN20 con KV = 6,3
- Coefficiente di portata dell'unità KV = 5
- Circolatore elettronico ad alta efficienza Wilo Para 25/8 – 180 mm
- Termostato di sicurezza a riarmo automatico con soglia 55°C
- Percentuale massima di antigelo glicole 30%
- Componenti stampati in lega di ottone UNI-EN12165 CW617N
- Componenti lavorati da barra in lega di ottone UNI-EN12164 CW614N
- Corpo valvola miscelatrice a bassa rugosità stampato
- Tubo di ritorno in rame DN32
- O-ring in EPDM e guarnizioni piane in fibra
- Motorizzabile con servomotori Art. 730MT disponibile nelle versioni 230V-50Hz, 24V, e 24V 0-10V, oppure con Art. 730CRC ed Art. 730CC alimentati 230V-50Hz
- Possibilità di manovra in manuale della valvola miscelatrice
- Completamente Made in Italy


**735NDX-086**

**735NSX-086**


*Valvole a sfera con manopole di manovra ergonomiche e termometri integrati*

### Dimensioni

