

SUPERSTATIC 749 – IL CONTATORE COMPATTO A GETTO OSCILLANTE

Un sistema geniale per la misurazione del calore, ora disponibile anche per l'edilizia residenziale.

Il NeoVac Superstatic 749 è l'alternativa ideale ai già noti sistemi di misurazione statici del calore utilizzati nel campo dell'edilizia residenziale. Il misuratore volumetrico si basa sul principio dell'oscillazione fluidica e funziona anche senza parti moventi, permettendo in tal modo un funzionamento praticamente esente da usura.

Il contatore compatto SC 749 viene utilizzato per la misurazione del caldo e del freddo. L'unità di calcolo dispone di un grande display LCD a 8 cifre, girevole di 360°, montabile anche separatamente dal misuratore volumetrico. Attraverso i due ingressi opzionali a impulsi è possibile leggere altri contatori. Per la comunicazione sono a disposizione diverse interfacce, tra cui M-Bus e radio.

Il NeoVac Superstatic 749 risponde ai requisiti della direttiva europea MID 2004/22/CE Modulo B e D e a quelli della norma EN 1434 Classe 2.



Caratteristiche

- Principio di misura basato sull'oscillazione fluidica
- Portata 0.6, 1.5 o 2.5 m³/h
- Possibilità di separare l'unità di calcolo dal misuratore del volume
- Memoria EEPROM non volatile
- Memorizzazione di 18 valori mensili
- Funzione Heating-cooling
- Comunicazione via radio, M-Bus o interfaccia ottica
- 2 ingressi impulsi (in funzione del modello)
- Sonda di temperatura Pt 1'000
- Batteria al litio di lunga durata sostituibile
- Autonomia batteria ca. 10 a. (in funzione del modello)
- Corpo protezione IP 65
- Conformità MID 2004/22/CE Modulo B e D, EN 1434 Classe 2

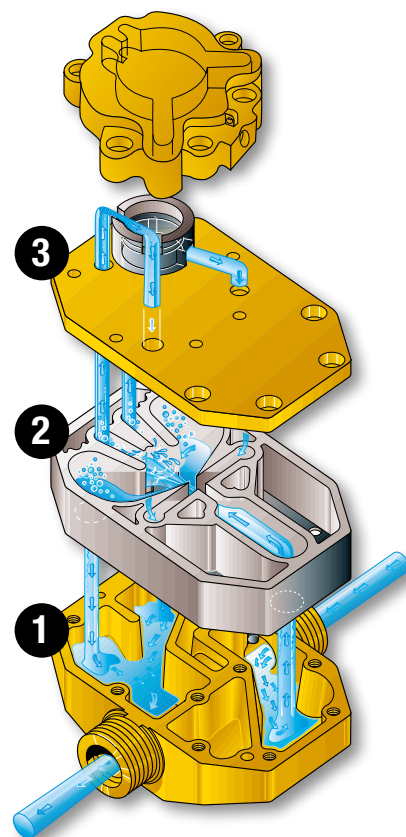
IL VOSTRO PARTNER NELLA
TECNICA DI GESTIONE STABILI E
NELLA TECNICA ECOLOGICA

NeoVac

IL PRINCIPIO DELL'OSCILLATORE FLUIDICO

Elevata precisione di misurazione con un funzionamento quasi completamente esente da usura.

- 3** **Livello del sensore con canali d'impulso**
Tra i due canali di retroazione si trova il sensore piezoelettrico che viene dilavato alternativamente dall'alto e dal basso. Il sensore piezoelettrico reagisce alla pressione ed emette gli impulsi elettrici che vengono poi elaborati dall'unità di calcolo.
- 2** **Piano dell'oscillatore fluidico** Il getto d'acqua raggiunge una camera di interazione, nella quale incontra assialmente un elemento d'urto e, alternativamente, viene deviato a destra e a sinistra. Si forma un moto pendolare (oscillazione). Attraverso i canali di retroazione, il getto d'acqua raggiunge il livello del sensore. Il flusso pulsante garantisce un effetto autopulente.
- 1** **Sezione volumetrica di base** Separazione di ingresso ed uscita di acqua con guida del liquido a flusso ottimizzato e percorso di stabilizzazione integrato.



Sede principale NeoVac ATA SA

Eichaustrasse 1, 9463 Oberriet, Telefono +41 (0)58 715 50 50, Fax +41 (0)58 715 54 58
www.neovac.ch, info@neovac.ch

Filiali

Basilea Netzenstrasse 4, 4450 Sissach, Telefono 058 715 55 60, Fax 058 715 55 79

Berna Bollstrasse 61, 3076 Worb, Telefono 058 715 55 80, Fax 058 715 55 99

Friburgo Rue de l'Etang 11, 1630 Bulle, Telefono 058 715 56 00, Fax 058 715 56 19

Ticino Piazza Soldati 3, 6948 Porza, Telefono 058 715 56 20, Fax 058 715 56 39

Vaud Chemin de l'Esparcette 4, 1023 Crissier, Telefono 058 715 52 30, Fax 058 715 52 49

Zurigo Im Schossacher 13, 8600 Dübendorf, Telefono 058 715 55 40, Fax 058 715 55 59

Liechtenstein Habrütli 1, 9491 Ruggell, Telefono +423 373 28 44, Fax +423 373 33 11

Austria Lastenstrasse 35, 6840 Götzis, Telefono +43 (0)5523 537 33, Fax +43 (0)5523 537 44

IL VOSTRO PARTNER NELLA
TECNICA DI GESTIONE STABILI E
NELLA TECNICA ECOLOGICA

NeoVac