

A seguire si riportano le descrizioni dei principali prodotti. Eventuali prodotti non menzionati o le loro caratteristiche non esplicitamente riportate sono consultabili presso il catalogo on-line all'indirizzo www.n-touchsystem.it:



BOX di installazione

Cassetta ad incasso per installazione sistema di distribuzione idrosanitario n-touch. Preforata per installazione tubazioni idriche ed elettriche. Completo di:

- staffa di supporto per base elettrovalvole;
- cornice e sportello di chiusura;
- zanche a cavità per migliorare la solidità strutturale

Realizzazione in lamiera zincata e verniciata a polveri di poliestere di colore bianco.

Dimensioni (LxHxP):

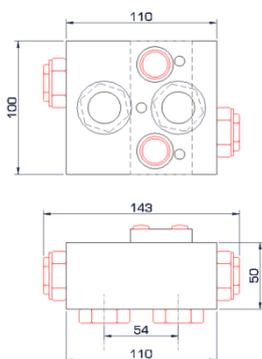
- BOX 55: 515x550x110 mm
- BOX 70: 515x700x110 mm
- BOX 82: 515x820x110 mm



KIT BASE

Base di supporto per la realizzazione del sistema N-Touch di la distribuzione dell'acqua sanitaria (fino a 12 elettrovalvole), fornito completo di top e viti di serraggio per eventuale collaudo in pressione in fase di preassemblaggio del sistema.

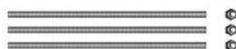
- Dimensioni (max ingombro LxHxP): 110x50x100 mm
- Attacchi idraulici: G 3/4" F
- Passaggio netto interno: \varnothing 19mm
- Tenuta idraulica: o-ring in gomma OR2075
- Peso: 1080 g
- pressioni di lavoro consigliate: 3 bar
- pressione massima ammissibile: 10 bar in uso (20 bar per pressioni di picco di breve durata)
- portata massima gestibile: 120 l/min
- Temperature minime di lavoro (ingresso acqua calda): 45°C
- Temperatura massima ammissibile: 70°C (90°C per brevi intervalli)



KIT BARRE DI SERRAGGIO

Barre filettate M6 in acciaio inox complete di dadi

- L: 350 mm per montaggio fino a 6 elettrovalvole
- L: 600 mm per montaggio fino a 12 elettrovalvole



CAVO SEGNALE

Cavo segnale a 4 fili AWG28.

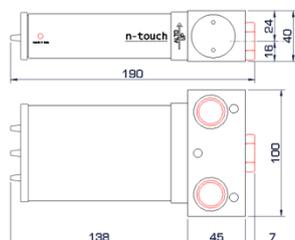
Fornito con guaina corrugata in polipropilene \varnothing 16 in rotoli da 100 mt



ELETTROVALVOLA N-MIX

Dispositivo elettronico per miscelazione istantanea dell'acqua per uso sanitario. Ideale per installazioni di tipo residenziale, l'elettrovalvola N-MIX gestisce l'erogazione regolandone la portata e la temperatura in funzione alle richieste impostate sul relativo display digitale.

Brevetto internazionale depositato



- Dimensioni (max ingombro LxHxP): 190x40x100 mm;
- Attacco idraulico: G 1/2" F;
- Tenuta idraulica: o-ring in gomma OR2075;
- Peso: 620 g;
- pressioni di lavoro consigliate: 3,0 bar;
- pressione massima ammissibile: 6 bar in uso (15 bar per pressioni di picco di breve durata);
- pressione minima: 1,5 bar;
- Temperature minime di lavoro (ingresso acqua calda): 45°C;
- Temperatura massima ammissibile: 70°C (90°C per brevi intervalli);
- portata massima erogabile ⁽¹⁾: 20 l/min;
- coefficiente di flusso Kv: 12,0 l/(min·bar^{1/2}) (con acqua miscelata) ⁽¹⁾;
- coefficiente di flusso Kv: 14,0 l/(min·bar^{1/2}) (con sola acqua fredda) ⁽¹⁾;
- tensione di lavoro: 15 V con alimentazione da rete; 12 V con alimentazione a batteria;
- consumo in standby: ~ 0,05A / 0,75 W @ 15 V⁽²⁾;
- consumo medio: ~ 0,15A / 2,25 W @ 15 V⁽²⁾;
- consumo massimo: ~ 0,50A / 7,50 W @ 15 V⁽²⁾;
- temperatura ambiente massima: 50°C
- temperatura ambiente minima: 5°C
- connessione con display: cavo AWG 22 - PLUG 6/4
- conforme alla Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/CE)

Fornita completa di:

- Plug per collegamento cavo segnale
- Coppia di o-ring di tenuta
- Ponticello elettrico
- Connettore di alimentazione
- Tappo di protezione in gomma

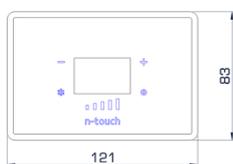
⁽¹⁾ valore riferito alla sola elettrovalvola, escluse perdite di carico relative alla tubazione di adduzione. condizioni di erogazione secondo UNI EN 1111:2000.

Certificazione a cura di: Istituto Giordano Spa – rapporto di prova n.322657

⁽²⁾ I consumi si intendono complessivi di valvola+display

DISPLAY D-TOUCH

Display retroilluminato D-TOUCH per gestione erogazione.



- Dimensioni esterne (LxHxP): 121x83x7 mm;
- Installabile ad incasso su una scatola elettrica tipo 503;
- Comandi digitali per accensione e regolazione. Comando dedicato per l'erogazione della sola acqua fredda, possibilità di impostare temperatura massima di erogazione (default 42°C) e durata massima del flusso con spegnimento automatico (default 30 min);
- funzione memory relativa alle ultime condizioni di utilizzo sia in erogazione miscelata che in semplice acqua fredda;
- autospegnimento in stand-by per minimizzare i consumi elettrici.
- Water-resistant (grado di protezione IP 56);
- connessione con display: cavo AWG 22 - PLUG 6/4
- consumo in standby: ~ 0,05A / 0,75 W @ 15 V^(*);
- consumo medio: ~ 0,15A / 2,25 W @ 15 V^(*);
- consumo massimo: ~ 0,50A / 7,50 W @ 15 V^(*);
- conforme alla Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/CE)

^(*) I consumi si intendono complessivi di valvola+display

MODULO ALIMENTATORE

Il modulo alimentatore fornisce energia al sistema trasformando la corrente da alta a bassa tensione. Installabile in un classico quadro elettrico.

Componente completo di trasformatore 230-15V;

ingombri: 4 moduli DIN

Conforme alla Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/CE)





TUBO N-PEX

Tubo in PEX-C da 12x1.1 mm, inguainato in un condotto corrugato in PPR, all'interno del quale il tubo è libero di scorrere assecondando le dilatazioni termiche ed eventuali movimenti strutturali, consentendo un agevole manutenzione. Il tubo in PEX-C garantisce una notevole inerzia chimica verso l'acqua scongiurando il pericolo di corrosioni e di conseguenti alterazioni della qualità dell'acqua.



RACCORDI

La raccorderia sviluppata per il sistema N-TOUCH è costituita da elementi filettati da 1/2" ad innesto rapido, che si caratterizzano per la estrema semplicità di installazione e non necessitano di alcuna attrezzatura particolare

- Raccordo curvo per attacco utenza: att 1/2" F
- Raccordo dritto per attacco elettrovalvola: att 1/2" M

COMPONENTI A COMPLETAMENTO:



SALISCENDI

Supporto doccia centrale regolabile in altezza, completo di flessibile da 150 cm, doccia e viti di fissaggio. Tutte le parti in abs sono ricoperte di uno strato cromato. Le docce sono dotate di un sistema per ridurre il passaggio dell'acqua.



ACCESSORI

- Docce multifunzionali dotate di sistema di riduzione del passaggio dell'acqua. Attacco 1/2"
- presa acqua in ottone rotonda/quadrato con supporto doccia orientabile. Attacchi 1/2"
- Flessibili finitura silver L150/200 cm

Il preventivo indicato si intende **"di massima"** e non ha valenza progettuale. L'offerta andrà verificata in funzione di eventuali indicazioni progettuali di dettaglio e di specifiche richieste da voi fornite.

Si declina qualsiasi responsabilità per l'uso improprio della presente documentazione

A disposizione per eventuali chiarimenti in merito. Cordiali saluti.