taconova
comfort solutions

TACOFLOW

POMPE

INSTANCABILE, CURIOSA E INCLINE ALLA SPERIMENTAZIONE. ANIMATA DA UN IRREFRENABILE IMPULSO VERSO L'INNOVAZIONE E LA PERFEZIONE E DA UN'ANTICA PASSIONE PER LA TECNOLOGIA APPLICATA AGLI EDIFICI.

Sono queste le prerogative che collocano il Gruppo Taconova da quasi 60 anni tra i maggiori produttori di soluzioni idrotermosanitarie e solari termiche per immobili civili e industriali. Dalla sede centrale di Zurigo e da altre filiali europee esportiamo le nostre ingegnose soluzioni ad alta efficienza in tutto il mondo. Si tratta di prodotti che trovano impiego in diversi settori: bilanciamento idraulico, rubinetteria, riscaldamento a pannelli radianti, tecnologia per sistemi e pompe.

Ma la nostra ricca gamma non sarebbe così completa e funzionale senza il nostro eccellente servizio di manutenzione e supporto clienti.

Taconova è una controllata della Taco Family of Companies – una multinazionale con sede a Cranston, Rhode Island, USA.

LA FIDUCIA È LA RICOMPENSA PIÙ BELLA. SOPRATTUTTO QUANDO LA SI RICEVE MILIONI DI VOLTE.

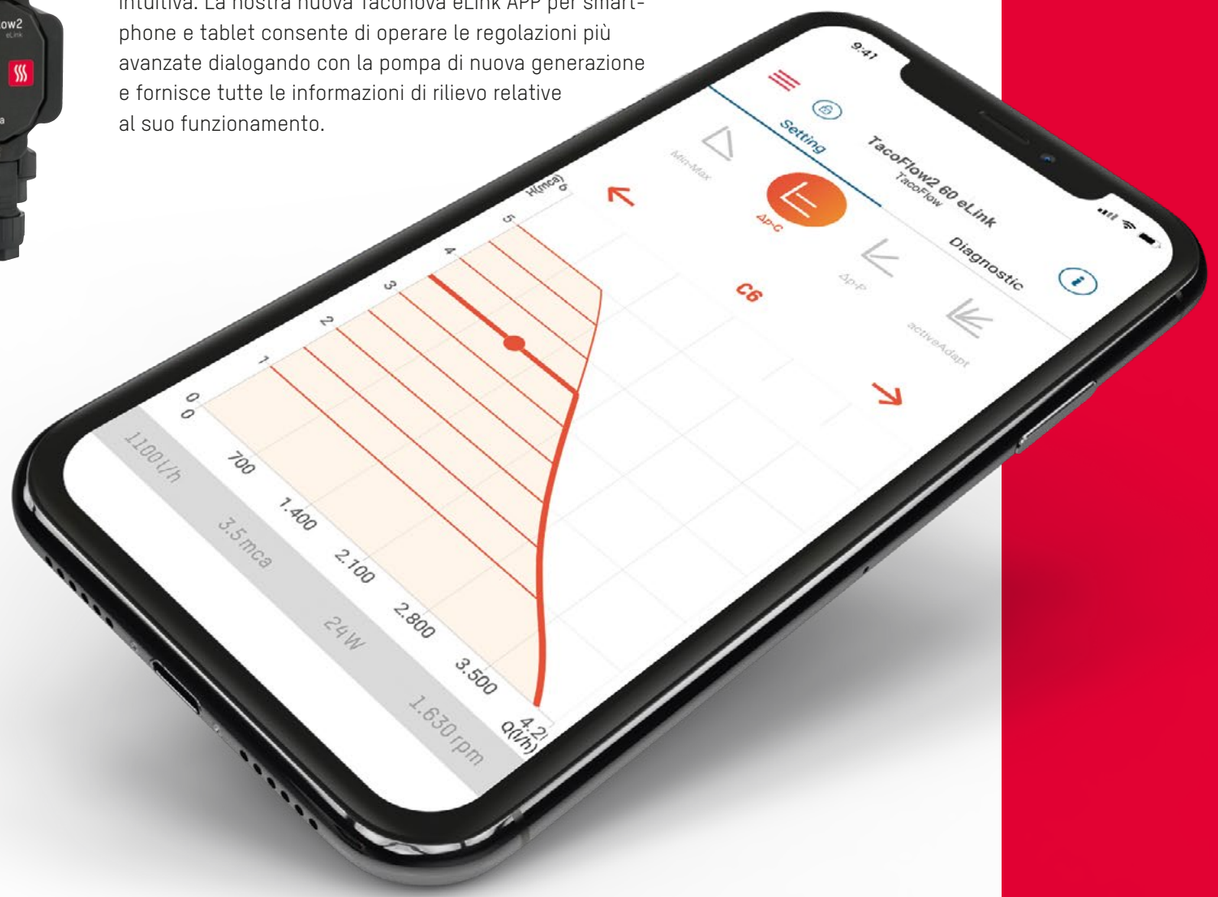
In qualità di membri della Taco Family of Companies, siamo orgogliosi della nostra lista di rinomati clienti OEM, molti dei quali utilizzano le nostre pompe di circolazione nelle loro soluzioni di sistema dal 2001. Questo ci stimola a perfezionare continuamente le nostre eccellenti soluzioni, sfornando sempre nuove idee.

Non per nulla siamo l'azienda che ha lanciato sul mercato le prime pompe ad alta efficienza e che ha al suo attivo, solo nel comparto delle pompe, 25 brevetti e oltre 30 anni di esperienza.

MIGLIORARE IL PRESENTE PER TRASFORMARE IL FUTURO.

Gli ultimi prodotti usciti dalla nostra fucina di idee sono contraddistinti da un nuovo livello di intelligenza. Questo si manifesta in una tecnologia ultramoderna, associata a un'estrema funzionalità che agevola ulteriormente il lavoro e ottimizza interi processi.

TacoFlow2 eLink con APP
Tutto sotto controllo, tutto a portata di mano. Controllo, lettura dei dati, analisi, registrazione, memorizzazione, invio di e-mail e molto altro ancora. Il tutto naturalmente senza soluzione di continuità e con modalità operativa intuitiva. La nostra nuova Taconova eLink APP per smartphone e tablet consente di operare le regolazioni più avanzate dialogando con la pompa di nuova generazione e fornisce tutte le informazioni di rilievo relative al suo funzionamento.



eLink

eLink

plug & play

Plug & Play
Tutte le pompe di circolazione Taconova sono già dotate di un connettore Plug & Play che rende ancora più semplice e veloce la prima installazione e la sostituzione delle pompe. Con questo tipo di connettore, non solo si elimina la necessità di un coordinamento fra elettricista e installatore dell'impianto, ma si riducono anche gli errori in fase di montaggio.

Plug & Play – la nuovissima soluzione comfort ideata dai nostri ingegneri – è una funzione già molto richiesta, che ai nostri clienti offre un evidente valore aggiunto.

CHI SA ANTICIPARE I TEMPI, BATTE SUL TEMPO ANCHE TUTTI GLI ALTRI.

Molti fattori, un unico fondamento. L'incon-fondibilità delle nostre pompe di circolazione si basa sulla nostra esigenza di alta qualità che si manifesta in una molteplicità di caratteri-stiche, sviluppi e tecnologie. Nascono così quelle qualità distintive che assicurano ai nostri clienti evidenti vantaggi.

Le nostre pompe di circolazione sono azionate da motori sincroni a magnete permanente di comprovata efficienza, che assicurano un funzionamento molto silenzioso. Dal momento che le pompe TacoFlow2 con rotori in ferrite standard generano già un'elevata potenza, rinunciamo consapevolmente all'uso di terre rare. La ferrite standard e le cave quadrate dei rotori hanno infatti il vantaggio di essere resistenti alla magnetite. Inoltre il design quadrato favorisce il rilevamento automatico di aria nell'impianto, mentre la funzione automatica anti-blocco AutoUnlock disintegra, per mezzo di vibrazioni, le particelle di sporco sedimentate nella pompa. La funzione TacoAdapt™ memorizza la frequenza di utilizzo delle pompe ogni 30 minuti e consente di adeguare automaticamente il loro numero di giri alle condizioni ambientali. Display LED ben leggibili forniscono informazioni chiare sullo stato di funzionamento delle pompe, che tra l'altro sono le più piccole e compatte esistenti in commercio. TacoFlow2, TacoFlow2 e TacoFlow2 ADAPT hanno, inoltre, a loro appannaggio 5 anni di garanzia.

PIÙ INTELLIGENZA, MINORE FATICA.

Molti fattori depongono a favore delle pompe di circolazione Taconova. Ne è una riprova il loro utilizzo da parte di milioni di clienti OEM sparsi in tutto il mondo, che da anni integrano i nostri prodotti nelle loro soluzioni di sistema. Taconova ha saputo però guadagnarsi anche la fiducia dei costruttori di impianti di riscaldamento che la considerano un marchio di qualità, garanzia di soluzioni moderne e intelligenti in termini economici, ecologici ed ergonomici. Il nostro obiettivo è quello di essere sempre un passo avanti grazie alla grande compatibilità e flessibilità dei nostri prodotti, alla loro costante evoluzione e all'eccellente servizio di assistenza clienti.

Naturalmente, le nostre pompe di circolazione trovano impiego anche nei nostri stessi prodotti per la tecnologia applicata ai sistemi, ad esempio le stazioni di trasmissione alle unità abitative TacoTherm Dual o le stazioni di miscelazione TacoSys Universal. Ma gli installatori saranno contenti soprattutto del fatto che le nostre pompe ad alta efficienza, grazie al loro design compatto e alle dimensioni ridotte, possono essere installate ovunque e in modo molto semplice e sono in vendita ora, nella versione TacoFlow, anche nei negozi specializzati e nella grande distribuzione.

IL SUCCESSO, UNA COMPONENTE IMMANCABILE NEL NOSTRO ASSORTIMENTO.

Qualità e quantità per Taconova non sono mai state incompatibili tra loro. Al contrario. Nel solo comparto delle pompe forniamo ai più svariati settori prodotti di eccellente qualità, efficienti ed estremamente duraturi. Parliamo delle pompe di circolazione che sono state sviluppate e ottimizzate nel corso di molti anni dalla nostra società madre Taco Inc. e dalla controllata Taco Italia.

Pompe per sistemi di riscaldamento

La nostra gamma di pompe di circolazione per sistemi di riscaldamento si articola nelle tre categorie TacoFlow2, TacoFlow2 ADAPT e TacoFlow2 eLink. Tutte sono dotate dei più avanzati motori sincroni a magneti permanenti e dispongono delle più disparate opzioni e funzioni di regolazione.

Pompe per sistemi di riscaldamento e raffrescamento

Le pompe TacoFlow3 MAX sono concepite per taglie di potenza medio-alte soprattutto per impiego in ambito commerciale. TacoFlow3 MAX e TacoFlow3 MAX PRO presentano molte funzioni che rendono estremamente facile e comoda la regolazione e la lettura.

Pompe di circolazione solari

Le TacoFlow2 SOLAR sono le nostre specialiste per gli impianti solari termici. La serie di pompe di circolazione supertecnologiche consente un utilizzo efficiente dell'energia solare a supporto del riscaldamento degli ambienti e dell'acqua calda sanitaria.

Pompe di circolazione

Le pompe di circolazione TacoFlow2 PURE garantiscono la produzione istantanea di acqua calda sanitaria perfettamente igienica. Così prevengono, da un lato, la formazione di legionelle nell'acqua ferma, e, dall'altro, evitano lo spreco di acqua, perché l'acqua calda è disponibile istantaneamente in base alla richiesta.

FACCIAMO IL PUNTO SU TUTTA LA LINEA.

TacoFlow2

Punto di consegna max.:	6 e 7 m
Potenza assorbita nominale:	min. 3 W, max. 56 W
Modalità di funzionamento:	▪ 2 curve di pressione proporzionale variabile (P1 e P2) ▪ 2 curva di pressione costante (CI, CII) ▪ Modo di funzionamento min. – max. velocità prestabilita
Temperatura del fluido termovettore:	+2 °C a +95 °C
Pressione di sistema:	Max. 6 bar
Materiale:	Ghisa grigia, rivestita KTL
Ingombro in lunghezza e raccordo pompa:	130 mm G 1", 130 mm G 1½", 180 mm G 1½", 180 mm G 2"

TacoFlow2 ADAPT

Punto di consegna max.:	6 e 7 m
Potenza assorbita nominale:	min. 3 W, max. 56 W
Modalità di funzionamento:	▪ Funzione TacoAdapt™ ▪ 3 curve di pressione proporzionale variabile (P1, P2 e P3) ▪ 3 curva di pressione costante (CI, CII e CIII) ▪ Modo di funzionamento min. – max. velocità prestabilita
Temperatura del fluido termovettore:	+2 °C a +110 °C
Pressione di sistema:	Max. 10 bar
Materiale:	Ghisa grigia, rivestita KTL
Ingombro in lunghezza e raccordo pompa:	130 mm G 1", 130 mm G 1½", 180 mm G 1½", 180 mm G 2"

TacoFlow2 eLink

Punto di consegna max.:	6 e 7 m
Potenza assorbita nominale:	min. 3 W, max. 56 W
Modalità di funzionamento:	▪ Funzione eLink ▪ Funzione TacoAdapt™ ▪ 2 curve di pressione proporzionale variabile (P1 e P2) ▪ 2 curva di pressione costante (CI, CII) ▪ Modo di funzionamento min. – max. velocità prestabilita
Temperatura del fluido termovettore:	+2 °C a +110 °C
Pressione di sistema:	Max. 10 bar
Materiale:	Ghisa grigia, rivestita KTL
Ingombro in lunghezza e raccordo pompa:	130 mm G 1", 130 mm G 1½", 180 mm G 1½", 180 mm G 2"

TacoFlow2 SOLAR

Punto di consegna max.:	6 e 7 m
Potenza assorbita nominale:	min. 3 W, max. 56 W
Modalità di funzionamento:	▪ 1 curva di pressione proporzionale variabile (P1) ▪ Modo di funzionamento min. – max. velocità prestabilita
Temperatura del fluido termovettore:	+2 °C a +110 °C
Pressione di sistema:	Max. 10 bar
Materiale:	Ghisa grigia, rivestita KTL
Ingombro in lunghezza e raccordo pompa:	130 mm G 1", 130 mm G 1½", 180 mm G 1½"

TacoFlow3 MAX

Punto di consegna max.:	6, 8 e 10 m
Potenza assorbita nominale:	min. 16 W, max. 180 W
Modalità di funzionamento:	▪ Funzione TacoAdapt™ ▪ 2 curve di pressione proporzionale variabile (P1 / P2) ▪ 2 curve di pressione costante (CI / CII) ▪ Modo di funzionamento min. – max. velocità prestabilita ▪ PWM / segnale di comando 0-10 V
Temperatura del fluido termovettore:	-10 °C a +110 °C
Pressione di sistema:	Max. 10 bar
Materiale:	Ghisa grigia, rivestita KTL
Ingombro in lunghezza e raccordo pompa:	180 mm G 1½", 180 mm G 1½"

TacoFlow3 MAX PRO

Punto di consegna max.:	6, 8 e 10 m
Potenza assorbita nominale:	min. 16 W, max. 180 W
Modalità di funzionamento:	▪ Funzione TacoAdapt™ ▪ 5 curve di pressione proporzionale variabile (P1-P5) ▪ 5 curve di pressione costante (CI-CV) ▪ Funzione impostazione notte ▪ Modo di funzionamento min. – max. velocità prestabilita ▪ PWM / segnale di comando 0-10 V
Temperatura del fluido termovettore:	-10 °C a +110 °C
Pressione di sistema:	Max. 10 bar
Materiale:	Ghisa grigia, rivestita KTL
Ingombro in lunghezza e raccordo pompa:	180 mm G 1½", 180 mm G 1½"

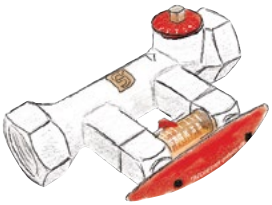
TacoFlow2 PURE C

Punto di consegna max.:	4 m
Potenza assorbita nominale:	min. 4,3 W, max. 40 W
Modalità di funzionamento:	Modo di funzionamento min. – max. velocità prestabilita
Temperatura del fluido termovettore:	+2 °C a +95 °C
Pressione di sistema:	Max. 10 bar
Materiale:	Composito
Ingombro in lunghezza e raccordo pompa:	130 mm G ¾", 130 mm G 1½"

TacoFlow2 PURE (Plus)

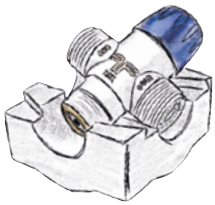
Punto di consegna max.:	1.4 m
Potenza assorbita nominale:	min. 2,5 W, max. 7 W
Modalità di funzionamento:	3 velocità prestabilite
Temperatura del fluido termovettore:	+5 °C a +65 °C
Pressione di sistema:	Max. 10 bar
Materiale:	ottone
Ingombro in lunghezza e raccordo pompa:	80 mm Rp ½"
Versione Plus:	Timer, sensore di temperatura, display LCD

taconova
comfort solutions



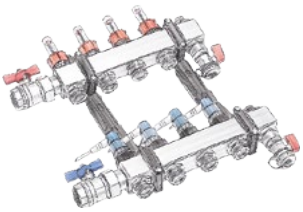
BILANCIAMENTO IDRAULICO

Aumento dell'efficienza energetica
Distribuzione del calore in base al fabbisogno per ogni sistema.



RUBINETTERIA

Aiutanti compatti
Per sicurezza, maggiore efficienza e comfort.

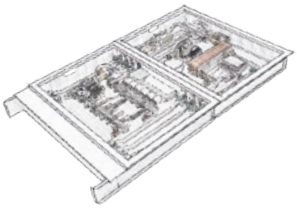


RISCALDAMENTI RADIANTI

Cooperazione perfetta
Per un clima ambiente confortevole, personalizzato.

TECNOLOGIA DELLE POMPE

Efficienti verso l'alto
Per costi operativi bassi ed efficienza energetica più alta.



TECNOLOGIA PER SISTEMI

Stazioni intelligenti
Per un funzionamento affidabile, ridotta manutenzione e costi energetici ottimizzati.

TACONOVA.COM

Altre informazioni
Novità, informazioni sui prodotti, animazioni, schede tecniche e molto altro su **taconova.com**

Follow us on

Taconova Group AG | Neunbrunnenstrasse 40 | CH-8050 Zurigo
T +41 44 735 55 55 | F +41 44 735 55 02 | info@taconova.com

TACO ITALIA S.r.L. | Via Galileo Galilei, 89/91 | 36066 Sandrigo (VI) | Italia
T +39 0444 666800 | F +39 0444 666801 | info@tacoitalia.com

Taco Family of Companies

5 | 04/2024