



compact integrated system

hi flow
COMPACT INTEGRATED SYSTEM

cos'è hiflow

HiFlow di HT è un sistema di riscaldamento integrato e compatto, ideato per soddisfare e risolvere la necessità del controllo costante della temperatura.

Questo innovativo sistema si pone come apripista per un nuovo concetto di gestione delle temperature nelle macchine di termoregolazione.

L'intera gamma dei sistemi HiFlow prevede applicazioni in numerosi campi industriali ove richiesta la termoregolazione attraverso olio o acqua.



hi flow
COMPACT INTEGRATED SYSTEM



hi flow
COMPACT INTEGRATED SYSTEM

La resistenza non viene mai a contatto diretto con il liquido acqua/olio ma riscalda una massa in alluminio oppure inox, questo consente di poter lavorare a temperature più basse rispetto al sistema tradizionale.

Ne consegue che l'olio mantiene più a lungo le proprie caratteristiche non creandosi l'effetto cracking con conseguente minor deposito di residui.

Si accorciano anche enormemente i tempi di accensione e di salita temperatura rispetto al sistema tradizionale, e si riducono in questo modo anche i consumi energetici.

temperature
superficiali
più basse

vantaggi



avvio
veloce



no cracking
olio



altissima
precisione e stabilità



basso
volume d'olio



alta potenza
in dimensioni contenute

dati tecnici

descrizione opzione	monoflow	biflow	triflow
condizioni di lavoro			
olio	fino max 300°C	fino max 300°C	fino max 200°C
olio High Performance	fino max 350°C	fino max 350°C	/
acqua	fino max 200°C	fino max 200°C	fino max 180°C
potenze			
olio	da 2 a 36 KW	da 2 a 36 KW	da 2 a 12 KW
olio High Performance	da 2 a 36 KW	da 2 a 36 KW	da 2 a 12 KW
acqua	da 2 a 36 KW	da 2 a 36 KW	da 2 a 12 KW
portata			
	fino a 200 L/MIN	fino a 150 L/MIN	fino a 70 L/MIN
raccordi in/out*			
	1 o 1 1/4	3/4 o 1	1/2 o 3/4
controlli di temperatura disponibili a richiesta			
termocoppia J	si	si	si
sonda PT100	si	si	si
termostato esterno	si	si	si

* Ulteriori tipologie raccordi su richiesta



HT Spa - Via Conegliano, 73/B - 31058 Susegana (TV) - Italy
VENDITE ITALIA - tel. +39 0438 454294 - vendite@htspa.it
VENDITE ESTERO - tel. +39 0438 454290 - sales@htspa.it
fax +39 0438 62788

www.htspa.it

HT Heizelemente Deutschland GmbH
Brinkeweg 18 - 33758 Schloss Holte-Stukenbrock
Tel: +49 5207 99 12 29 0 - Fax: +49 5207 99 12 29 19
info@ht-heizelemente.de

www.ht-heizelemente.de

01.2017