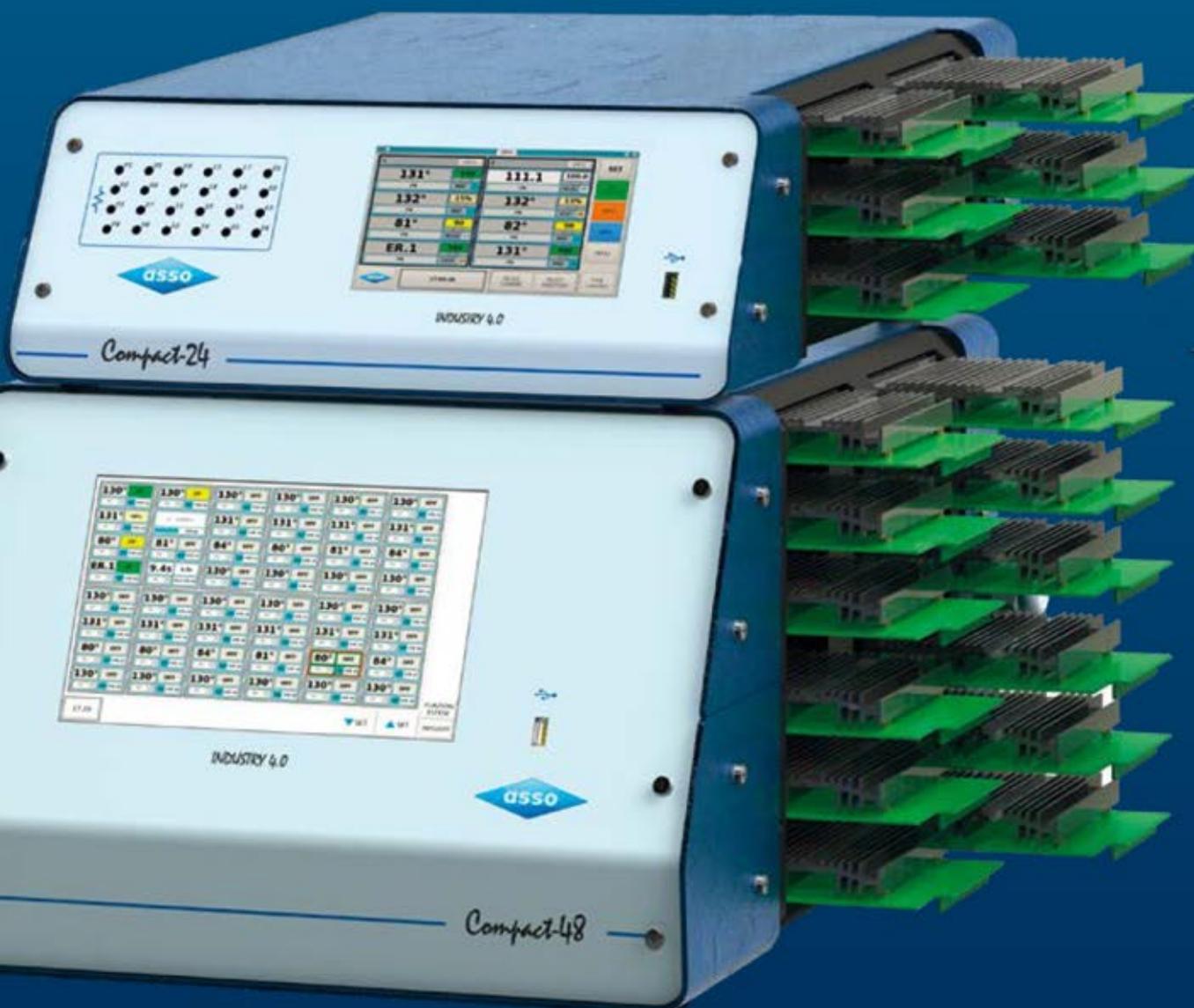




COMPACT-LINE



COMPACT-LINE



- Compact-Line 12

- Compact-Line 24



- Compact-Line 48



Alimentazione	3 Fasi + Neutro + Terra – 380-415Vac 50-60Hz; (a richiesta 208-240V trifase)
Potenza gestita Compact 12	3500W per canale: potenza totale 22 kW (standard); fino a 27kW (a richiesta)
Potenza gestita Compact 24	3500W per canale: potenza totale 22 kW (standard); fino a 37kW (a richiesta)
Potenza gestita Compact 48	3500W per canale: potenza totale 37 kW (standard); fino a 43kW (a richiesta).
Potenza gestita Compact 96	3500W per canale: potenza totale 43kW (standard); fino a 69 kW (a richiesta)
Potenza gestita Compact 144	3500W per canale: potenza totale 51kW (standard); fino a 86 kW (a richiesta)
Campo di temperatura	0-500°C (32-932 °F)
Sensori di temperatura	Termocoppie isolate tipo J o K
Precisione di misura e di regolazione	Migliore di 1°C nell'intero campo di lavoro
Dimensioni Compact 12	50x18x40cm (LxHxP)
Dimensioni Compact 24	50x18x60cm (LxHxP)
Dimensioni Compact 48	50x36x64cm (LxHxP)
Dimensioni Compact 96	78x123x62cm (LxHxP)
Dimensioni Compact 144	78x141x62cm (LxHxP)
Peso Compact 12	14kg
Peso Compact 24	20kg
Peso Compact 48	35kg
Peso Compact 96	105kg
Peso Compact 144	130kg
Display Compact 12-24	TFT a colori da 7" con touch screen capacitivo
Display Compact 48-96	TFT a colori da 10" con touch screen capacitivo
Display Compact 144	TFT a colori da 15" con touch screen capacitivo
Diagnostica 12-24-48-96-144	In chiaro su display e con LED dedicati di segnalazione
Protezioni	Fusibili extrarapidi da 16A e interruttore generale magnetotermico
Temperatura di lavoro	-20 +50°C
Umidità ambiente	Fino a 95% non condensante
Connessioni di uscita	Harting HAN E 24 poli femmina
Connessioni di ingresso	Harting HAN E 24 poli maschio
Uscita per allarme remoto	Contatto 5A 250V
Uscita per allarme tacitabile	24V 0.5A
Lingue	Italiano, Inglese (altre a richiesta)

CARATTERISTICHE HARDWARE

- Contenitore solido e robusto in lamiera Fe di 2mm di spessore
- Spessa verniciatura a polvere di 100 micron, con finitura a buccia di arancia che rende le superfici resistenti ai graffi
- Alimentazione trifase 400V oppure 230V trifase (a richiesta)
- Spina di sicurezza CE da 32A con cavo da 3 metri per C12 e C24; spina di sicurezza CE da 63A con cavo da 3 metri per C48 e C96; collegamento diretto al quadro aziendale per C144
- Ventola di raffreddamento intercambiabile sul posto
- Per potersi adattare anche agli stampi già esistenti, la serie Compact Line prevede tutte le zone da 3500W
- Fusibili 16A per ogni zona facilmente sostituibili
- Fusibile da pannello per i servizi
- Dotata di sistemi di sostituzione rapida per non interrompere mai il lavoro: i gruppi statici ed il loro controllo sono sfilabili e sostituibili in modo pratico e veloce
- Due uscite di allarme: un'uscita 24V 0,5A tacitabile per sirene e lampeggianti esterni; un'altra con contatto NC da 5A
- Connettore Harting HAN E 24 poli Femmina per i carichi
- Connettore Harting HAN E 24 poli Maschio per termocoppie
- Connessione RJ45 per Ethernet
- Ingresso per controllo sequenziale
- Possibilità di togliere o aggiungere schede fino al massimo consentito

CARATTERISTICHE SOFTWARE

- Ampio display a colori touch screen di elevata visibilità per la gestione di tutte le zone e dei parametri di lavoro
- Interfaccia grafica di facile utilizzo
- Gestione del preriscaldamento
- Velocità massima di avvicinamento al Set-Point impostabile
- Impostazione globale del Set-Point delle zone selezionate
- Selezione veloce e indipendente dei Distributori e degli Iniettori
- Funzione Automatico/Manuale
- In caso di sonda guasta, la centralina mantiene la temperatura impostata anche senza sonda fino a fine lavoro
- Funzione Slave, per associare più zone ad una zona Master
- Funzione Stand-By e funzione Start-Up facilmente programmabili. Start-Up anche con tempo impostabile. Parametri indipendenti per Distributori e Iniettori
- Aggiornamenti SW del PC e configurazioni tramite chiavetta USB
- Indicazione per ogni zona della potenza istantanea e della potenza media
- Menù di gestione stampi per salvataggio e recupero delle configurazioni sulle Compact o su chiavetta USB
- Calcolo e visualizzazione dell'energia consumata dall'intero stampo (azzerabile)
- Visualizzazione della potenza totale istantanea
- Funzione sequenziale per iniezione a chiusura
- Controllo completo delle centraline Compact da remoto tramite rete aziendale
- Controllo completo ed assistenza da remoto senza collegamenti con la rete aziendale (a richiesta)
- Rilevazione mancanza fase
- Connessione Ethernet con protocollo MODBUS TCP/IP (compatibilità industria 4.0)
- Programmazione dell'accensione automatica a calendario



- Compact-Line 96



- Compact-Line 144



www.asso.it

ASSO s.r.l.

via G. di Vittorio, int. 5/5 - 5/7

50145 Firenze (Italy)

T: (+39) 055 31 60 53 r.a.

F: (+39) 055 37 39 40

info@asso.it