

Massimo comfort di marcia - minimo sforzo di installazione

iValve - riduzione intelligente dei costi

Con una riduzione del 70 % del tempo di installazione

- Nessuna necessità di parametri o regolazioni meccaniche
- iTeach è l'algoritmo che genera autonomamente il tempo di corsa più breve

Fino al 30 % di risparmio di energia

- Tempi di corsa costantemente brevi indipendentemente dal carico e dalla temperatura
- In molti casi non è necessario un raffreddamento a olio

Eccellenti caratteristiche di corsa e massima sicurezza

- Precisione di livellamento di ± 3 mm
- La funzione di autoverifica garantisce una conformità A3 pienamente integrata
- Accelerazione e rallentamento confortevoli, con ingresso diretto



i250



i500

Dati tecnici

iValve Tipo	Portata in volume Max. l/min	Pressione d'esercizio Max. bar	Collegamento (P, T) Pompa / serbatoio	Collegamento (Z) Cilindro	Larghezza mm	Profondità mm	Altezza mm	Peso kg
i250	250	80	G1	28L	313	178	313	10,4
i500	500	80	G1½	42L	490	142	288	22,5

• Temperatura: 0°C – 70°C • Viscosità: 20cSt – 500cSt • Mezzo di pressione: secondo l'elenco degli oli raccomandati

Integrazione intelligente:

- 2 interruttori a pressione digitali liberamente programmabili
- Pompa a mano / scarico d'emergenza
- Valvola a sfera
- Valvola di sicurezza A3

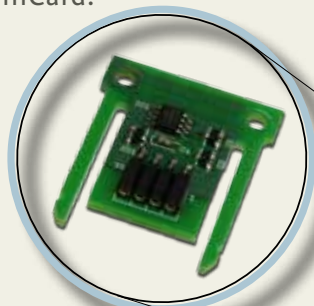
Accessori intelligenti:

- Controller „iCon“ universale
- Scheda di memoria „ParamCard“
- Alimentatore (opzionale)

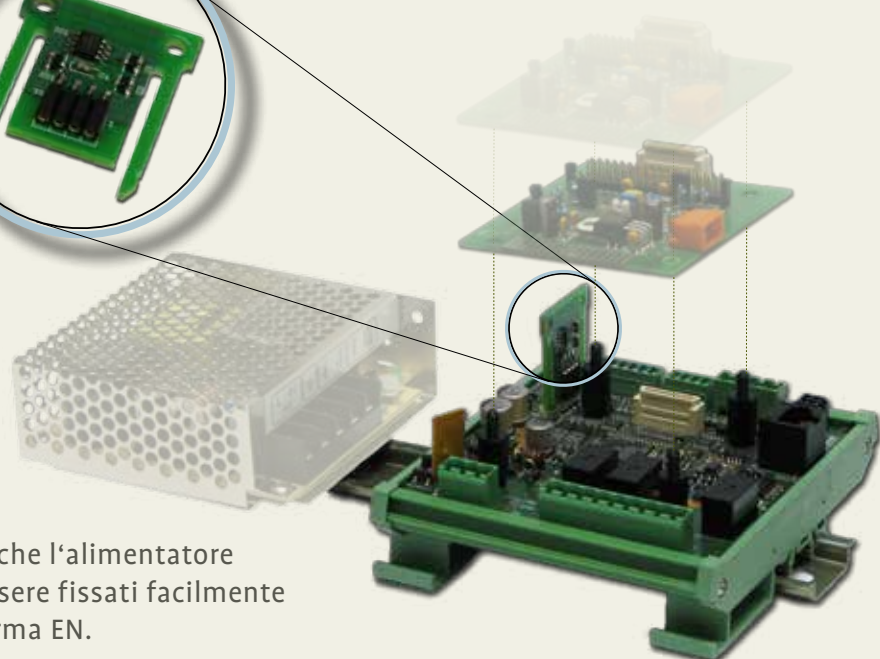
Accessori intelligenti

Scheda elettronica iCon e ParamCard

I dati dell'impianto vengono memorizzati sulla ParamCard: iValve e iCon sono indipendenti dall'impianto e sostituibili.



Sulla scheda di base (interfaccia) può essere collocato qualsiasi numero di schede opzionali: il sistema è aperto ad ogni tipo di interfaccia e tecnologia presente e futura.



Il controller iCon (e anche l'alimentatore opzionale) possono essere fissati facilmente ad una barra DIN a norma EN.

Dati tecnici:

Dimensioni:	122 x 112 x 63 mm
Tensione di alimentazione:	24 VDC \pm 10 %
Potenza assorbita in esercizio:	max. 50 W
Potenza assorbita in stato di fermo:	max. 3 W
Ingressi di comando:	Contatti a potenziale zero oppure 0 o 24 VDC
Standard CEM:	EN 12015, EN 12016
Temperatura:	0 °C – 70 °C
Umidità relativa dell'aria max.:	90 %
Tipo di protezione:	IP 00
Contatti relè:	
Corrente:	min. 10 mA / max. 3 A
Tensione:	max. 250 VAC / 30 VDC