

Circolatori sanitari

SETTORI DI APPLICAZIONE

RESIDENZIALE.

IMPIEGHI

- Circolazione acqua calda sanitaria.

Serie TLCN



DATI CARATTERISTICI

POMPA

- **Portate:** fino a 4 m³/h.
- **Prevalenze:** fino a 6 m.
- **Temperatura del liquido pompato:** +2°C ÷ +110°C (raccomandato fino a 65°C). Evitare la formazione di condensa e ghiaccio.
- **Pressione massima d'esercizio:** 10 bar (PN 10).
- **Girante:** in materiale composito.
- **Anello di usura:** ceramica.

MOTORE

- A rotore bagnato, con cuscinetti autolubrificati dal liquido pompato. Cuscinetti assiali e radiali in ceramica.
- Alimentazione elettrica monofase 230 V 50 Hz. Scatola morsetti assialmente integrata nel motore.
- Motore a tre velocità con selezione manuale.
- **Isolamento** classe 180 (H).
- **Grado di protezione** IP 44.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Elettropompe di circolazione destinate alla movimentazione di acqua calda sanitaria, temperatura massima raccomandata di 65°C, massima durezza di 25° f (14°dH) e massima viscosità di 10 mm²/s.
- Corpo in acciaio inossidabile con attacchi filettati da 1", 1" ¼ e 1" ½.
- Conforme alle norme EN 60335-1, 60335-2-51, 55014-1, 55014-2.

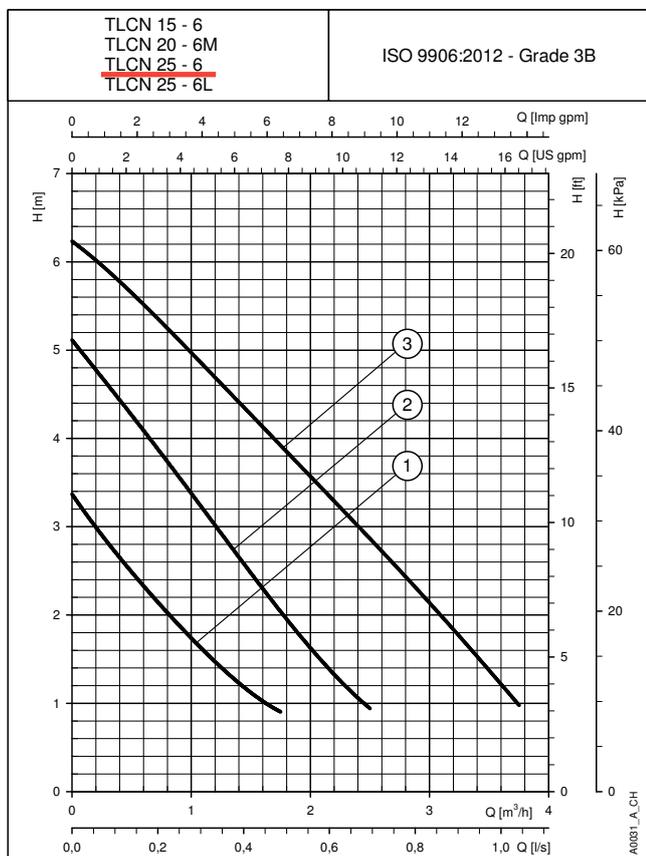
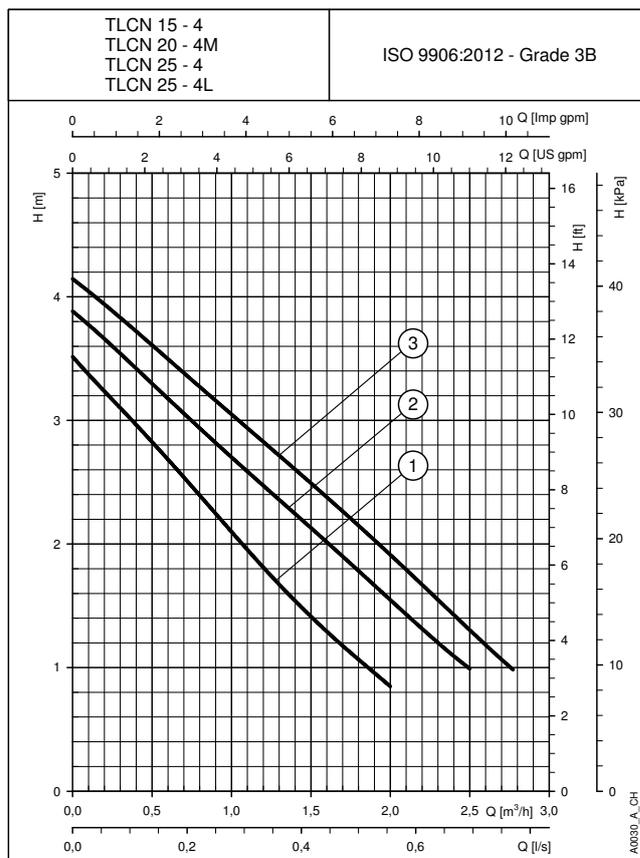
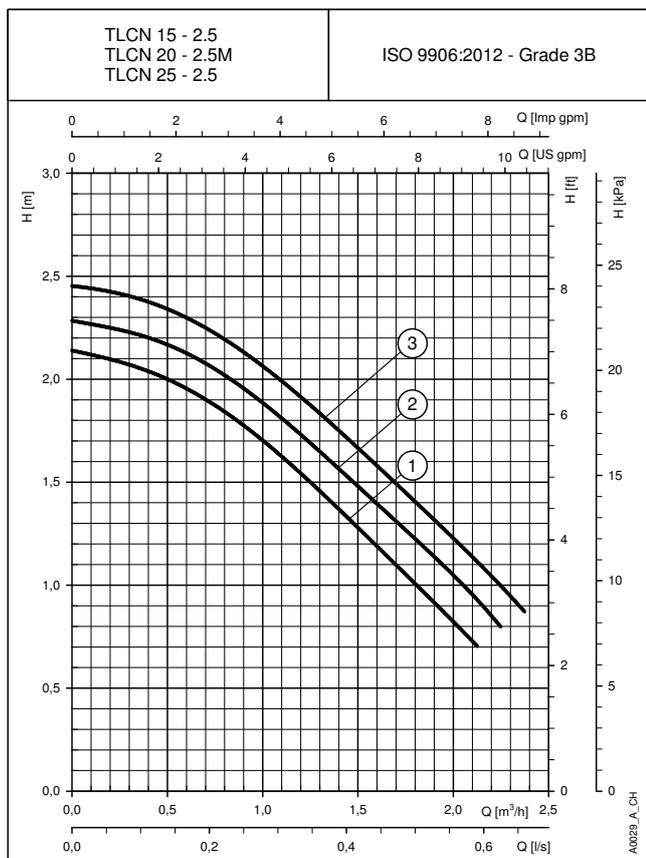
ACCESSORI

- Bocchettoni.
- Coibentazione.

INSTALLAZIONE

- Installazione possibile sia su tubazioni orizzontali che verticali, in ogni posizione ma sempre con asse motore orizzontale.

SERIE TLCN CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO MONOFASE



Le prestazioni dichiarate valgono per liquidi con densità $\rho = 1.0 \text{ Kg/dm}^3$ ed una viscosità cinematica $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

SERIE TLCN DIMENSIONI E PESI

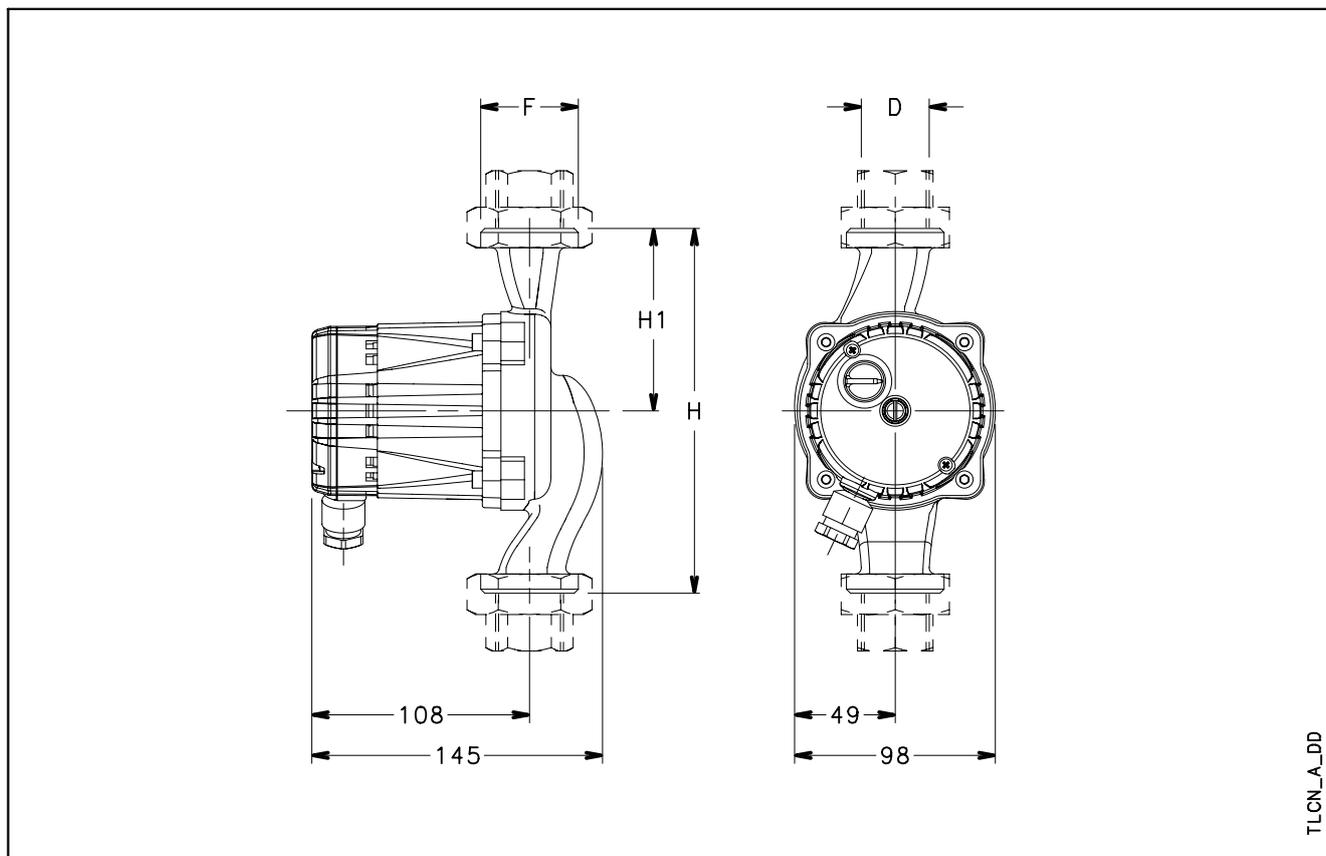


TABELLA DIMENSIONI E PESI

POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)					PESO kg
	H	H1	D	F	DN	
TLCN 15-2.5	130	65	½"	G 1"	15	2,7
TLCN 20-2.5M	150	75	¾"	G 1¼"	20	2,7
TLCN 25-2.5	130	65	1"	G 1½"	25	2,7
TLCN 15-4	130	65	½"	G 1"	15	2,7
TLCN 20-4M	150	75	¾"	G 1¼"	20	2,7
TLCN 25-4	130	65	1"	G 1½"	25	2,7
TLCN 25-4L	180	90	1"	G 1½"	25	2,8
TLCN 15-6	130	65	½"	G 1"	15	2,7
TLCN 20-6M	150	75	¾"	G 1¼"	20	2,7
TLCN 25-6	130	65	1"	G 1½"	25	2,7
TLCN 25-6L	180	90	1"	G 1½"	25	2,8