

Circolatori sanitari

SETTORI DI APPLICAZIONE RESIDENZIALE.

IMPIEGHI

xCircolazione acqua calda sanitaria.

Serie TLCN

DATI CARATTERISTICI

POMPA

xPortate: fino a 4 m³/h.

xPrevalenze: fino a 6 m.

xTemperatura del liquido pompato : +2°C ÷ +110°C (raccomandato fino a 65°C). Evitare la formazione di condensa e ghiaccio.

xPressione massima d'esercizio : 10 bar (PN 10).

xGirante: in materiale composito.

xAnello di usura : ceramica.

MOTORE

xA rotore bagnato, con cuscinetti autolubrificati dal liquido pompato.

Cuscinetti assiali e radiali in ceramica.

xAlimentazione elettrica monofase 230 V 50 Hz.

Scatola morsettiera assialmente integrata nel motore.

xMotore a tre velocità con selezione manuale.

xIsolamento classe 180 (H).

xGrado di protezione IP 44.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

xElettropompe 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 mPa·s.

xCorpo in acciaio inossidabile con attacchi filettati da 1", 1" ¼ e 1" ½.

xConforme alle norme EN 60335-1, 60335-2-51, 55014-1, 55014-2.

ACCESSORI

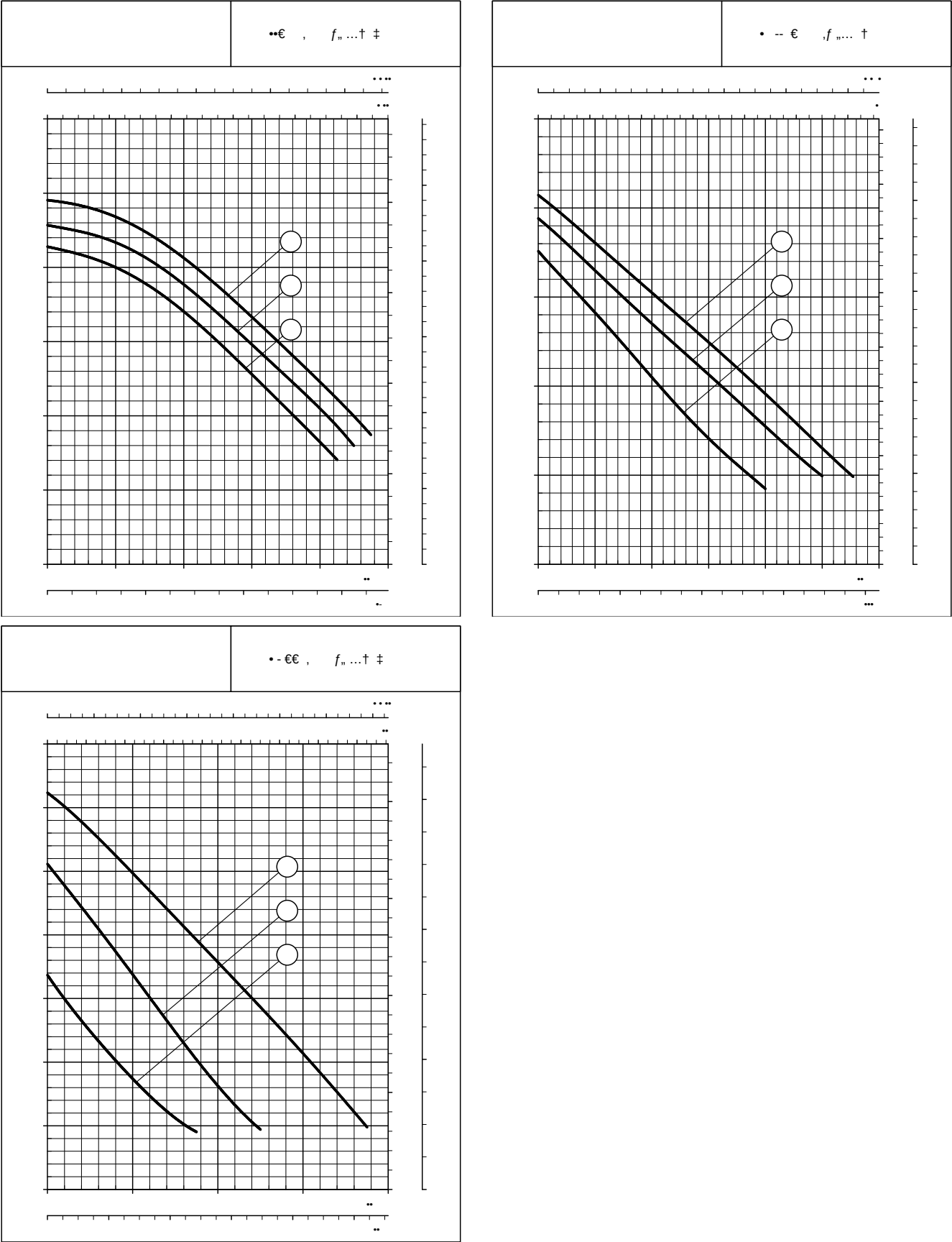
xBocchettoni.

xCoibentazione.

INSTALLAZIONE

xInstallazione 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

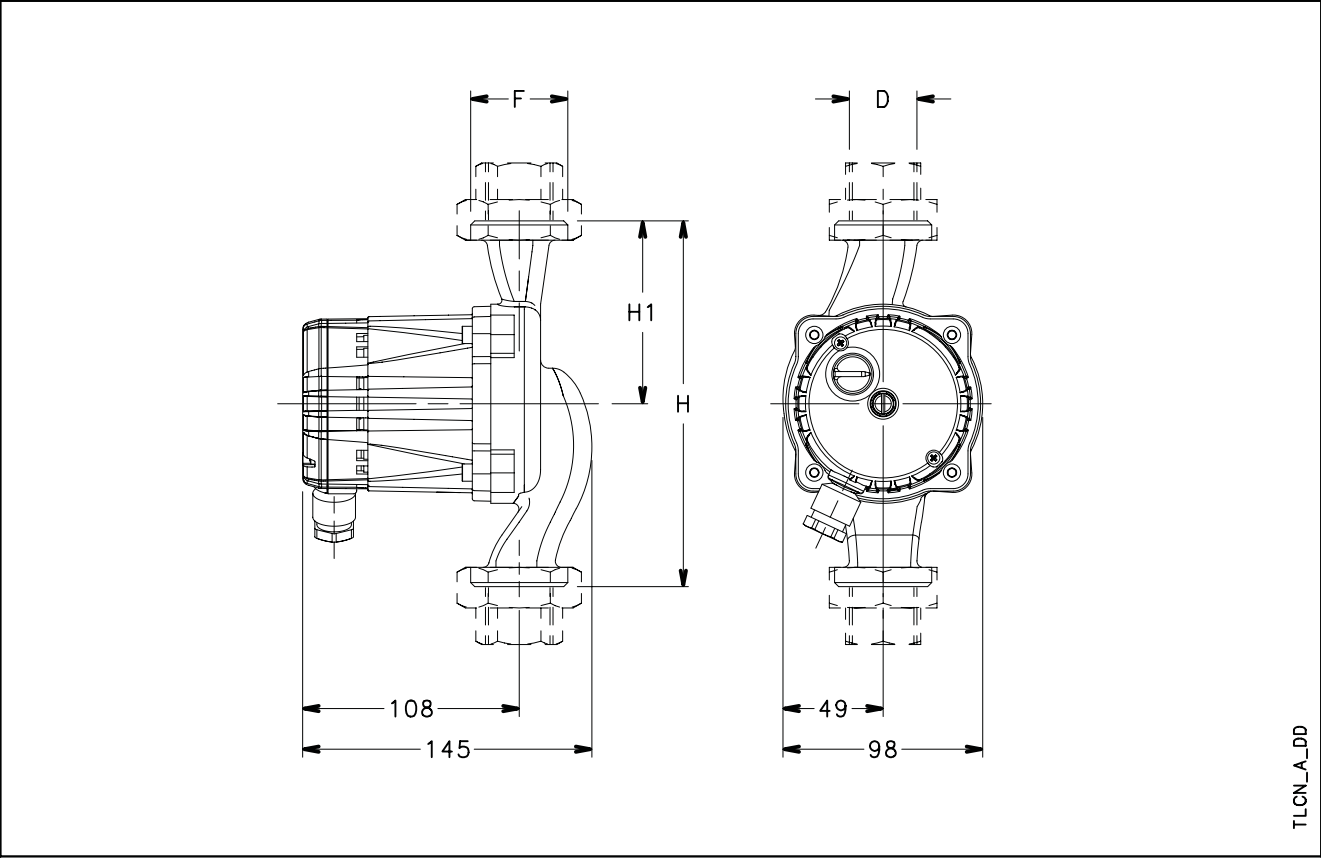


TABELLA DIMENSIONI E PESI

POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)		D	F	DN	PESO
	H	H1				kg
7 / & 1			*	*		
7 / & 1 0			2	* 0		
7 / & 1				* 0		
7 / & 1			*	*		
7 / & 1 0			2	* 0		
7 / & 1				* 0		
7 / & 1 /				* 0		
7 / & 1			*	*		
7 / & 1 0			2	* 0		
7 / & 1				* 0		
7 / & 1 /				* 0		

WOFQ S BDBWG