



ITT

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / E-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

Lowara

Catalogue général

Série TCR

Pompes de circulation in line à rotor noyé pour installations domestiques, à 3 vitesses et sélection manuelle.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit: jusqu'à 3,5 m³/h

Hauteur manométrique: jusqu'à 6,5 m

Alimentation: monophasée 50 Hz

Puissance: de 20 W à 40 W

Pression maximale de service: 10 bar

Température du liquide pompé: de -10°C à +110°C

Isolation classe F

Protection: IP42

MATÉRIAUX

Corps de pompe: fonte

Roue: matériau composite

Arbre: acier inoxydable

Chemise inférieure: acier inoxydable

Anneau d'usure: acier inoxydable

Paliers: graphite

Élastomères: EPDM

APPLICATIONS

- Circulation d'eau dans les installations de chauffage et de climatisation
- Pompage de liquides chauds ou froids, chimiquement et mécaniquement non agressifs



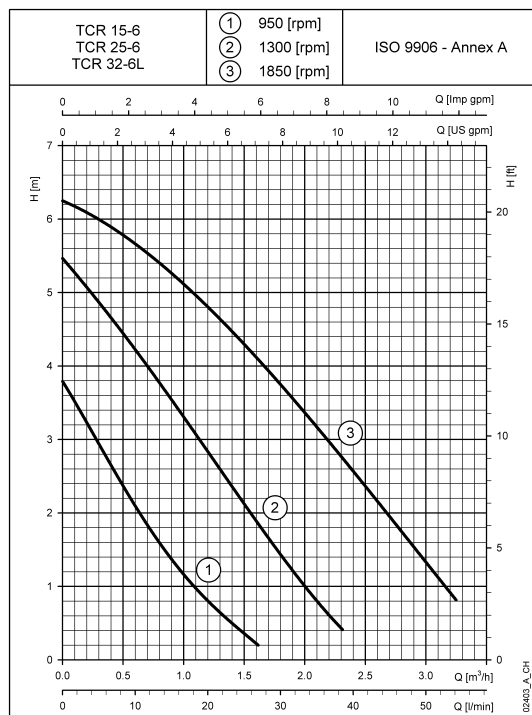
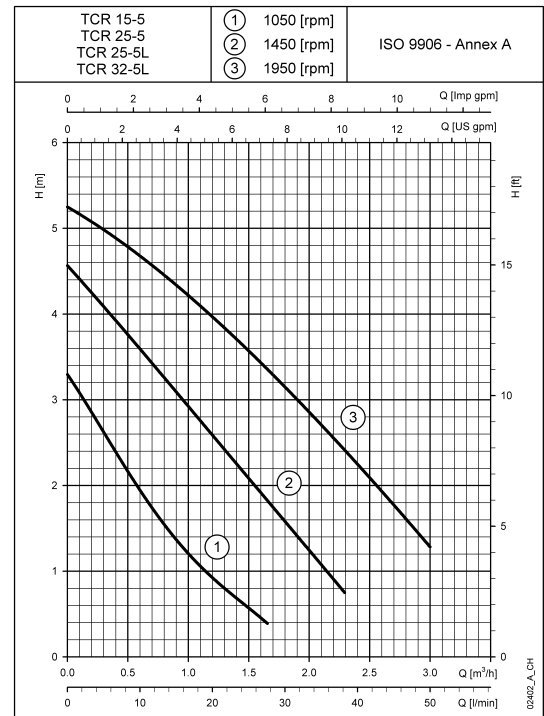
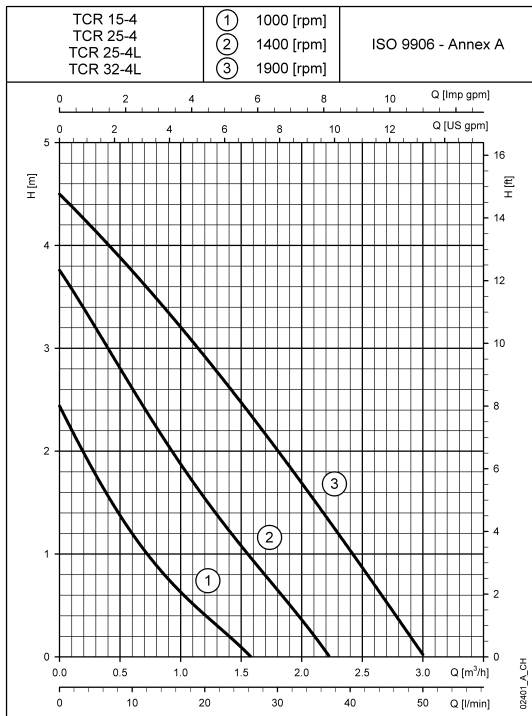
Engineered for life



Catalogue général

SÉRIE TCR

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT MONOPHASÉ



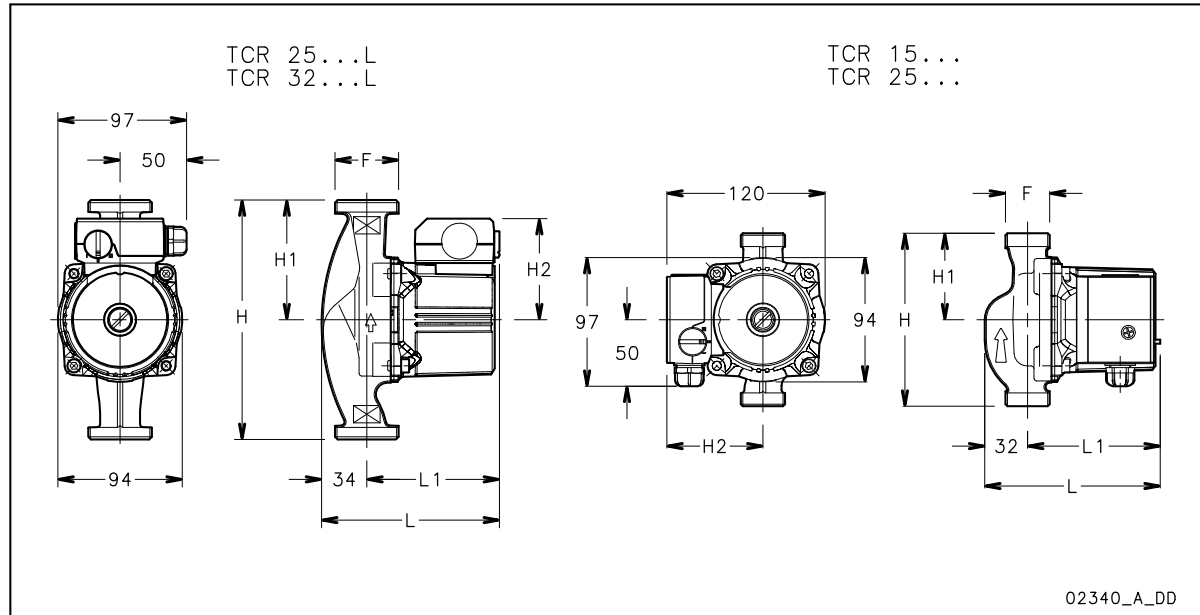
Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Engineered for life



Catalogue général

SÉRIE TCR – DIMENSIONS ET POIDS



TABEAU DES DIMENSIONS ET POIDS

TYPE POMPE	DIMENSIONS (mm)							DN	POIDS kg
	H	H1	H2	L	L1	F			
TCR 15-4	130	65	74	133	101	G 1"	15	2,6	
TCR 25-4	130	65	74	133	101	G 1 1/2"	25	2,6	
TCR 25-4L	180	90	73	137	103	G 1 1/2"	25	2,4	
TCR 32-4L	180	90	73	137	103	G 2"	32	2,4	
TCR 15-5	130	65	74	133	101	G 1"	15	2,6	
TCR 25-5	130	65	74	133	101	G 1 1/2"	25	2,6	
TCR 25-5L	180	90	73	137	103	G 1 1/2"	25	2,6	
TCR 32-5L	180	90	73	137	103	G 2"	32	2,6	
TCR 15-6	130	65	77	133	101	G 1"	15	2,6	
TCR 25-6	130	65	77	133	101	G 1 1/2"	25	2,6	
TCR 32-6L	180	90	77	135	101	G 2"	32	2,6	

TABEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES

tcr-2p50_b_td

TYPE POMPE	PUISSANCE		INTENSITÉ NOMINALE A	CONDENSATEUR μF	VITESSE t/mn	Q = DÉBIT																		
	NOMINALE W	ABSORBÉE W				H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU																		
						l/min	0	5	15	25	30	35	40	45	50									
230V 50Hz																								
TCR 15-4	20	30	0,13	2,0	400	1 - 1000	2,4	1,7	0,7	0,1														
TCR 25-4							3,7	3,2	2,0	1,1	0,6	0,2												
TCR 25-4L							4,4	4,1	3,3	2,5	2,0	1,5	1,0	0,5										
TCR 32-4L							5,3	5,0	4,4	3,6	3,2	2,7	2,3	1,8	1,3									
TCR 15-5	35	40	0,18	2,6	400	1 - 1050	3,3	2,7	1,4	0,6														
TCR 25-5							4,6	4,1	3,1	2,1	1,6	1,1												
TCR 25-5L							5,3	5,0	4,4	3,6	3,2	2,7	2,3	1,8	1,3									
TCR 32-5L							6,2	6,0	5,3	4,3	3,7	3,2	2,6	2,0	1,3									
TCR 15-6	40	46	0,21	2,6	400	1 - 950	3,8	2,9	1,4	0,4														
TCR 25-6							5,5	4,9	3,5	2,1	1,4	0,8												
TCR 32-6L							6,2	6,0	5,3	4,3	3,7	3,2	2,6	2,0	1,3									

Performances conformes aux normes ISO 9906 - Annexe A.

tcr-2p50_a_th

Engineered for life

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / E-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com