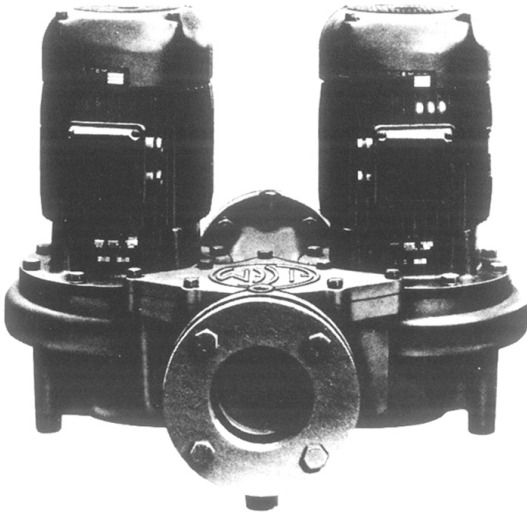


**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE  
VERTICALI « GEMELLE »  
PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO**



SERIE: ThD-T con motori trifasi - ThD-K con motori monofasi.

IMPIEGO: Per la circolazione forzata negli impianti di riscaldamento.

FUNZIONAMENTO: Come le pompe in esecuzione serie PTH, dalle quali derivano.

COSTRUZIONE: Queste centrifughe hanno la caratteristica di avere 2 pompe gemelle riunite in un unico corpo munito di valvola automatica che consente il funzionamento di una o l'altra pompa.

La semplicità di costruzione consente un rapido smontaggio di una delle due pompe senza dover ricorrere allo smontaggio delle tubazioni. - Si può chiudere l'apertura del corpo della pompa mediante un coperchio di servizio (che viene sempre fornito insieme alla pompa), senza con ciò disturbare il funzionamento dell'altra pompa.

« TWIN » VERTICAL ELECTRIC CENTRIFUGAL PUMPS FOR HEATING SYSTEMS

SERIES: ThD-T with three-phase motor - ThD-K with single phase motor.

USE: For forced circulating water in heating systems.

RUNNING: These pumps are made to operate with hot water till to 90°C. - Forced circulating water becomes natural without

special « by-pass » devices, when pump stops hot water circulates naturally by the impeller.

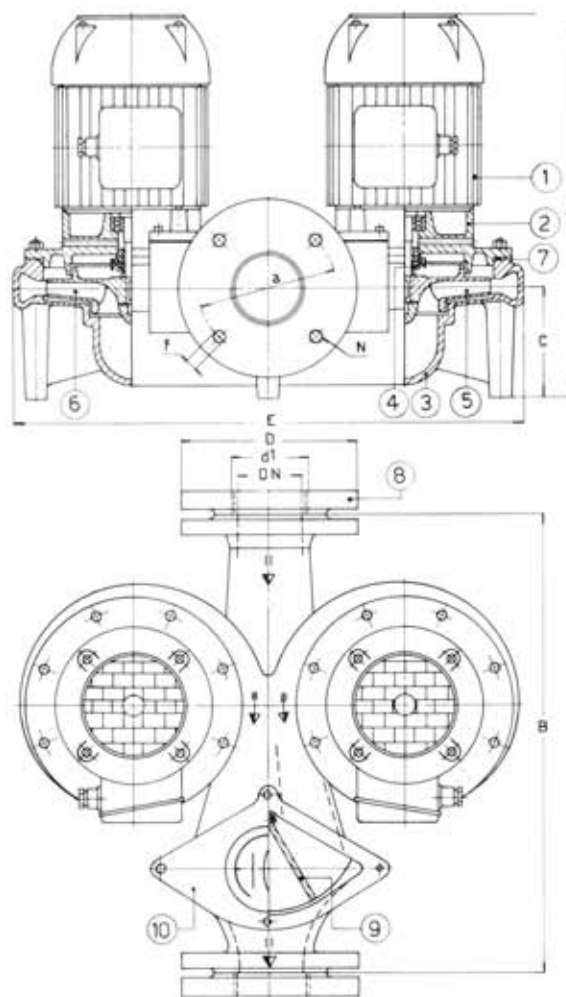
CONSTRUCTION: There are two pumps coupled by one only body with an automatic valve which provides the operation of first, or second, or both pumps. - It is possible to disassemble one of the two pumps without stopping the regular running of heating system.

**CARATTERISTICHE - FEATURES**

TIPO - TYPE		MOTORE - MOTOR		POMPA - PUMP										PESO WEIGHT Kg (ca.)	
		POTENZA POWER HP	VELOCITÀ GIRI AL 1' SPEED RPM	Q = PORTATA IN LITRI AL 1' - CAPACITY IN LITERS/1'											
CON MOTORE TRIFASE	CON MOTORE MONOFASE			40	50	60	75	100	125	150	175				
Th BD 40 T	Th BD 40 K	0,12	1400	2,30	2,20	2,15	2	1,75	2,55	2,25	1,90			26	
Th BD 50 T	Th BD 50 K	0,16	1400		3,15	3,10	2,95	2,80						34,5	
Th BD 65 T	Th BD 65 K	0,35	1410	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	47	
Th BD 80 T		0,75	1410	3,50	3,20	3	2,60	2,20	4,60	4,45	4,25	3,80	3,25	98	
Th BD 100 T		2	1420	300	400	500	600	700	800	900	1100	1200		150	
Th MD 40 T	Th MD 40 K	0,16	1400	7	6,80	6,60	6,35	6	5,70	5,30	4,40	3,75			
Th MD 50 T	Th MD 50 K	0,25	1400	50	75	100	125	150	175	200				30	
Th MD 65 T	Th MD 65 K	0,75	1410	3,90	3,75	3,50	3,20	2,60	3,50	3,10				40	
Th MD 80 T		1,5	1420	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	60	
Th MD 100 T		3	1430	7,15	6,90	6,50	5,90	5,20	4,25	7,70	7,40	6,60	5,60	120	
Th AD 40 T	Th AD 40 K	0,25	1400	500	600	700	800	900	1100	1200					
Th AD 50 T	Th AD 50 K	0,35	1400	11,40	11,10	10,70	10,20	9,65	8	7,10				194	
Th AD 65 T	Th AD 65 K	1	1410	60	80	100	125	150	175	200	225				
Th AD 80 T		2	1420	5	4,90	4,70	4,40	4,10	3,55	2,90	3,90			32	
Th AD 100 T		5,5	1430	120	160	200	250	300	400	500	600	700	800	43	
				10	9,80	9,60	9,20	8,75	7,20	4,60	9,85	9,20	8,40	7,40	70
				400	500	650	800	950	1100	1300	1500			137	
				16,30	16	15,50	14,80	14	13	11,20	8,40			212	

H = Prevalenza in metri - Head in meters

**MISURE D'INGOMBRO - OVERALL SIZES**  
(Quote in mm. - Sizes in mm.)



TIPO - TYPE	A	B	C	E	FLANGE UNI 2233 - PN 6					
					DN	a	D	d'	f	N n° FORI
Th BD 40	295	305	80	300	40	100	130	1 1/2" gas	14	4
Th BD 50	327	325	90	349	50	110	140	2" gas	14	4
Th BD 65	376	370	110	400	65	130	160	2 1/2" gas	14	4
Th BD 80	425	500	133	504	80	150	190	3" gas	18	4
Th BD 100	530	640	156	674	100	170	210	4" gas	18	4
Th MD 40	317	340	80	374	40	100	130	1 1/2" gas	14	4
Th MD 50	327	360	90	405	50	110	140	2" gas	14	4
Th MD 65	397	430	110	473	65	130	160	2 1/2" gas	14	4
Th MD 80	438	525	133	549	80	150	190	3" gas	18	4
Th MD 100	530	640	156	674	100	170	210	4" gas	18	4
Th AD 40	317	340	80	374	40	100	130	1 1/2" gas	14	4
Th AD 50	327	360	90	405	50	110	140	2" gas	14	4
Th AD 65	397	430	110	473	65	130	160	2 1/2" gas	14	4
Th AD 80	463	525	133	549	80	150	190	3" gas	18	4
Th AD 100	554	640	156	674	100	170	210	4" gas	18	4

Quote non impegnative - These sizes are not binding

**DESCRIZIONE  
DELLE PARTI  
STACCATE**

**SPARE PARTS  
DESCRIPTIONS**

- 1 - Motore
- 2 - Lanternotto
- 3 - Chiocciola
- 4 - Dispositivo di tenuta
- 5 - Girante destrorsa
- 6 - Girante sinistrorsa
- 7 - Guarnizione
- 8 - Controflange
- 9 - Valvola
- 10 - Coperchio valvola

- Motor
- Pump-motor coupling box
- Pump casing
- Watertight seal
- Right hand impeller
- Left hand impeller
- Seal
- Opposite-flanges
- Valve
- Valve's cover