

A / B / D

CIRCOLATORI A ROTORE BAGNATO



RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE



A

Corpo pompa in ghisa e cassa motore in alluminio pressofuso. Girante in tecnopolimero e albero motore in acciaio inossidabile temprato montato su bronzine in grafite lubrificate dal liquido pompato. Bocche flangiate, (filettate serie A), provviste di raccordi filettati per manometri di controllo. Camicia del rotore, camicia statore e flangia di chiusura in acciaio inossidabile. Anello reggispira in ceramica, anelli di tenuta in etilene-propilene e tappo di sfiato aria in ottone. Il motore a due poli, asincrono, a rotore bagnato funziona **a tre velocità**, versione monofase, **a due velocità**, versione trifase. Protezione termica incorporata nella versione monofase. La versione gemellare è corredata di valvola automatica a clapet e flangia cieca.

Campo di funzionamento:

da 1 a 12 m³/h con prevalenze fino a 11 metri.

Campo di temperatura del liquido:

da -10°C a +110°C.

Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua (glicole max 30%).

Massima pressione di esercizio: 10 bar (1000 kPa).

Grado di protezione: IP 44.

Classe di isolamento: F.

Passacavo: PG 11.

Installazione: con l'asse motore orizzontale.

DATI TECNICI - A SINGOLI A BOCCHETTONI

MODELLO	CODICE	INTERASSE mm	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI							MINIMA PRESSIONE DI BATTENTE
				ALIMENTAZIONE 50 Hz	VELOCITÀ	GIRI 1/min	P1 MAX W	In A	CONDENSATORE		
									µF	Vc	
A 50/180 M	505803001	180	11/2"G	1 x 230 V ~	3 2 1	2766 2616 2215	195 194 180	0,95 0,95 0,85	4	400	t° +90°C m.c.a. 1,5
A 50/180 XM	505802041	180	2"G	1 x 230 V ~	3 2 1	2791 2651 2297	184 189 168	0,92 0,92 0,80	4	400	t° +90°C m.c.a. 1,5
A 50/180 T	505803601	180	11/2"G	3x400 V ~	2 1	2827 2502	197 139	0,52 0,25	-	-	t° +90°C m.c.a. 1,5
A 50/180 XT	505802671	180	2"G	3x400 V ~	2 1	2838 2520	201 129	0,50 0,23	-	-	t° +90°C m.c.a. 1,5
A 56/180 M	505805001	180	11/2"G	1 x 230 V ~	3 2 1	2636 2226 1485	282 287 228	1,23 1,30 1,06	7	400	t° +90°C m.c.a. 1,5
A 56/180 XM	505804041	180	2"G	1 x 230 V ~	3 2 1	2658 2117 1394	271 294 224	1,18 1,32 1,00	7	400	t° +90°C m.c.a. 1,5
A 56/180 T	505805601	180	11/2"G	3x400 V ~	2 1	2704 2178	297 200	0,60 0,33	-	-	t° +90°C m.c.a. 1,5
A 56/180 XT	505804671	180	2"G	3x400 V ~	2 1	2708 2178	291 200	0,60 0,32	-	-	t° +90°C m.c.a. 1,5
A 80/180 M	505807001	180	11/2"G	1 x 230 V ~	3 2 1	2674 2356 1615	264 262 223	1,15 1,20 1,00	7	400	t° +90°C m.c.a. 2,5
A 80/180 XM	505806041	180	2"G	1 x 230 V ~	3 2 1	2683 2374 1688	256 260 218	1,12 1,17 1,00	7	400	t° +90°C m.c.a. 2,5
A 80/180 T	505807601	180	11/2"G	3x400 V ~	2 1	2724 2226	271 187	0,57 0,31	-	-	t° +90°C m.c.a. 2,5
A 80/180 XT	505806671	180	2"G	3x400 V ~	2 1	2727 2227	272 186	0,57 0,30	-	-	t° +90°C m.c.a. 2,5
A 110/180 M	505808001	180	11/2"G	1 x 230 V ~	3 2 1	2746 2552 2052	410 393 361	1,77 1,78 1,64	12	450	t° +90°C m.c.a. 2,5

A/B/D

CIRCOLATORI A ROTORE BAGNATO

MODELLO	CODICE	INTERASSE mm	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI							MINIMA PRESSIONE DI BATTENTE
				ALIMENTAZIONE 50 Hz	VELOCITÁ	GIRI 1/min	P1 MAX W	In A	CONDENSATORE		
									µF	Vc	
A 110/180 XM	505809001	180	2"G	1 x 230 V ~	3 2 1	2746 2552 2052	410 393 361	1,77 1,78 1,64	12	450	t° +90°C m.c.a. 2,5
A 110/180 T	505808601	180	11/2"G	3x400 V ~	2 1	2759 2341	403 289	0,88 0,48	-	-	t° +90°C m.c.a. 2,5
A 110/180 XT	505809601	180	2"G	3x400 V ~	2 1	2759 2341	403 289	0,90 0,48	-	-	t° +90°C m.c.a. 2,5

DATI TECNICI - B SINGOLI FLANGIATI



B

MODELLO	CODICE	INTERASSE mm	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI							MINIMA PRESSIONE DI BATTENTE
				ALIMENTAZIONE 50 Hz	VELOCITÀ	GIRI 1/min	P1 MAX W	In A	CONDENSATORE		
									µF	Vc	
B 50/250.40 M	505812041	250	DN 40	1 x 230 V ~	3 2 1	2766 2616 2215	195 194 180	0,95 0,95 0,85	2,5	400	t° +90°C m.c.a. 1,5
B 50/250.40 T	505812671	250	DN 40	3x400 V ~	2 1	2827 2502	197 139	0,52 0,25	-	-	t° +90°C m.c.a. 1,5
B 56/250.40 M	505814041	250	DN 40	1 x 230 V ~	3 2 1	2636 2226 1485	282 287 228	1,23 1,30 1,06	7	400	t° +90°C m.c.a. 1,5
B 56/250.40 T	505814671	250	DN 40	3x400 V ~	2 1	2704 2178	297 200	0,60 0,33	-	-	t° +90°C m.c.a. 1,5
B 80/250.40 M	505816041	250	DN 40	1 x 230 V ~	3 2 1	2674 2356 1615	264 262 223	1,15 1,20 1,00	7	400	t° +90°C m.c.a. 2,5
B 80/250.40 T	505816671	250	DN 40	3x400 V ~	2 1	2724 2226	271 187	0,57 0,31	-	-	t° +90°C m.c.a. 2,5
B 110/250.40 M	505818001	250	DN 40	1 x 230 V ~	3 2 1	2746 2552 2052	410 393 361	1,77 1,78 1,64	12	450	t° +90°C m.c.a. 2,5
B 110/250.40 T	505818601	250	DN 40	3x400 V ~	2 1	2759 2341	403 289	0,90 0,48	-	-	t° +90°C m.c.a. 2,5

DATI TECNICI - D GEMELLARI FLANGIATI

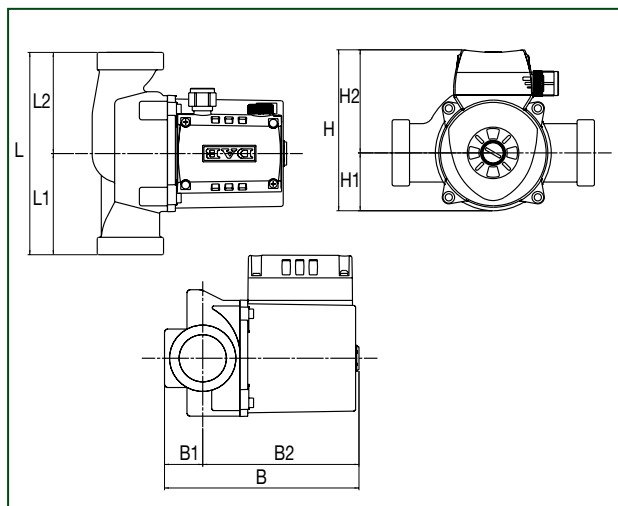


D

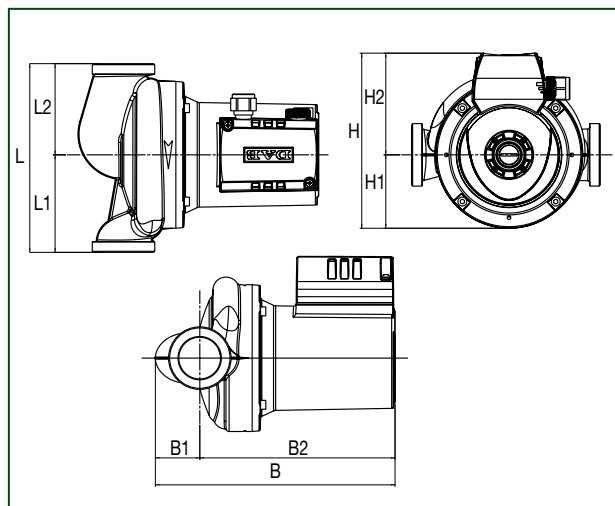
MODELLO	CODICE	INTERASSE mm	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI							MINIMA PRESSIONE DI BATTENTE
				ALIMENTAZIONE 50 Hz	VELOCITÁ	GIRI 1/min	P1 MAX W	In A	CONDENSATORE		
									µF	Vc	
D 50/250.40 M	505822041	250	DN 40 - PN 10	1 x 230 V ~	3 2 1	2766 2616 2215	195 194 180	0,95 0,95 0,85	2,5	400	t° +90°C m.c.a. 1,5
D 50/250.40 T	505822671	250	DN 40 - PN 10	3x400 V ~	2 1	2827 2502	197 139	0,52 0,25	-	-	t° +90°C m.c.a. 1,5
D 56/250.40 M	505824041	250	DN 40 - PN 10	1 x 230 V ~	3 2 1	2636 2226 1485	282 287 228	1,23 1,30 1,06	7	400	t° +90°C m.c.a. 1,5
D 56/250.40 T	505824671	250	DN 40 - PN 10	3x400 V ~	2 1	2704 2178	297 200	0,60 0,33	-	-	t° +90°C m.c.a. 1,5
D 80/250.40 M	505826041	250	DN 40 - PN 10	1 x 230 V ~	3 2 1	2674 2356 1615	264 262 223	1,15 1,20 1,00	7	400	t° +90°C m.c.a. 2,5
D 80/250.40 T	505826671	250	DN 40 - PN 10	3x400 V ~	2 1	2724 2226	271 187	0,57 0,31	-	-	t° +90°C m.c.a. 2,5
D 110/250.40 M	505828001	250	DN 40 - PN 10	1 x 230 V ~	3 2 1	2746 2552 2052	410 393 361	1,77 1,78 1,64	12	450	t° +90°C m.c.a. 2,5
D 110/250.40 T	505828601	250	DN 40 - PN 10	3x400 V ~	2 1	2759 2341	403 289	0,90 0,48	-	-	t° +90°C m.c.a. 2,5

DIMENSIONI E PESI

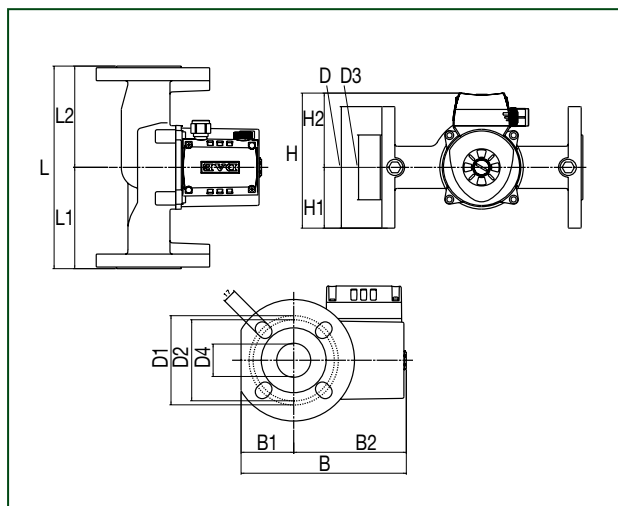
A 50-56-80/...M-T



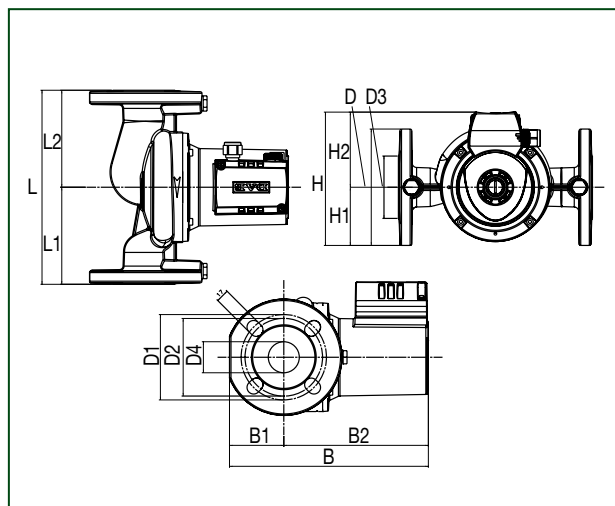
A 110/...M-T



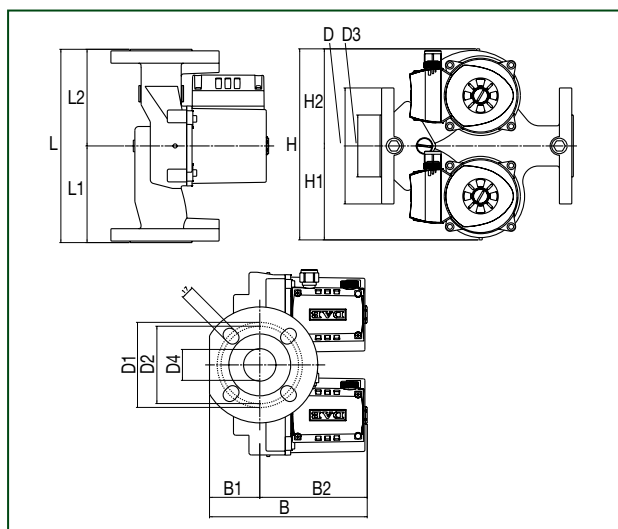
B 50-56-80/...M-T



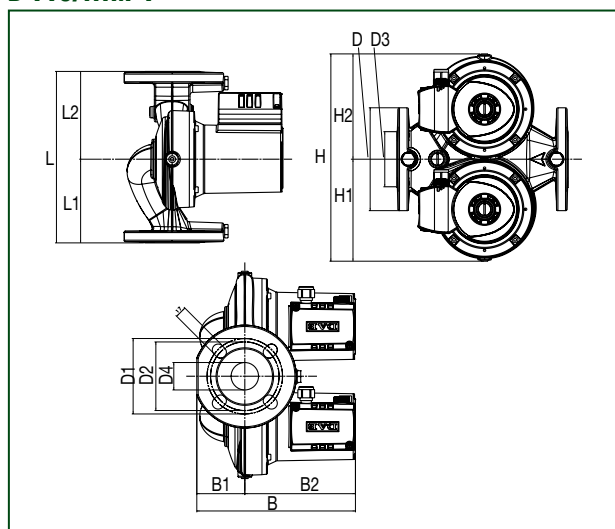
B 110/...M-T



D 50-56-80/...M-T



D 110/...M-T



A/B/D

CIRCOLATORI A ROTORE BAGNATO

CIRCOLATORI E POMPE IN LINEA

MODELLO	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	PESO KG	Q.TÁ x PALLET
A 50/180 XM	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	5,3	115
A 50/180 M	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	5,0	115
A 50/180 XT	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	5,2	115
A 50/180 T	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	5,3	115
A 56/180 XM	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	5,3	115
A 56/180 M	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	5,3	115
A 56/180 XT	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	5,3	115
A 56/180 T	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	5,2	115
A 80/180 XM	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	5,3	115
A 80/180 M	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	5,3	115
A 80/180 XT	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	5,3	115
A 80/180 T	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	5,2	115
A 110/180 M	180	93	87	—	229	42	186	—	—	—	—	—	167	70	97	1"1/2	5,3	54
A 110/180 XM	180	93	87	—	229	42	186	—	—	—	—	—	167	70	97	2"G	5,3	54
A 110/180 T	180	93	87	—	229	186	42	—	—	—	—	—	163	70	93	1"1/2	5,2	54
A 110/180 XT	180	93	87	—	229	186	42	—	—	—	—	—	163	70	93	2"G	5,2	54

MODELLO	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	PESO KG	Q.TÁ x PALLET
B 50/250.40 M	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/PN10	9,1	42
B 50/250.40 T	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/PN10	9,3	42
B 56/250.40 M	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/PN10	9,3	42
B 56/250.40 T	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/PN10	9,2	42
B 80/250.40 M	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/PN10	9,3	42
B 80/250.40 T	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/PN10	9,3	42
B 110/250.40 M	250	125	125	—	256	70	186	150	110	100	80	40	172	75	97	DN40/PN10	9,2	42
B 110/250.40 T	250	125	125	—	256	70	186	150	110	100	80	40	168	75	93	DN40/PN10	9,3	42

MODELLO	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	PESO KG	Q.TÁ x PALLET
D 50/250.40 M	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/PN10	15,3	24
D 50/250.40 T	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/PN10	15,8	24
D 56/250.40 M	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/PN10	15,8	24
D 56/250.40 T	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/PN10	15,4	24
D 80/250.40 M	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/PN10	15,8	24
D 80/250.40 T	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/PN10	15,8	24
D 110/250.40 M	250	122	128	—	231	70	161	150	110	100	80	40	302	149	154	DN40/PN10	16	24
D 110/250.40 T	250	122	128	—	231	70	161	150	110	100	80	40	302	149	154	DN40/PN10	15,8	24