POMPE CENTRIFUGHE MONOSTADIO PER LA CHIMICA
CHEMICAL MONOSTAGE CENTRIFUGAL PUMPS**TCH- ... & MCU- ...**PESO E MOMENTI DINAMICI DI ALBERI E GIRANTI IN ACCIAIO
WEIGHT AND DYNAMIC MOMENT OF STEEL SHAFT AND IMPELLER

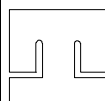
Pompa Tipo Pump Type	Gruppo Group	Peso della girante (kg) Impeller weight	PD ² (kpm ²)	GD ² (kgm ²)
25-125	1	1,7	0,013	0,003
25-160	1	2,4	0,023	0,005
25-200	1	5,6	0,091	0,021
32-125	1	1,5	0,012	0,003
32-160	1	2,0	0,022	0,005
32-200	1	3,4	0,068	0,017
32-250	2	6,7	0,154	0,045
40-125	1	1,5	0,014	0,003
40-160	1	2,2	0,028	0,007
40-200	1	3,5	0,060	0,014
40-250	2	6,5	0,149	0,035
40-315	2	13,8	0,345	0,081
50-125	1	1,3	0,012	0,003
50-160	1	2,2	0,026	0,006
50-200	1	3,6	0,066	0,015
50-250	2	6,5	0,150	0,035
50-315	2	9,0	0,212	0,049
65-125	1	1,8	0,017	0,004
65-160	2	2,8	0,040	0,009
65-200	2	4,3	0,068	0,016
65-250	2	5,7	0,126	0,030
65-315	3	16,5	0,461	0,109
80-160	2	4,0	0,061	0,014
80-200	2	4,5	0,068	0,017
80-250	2	5,9	0,136	0,032
80-315	3	15,8	0,451	0,106

RIF. - Ref.: L.V./C.T.

SOSTITUISCE - Replaces: --

DATA - Date: MAGGIO 02 - July 05

N°.: 2000.566.01.01



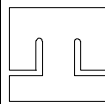
Pompa Tipo Pump Type	Gruppo Group	Peso della girante (kg) Impeller weight	PD ² (kpm ²)	GD ² (kgm ²)
100-200	2	5,4	0,092	0,022
100-250	3	7,7	0,223	0,052
100-315	3	15,8	0,475	0,112
100-400	3	21,8	1,492	0,352
125-160	2	3,7	0,059	0,014
125-250	3	8,2	0,216	0,051
125-315	3	11,6	0,595	0,140
125-400	3	28,4	1,627	0,384
150-250	3	14,3	0,283	0,068
150-315	3	26,8	0,884	0,209
150-400	3	36,8	1,771	0,418
200-315	3	26,7	0,989	0,234
200-400	3	27,3	1,825	0,431
250-315	3	42,8	1,802	0,425

RIF. - Ref:	L.V./C.T.	SOSTITUISCE - Replaces:	--
DATA - Date:	MAGGIO 02 - July 05	N°.: 2000.566.01.01	

POMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI SELF-PRIMING CENTRIFUGAL PUMPS				TBH- ...	
Pompa Tipo Pump Type	Peso della girante(kg) Impeller weight(kg)	Numero di stadi Number of stages	Pesi della girante con albero (kg) Impeller and shaft weight (kg)	MOMENTI DINAMICI DI GIRANTE E ALBERO IN ACCIAIO DYNAMIC MOMENTS OF IMPELLER AND STEEL SHAFT	
				PD ² (kpm ²)	GD ² (kgm ²)
TBH-201	0,3	1	0,7	0,0012	0,0003
Per ogni stadio aggiunto Any added stage		+1		0,0011	0,0003
TBH-291-301-311	0,5	1	1,2	0,0056	0,0013
Per ogni stadio aggiunto Any added stage		+1		0,0055	0,0013
TBH-401	0,9	1	2,7	0,0102	0,0023
Per ogni stadio aggiunto Any added stage		+1		0,0097	0,0023
TBH-501	1,2	1	3,3	0,0133	0,0032
Per ogni stadio aggiunto Any added stage		+1		0,0127	0,0030
TBH-651	1,9	1	5,3	0,0299	0,0071
Per ogni stadio aggiunto Any added stage		+1		0,0284	0,0067
TBH-1001	1,9	1	9,3	0,0345	0,0082
Per ogni stadio aggiunto Any added stage		+1		0,0292	0,0069

Materiali di costruzione : **RA – A3** giranti in acciaio inox AISI 316; **GH – GP** giranti in ottone; **B2** giranti in bronzo.
 Construction material : **RA – A3** AISI 316 stainless steel impeller; **GH – GP** brass impeller; **B2** bronze impeller.

Per le giranti in ottone e bronzo il peso della girante e i momenti dinamici aumentano, circa, dell' 8%
 For the brass and bronze impeller the weight of the impeller and the dynamic moments increase about the 8%.

POMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI
SELF-PRIMING CENTRIFUGAL PUMPS

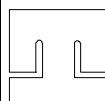
TBA- ...

Pompa Tipo Pump Type	Numero di stadi Number of stages	Peso della girante centrifuga (kg) Centrifugal impeller weight (kg)	Peso girante autoadescante (kg) Self-priming impeller weight (kg)	MOMENTI DINAMICI DI GIRANTI E ALBERO DYNAMIC MOMENT OF IMPELLER AND	
				PD ² (kpm ²)	GD ² (kgm ²)
TBA-290-300-310	2	0,9	0,5	0,012	0,003
Per ogni stadio aggiunto Any added stage	+1			0,005	0,001
TBA-400	2	1,1	0,9	0,018	0,004
Per ogni stadio aggiunto Any added stage	+1			0,010	0,002
TBA-500	2	1,1	1,2	0,021	0,005
Per ogni stadio aggiunto Any added stage	+1			0,013	0,003
TBA-650	2	1,4	1,9	0,043	0,010
Per ogni stadio aggiunto Any added stage	+1			0,028	0,007

Materiali di costruzione : **RA – A3** giranti in acciaio inox AISI 316; **GH – GP** giranti in ottone; **B2** giranti in bronzo.
 Construction material : **RA – A3** AISI 316 stainless steel impeller; **GH – GP** brass impeller; **B2** bronze impeller.

Per le giranti in ottone e bronzo il peso della girante e i momenti dinamici aumentano, circa, dell' 8%
 For the brass and bronze impeller the weight of the impeller and the dynamic moments increase about the 8%.

RIF. - Ref.:	L.V./C.T.	SOSTITUISCE - Replaces:	--
DATA - Date:	MAGGIO 02 - July 05	N°.: 2000.566.01.01	

POMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO
MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMPS

TMA-...

Pompa Tipo Pump Type	Peso della girante (kg) Impeller weight (kg)	Numero di stadi Number of stages	Peso di giranti e albero (kg) Impeller and shaft weight (kg)	MOMENTI DINAMICI DI GIRANTI E ALBERO DYNAMIC MOMENT OF IMPELLERS AND SHAFT	
				PD ² (kpm ²)	GD ² (kgm ²)
TMA-31 (ottone <i>brass</i>)	1,02	3	4,8	0,022	0,005
Per ogni stadio aggiunto <i>Any added stage</i>		+1	+1,2	0,007	0,002
TMA-32 (ottone <i>brass</i>)	1,22	3	5,4	0,028	0,007
Per ogni stadio aggiunto <i>Any added stage</i>		+1	+1,4	0,009	0,002
TMA-32 (ghisa <i>cast iron</i>)	1,06	3	4,9	0,025	0,006
Per ogni stadio aggiunto <i>Any added stage</i>		+1	+1,2	0,008	0,002
TMA-32 (AISI 316)	1,1	3	5,1	0,026	0,006
Per ogni stadio aggiunto <i>Any added stage</i>		+1	+1,3	0,008	0,002
TMA-40 (ghisa <i>cast iron</i>)	1,22	3	7,3	0,036	0,008
Per ogni stadio aggiunto <i>Any added stage</i>		+1	+1,5	0,011	0,003
TMA-40 (AISI 316)	1,32	3	7,3	0,039	0,009
Per ogni stadio aggiunto <i>Any added stage</i>		+1	+1,6	0,012	0,003
TMA-50 (ghisa <i>cast iron</i>)	1,22	3	7,3	0,036	0,008
Per ogni stadio aggiunto <i>Any added stage</i>		+1	+1,5	0,011	0,003
TMA-50 (AISI 316)	1,32	3	7,9	0,050	0,012
Per ogni stadio aggiunto <i>Any added stage</i>		+1	+1,7	0,016	0,004

Materiali di costruzione : **RA** – **A3** giranti in acciaio inox AISI 316, **F** giranti in ghisa.

Construction material : **RA** – **A3** AISI 316 stainless steel impeller; **F** cast iron impeller.

RIF. - Ref.:	L.V./C.T.	SOSTITUISCE - Replaces:	--
DATA - Date:	MAGGIO 02 - July 05	N°.: 2000.566.01.01	