

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

Corpo pompa Pump body Cuerpo bomba Corps de pompe	ghisa cast iron fundición fonte
Girante Impeller Rodete Turbine	ghisa cast iron fundición fonte
Tenuta meccanica Mechanical seal Sello mecánico Garniture mécanique	doppia tenuta con barriera d'olio:carburo di silicio lato pompa, ceramica-grafite lato motore double seal with oil barrier: silicon carbide on pump side, ceramic-graphite on motor side doble sello con cámara interpuesta:carburo de silicio lado bomba, cerámica-grafito lado motor double garniture avec film lubrifiant:carbure de silice côté pompe, céramique-graphite côté moteur
Albero motore Motor shaft Eje motor Arbre moteur	acciaio AISI 304 stainless steel AISI 304 acero AISI 304 acier AISI 304
Passaggio corpi solidi Passage of solids Paso de solidos Passage corps solides	50 mm
Profondità di immersione Depth of immersion Profundidad inmersión Profondeur immersion	max 20 m
Temperatura del liquido Liquid temperature Temperatura del líquido Température du liquide	0 - 40 °C
Cavo Cable Cable Câble	H07 RNF, 10 m
Viteria Bolts Tornillos Vis	acciaio inossidabile A2 A2 stainless steel acero A2 acier A2
Base appoggio Foot support Placa base Plaque de base	ferro zincato galvanized iron hierro galvanizado fer galvanisé
Guarnizioni Gaskets Anilos Joints	gomma NBR NBR rubber goma NBR caoutchouc NBR
MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR	
Motore 2 poli a induzione in bagno d'olio	3~ 230/400V-50Hz P ≤ 4kW 3~ 400/690V-50Hz P > 4kW
2 pole induction motor in oil bath	1~ 230V-50Hz necessario condensatore d'avviamento (35µF per modello da 1,5HP, 50µF per modello da 2HP)
Motor de 2 polos a inducción en baño de aceite	required starter capacitor (35µF for 1,5HP model, 50µF for 2HP model)
Moteur à induction à 2 pôles en bain d'huile	necesario condensador de arranque (35µF para modelo 1,5HP, 50µF para modelo 2HP)
Moteur à induction à 2 pôles en bain d'huile	nécessaires condensateur de démarrage (35µF pour modèle 1,5HP, 50µF pour modèle 2HP)
Classe di isolamento Insulation class Clase de aislamiento Classe d'isolation	F
Grado di protezione Protection degree Grado de protección Protection	IP68



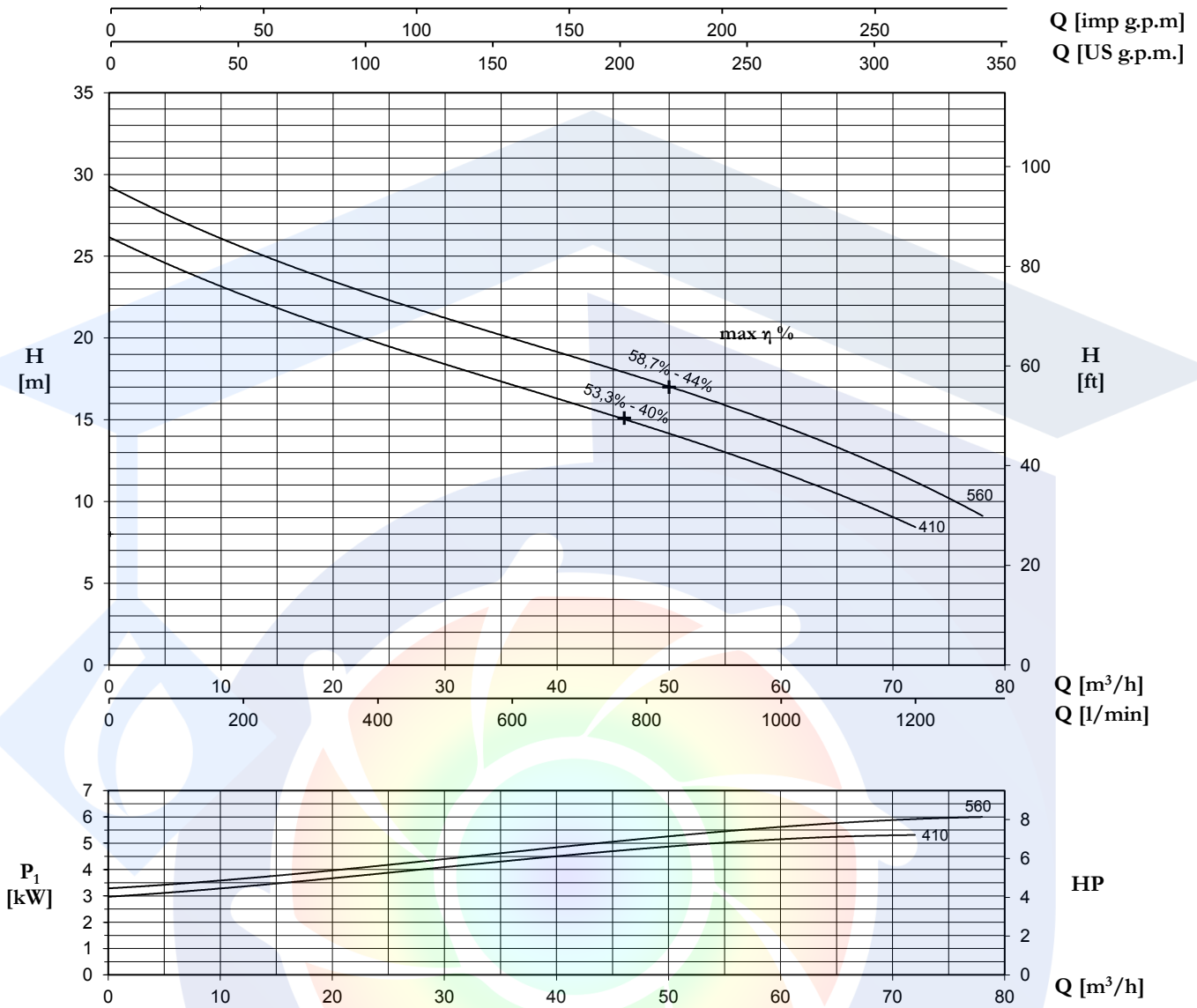
Pompe da drenaggio con girante centrifuga di tipo monocanale; garantisce, oltre ad una elevata portata un'ottima prevalenza; adatte ad applicazioni civili e industriali; sono state particolarmente progettate per uso estremamente gravoso; disponibili sia per applicazioni mobili e fissa con piede di accoppiamento.

Single-channel centrifugal drainage pump: besides the high capacity it guarantees excellent head; ideal for civil and industrial applications; specifically designed for very heavy use; available in the mobile or permanent versions with coupling feet.

Bombas de drenaje con rodete centrífugo de tipo monocanal; garantiza, además de un caudal elevado una óptima prevalencia; apropiadas para aplicaciones civiles e industriales; se han proyectado especialmente para un uso extremadamente gravoso; disponibles para aplicaciones móviles y fija con pie de acoplamiento.

Pompes de drainage avec roue centrifuge de type monocanal; elles garantissent aussi bien un débit élevé qu'une excellente hauteur manométrique; indiquées aux applications civiles et industrielles, elles ont été spécialement conçues pour un service très intense; disponibles pour applications aussi bien mobiles que fixes, avec pied d'accouplement.

TYPE	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
DM 160-310	85X110X145	18	85X110X190	27
DMT 410-560	85X110X170	12	85X110X170	12
DMT 750-1000	100X120X190	12	100X120X190	12



TYPE	AMPERE			
	3x230 V 50 Hz (*)	3x400 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz λ / Δ (*)	400/690 V 50 Hz λ / Δ
3~				
DMT 410	15,4	8,9	-	-
DMT 560	17,6	10,2	-	-

(*) no standard execution

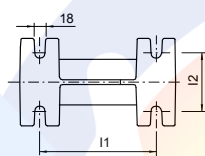
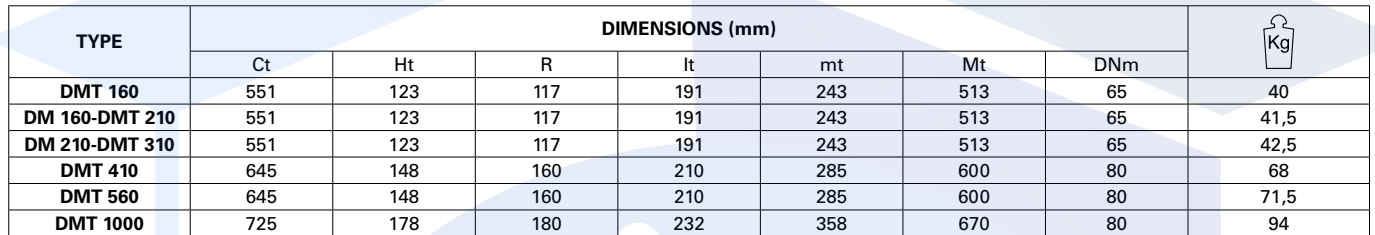
+ max η %

max rendimento idraulico e rispettivo rendimento totale
 max hydraulic efficiency and respective total efficiency
 máx rendimiento hidráulico y correspondiente rendimiento total
 max rendement hydraulique et rendement total

TYPE	P2		P1 (kW)	Q (m³/h - l/min)										
3~				0	6	18	30	42	54	60	66	72	78	
				0	100	300	500	700	900	1000	1100	1200	1300	
				H (m)										
	(HP)	(kW)	3~											
DMT 410	4	3	5,3	26,0	24,6	21,1	18,2	15,9	13,3	11,8	10,3	8,3	-	
DMT 560	5,5	4	6	29,1	27,5	24,1	21,1	18,6	16,1	14,7	13,1	11,4	8,9	

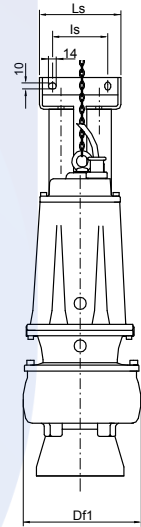
Quick coupling kit

Counterflange



Technical drawing of a vertical pump assembly. The drawing shows a pump unit connected to a vertical riser pipe, which is then connected to a horizontal pipe. Key dimensions and labels include:

- Vertical Dimensions:**
 - Cf : Total vertical height from the base to the pump inlet.
 - Mf : Vertical height from the base to the pump outlet.
 - mf : Vertical height from the base to the horizontal connection point.
 - Hf : Vertical height from the base to the horizontal connection point.
 - Cp : Vertical height from the base to the horizontal connection point.
- Horizontal Dimensions:**
 - Af : Horizontal distance from the pump inlet to the riser pipe.
 - Bf : Horizontal distance from the riser pipe to the horizontal connection point.
 - $Df2$: Total horizontal distance from the pump inlet to the horizontal connection point.
 - $Dp2$: Horizontal distance from the riser pipe to the horizontal connection point.
- Labels and Details:**
 - Gf : Label for the riser pipe.
 - DNI : Label for the horizontal connection point.
 - Dnm : Label for the horizontal connection point.
 - K : Label for the horizontal connection point.
 - $r^* \dots \phi$: Label for the horizontal connection point.



TYPE	DIMENSIONS (mm)																		
	Af	Bf	Cf	Cp	Df1	Df2	Dp2	DNt	Ef	Gf	Hf	I1	I2	Is	Ls	mf	Mf	DNm	
DMT 160 / P	303	145	560	260	200	639	542	1" 1/4	280	55	130	200	100	95	140	251	521	65	
DM 160 / P,DMT 210 / P	303	145	560	260	200	639	542	1" 1/4	280	55	130	200	100	95	140	251	521	65	
DM 210 / P,DMT 310 / P	303	145	560	260	200	639	542	1" 1/4	280	55	130	200	100	95	140	251	521	65	
DMT 410 / P	350	165	690	340	220	722	615	2"	319	85	190	250	140	130	180	327	642	80	
DMT 560 / P	350	165	690	340	220	722	615	2"	319	85	190	250	140	130	180	327	642	80	
DMT 1000 / P	370	165	745	340	240	750	638	2"	350	85	190	250	140	130	180	380	690	80	

Flange UNI PN 10 (mm)			
DNm	K	D	n°... ø...
65	145	185	4... 18...
80	160	200	8... 18...

TYPE	PROTECTION		CONTROL PANEL		
	1 x 230 V	3 x 400 V	1 x 230 V	3 x 400 V	400 / 690 V
DM 160	PMC 15/35-15	PT 20-30-40/4.3-6.8	QSM + 35µF	QSMT 10	-
DM 210	PMC 20/50-18	PT 20-30-40/4.3-6.8	QSM + 50µF	QSMT 10	-
DMT 310	-	PT 40-50/5.7-9.1	-	QSMT 10	-
DMT 410	-	PT 55-75/8.6-13.5	-	QSMT 10	-
DMT 560	-	PT 55-75/8.6-13.5	-	QSMT 10	-
DMT 1000	-	PT 125-150/16-21	-	QSMT 15	QST 7



اولین و بزرگترین

سایت تخصصی سیستم‌های پمپاژ
با امکان محاسبه آنلاین و انتخاب پمپ

تولید بوستر پمپ آتش نشانی

در کلاس‌های S3 - S2 - S1
مورد تایید سازمان آتش نشانی تهران



اولین و بزرگترین مرجع انتخاب آنلاین سیستم‌های پمپاژ

انتخاب آنلاین انواع بوستر پمپ

انتخاب آنلاین انواع پمپ

ارائه مطالب تخصصی

اولین سایت مرجع انتخاب آنلاین پمپ

در حوزه‌های:

ایمنی و آتش‌نشانی
آب و فاضلاب
صنایع غذایی
استخر
صنعت
معدن



تولید بوستر پمپ آبرسانی دور متغیر

بدون محدودیت برند



آموزش

تهویه و تخلیه دود
سیستم‌های پمپاژ
ایمنی معماری
اطفاء حریق
اعلام حریق

مشاوره - طراحی - اجراء

تاسیسات مکانیکی (موتورخانه - استخر)
تهویه و تخلیه دود
سیستم‌های پمپاژ
ایمنی معماری
اعلام حریق
اطفاء حریق

سرمایش و گرمایش موتورخانه
نرم افزار فنی و مهندسی
استخر، سونا و جکوزی
سیستم‌های پمپاژ

تهران، سعدی شمالی، خیابان مرادی نور، پلاک ۳۱

تلفن: ۰۲۱-۷۷۶۸۶۹۶۶ فکس: ۰۲۱-۷۷۶۷۸۶۵۹

EDUPUMP.IR

WWW.EDUPUMP.IR