



Pompe centrifuga bigirante compatta adatte alla realizzazione di gruppi di pressurizzazioni per impianti civili e industriali; riescono comunque a garantire un ottimo rapporto tra la pressione e la portata.

Two impeller compact centrifugal pumps for constructing pressurisation systems for civil and industrial plant: guarantee good ratio between pressure and flow rate.

Bombas centrífugas con doble rodete compactas apropiadas para realizar unidades de presurización para instalaciones civiles e industriales; en cualquier caso logran garantizar una óptima relación entre la presión y el caudal.

Pompes centrifuges à deux turbines, compactes, aptes à la réalisation de groupes de surpression pour installations civiles et industrielles; elles assurent dans tous les cas un excellent rapport entre pression et débit.

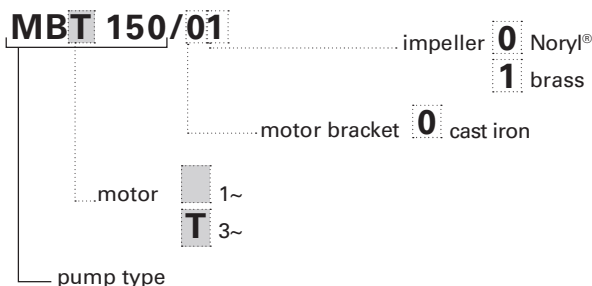
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

Corpo pompa	ghisa
Pump body	cast iron
Cuerpo bomba	fundición
Corps de pompe	fonte
Supporto motore	ghisa
Motor bracket	cast iron
Soporte motor	fundición
Support moteur	fonte
Girante	ottone o Noryl®
Impeller	brass or Noryl®
Rodete	latón o Noryl®
Turbine	laiton ou Noryl®
Tenuta meccanica	ceramica-grafite
Mechanical seal	ceramic-graphite
Sello mecánico	cerámica-grafito
Garniture mécanique	céramique-graphite
Albero motore	acciaio AISI 303
Motor shaft	stainless steel AISI 303
Eje motor	acero AISI 303
Arbre moteur	acier AISI 303
Temperatura del liquido	0 - 50 °C
Liquid temperature	
Temperatura del líquido	
Température du liquide	
Pressione di esercizio	max 8 bar
Operating pressure	
Presión de trabajo	
Pression de fonctionnement	

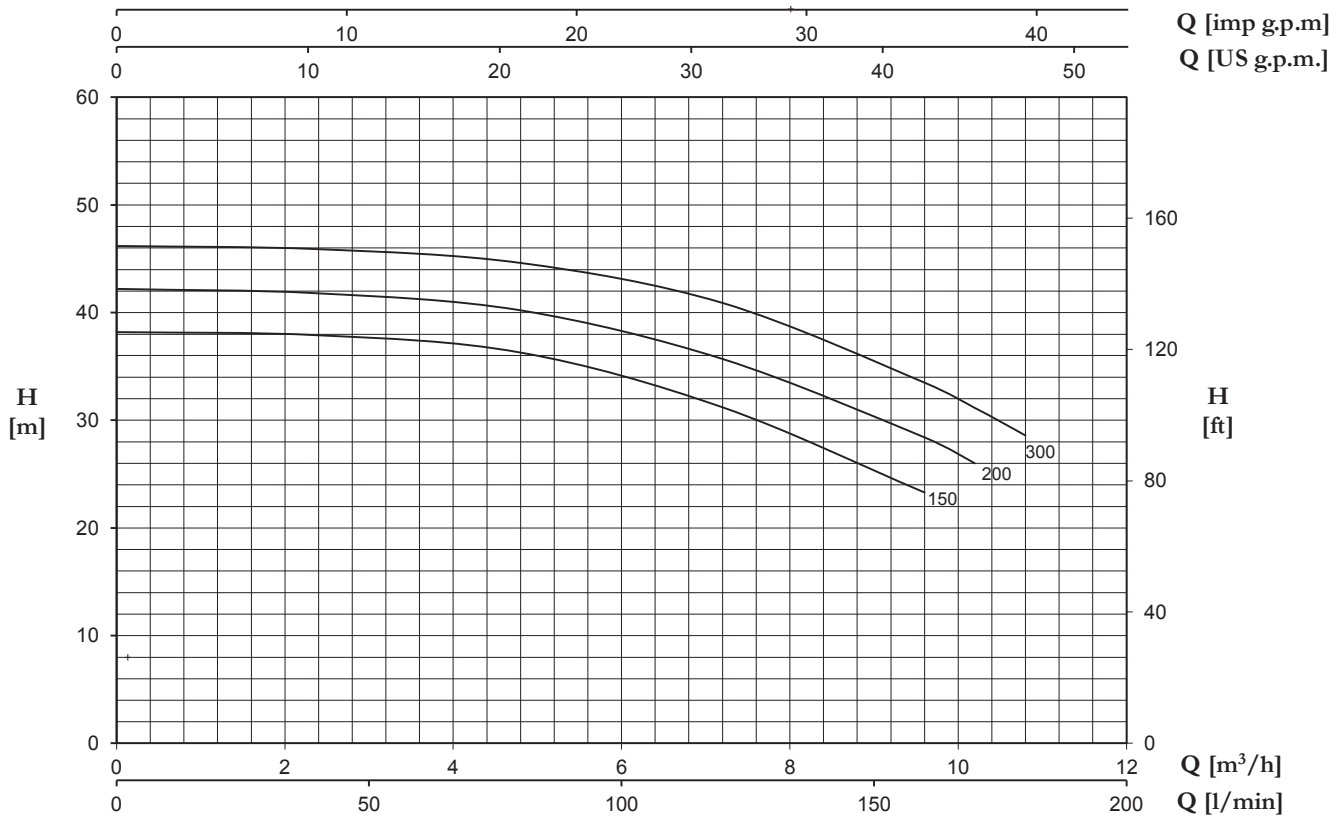
MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR

Motore 2 poli a induzione	3~ 230/400V-50Hz
2 pole induction motor	1~ 230V-50Hz (con termoprotettore)
Motor de 2 polos a inducción	(with thermal protection)
Moteur à induction à 2 pôles	(con protección térmica)
	(avec protection thermique)
Classe di isolamento	F
Insulation class	
Clase de aislamiento	
Classe d'isolation	
Grado di protezione	IPX4
Protection degree	
Grado de protección	
Protection	

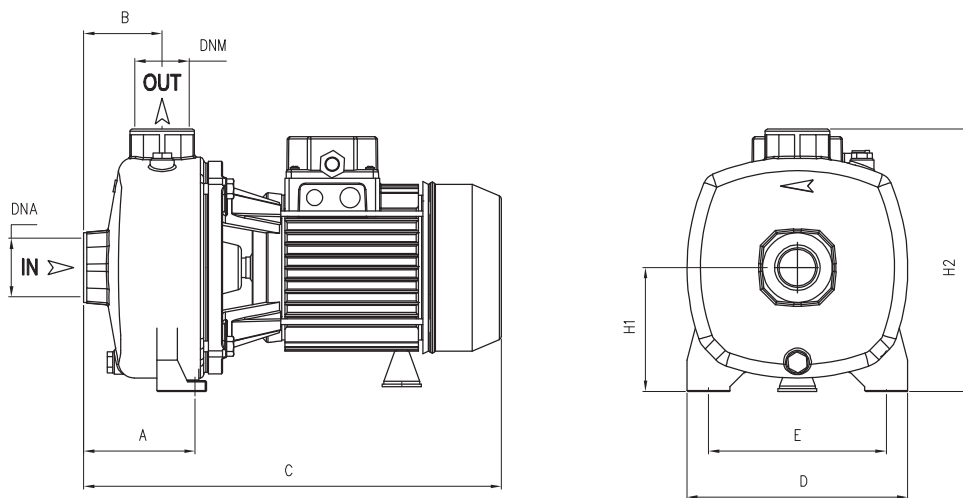
Pump model code



TYPE	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
MB	85x110x130	40	85x110x190	60



TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)						
1~	3~					1~	3~	0	2,4	4,8	7,2	9,6	10,2	10,8
								0	40	80	120	160	170	180
						1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)						
(HP)	(kW)	1~	3~											
MB 150	MBT 150	1,5	1,1	1,6	1,5	7,2	3,1	38,2	37,9	36,3	31,2	23,3	-	-
MB 200	MBT 200	2	1,5	1,85	1,75	8,4	3,4	42,2	41,8	40,2	35,7	28,4	26,0	-
MB 300	MBT 300	3	2,2	2,15	2,05	9,7	4,3	46,2	45,9	44,6	40,9	33,5	31,2	28,6



TYPE	DIMENSIONS (mm)													
	A	B	C	D	E	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M		
MB 150	108	73	385	205	165	115	242	1"1/2G	1"1/4G	405	225	295	22	T 21
MB 200	108	73	385	205	165	115	242	1"1/2G	1"1/4G	405	225	295	22,5	T 21,5
MB 300	108	73	385	205	165	115	242	1"1/2G	1"1/4G	405	225	295	23,5	T 22,5