



# CH



Pompe centrifughe che abbinano medie prevalenze a portate medio alte; adatte per irrigazioni a pioggia e in generale dove oltre alla silenziosità viene richiesta una lieve oscillazione di pressione al variare della portata.

Centrifugal pumps that combine medium head with medium-high delivery; ideal for sprinkle irrigation and in applications where quiet operations are requested and only slight pressure change as the delivery changes.

Bombas centrífugas que combinan prevalencias medias con caudales medio-altos; apropiadas para riegos por aspersión en general donde además del silencio se solicita una leve oscilación de presión cuando varía el caudal.

Pompes centrifuges qui associent des hauteurs manométriques moyennes à des débits moyens-elevés; adaptées pour l'irrigation par aspersion et, en général, quand, en plus du bruit limité, il faut assurer une légère oscillation de pression en fonction de la variation du débit.

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

<b>Corpo pompa</b>	ghisa
<b>Pump body</b>	cast iron
<b>Cuerpo bomba</b>	fundición
<b>Corps de pompe</b>	fonte
<b>Supporto motore</b>	ghisa
<b>Motor bracket</b>	cast iron
<b>Soporte motor</b>	fundición
<b>Support moteur</b>	fonte
<b>Girante</b>	ottone (CH 160-310) ghisa (CH 350-550)
<b>Impeller</b>	brass (CH 160-310) cast iron (CH 350-550)
<b>Rodete</b>	latón (CH 160-310) fundición (CH 350-550)
<b>Turbine</b>	laiton (CH 160-310) fonte (CH 350-550)
<b>Tenuta meccanica</b>	ceramica-grafite
<b>Mechanical seal</b>	ceramic-graphite
<b>Sello mecánico</b>	cerámica-grafito
<b>Garniture mécanique</b>	céramique-graphite
<b>Albero motore</b>	acciaio AISI 303
<b>Motor shaft</b>	stainless steel AISI 303
<b>Eje motor</b>	acero AISI 303
<b>Arbre moteur</b>	acier AISI 303
<b>Temperatura del liquido</b>	
<b>Liquid temperature</b>	
<b>Temperatura del liquido</b>	0 - 90 °C
<b>Température du liquide</b>	
<b>Pressione di esercizio</b>	
<b>Operating pressure</b>	
<b>Presión de trabajo</b>	max 6 bar
<b>Pression de fonctionnement</b>	

## MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR

<b>Motore 2 poli a induzione</b>	3~ 230/400V-50Hz
<b>2 pole induction motor</b>	1~ 230V-50Hz
<b>Motor de 2 polos a inducción</b>	con termoprotettore
<b>Motor à induction à 2 pôles</b>	with thermal protection
<b>Classe di isolamento</b>	con protección térmica
<b>Insulation class</b>	avec protection thermique
<b>Clase de aislamiento</b>	
<b>Classe d'isolation</b>	
<b>Grado di protezione</b>	
<b>Protection degree</b>	
<b>Grado de protección</b>	IP44
<b>Protection</b>	



Tipo	P2 motor (CV)	I (A)	Caudal en m <sup>3</sup> /h									Código
			0	6	9	12	15	18	21	24	27	
			ALTURA MANOMETRICA									
CH-160M	1,5	8,3	24,5	23,9	22,9	21,4	19,5	17,3	14,7	11,6	7,8	115706
CH-210	2	4,7	26,3	25,9	25	23,6	21,7	19,6	17,1	14,1	10,6	115708
CH-210M		10,1	28,2	27,6	26,7	25,3	23,5	21,3	18,6	15,6	12,2	115707
CH-310	3	5	31,2	30,5	29,6	28,3	26,4	24,3	21,6	18,6	15,6	115709
CH-310M		12,4										115710

Tipo	P2 motor (CV)	I (A)	Caudal en m <sup>3</sup> /h							Código	
			6	12	18	24	30	36	42		
			ALTURA MANOMETRICA								
CHT-400	4	7,6		31,8	31,6	29,7	27	23	18,4	12,3	16108
CHT-550	5,5	10		37	37	35,5	33	29,4	25	19	16208