

SCHEMA TECNICA - DATA SHEET

MTP CENTRIFUGA AUTODESCANTE- SELF-PRIMING CENTRIFUGAL MTP



SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODELLO MOTORE - ENGINE MODEL : HONDA GX390 E OUT2

Tipo - Type	Monocilindrico OHV, 4 tempi a benzina - Single cylinder OHV, 4-stroke petrol engine
Cilindrata - Displacement	cm ³ 387
Numero cilindri - Number of cylinders	1-25°
Potenza totale - Total power	KW 8,7 - HP 9
Velocità max - Maximum speed	rpm 3598
Consumo max - Maximum consumption	3,6 l/h
Raffreddamento - Cooling	Aria forzata - Forced air cooling
Potenza continua totale - Total continuous power ISO 3046 ICXN	KW 6,4 - HP 8,6 @ gir/min- 2998
Velocità di lavoro - Working speed	2200-3000-3400-3598
Certificazioni - Certifications	Stage V
Avviamento motore - Engine start-up	Elettrico - Electric
Intervallo sostituzione olio - Oil change interval	598 h



PRESTAZIONI - PERFORMANCE

giri/min - rpm	2200	3000	3401	3600
KW	4,5	6,6	6.10	7
HP	6,1	9	10,38	9,5
l/h				

CAF 4"		HO11 CAF 4" 2501-28					
Portata max - Max flow rate	Q.m ³ /h 150	GIRANTE - IMPELLER	Ø225	g/min rpm. 3600			
Prevalenza max - Max head	H.m. 28						
Flangia aspirazione - Suction flange	Dn 100 BPS 4"	Q	l/min	2500	2000	1200	200
Flangia di mandata - Discharge flange	Dn 100 BPS 4"		m ³ /h	150	120	72	12
Passaggio corpi solidi - Solid particle passage	mm Ø40	H	m.c.a.	5	12	20	28
Girante - Impeller	Ghisa - Cast iron	P max	KW	7			
Corpo pompa - Pump body	Alluminio - Aluminium		HP	9,4			
Albero - Shaft	Acciaio inox - Stainless steel						
Tenuta meccanica - Mechanical seal	Carburo di silicio - Silicon carbide						
Lubrificazione - Lubrication	Grasso lubrificante - Lubricating grease						

PRESTAZIONI DELLA CURVA TECNICA DI LAVORO E MOTORE HGX390	PRESTAZIONI DELLA CURVA TECNICA DI LAVORO PMPA CAF 4"
PERFORMANCE OF THE HGX390 WORKING CURVE AND ENGINE	PERFORMANCE OF THE PMPA CAF 4" WORKING CURVE

