

# MOTOBOMBA CENTRIFUGA DE EYECTOR "HY-FLO (POZO PROFUNDO)" MONOBLOCK DIESEL-GASOLINA

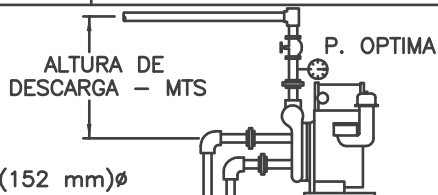


Version: Sello Mecanico  
 Ø Rotor: Variable  
 Ø Max. Particulas: 5mm.  
 Motor: Variable  
 Marca:

MODELOS: 20AG  
 30AG

CONEXIONES:

MODELO	20AG	30AG
SUCC	2"NPT	3"NPT
DESC	2"NPT	3"NPT



POZOS DE 6" (152 mm) Ø

MOTOBOMBA MODELO	EYECTOR 2"x2.1/2"	PROFUNDIDAD MTS	CAUDAL LPH	PRESION OPTIMA PSI (P.O)	ALTURA DE DESCARGA MTS	PRESION CIERRE A MAX. PROF. PSI
GRUPO 1	34	5	5	40	28	60
GRUPO 2			12960	50		80
GRUPO 1	34	10	10	40	28	60
GRUPO 2			11820	50		80
GRUPO 1	34	15	15	40	28	60
GRUPO 2			9300	50		80
GRUPO 1	35	20	20	50	35	70
GRUPO 2			9540	50		80
GRUPO 1	35	25	25	50	35	70
GRUPO 2			8640	60		90
GRUPO 1	35	30	30	50	35	70
GRUPO 2			6840	60		80
GRUPO 1	36	35	35	60	42	80
GRUPO 2			5880	60		90
GRUPO 1	36	40	40	60	42	80
GRUPO 2			10200	60		90
GRUPO 1	36	45	45	60	42	80
GRUPO 2			4560	60		90
GRUPO 1	36	50	50	72	50	100
GRUPO 2			4080			
GRUPO 1	36	55	55	72	50	100
GRUPO 2			8520			
GRUPO 1	36	60	60	72	50	100
GRUPO 2			5700			

Tubos venturi de 13.3/8" (340 mm) de longitud.  
 Diametro de Recirculacion del eyector: 2"  
 Diametro de Descarga Eyector; 2-1/2"

## NOTAS GENERALES

Se recomienda instalar el eyector 3 metros por debajo del nivel del agua  
 La altura de descarga incluye tanto la altura vertical como las perdidas de fricción en tubería y accesorios.

MOTOBOMBAS GRUPO	MODELO
1 SUC Y DES 2" 8.0 A 10 HP	20AG/20I; 20AG/173F; 20AG/F300; 20AG/F400; 20AG/15LD3; 20AG/F440
2 SUC Y DES 3" 10 A 18 HP	30AG/32; 30AG/182F; 30AG/188F; 30AG/190F; 30AG/F400; 30AG/15LD4 30AG/F440

EYECTORES DE POZO PROFUNDO			
EYECTOR CODIGO	EYECTOR No.	TUBO EYECTOR CODIGO	BOQUILLA CODIGO
7903400046	34	7903300022	7903100022
7903500046	35	7363500022	7903200022
7903600046	36	7363500022	7963600022

Codigo: 950730CU  
 Revision: R2  
 Fecha : JUN-05-15  
 Reemp : JUL-30-12

NOTAS: 1. Densidad del agua a 4 °C : 1 gr/cm<sup>3</sup>  
 2. Curvas desarrolladas a Nivel del Mar

Caudal Max. gpm  
 Altura Max. ft  
 Eficiencia Max. %