



IGNACIO  
GÓMEZ **IHM**

# Ficha Técnica

## DCA 33 / 168F-2A

Referencia: 64570000B1



### Información Técnica

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Conexión Succión  | 3 Pulg. Acople Universal |
| Conexión Descarga | 3 Pulg. Acople Unive     |
| Altura (ADT) Max  | 28 m                     |
| Caudal Max        | 200 GPM                  |
| Caudal Medio      | 150 GPM                  |
| Altura Media      | 16 m                     |
| Motor             | Gasolina                 |
| Potencia          | 6.5 HP                   |
| Voltaje           |                          |
| Velocidad         | 3600 RPM                 |
| Peso              | 30 Kg                    |
| Dimensiones       | 0.55/0.41/0.48 Mts       |



### Características

- » Rotor semiabierto para movilizar aguas superficiales y ligeramente contaminadas
- » Rotor y voluta independientes que hacen económica la reparación
- » Válvula de cheque incorporada en la succión para un cebado mas rápido
- » Bajo peso que facilita el transporte
- » Con acoples universales para conexión ágil de mangueras
- » Motor gasolina, autotransportable.



### Especificaciones

- » Motobomba construida en aluminio inyectado
- » Conexión de succión y descargas de 3" con acople universal.
- » Voluta y rotor en aluminio gris clase 30
- » Rotor tipo semiabierto.
- » Obturación por sello mecánico tipo cazuela
- » Con coladera plástica de succión
- » Motor gasolina katsupower de 6.5 hp, con base tubular autotransportable



### Aplicaciones

- » Trasiego y drenajes
- » Achique en excavaciones
- » Llenado o vaciado de carrotanques
- » Drenaje de cajas de inspección municipales
- » Riegos por gravedad y llenado de bebederos
- » Control de inundaciones.
- » Limpieza y lavado en fincas
- » Llenado y vaciado de piscinas o estanques

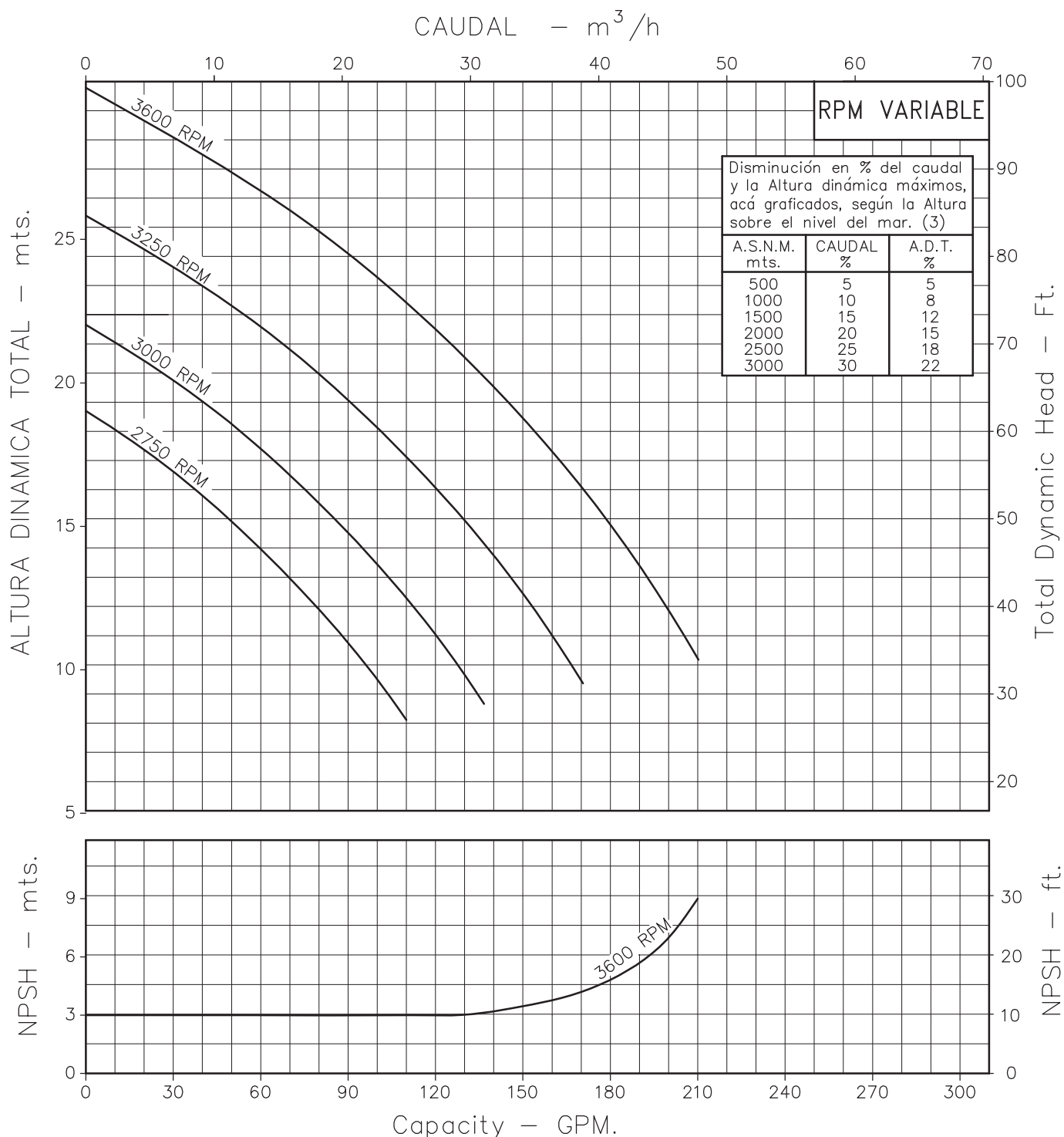
# MOTOBOMBA CENTRIFUGA AUTOCEBANTE "LINEA DCA" MONOBLOCK GASOLINA



Version: Sello Mecanico.  
 Ø Rotor: 120mm.  
 Ø Max. Partículas: 10mm.  
 Motor: Gasolina 6.5 HP.  
 Marca: Katsupower

MODELO:  
**DCA 33/168F-2A**

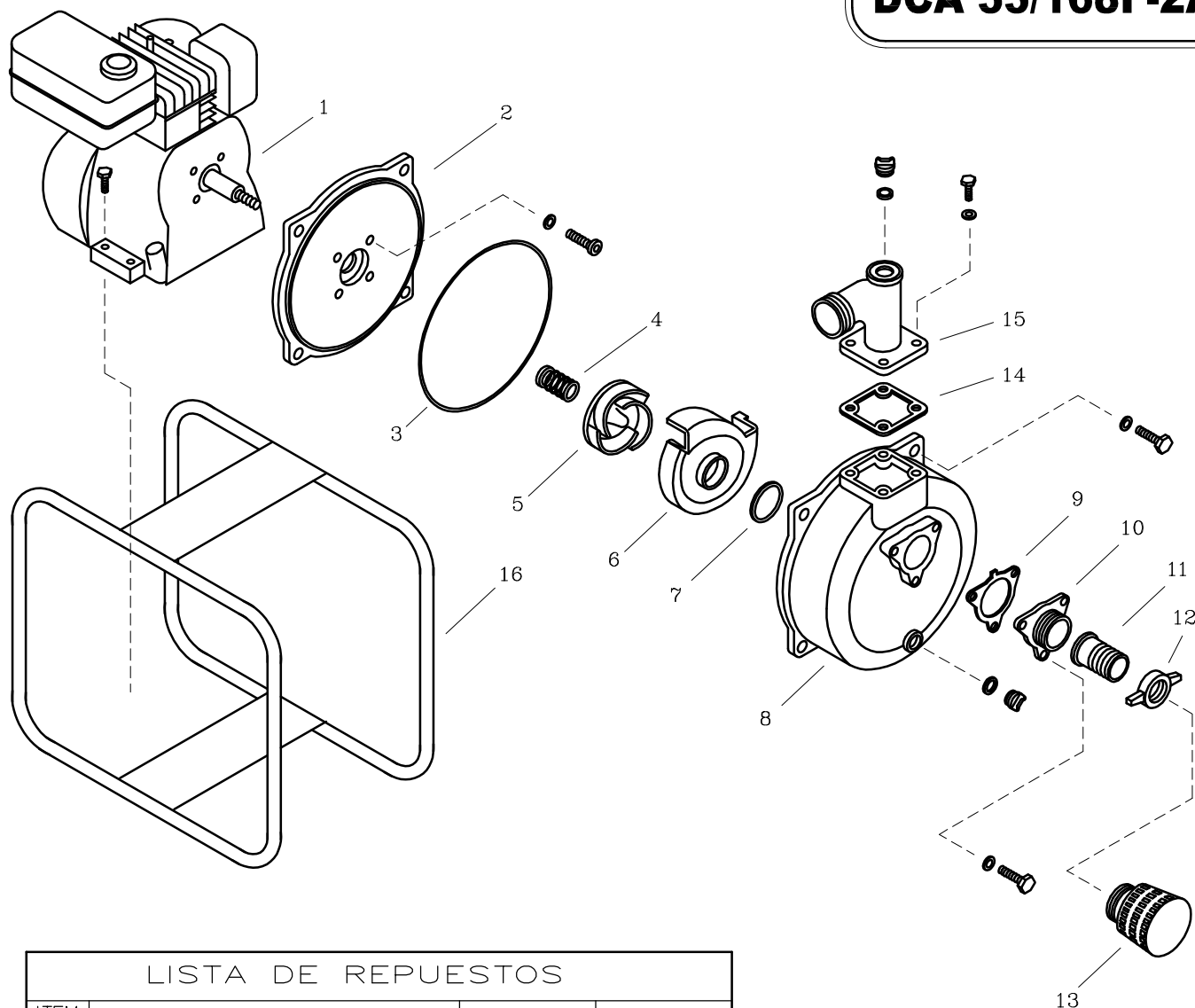
CONEXION: Acoples Rapidos  
 Succion: 3"  
 Descarga: 3"



Codigo: **075120CU**  
 Revision: R0  
 Fecha: JUN-14-07  
 Reemp:

**NOTAS:** 1. Densidad del agua a 4 °C : 1 gr/cm<sup>3</sup>  
 2. Curvas desarrolladas a Nivel del Mar  
 3. Valores aproximados y de referencia. El motor pierde potencia por la A.S.N.M. Asegure el NPSHR para garantizar comportamiento.

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



## LISTA DE REPUESTOS

| ITEM<br>No. | DESCRIPCION                     | CODIGO     | CANTIDAD |
|-------------|---------------------------------|------------|----------|
| *1          | MOTOR KATSUPOWER 168F-2A 6.5 HP | -          | 1        |
| 2           | PLATO SELLO DCA 33              | 51231000K4 | 1        |
| 4           | SELLO MECANICO DCA 33           | 51232000K4 | 1        |
| 5           | ROTOR DCA 33                    | 51233000K4 | 1        |
| 6           | VOLUTA DCA 33                   | 51234000K4 | 1        |
| 8           | CARCASE DCA 33                  | 51235000K4 | 1        |
| 16          | BASE TUBULAR DCA 33             | 51237000K4 | 1        |
| 17          | ACCESORIOS DCA 33               | -          | 1        |

## LISTA DE ACCESORIOS

| ITEM No. | DESCRIPCION                 | CODIGO     | CANTIDAD |
|----------|-----------------------------|------------|----------|
| 3        | EMPAQUE CARCASA PLATO SELLO | 51238000K4 | 1        |
| 7        | EMPAQUE VOLUTA              | 51239000K4 | 1        |
| 9        | EMPAQUE BRIDA SUCCION       | 51240000K4 | 1        |
| 10       | BRIDA DE SUCCION            | 51241000K4 | 1        |
| 11       | ACOPLE                      | 51242000K4 | 2        |
| 12       | TUERCA ACOPLE               | 51243000K4 | 2        |
| 13       | COLADERA PLASTICA DCA 33    | 51236000K4 | 1        |
| 14       | EMPAQUE CODO DESCARGA       | 51244000K4 | 1        |
| 15       | CODO DE DESCARGA            | 51245000K4 | 1        |

\* Para servicio o reparación del motor, tenga en cuenta el modelo y características contenidas en la placa del mismo.  
– Tornillería estandar se ilustra unicamente.