



IGNACIO  
GÓMEZ **IHM**

# Ficha Técnica

## DCA 44 / 177F

Referencia: 64515000B1



### Información Técnica

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Conexión Succión  | 4 Pulg. Acople Universal |
| Conexión Descarga | 4 Pulg. Acople Unive     |
| Altura (ADT) Max  | 27 m                     |
| Caudal Max        | 350 GPM                  |
| Caudal Medio      | 240 GPM                  |
| Altura Media      | 16 m                     |
| Motor             | Gasolina                 |
| Potencia          | 8 Hp                     |
| Voltaje           |                          |
| Velocidad         | 3600 RPM                 |
| Peso              | 50 Kg                    |
| Dimensiones       | 0.71/0.5/0.56 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 4" 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 8 hp, con base tubular autotransportable



### Aplicaciones

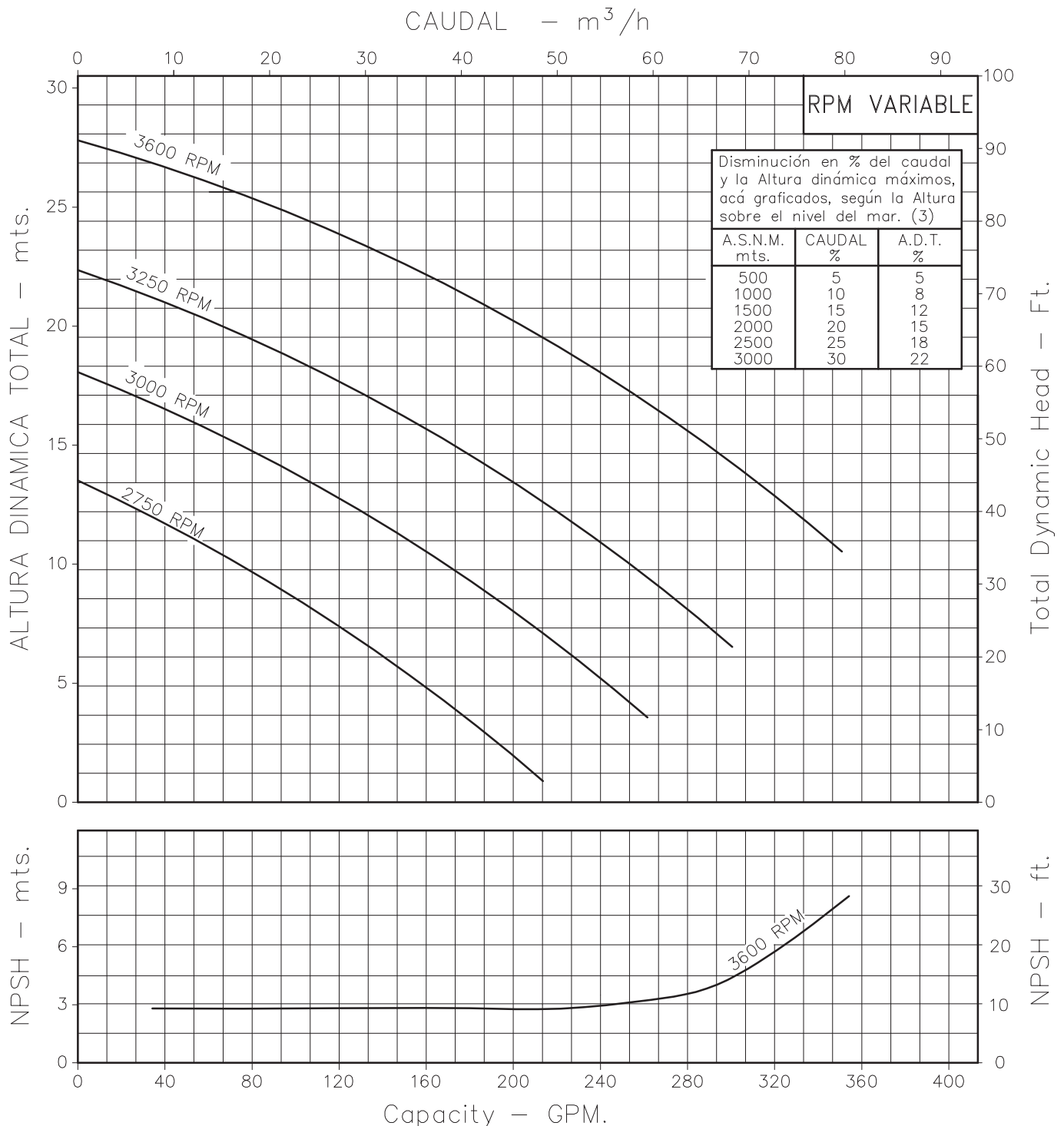
- » Trasiego y drenajes
- » Achique en excavaciones
- » Llenado o vaciado de carrotanques
- » Drenaje de cajas de inspección municipales
- » Riegos por gravedad y llenado de bebederos
- » Control de inundaciones.
- » Limpieza y lavado en fincas
- » Llenado y vaciado de piscinas o estanques

# MOTOBOMBA CENTRIFUGA AUTOCEBANTE "LINEA DCA" MONOBLOCK GASOLINA



Version: Sello Mecanico.  
 Ø Rotor: 125mm.  
 Ø Max. Partículas: 12mm.  
 Motor: Gasolina 9 HP.  
 Marca: Katsupower

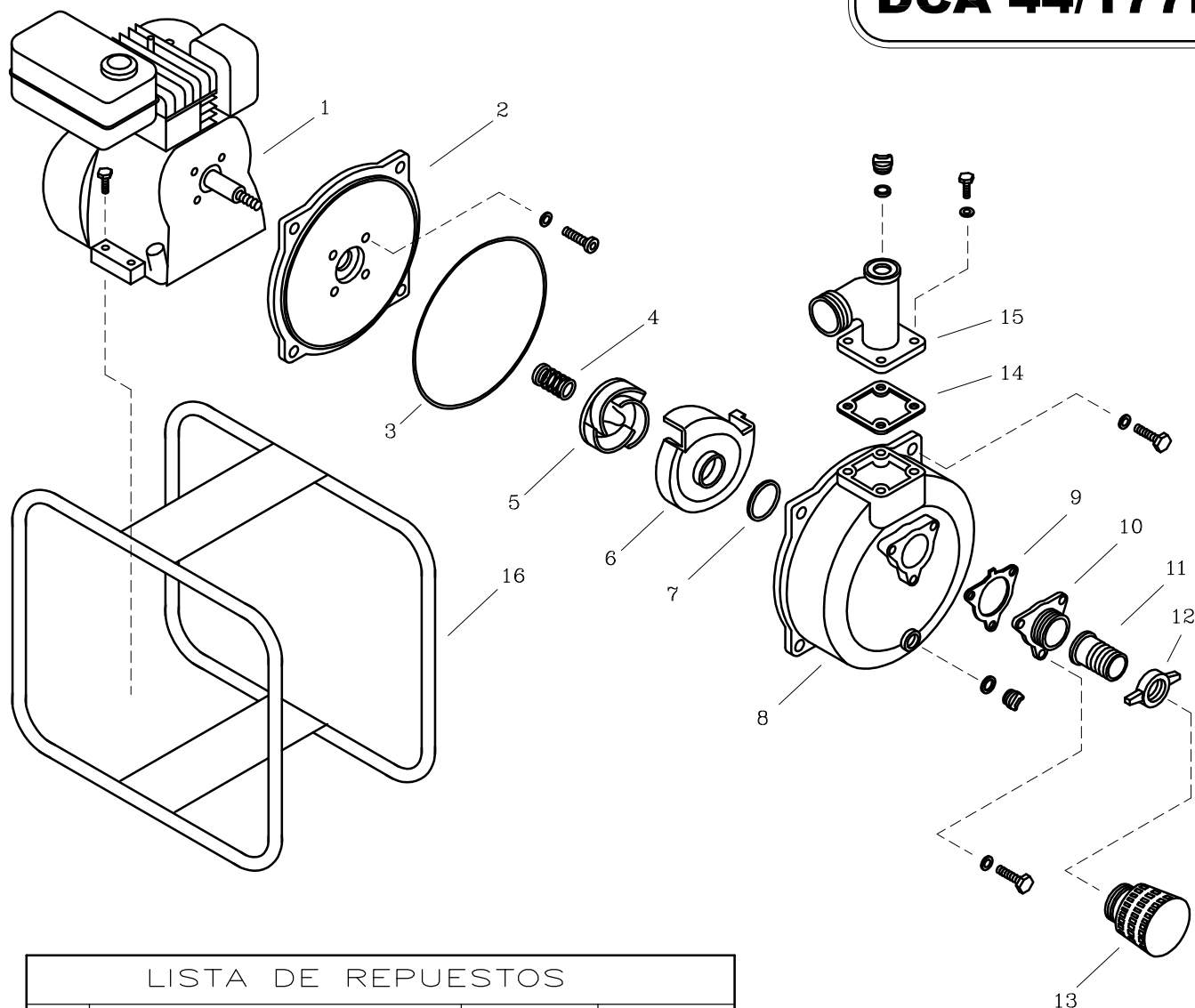
MODELO:  
**DCA 44/177F**  
 CONEXION: Acoples Rápidos  
 Succion: 4"  
 Descarga: 4"



Codigo: 075110CU  
 Revision: R1  
 Fecha: DIC-10-13  
 Reemp: JUN-14-07

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 No. | DESCRIPCION                | CODIGO     | CANTIDAD |
|----------|----------------------------|------------|----------|
| *1       | MOTOR KATSUPower 177F 9 HP | —          | 1        |
| 2        | PLATO SELLO DCA 44         | 51247000K4 | 1        |
| 4        | SELLO MECANICO DCA 44      | 51248000K4 | 1        |
| 5        | ROTOR DCA 44               | 51249000K4 | 1        |
| 6        | VOLUTA DCA 44              | 51250000K4 | 1        |
| 8        | CARCASA DCA 44             | 51251000K4 | 1        |
| 16       | BASE TUBULAR DCA 44        | 51253000K4 | 1        |
| 17       | ACCESORIOS DCA 44          | —          | 1        |

## LISTA DE ACCESORIOS

| ITEM No. | DESCRIPCION                 | CODIGO     | CANTIDAD |
|----------|-----------------------------|------------|----------|
| 3        | EMPAQUE CARCASA PLATO SELLO | 51254000K4 | 1        |
| 7        | EMPAQUE VOLUTA              | 51255000K4 | 1        |
| 9        | EMPAQUE BRIDA SUCCION       | 51256000K4 | 1        |
| 10       | BRIDA DE SUCCION            | 51257000K4 | 1        |
| 11       | ACOPLE                      | 51258000K4 | 2        |
| 12       | TUERCA ACOPLE               | 51259000K4 | 2        |
| 13       | COLADERA PLASTICA DCA 44    | 51236000K4 | 1        |
| 14       | EMPAQUE CODO DESCARGA       | 51260000K4 | 1        |
| 15       | CODO DE DESCARGA            | 51261000K4 | 1        |

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