IGNACIO GÓMEZ IHM

FICHA TÉCNICA
D85-45 x 3

INFORMACIÓN TÉCNICA

Conexión Succión	4 Pulg.
Conexión Descarga	4 Pulg.
Altura (ADT) Max	230 m
Caudal Max	550 GPM
Caudal Medio	286 GPM
Altura Media	220 m
Motor	
Potencia	105
Voltaje	4" x 4"
Velocidad	3500 RPM
Peso	43 Kg
Dimensiones	0.8/0.32/0.3 Mts



CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIONES

APLICACIONES

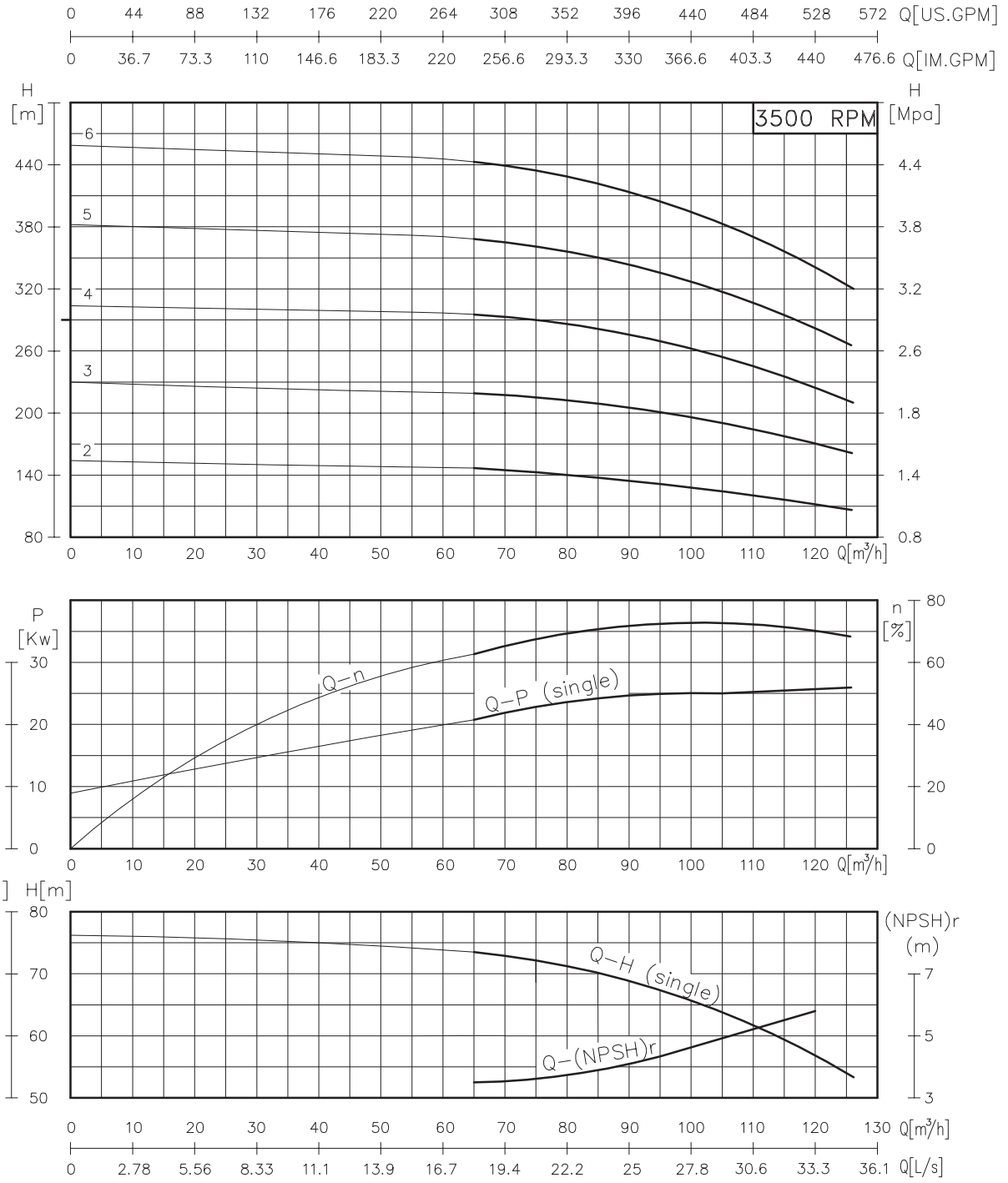
AV Carrera 45 No 122-12, Bogotá
Departamento Técnico de Servicio
+(57) 601 3526911
LÍNEA ÚNICA NACIONAL
01 8000 947818

BOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTALES "IHM TURE SERIE D" EJE LIBRE

Version: Estopa/Sello Mec.
ø Rotor: Variable
ø Max. Particulas: 14mm.
Motor: Potencia Variable

MODELOS: D85-45x2 D85-45x3 D85-45x4 D85-45x5 D85-45x6

CONEXIÓN:
Succion: 4" – ANSI #125
Descarga: 4" – ANSI #250



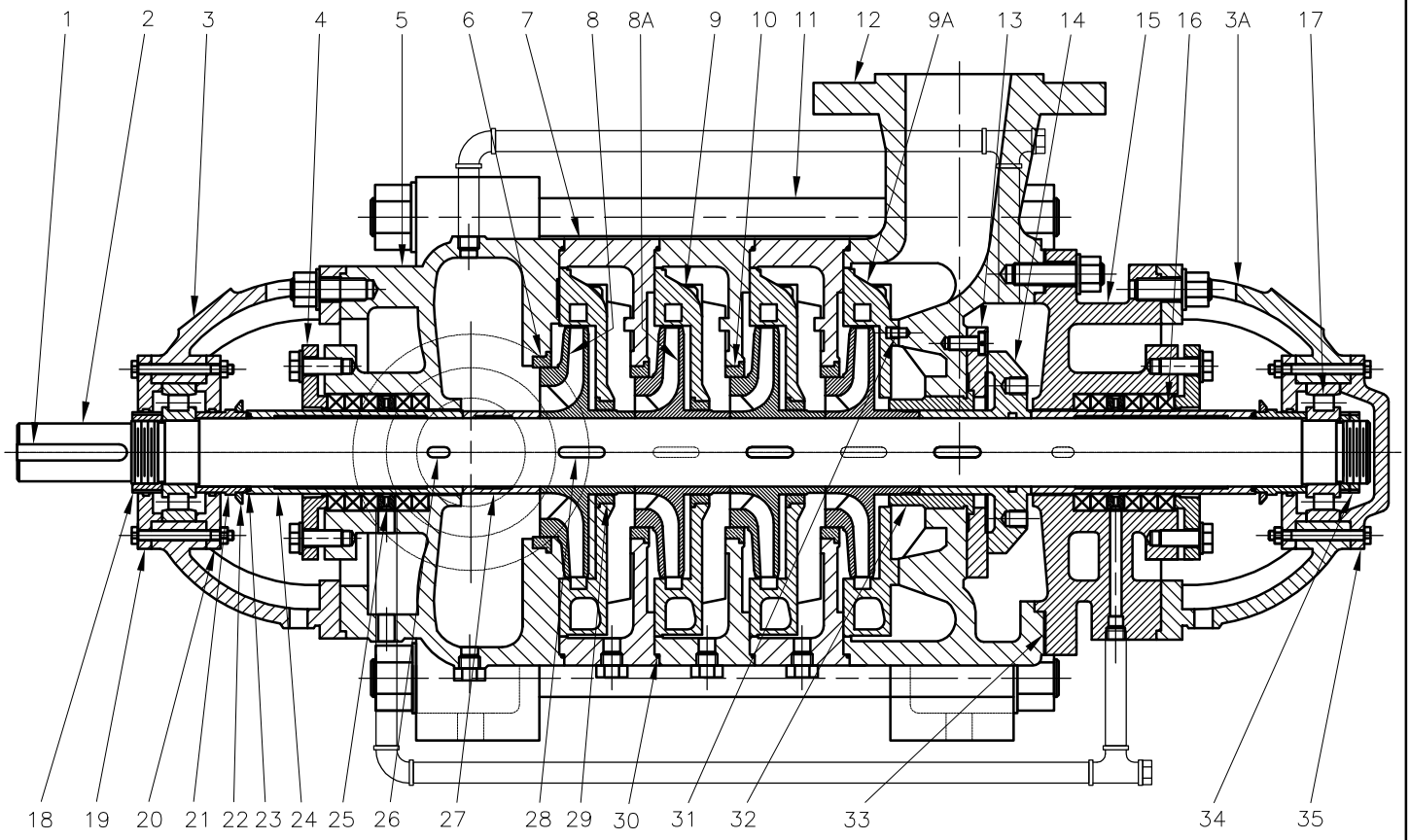
Codigo: 045300CU
Revision: R2
Fecha : JUN-18-13
Reemp : JUN-30-04

NOTAS: 1. Densidad del agua a 4 °C : 1 gr/cm³
2. Curvas desarrolladas a Nivel del Mar

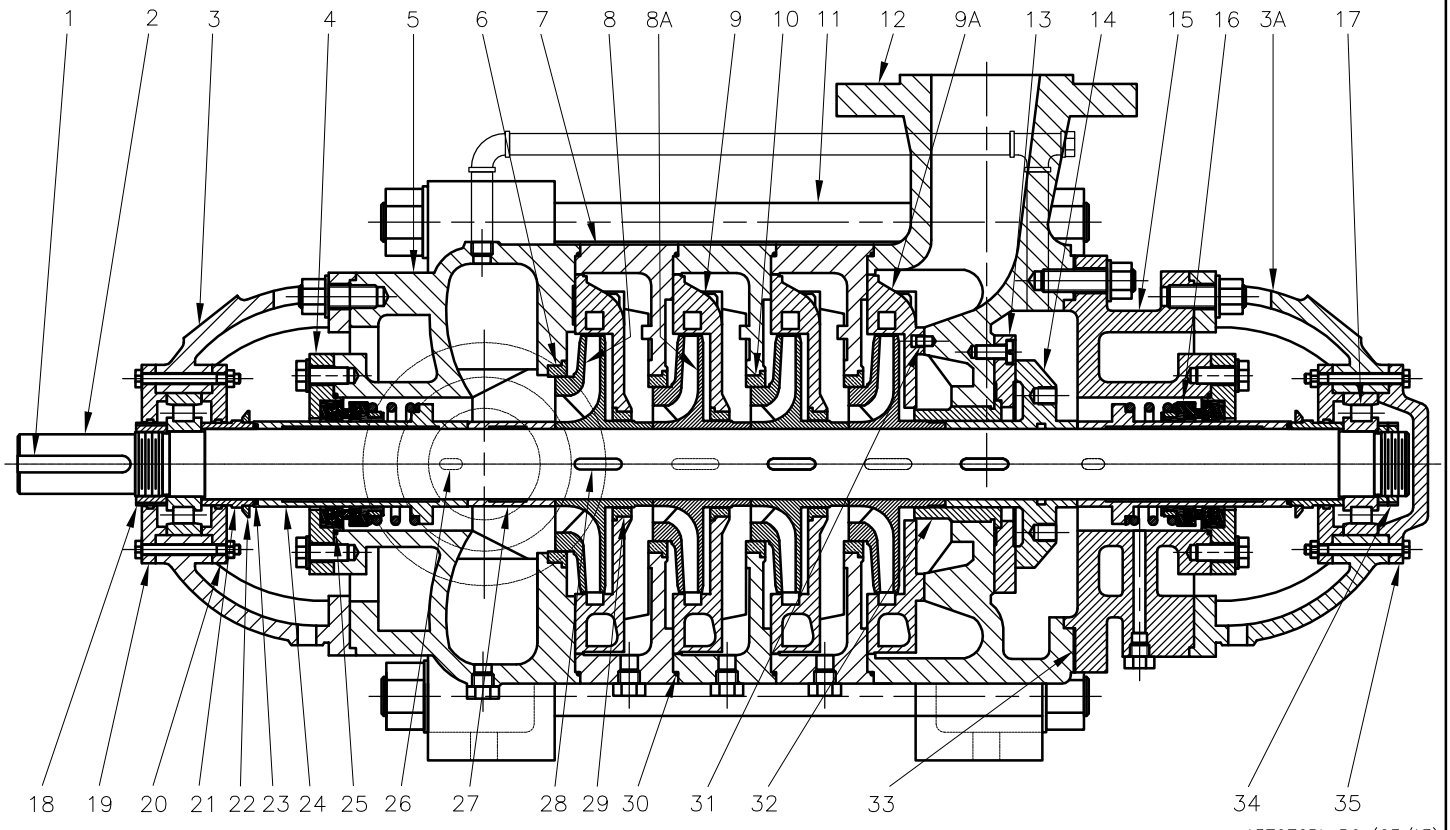
Caudal Max.	gpm
Altura Max.	ft
Eficiencia Max.	%

Modelos:
D85-45X2 D85-45X3
D85-45X4 D85-45X5
D85-45X6

PRENSA ESTOPA



SELLO MECANICO



Modelos:
D85-45X2 D85-45X3
D85-45X4 D85-45X5
D85-45X6

LISTA DE REPUESTOS PRENSA ESTOPA

ITEM No.	DESCRIPCION	CODIGO	CANT.	ITEM No.	DESCRIPCION	CODIGO	CANT.
1	CUÑA EJE D85-45	54084000K4	1	13	ANILLO BALANCEO D85-45	53525000K4	1
2	EJE D85-45X2	53946000K4	1	14	DISCO BALANCEO D85-45	58723000K4	1
2A	EJE D85-45X3	54087000K4	1	15	CUERPO ESTOPERO DESCARGA D85-45	54098000K4	1
2B	EJE D85-45X4	54088000K4	1	16	CORDON PLOMBAGINADO	7582600033	10
2C	EJE D85-45X5	54089000K4	1	17	RODAMIENTO REF. N309	5249200052	2
2D	EJE D85-45X6	54090000K4	1	18	TUERCA RODAM. LADO SUC. D85-45	53950000K4	1
3	SOPORTE RODAM. SUCCION D85-45	53520000K4	1	19	TAPA RODAMIENTO ABIERTA D85-45	58720000K4	1
3A	SOPORTE RODAM. DESCARGA D85-45	53520A00K4	1	20	TAPA RODAMIENTO INTERNA D85-45	58720A00K4	2
4	PRENSA ESTOPA D85-45	54091000K4	2	21	CASQUILLO DEFLECTOR D85-45	54099000K4	2
5	CUERPO SUCCION D85-45	58718000K4	1	22	DEFLECTOR D85-45	54100000K4	2
6	ANILLO DESGASTE CUERPO SUC. D85-45	68446000K4	1	23	AROSELLO REF. 2-224	1301000051	2
7	CUERPO INTERMEDIO D85-45	53535000K4	N-1	24	CASQUILLO ESTOPERO D85-45	58722000K4	2
8	ROTOR (I) SUCCION D85-45	68444000K4	1	25	ANILLO LINTERNA D85-45	54101000K4	2
8A	ROTOR (II) DIFUSOR D85-45	68445000K4	N-1	26	CUÑA CASQUILLO D85-45	54085000K4	2
9	DIFUSOR CUERPO INT. D85-45	68448000K4	N-1	27	CASQUILLO SEPARADOR D85-45	58721000K4	1
9A	DIFUSOR CUERPO DESC. D85-45	53536000K4	1	28	CUÑA ROTOR D85-45	54086000K4	N+1
10	ANILLO DESGASTE CUERPO INT. D85-45	54092000K4	N-1	29	ANILLO DESGASTE DIFUSOR D85-45	54102000K4	N-1
11	TORNILLO TENSOR D85-45X2	54093000K4	4	30	AROSELLO CUERPO INT. D85-45	54103000K4	N
11A	TORNILLO TENSOR D85-45X3	54094000K4	4	31	PIN GUIA D85-45	54104000K4	1
11B	TORNILLO TENSOR D85-45X4	54095000K4	4	32	COJINETE DISCO BALANCEO D85-45	54105000K4	1
11C	TORNILLO TENSOR D85-45X5	54096000K4	4	33	EMPAQUE CUERPO ESTOPERO D85-45	54106000K4	1
11D	TORNILLO TENSOR D85-45X6	54097000K4	4	34	CONTRATUERCA ROD. LADO DESC. D85-45	54107000K4	2
12	CUERPO DESCARGA D85-45	58717000K4	1	35	TAPA CIEGA RODAMIENTO D85-45	54108000K4	1

LISTA DE REPUESTOS SELLO MECANICO

ITEM No.	DESCRIPCION	CODIGO	CANT.	ITEM No.	DESCRIPCION	CODIGO	CANT.
1	CUÑA EJE D85-45	54084000K4	1	13	ANILLO BALANCEO D85-45	53525000K4	1
2	EJE D85-45X2	53946000K4	1	14	DISCO BALANCEO D85-45	58723000K4	1
2A	EJE D85-45X3	54087000K4	1	15	CUERPO SELLO DESCARGA D85-45	54111000K4	1
2B	EJE D85-45X4	54088000K4	1	16	SELLO MECANICO 55mm BIA55	5387000051	2
2C	EJE D85-45X5	54089000K4	1	17	RODAMIENTO REF. N309	5249200052	2
2D	EJE D85-45X6	54090000K4	1	18	TUERCA RODAM. LADO SUC. D85-45	53950000K4	1
3	SOPORTE RODAM. SUCCION D85-45	53520000K4	1	19	TAPA RODAMIENTO ABIERTA D85-45	58720000K4	1
3A	SOPORTE RODAM. DESCARGA D85-45	53520A00K4	1	20	TAPA RODAMIENTO INTERNA D85-45	58720A00K4	2
4	PRENSA SELLO D85-45	54109000K4	2	21	CASQUILLO DEFLECTOR D85-45	54099000K4	2
5	CUERPO SUCCION D85-45 SM	54110000K4	1	22	DEFLECTOR D85-45	54100000K4	2
6	ANILLO DESGASTE CUERPO SUC. D85-45	68446000K4	1	23	AROSELLO REF. 2-224	1301000051	2
7	CUERPO INTERMEDIO D85-45	53535000K4	N-1	24	CASQUILLO SELLO MEC. D85-45	54112000K4	2
8	ROTOR (I) SUCCION D85-45	68444000K4	1	25	AROSELLO REF. 2-154	9512700051	2
8A	ROTOR (II) DIFUSOR D85-45	68445000K4	N-1	26	CUÑA CASQUILLO D85-45	54085000K4	2
9	DIFUSOR CUERPO INT. D85-45	68448000K4	N-1	27	CASQUILLO SEPARADOR D85-45	58722000K4	1
9A	DIFUSOR CUERPO DESC. D85-45	53536000K4	1	28	CUÑA ROTOR D85-45	54086000K4	N+1
10	ANILLO DESGASTE CUERPO INT. D85-45	54092000K4	N-1	29	ANILLO DESGASTE DIFUSOR D85-45	54102000K4	N-1
11	TORNILLO TENSOR D85-45X2	54093000K4	4	30	AROSELLO CUERPO INT. D85-45	54103000K4	N
11A	TORNILLO TENSOR D85-45X3	54094000K4	4	31	PIN GUIA D85-45	54104000K4	1
11B	TORNILLO TENSOR D85-45X4	54095000K4	4	32	COJINETE DISCO BALANCEO D85-45	54105000K4	1
11C	TORNILLO TENSOR D85-45X5	54096000K4	4	33	EMPAQUE CUERPO ESTOPERO D85-45	54106000K4	1
11D	TORNILLO TENSOR D85-X45X6	54097000K4	4	34	CONTRATUERCA ROD. LADO DESC. D85-45	54107000K4	2
12	CUERPO DESCARGA D85-45	58717000K4	1	35	TAPA CIEGA RODAMIENTO D85-45	54108000K4	1

N: NUMERO DE ETAPAS