

Ejecución WKT (tipo CAN)

Version WKT (CAN type) version WKT (type CAN)

Tamaño Size Taille	DN	40 ÷ 125
Caudal Flow rate Débit	Q [m³/h]	hasta 140 max. 140 jusqu'à 140
Altura manométrica Pressure head Hauteur manométrique	H [m.c.l.] [m] [m]	hasta 125 max. 125 jusqu'à 125
Temperatura del fluido admisible Permissible fluid temperature Température du fluide admisible	T [°C]	hasta +105 to +105 jusqu'à +105
Presión máxima Maximum pressure Pression maximale	p [bar]	25

1.

Descripción general, datos constructivos y aplicaciones

General description, construction details and applications

Description générale, données constructives et applications

Para valores de NPSH disponible mínimos y sin posibilidad de elevar el depósito de alimentación. Mediante un barril instalado bajo el nivel del suelo, se consigue aumentar el NSPH de la bomba, en la medida en que sea necesario.

For minimum available NPSH values and without the possibility of lifting the supply tank. The pump's NPSH value is increased, as required, via a barrel installed below floor level.

Pour des valeurs de NPSH disponible minimales et sans possibilité de monter le réservoir d'alimentation. À l'aide d'une cuve d'aspiration installée en-dessous du niveau du sol, on peut augmenter le NSPH de la pompe, le cas échéant.

CONSTRUCCIÓN

Barril: depósito donde se introduce la bomba. Tendrá una longitud variable, dependiendo del valor de NPSH que se requiera obtener en cada aplicación.

CONSTRUCTION

Barrel: tank into which the pump is introduced. It will have a variable length depending on the NPSH value that needs to be obtained in each application.

CONSTRUCTION

Cuve d'aspiration : réservoir dans lequel la pompe est introduite. Sa longueur sera variable en fonction de la valeur de NPSH nécessaire dans chaque application.

CAMPO DE APLICACIÓN

Manejo de condensados en centrales eléctricas y sistemas de energía.

FIELD OF APPLICATION

Handling of condensates in power stations and power systems.

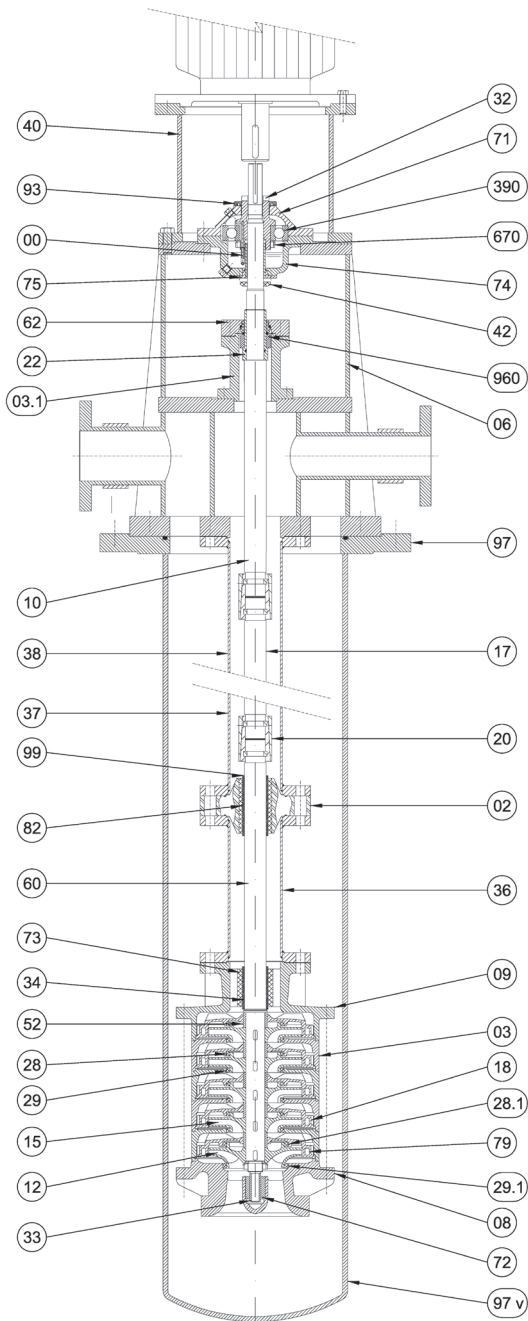
CHAMP D'APPLICATION

Manipulation de condensats dans les centrales électriques et les systèmes d'énergie.

2. Secciones y variantes constructivas

Construction sections and variants

Sections et variantes de construction

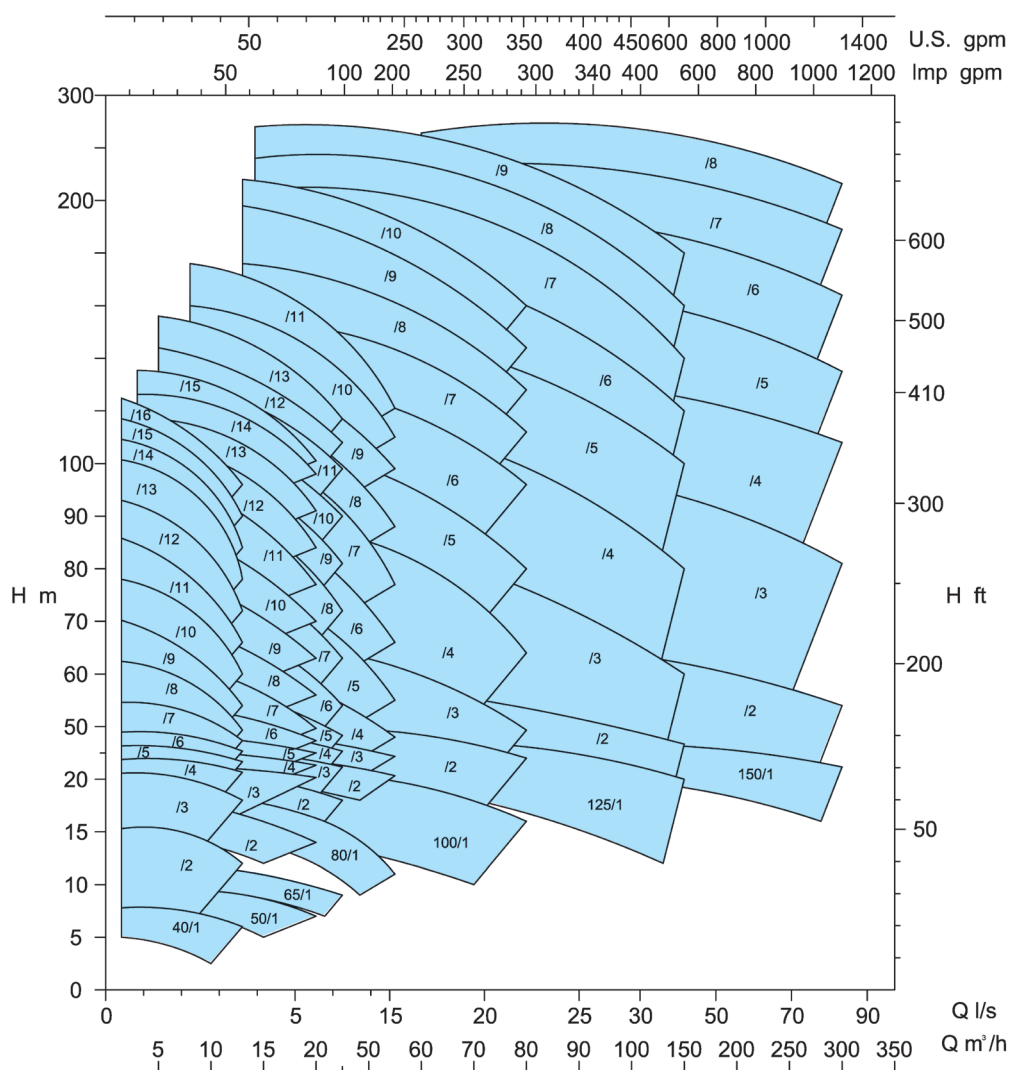


Ref	Denominación	Name	Désignation
01	Soporte cabezal	Bearing housing	Support de palier
02	Soporte guía	Guide bracket	Support guide
03	Caja empaquetadura	Stuffing box housing	Boîtier presse-étoupe
03v	Cuerpos intermedios	Stage casing	Corps d'étage
06	Placa soporte	Support plate	Plaque support
08	Tapa aspiración	Suction cover	Couvercle d'aspiration
09	Tapa impulsión	Discharge cover	Couvercle de refoulement
10	Eje cabezal	Drive shaft	Arbre d'entraînement
15	Rodete	Impeller	Roue
16	Tapa soporte cabezal	Bearing cover	Couvercle de palier
17	Eje intermedio	Intermediate shaft	Arbre intermédiaire
18	Difusor intermedio	Stage diffuser	Diffuseur d'étage
20	Acoplamiento cónico	Cone coupling	Accouplement conique
27	Brida prensaestopas	Stuffing box flange	Bride presse-étoupe
28	Anillo rozante l/impulsión	Wear ring discharge end	Bague d'usure côté refoulement
29	Anillo rozante l/aspiración	Wear ring suction end	Bague d'usure côté aspiration
30	Colador	Suction strainer	Crépine d'aspiration
32	Casquillo suspensión	Centring sleeve	Douille de centrage
33	Casquillo protector aspiración	Shaft sleeve, suction end	Douille de protection aspiration
34	Casquillo protector impulsión	Shaft sleeve, discharge end	Douille de protection refoulement
36	Tubo suspensión inferior	Bottom column pipe	Tuyauterie suspendue inférieur
37	Tubo suspensión intermedio	Intermediate column pipe	Tuyauterie suspendue intermédiaire
38	Tubo suspensión superior	Upper column pipe	Tuyauterie suspendue supérieur
42	Anillo rompeaguas	Thrower	Défecteur
450	Arandela elástica	Elastic washer	Rondelle élastique
52	Casquillo separación rodets	Stage sleeve	Douille d'étage
60	Eje bomba	Pump shaft	Arbre de pompe
66	Arandela de cierre	Sealing washer	Rondelle d'étanchéité
70	Casquillo cojinete cuerpo	Bearing bush	Coussinet
72	Casquillo cojinete aspiración	Suction bearing bush	Coussinet aspiration
73	Casquillo cojinete impulsión	Discharge bearing bush	Coussinet refoulement
82	Casquillo cojinete intermedio	Stage bearing bush	Coussinet d'étage
87	Arandela suspensión	Suspension washer	Rondelle d'épaulement
90	Empaquetadura	Packing	Tresse
97	Barril	Barrel	Cuve d'aspiration
99	Casquillo protector intermedio	Intermediate bearing sleeve	Douille de palier intermédiaire
390.4	Rodamiento cónico	Tapered roller bearing	Roulement à rouleaux coniques
390.1	Rodamiento de bolas	Ball bearing	Roulement à billes
670	Tuerca sujeción	Clamping nut	Écrou de serrage
960	Cierre mecánico	Mechanical seal	Garniture mécanique
980.1	Retén	Lip seal	Joint à lèvres
980.2	Retén	Lip seal	Joint à lèvres

3. Campos de trabajo

Performance chart

Domaines de travail

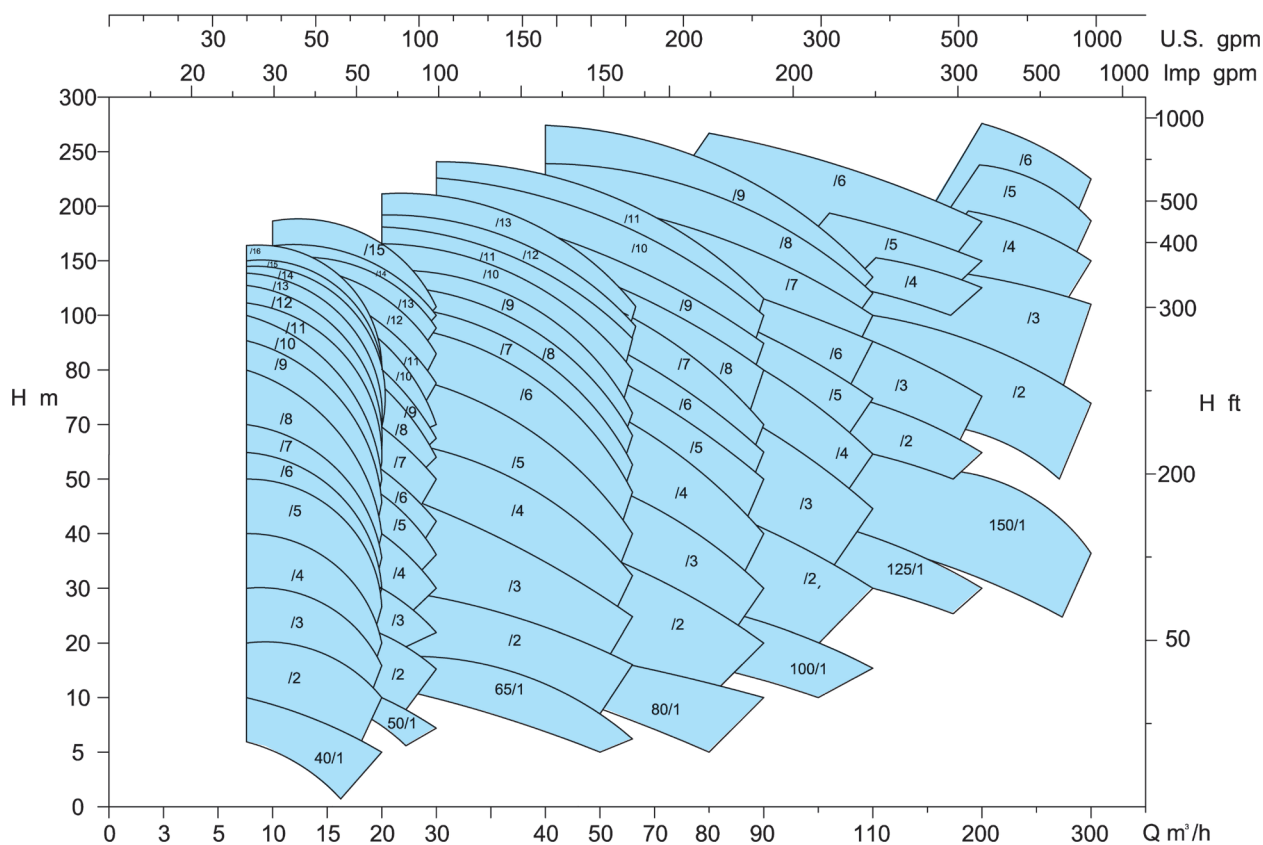


50 Hz
1450rpm

3. Campos de trabajo

Performance chart

Domaines de travail



60 Hz
1750 rpm