

U.E / 425 B

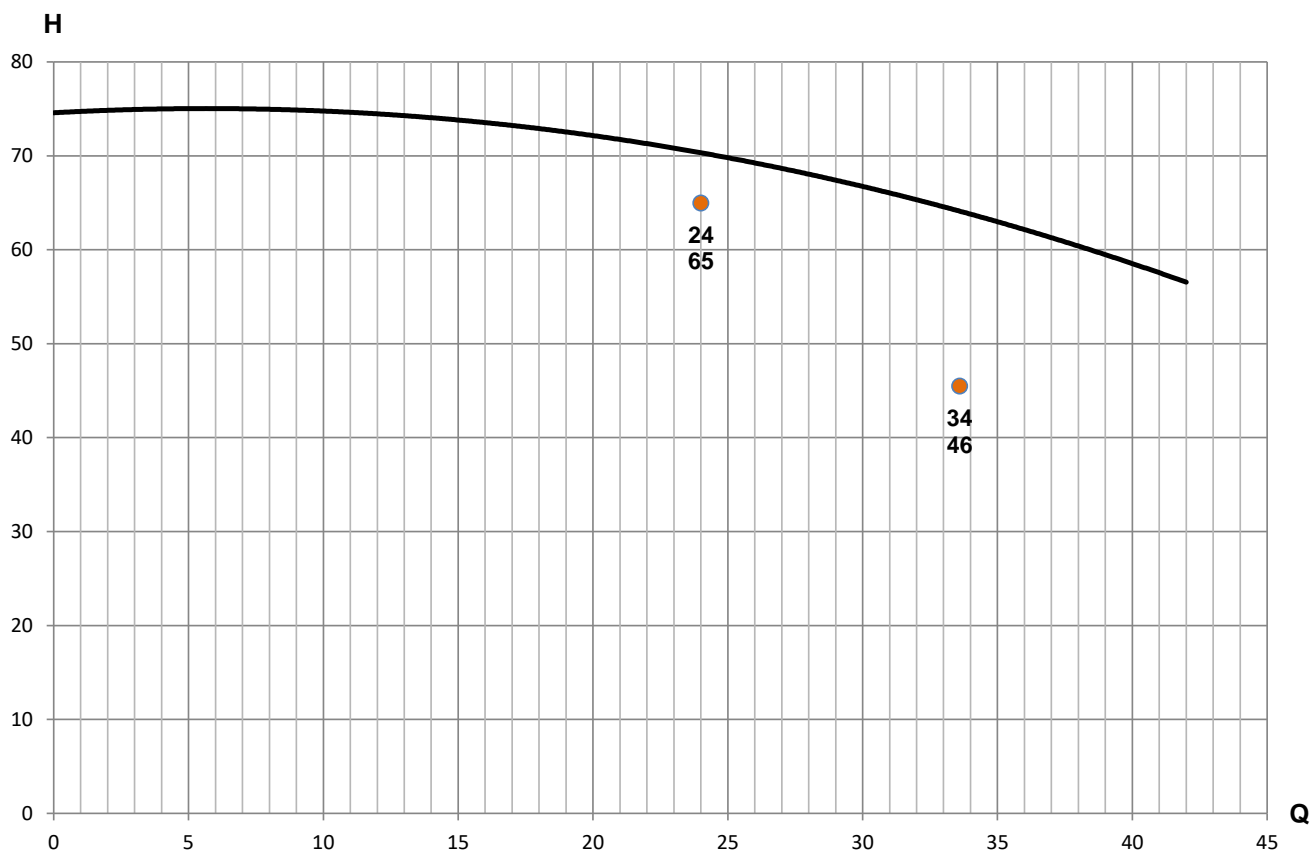
El equipo de bombeo automático U.E / 425 B, es un conjunto diseñado para ofrecer la mejor solución para el suministro de agua a presión, en una instalación de protección de incendios, por lo cual es especialmente apropiado para muy diversas instalaciones como pueden ser: edificios públicos y privados, grandes superficies comerciales, almacenes, etc...

The automatic pumping unit U.E / 425 B, is designed to offer the best solution for pressurised water supply in a fire fighting installation, and is therefore particularly suitable for highly diverse installations such as: public and private buildings, large commercial areas, stores, etc...

Le surpresseur automatique de pompage U.E / 425 B, est conçu pour offrir la meilleure solution à la pression d'alimentation en eau dans un système de protection contre les incendies, qui le rend particulièrement approprié pour une variété d'installations telles que: bâtiments publics et privés, les grands magasins centres commerciaux, entrepôts, etc...

RENDIMIENTO HIDRAULICO HYDRAULIC PERFORMANCE PERFORMANCES HYDRAULIQUES

	Nominal	Sobrecarga - Overload - Surcharge
CAUDAL - FLOW - DEBIT (m ³ /h)	24	34
PRESIÓN - PRESSURE - PRESSION (mcl)	65	46



* Curvas de acuerdo a la norma ISO 9906 Anexo A. Viscosidad cinemática = 1 mm²/s. Densidad = 1000 Kg/m³.

* Curves according ISO 9906 Annex A regulation. Kinematic viscosity = 1 mm²/s. Density = 1000 Kg/m³.

* Performances conformes aux norme ISO 9906 annexe A. Viscosité cinématique = 1 mm²/s. Densité = 1000 Kg/m³.

CARACTERISTICAS BOMBA PRINCIPAL ELECTRICA
ELECTRIC MAIN PUMP CHARACTERISTICS
CARACTERISTIQUES POMPE PRINCIPALE ELECTRIQUE

Modelo - Type - Type	MN 40-250 B
Potencia Motor - Motor Power - Puissance Moteur	15 HP
Velocidad Motor - Motor Speed - Vitesse Moteur	2850 r.p.m
Voltaje - Voltage - Tensión	400 V (50 Hz)
Intensidad Nominal - Nominal Current - Courant Nominale	24,2 A
Impulsión - Outlet - Refoulement	DN 40
Aspiración - Inlet - Aspiration	DN 65
Tipo Bomba - Pump Type - Type Pompe	Horizontal - Horizontal - Horizontale
Sentido Giro - Rotation Direction - Sens de Rotation	Horario - Clockwise - Horaire
Material Turbina - Impeller Material - Matériau Turbine	Fundición Hierro - Cast Iron - Fonderie Fer
Material Difusor - Diffuser Material - Matériau Diffuseur	-
Material Cuerpo - Pump Body Material - Matériau Corps Pompe	Fundición Hierro - Cast Iron - Fonderie Fer
Material Eje - Shaft Material - Matériau Arbre	Inox 304 - SS 304 - Inox 304
Sello Mecánico - Mechanical Seal - Joint Mécanique	Cerámica/Grafito - Ceramic/Graphite - Céramique/Graphite

CARACTERISTICAS BOMBA JOCKEY
JOCKEY PUMP CHARACTERISTICS
CARACTERISTIQUES POMPE JOCKEY

Modelo - Type - Type	V-NOX 306 T
Potencia Motor - Motor Power - Puissance Moteur	3 HP
Velocidad Motor - Motor Speed - Vitesse Moteur	2850 r.p.m
Voltaje - Voltage - Tensión	400 V (50 Hz)
Intensidad Nominal - Nominal Current - Courant Nominale	4,8 A
Aspiración - Inlet - Aspiration	1 1/2"
Tipo Bomba - Pump Type - Type Pompe	Vertical - Vertical - Verticale

COMPONENTES DEL EQUIPO
EQUIPMENT COMPONENTS
COMPOSANTS DU GROUPE

<i>Normativa - Regulation - Réglementation</i>		UNE 23500:2021
<i>Bombas Electricas - Electric Pumps - Pompes Electriques</i>	1 x	MN 40-250 B
<i>Bombas Diesel - Diesel Pumps - Pompes Diesel</i>	-	-
<i>Bomba Jockey - Jockey Pump - Pompe Jockey</i>	1 x	V-NOX 306 T
<i>Colector Impulsión - Outlet Manifold - Collecteur Refoulement</i>		Incluido - Included - Inclus (3")
<i>Armarios Eléctricos - Control Boxes - Cabinets Electriques</i>		1
<i>Voltage Equipo - Input Voltage - Tension Alimentation</i>		400 V (3~ + N / 50 Hz)
<i>Intensidad Total - Total Current - Intensité Totale</i>		30 A
<i>Cargador Bateria - Battery Charge - Chargeur Batterie</i>		No Incluido - Not Included - Non Inclus
<i>Cofre Emergencia - Emergency Box - Coffre d'Urgence</i>		No Incluido - Not Included - Non Inclus
<i>Caudal Eléctricas - Electric Pumps Flow - Debit Pompes Electriques</i>		100% (Por bomba - Each pump - Pour pompe)
<i>Caudal Diesels - Diesel Pumps Flow - Debit Pompes Diesels</i>		100% (Por bomba - Each pump - Pour pompe)

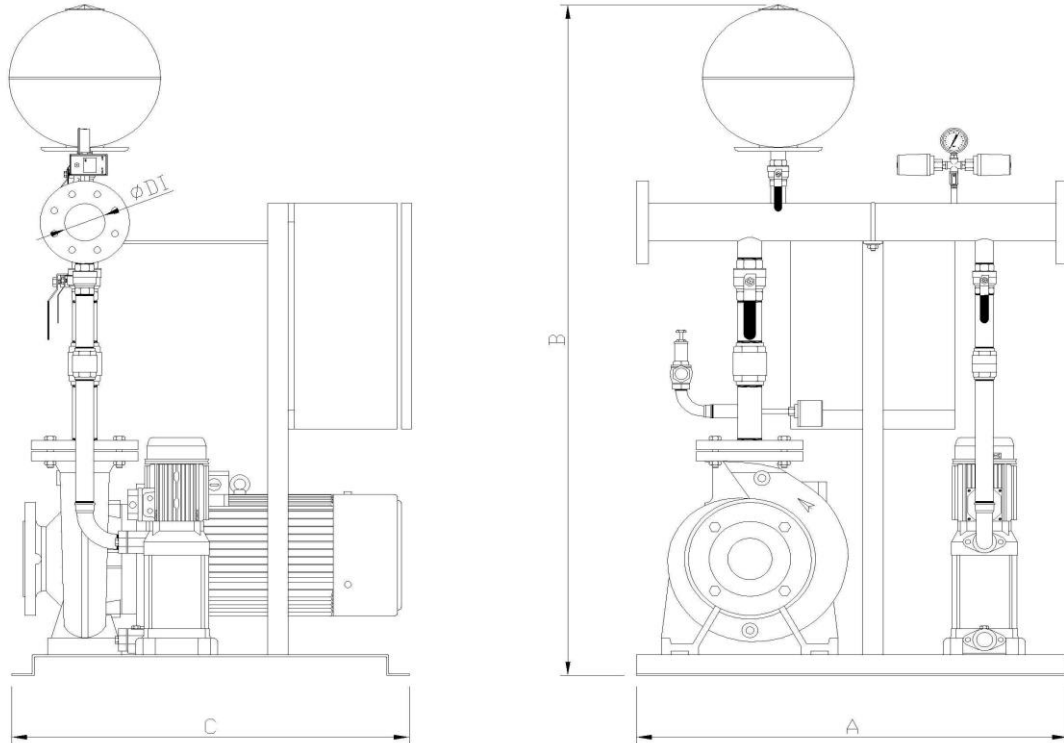
Alarmas Externas - External Alarms - Alarmes Externes		
<i>No Automático - No Automatic - Non Automatique</i>		Si - Yes - Oui
<i>Orden Arranque - Starting Order - Ordre de Démarrage</i>		Si - Yes - Oui
<i>Fallo Tension - Power Failure - Panne de Courant</i>		Si - Yes - Oui
<i>Alarma General - General Alarm - Alarme Générale</i>		Si - Yes - Oui
<i>Marcha Bomba - Pump Running - Pompe en Marche</i>		Si - Yes - Oui
<i>Fallo Arranque - Starting Failure - Panne de Démarrage</i>		Si - Yes - Oui
<i>Fallo Controlador Diesel - Diesel Controller Failure</i>		Si - Yes - Oui

Datos Comunes - Common Information - Informations Comunes		
<i>Bancada - Baseplate - Plaque</i>	1 x	Chapa Doblada - Folded Plate - Tôle Pliée
<i>Manómetro - Pressure Gauge - Manomètre</i>	1 x	0 - 10 bar
<i>Acum. Membrana - Membrane Tank - Accum. Membrane</i>	1 x	25 lts - 8 bar

Bombas Principales - Main Pumps - Pompes Principales		
<i>Válvula Corte - Gate Valve - Clapet d'arrêt</i>	1 x	Esfera - Sphere - Sphère
<i>Válvula Retención - Non Return Valve - Clapet Anti-retour</i>	1 x	Europa - Europe - Europe
<i>Presostato - Pressure Switch - Changer</i>	1 x	Telemecanique 12 (XMPA12B2131C)
<i>Presostato Seguridad - Safety Switch - Changer Sécurité</i>	1 x	SK-2 (1,4 - 4,6 bar)
<i>Válvula Seguridad - Safety Valve - Clapet Sécurité</i>	1 x	0 - 15 bar

Bomba Jockey - Jockey Pumps - Pompe Jockey		
<i>Válvula Corte - Gate Valve - Clapet d'arrêt</i>	1 x	Esfera - Sphere - Sphère
<i>Válvula Retención - Non Return Valve - Clapet Anti-retour</i>	1 x	Europa - Europe - Europe
<i>Presostato - Pressure Switch - Changer</i>	1 x	Telemecanique 12 (XMPA12B2131C)

DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONS



* Los dibujos son montajes orientativos que pueden mostrar diferencias con el equipo final

* Drawings are guiding assemblies, that may show differences with the final set

* Les dessins sont des assemblages approximatifs, qui peuvent présenter des différences avec l'équipe de finales

A (mm)	850 mm
B (mm)	1150 mm
C (mm)	450 mm
DI (Impulsión - Delivery - Refoulement)	3"

m3 (Volumen - Volume - Volume)	0,454 m3
Kg (Peso neto - Net weight - Poids net)	188 Kg
Kg (Peso bruto - Gross weight - Poids brut)	212 Kg

* Dimensiones, volumen y peso aproximados

* Approximate dimensions, volume and weight

* Dimensions, volume et poids approximatives