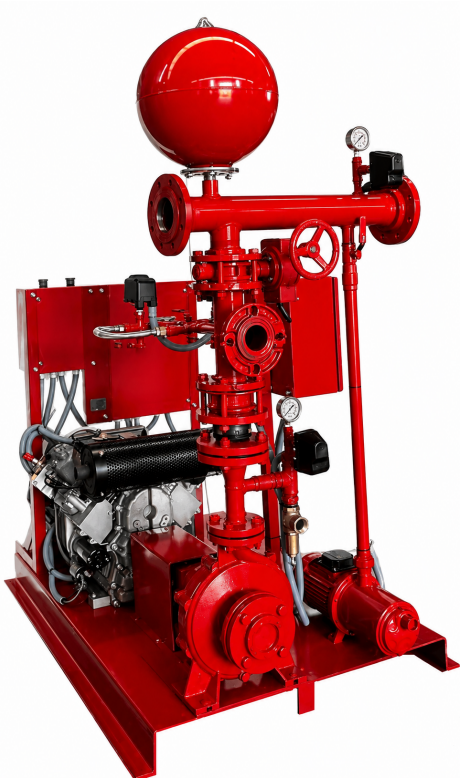
GRUPOS CONTRAINCENDIOS : Norma UNE 23500:2021

APLICACIONES:

Los equipos de bombeo automáticos descritos en el presente catálogo, son conjuntos diseñados para ofrecer la mejor solución para el suministro de agua a presión en una instalación de protección de incendios, por lo cual son especialmente apropiados para muy diversas instalaciones como pueden ser: Edificios públicos y privados, grandes superficies comerciales, almacenes, naves industriales, etc... Nuestra línea de equipos aquí reflejados han sido estudiados para garantizar un funcionamiento fiable y duradero incluso en las condiciones más extremas, condiciones que en este tipo de aplicaciones son bastante comunes.



Como punto de partida en el diseño de estos equipos se ha tenido en cuenta una serie de premisas básicas:
• Cumplimiento estricto de la Normativa vigente UNE 23500:2021
• Ofrecer una ámplia gama de equipos, ya sea en tipo de ejecución, varias bombas principales eléctricas o diesel.
• Diseño compacto, robusto, y totalmente preparado, cableado para su puesta en marcha definitiva en destino garantizado de esta forma una fácil instalación y un mínimo mantenimiento preventivo.

EJECUCIONES:

Equipos bajo normas UNE 23500:2021 que dividimos en 3 líneas en función de tipo y Nº de bombas principales que incorporen:

- **U.E.21** Equipos que incorporan 1 bomba principal eléctrica y 1 bomba jockey.
- **U.D.21** Equipos que incorporan 1 bomba principal Diesel y 1 bomba jockey.
- **U.E.D.21** Equipos que incorporan 1 bomba principal eléctrica, 1 principal Diesel y 1 bomba jockey.

Para otras cofiguraciones consultar.



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

Equipos compuestos por:

- Bomba centrífuga principal o de caudal sobrebancada (eléctrica o diesel).
- Bomba Jockey o auxiliar (eléctrica).
- Colector de impulsión completo (válvulas de corte y retención).
- Bancada general y soporte cuadro eléctrico.
- Acumulador, presostatos, manómetro de glicerina.
- Cuadro eléctrico conforme a la norma 23500:2021
- Resto accesorios según norma.

Bajo demanda colector de pruebas equipado con caudalímetro.
Todos los equipos reflejados en las tablas son para trabajar con aspiración en carga, en caso contrario especificar en la solicitud de pedido.

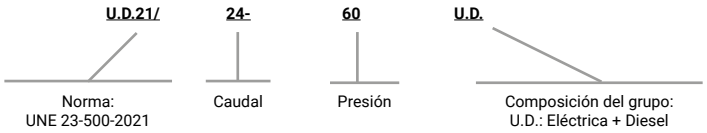
U.D.21

GRUPO CONTRAINCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL DIESEL

NORMA UNE 23-500:2021

TABLA DE SELECCIÓN GRUPOS SERIE U.D.21

		CAUDAL TOTAL (m³/h)						
		12)	18	24	36	60	80	120
ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (m.c.i.)	40	U.D.21/12-40	U.D.21/18-40	U.D.21/24-40	U.D.21/36-40			
	45	U.D.21/12-45	U.D.21/18-45	U.D.21/24-45	U.D.21/36-45			
	50	U.D.21/12-50	U.D.21/18-50	U.D.21/24-50	U.D.21/36-50	U.D.21/60-50	U.D.21/80-50	U.D.21/120-50
	55	U.D.21/12-55	U.D.21/18-55	U.D.21/24-55	U.D.21/36-55	U.D.21/60-55	U.D.21/80-55	U.D.21/120-55
	60	U.D.21/12-60	U.D.21/18-60	U.D.21/24-60	U.D.21/36-60	U.D.21/60-60	U.D.21/80-60	U.D.21/120-60
	65	U.D.21/12-65	U.D.21/18-65	U.D.21/24-65	U.D.21/36-65	U.D.21/60-65	U.D.21/80-65	U.D.21/120-65
	70	U.D.21/12-70	U.D.21/18-70	U.D.21/24-70	U.D.21/36-70	U.D.21/60-70	U.D.21/80-70	U.D.21/120-70
	75	U.D.21/12-75	U.D.21/18-75	U.D.21/24-75	U.D.21/36-75	U.D.21/60-75	U.D.21/80-75	U.D.21/120-75
	80	U.D.21/12-80	U.D.21/18-80	U.D.21/24-80	U.D.21/36-80	U.D.21/60-80	U.D.21/80-80	U.D.21/120-80
	85	U.D.21/12-85	U.D.21/18-85	U.D.21/24-85	U.D.21/36-85	U.D.21/60-85	U.D.21/80-85	U.D.21/120-85
	90	U.D.21/12-90	U.D.21/18-90	U.D.21/24-90	U.D.21/36-90	U.D.21/60-90	U.D.21/80-90	
	95	U.D.21/12-95	U.D.21/18-95	U.D.21/24-95	U.D.21/36-95		U.D.21/80-95	
	100	U.D.21/12-100	U.D.21/18-100	U.D.21/24-100				
	PRESTACIONES SUPERIORES BAJO CONSULTA							

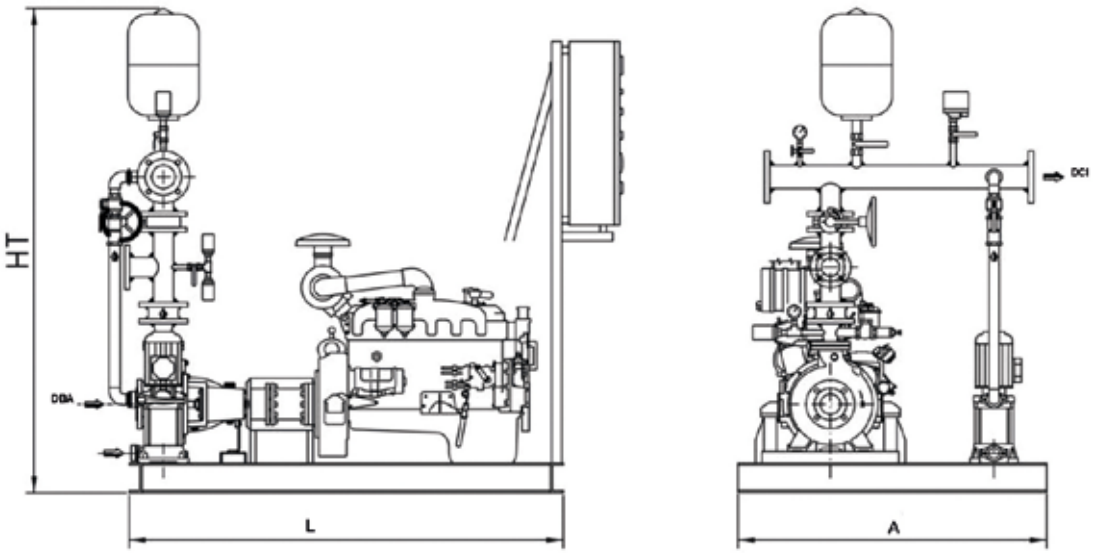


U.D.21

GRUPO CONTRAINCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL DIÉSEL

NORMA UNE 23-500:2021

DIMENSIONES Y POTENCIAS GRUPOS U.D.21



Modelo Grupo	Bomba principal	Bomba jockey	Dimensiones			
	(kW)	(kW)	DCI	A	L	HT
U.D.21/12-40	7,5	0,9	2"	845	1200	1690
U.D.21/12-45	7,5	0,9	2"	845	1200	1690
U.D.21/12-50	7,5	0,9	2"	845	1200	1690
U.D.21/12-55	7,5	1,3	2"	845	1200	1690
U.D.21/12-60	14,5	1,3	2"	845	1200	1690
U.D.21/12-65	14,5	1,5	2"	950	1200	1710
U.D.21/12-70	14,5	1,5	2"	950	1200	1775
U.D.21/12-75	14,5	1,8	2"	950	1300	1775
U.D.21/12-80	14,5	2,1	2"	950	1300	1775
U.D.21/12-85	14,5	2,1	2"	950	1300	1775
U.D.21/12-90	14,5	2,2	2"	950	1500	1800
U.D.21/12-95	22,7	2,2	2"	950	1500	1800
U.D.21/12-100	22,7	2,2	2"	1200	1600	1870
U.D.21/18-40	7,5	0,9	2 ½"	845	1200	1690
U.D.21/18-45	7,5	0,9	2 ½"	845	1200	1690
U.D.21/18-50	7,5	0,9	2 ½"	845	1200	1690
U.D.21/18-55	7,5	1,3	2 ½"	845	1200	1690
U.D.21/18-60	14,5	1,3	2 ½"	845	1200	1690
U.D.21/18-65	14,5	1,5	2 ½"	950	1200	1710
U.D.21/18-70	14,5	1,5	2 ½"	950	1200	1775

Modelo Grupo	Bomba principal	Bomba jockey	Dimensiones			
	(kW)	(kW)	DCI	A	L	HT
U.D.21/18-75	14,5	1,8	2 ½"	950	1300	1775
U.D.21/18-80	14,5	2,1	2 ½"	950	1300	1775
U.D.21/18-85	20	2,1	2 ½"	950	1300	1775
U.D.21/18-90	20	2,2	2 ½"	950	1500	1800
U.D.21/18-95	22,7	2,2	2 ½"	950	1500	1800
U.D.21/18-100	22,7	2,2	2 ½"	1200	1600	1870
U.D.21/24-40	7,5	0,9	3"	845	1200	1715
U.D.21/24-45	14,5	0,9	3"	950	1200	1735
U.D.21/24-50	14,5	0,9	3"	950	1200	1735
U.D.21/24-55	14,5	1,3	3"	950	1300	1735
U.D.21/24-60	14,5	1,3	3"	950	1300	1735
U.D.21/24-65	14,5	1,5	3"	950	1300	1735
U.D.21/24-70	14,5	1,5	3"	950	1300	1800
U.D.21/24-75	14,5	1,8	3"	950	1300	1800
U.D.21/24-80	14,5	2,1	3"	950	1300	1800
U.D.21/24-85	20	2,1	3"	950	1500	1800
U.E.12/24-90	20	2,2	3"	1200	1600	1890
U.D.21/24-95	22,7	2,2	3"	1200	1600	1890
U.D.21/24-100	22,7	2,2	3"	1200	1700	1890

DCI: Diámetro Colector de Impulsión

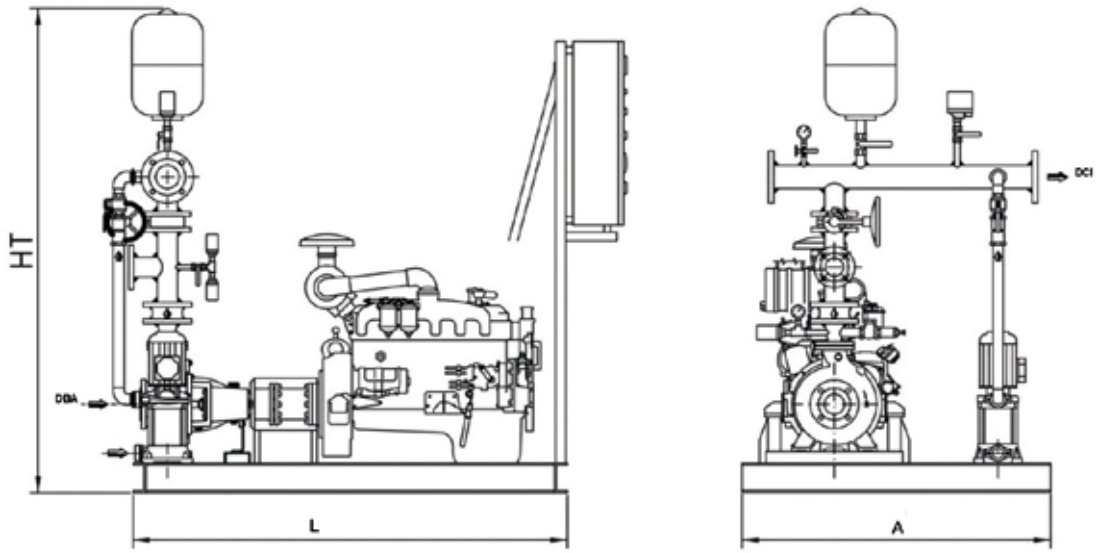
IDEMUR S.L, se reserva el derecho de cualquier modificación sin previo aviso. Medidas en mm sujetas a cambios

U.D.21

GRUPO CONTRAINCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL DIÉSEL

NORMA UNE 23-500:2021

DIMENSIONES Y POTENCIAS GRUPOS U.D.21



Modelo Grupo	Bomba principal	Bomba jockey	Dimensiones			
	(kW)	(kW)	DCI	A	L	HT
U.D.21/36-40	14,5	0,9	3"	950	1200	1810
U.D.21/36-45	14,5	0,9	3"	950	1300	1810
U.D.21/36-50	14,5	0,9	3"	950	1300	1810
U.D.21/36-55	14,5	1,3	3"	950	1300	1810
U.D.21/36-60	14,5	1,3	3"	950	1300	1810
U.D.21/36-65	14,5	1,5	3"	950	1300	1810
U.D.21/36-70	20	1,5	3"	1200	1500	1855
U.D.21/36-75	20	2,1	3"	1200	1500	1855
U.D.21/36-80	22,7	2,1	3"	1200	1500	1855
U.D.21/36-85	22,7	2,1	3"	1200	1700	1895
U.D.21/36-90	22,7	2,2	3"	1200	1700	1975
U.D.21/36-95	22,7	2,2	3"	1200	1700	1975
U.D.21/60-50	20	0,7	DN100	950	1400	1880
U.D.21/60-55	22,7	1,3	DN100	1200	1600	1920
U.D.21/60-60	22,7	1,3	DN100	1200	1600	1920
U.D.21/60-65	34	1,5	DN100	1200	1700	1945
U.D.21/60-70	34	1,5	DN100	950	1700	1945
U.D.21/60-75	34	1,8	DN100	1200	1800	1945
U.D.21/60-80	42	2,1	DN100	1200	1800	1945
U.D.21/60-85	42	2,1	DN100	1200	1800	1945
U.D.21/60-90	42	2,2	DN100	1200	1800	2000

Modelo Grupo	Bomba principal	Bomba jockey	Dimensiones			
	(kW)	(kW)	DCI	A	L	HT
U.D.21/80-50	20	0,9	DN125	950	1500	1880
U.D.21/80-55	22,7	1,3	DN125	1200	1600	1880
U.D.21/80-60	34	1,3	DN125	1200	1600	1920
U.D.21/80-65	34	1,5	DN125	1200	1700	1945
U.D.21/80-70	34	1,5	DN125	1200	1800	1945
U.D.21/80-75	42	1,8	DN125	1200	1800	1945
U.D.21/80-80	42	2,1	DN125	1200	1800	1945
U.D.21/80-85	42	2,1	DN125	1200	1800	1945
U.D.21/80-90	55	2,2	DN125	1200	1800	1945
U.D.21/80-95	55	2,2	DN125	1200	1800	2045
U.D.21/120-50	34	0,9	DN150	1200	1700	2000
U.D.21/120-55	42	1,3	DN150	1200	1700	2020
U.D.21/120-60	55	1,3	DN150	1200	1700	2020
U.D.21/120-65	55	1,5	DN150	1200	1800	2050
U.D.21/120-70	55	1,5	DN150	1200	2200	2120
U.D.21/120-75	55	1,8	DN150	1200	2200	2120
U.D.21/120-80	55	2,1	DN150	1200	2500	2120
U.D.21/120-85	55	2,1	DN150	1200	2500	2120

DCI: Diámetro Colector de Impulsión

IDEMUR S.L, se reserva el derecho de cualquier modificación sin previo aviso. Medidas en mm sujetas a cambios