

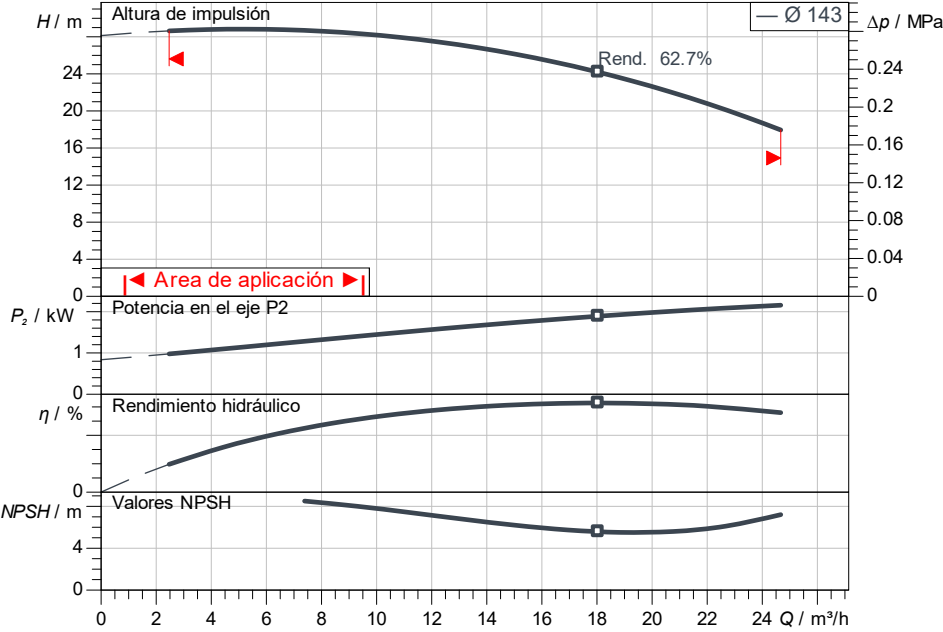
Datos técnicos

Bomba simple estándar de rotor seco Atmos GIGA-I 32/140-2,2/2

ID proyecto	QU-26-250819-X5Q/0
Nombre del proyecto	SREF - SUST. IL 32 Y IL 65 - HVAC
Lugar de montaje	
Nº pos. cliente	

Fecha 2026-04-01

Diagrama característico



Datos proyectados

Caudal	
Altura	
Fluidos	Agua 100 %
Temperatura del fluido	20.00 °C
Densidad	998.30 kg/m ³
Viscosidad cinemática	1.00 mm ² /s

Datos hidráulicos (Punto de trabajo)

Caudal	
Altura	
Potencia en el eje P2	
Rendimiento hidráulico	
NPSH	

Datos de los productos

Bomba simple estándar de rotor seco	
Atmos GIGA-I 32/140-2,2/2	
Presión máxima de trabajo	1.6 MPa
Temperatura del fluido	-20 °C ... +140 °C
Máx. temperatura ambiente	40 °C
Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥ 0.4

Datos del motor

Nivel de eficiencia energética del motor	150
Alimentación eléctrica	3 ~ 400 V / 50 Hz
Tolerancia de tensión admisible	+/- 10 %
Velocidad nominal	2900 1/min
Potencia nominal Pn	2.20 kW
Intensidad nominal	4.60 A
Factor de potencia	0.82
Rendimiento	
50% / 75% / 100%	84.3/ 85.5/85.9%
Grado de protección	IP55
Clase de aislamiento	F
Protección de motor	No

Medidas de conexión

Conexión de tubería del lado de aspiración	DN 32, PN 16
Conexión de tubería del lado de impulsión	DN 32, PN 16
Longitud	320 mm

Materiales

Eje	1.4122
Linterna	5.1301, EN-GJL-250 con revestimiento
Carcasa de la bomba	5.1301, EN-GJL-250 con revestimiento
Junta del eje	AQ1EGG
Rodete	EN-GJL-200

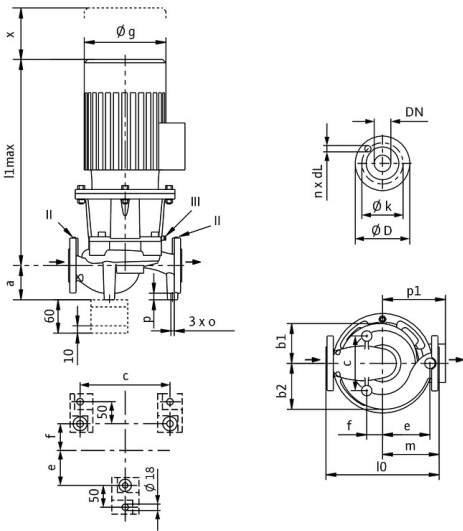
Información de pedido

Peso aprox.	62 kg
Referencia	2219020

Dimensiones

mm

a	100
b1	109
b2	121
c	120
dL	19
DN	DN 32
e	132
f	60
l0	320
l1 max	483
m	155
n	4
Ø g	193
Ø k	100
Ø D	140
Ø D1	140
p	20
p1	148
x	120



Datos técnicos

Bomba simple estándar de rotor seco Atmos GIGA-I 32/140-2,2/2

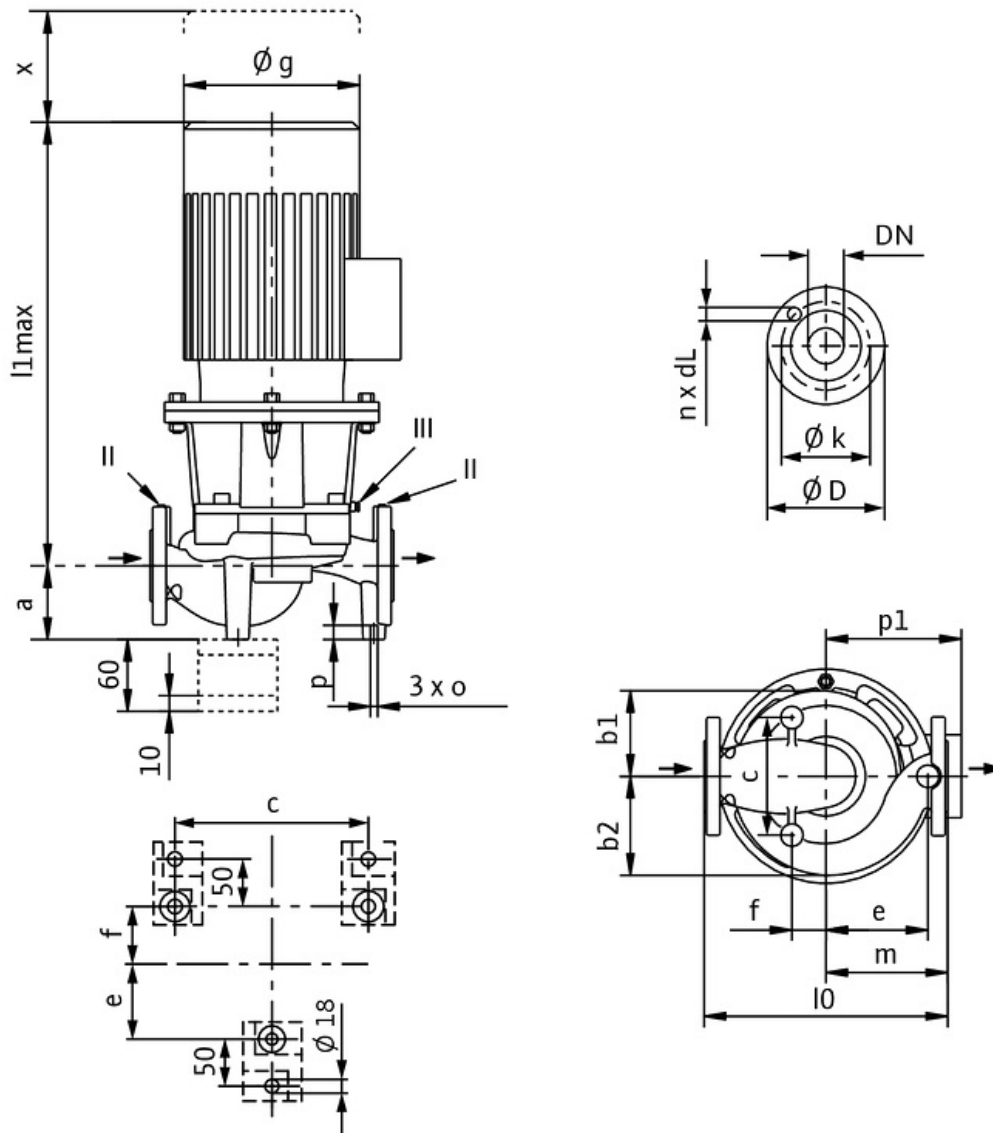
ID proyecto QU-26-250819-X50/0

Nombre del proyecto SREF - SUST. IL 32 Y IL 65 - HVAC

Lugar de montaje

Nº pos. cliente

Fecha 2026-04-01



Estándar

Lado aspiración DN 32, PN 16

Lado impulsión DN 32, PN 16

Dimensiones mm

Nombre	Valor	Nombre	Valor	Nombre	Valor	Nombre	Valor
a	100	f	60	Ø D	140		
b1	109	l0	320	Ø D1	140		
b2	121	l1 max	483	p	20		
c	120	m	155	p1	148		
dL	19	n	4	x	120		
DN	DN 32	Ø g	193				
e	132	Ø k	100				