

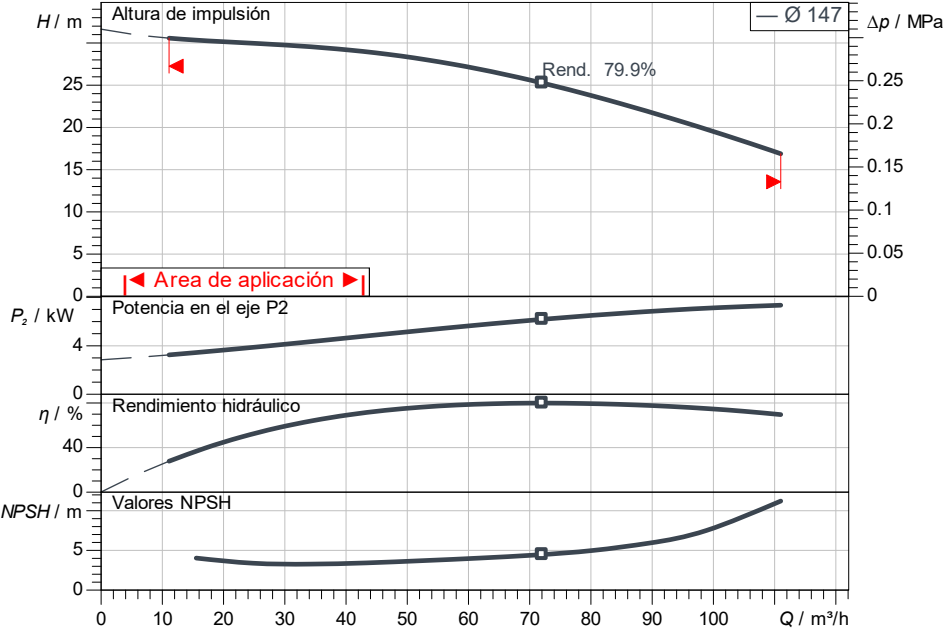
## Datos técnicos

### Bomba simple estándar de rotor seco Atmos GIGA-I 65/125-7,5/2

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/m³
Viscosidad cinemática	1.00 mm²/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 65/125-7,5/2	
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	158
Alimentación eléctrica	3~ 400 V / 50 Hz
Tolerancia de tensión admisible	+/- 10 %
Velocidad nominal	2900 1/min
Potencia nominal Pn	7.50 kW
Intensidad nominal	14.70 A
Factor de potencia	0.83
Rendimiento	
50% / 75% / 100%	88.1/ 90/90.1%
Grado de protección	IP55
Clase de aislamiento	F
Protección de motor	Sensor PTC integrado

#### Medidas de conexión

Conexión de tubería del lado de aspiración	DN 65, PN 16
Conexión de tubería del lado de impulsión	DN 65, PN 16
Longitud	340 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

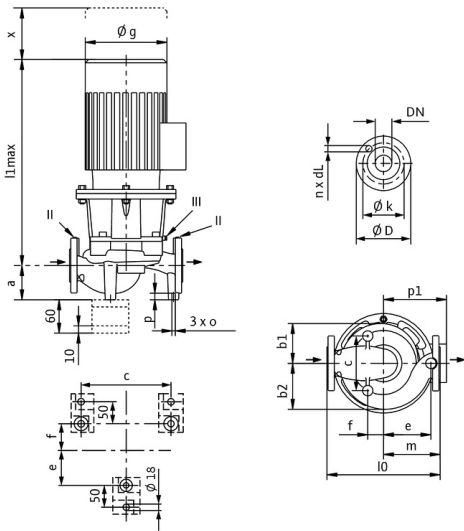
#### Información de pedido

Peso aprox.	112 kg
Referencia	2219034

#### Dimensiones

a	120
b1	93
b2	119
c	120
dL	19
DN	DN 65
e	105
f	60
l0	340
l1 max	663
m	160
n	4
Ø g	312
Ø k	145
Ø D	185
Ø D1	185
p	22
p1	193
x	120

mm



## Datos técnicos

### Bomba simple estándar de rotor seco Atmos GIGA-I 65/125-7,5/2

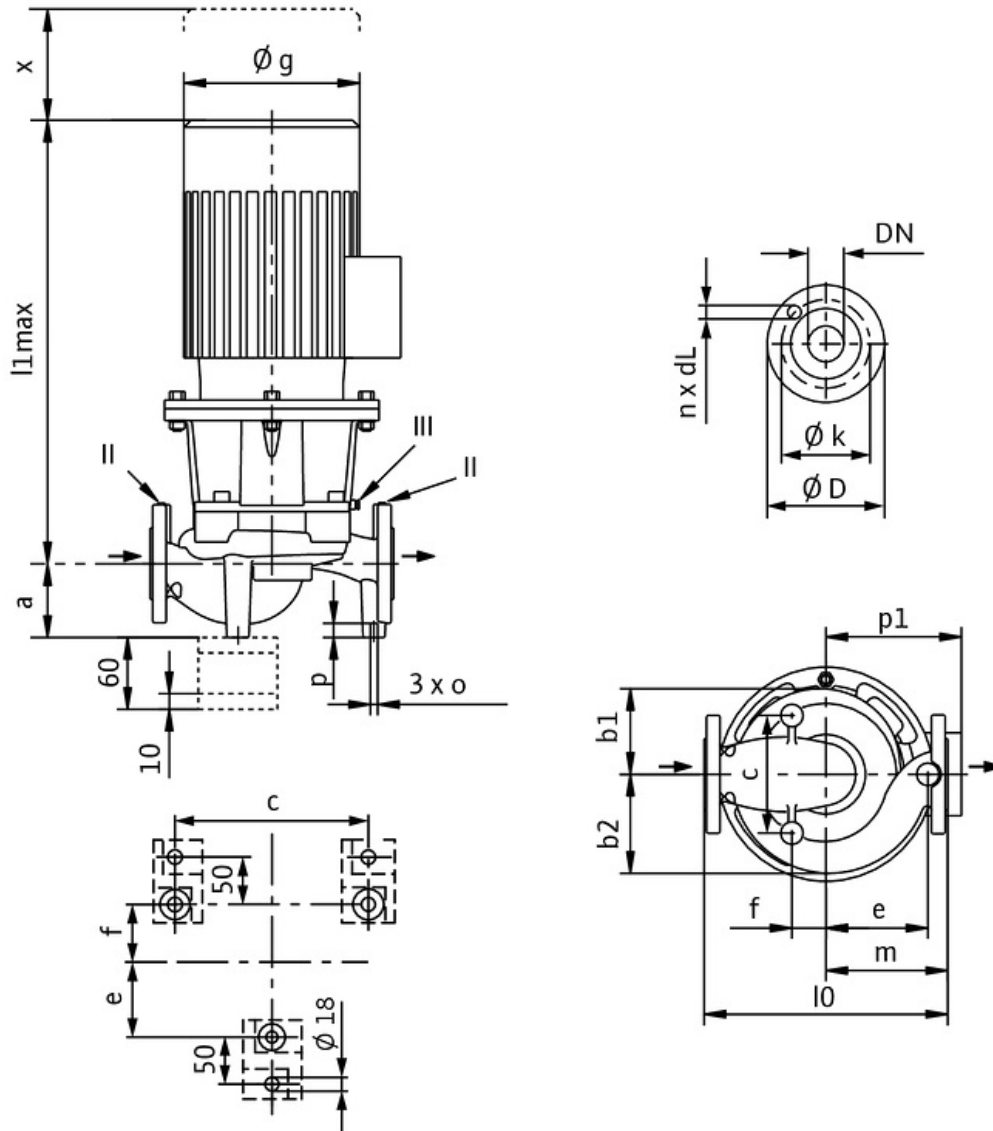
ID proyecto QU-26-250819-X50/0

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 65, PN 16

Lado impulsión DN 65, PN 16

**Dimensiones** mm

Nombre	Valor	Nombre	Valor	Nombre	Valor	Nombre	Valor
a	120	f	60	Ø D	185		
b1	93	l0	340	Ø D1	185		
b2	119	l1 max	663	p	22		
c	120	m	160	p1	193		
dL	19	n	4	x	120		
DN	DN 65	Ø g	312				
e	105	Ø k	145				