

 CNP 南方泵业	Product Information ZM50-32-160/2.2	Manufacturer	Nanfang Pump Industry Co.,Ltd (CNP)
		Address	Hangzhou, Zhejiang, China
		Contact	86-571-88637351
		Date	2025/11/04
		Client Name	WEPKO
Project Name		Client Addr.	
Item NO		Contacts	Golsa
		Contact	

Part NO.	1100338170
Product Picture: (Note: Images may not be the same as the product)	Note
	ZMZSIS

Nameplate parameters

Flow	12.5 m³/h
Head	30 m
Efficiency	62.5 %
Speed	2900 rpm

Technology

Pump rotator speed	2900
--------------------	------

Material

Impeller	304
Rubber code	P
Material Code	S

Installation

Maximum Operation Pressure	10bar
Maximum Altitude	1000m

Medium

Maximum Environment Temperature	40°C
Liquid Temperature Range	-20°C~100°C

Structure dimension

Rotation Direction	Clockwise rotation viewed from motor end
Expolded view	ZM

Motor

Number of Motor Phase	Three Phase
Protection Class	IP55
Insulation Class	F
Motor Power(kW)	2.2KW
Power Frequency(Hz)	50HZ
Rated Voltage (V)	380V
Rated Current (A)	4.6
Energy Efficiency Level	IE3

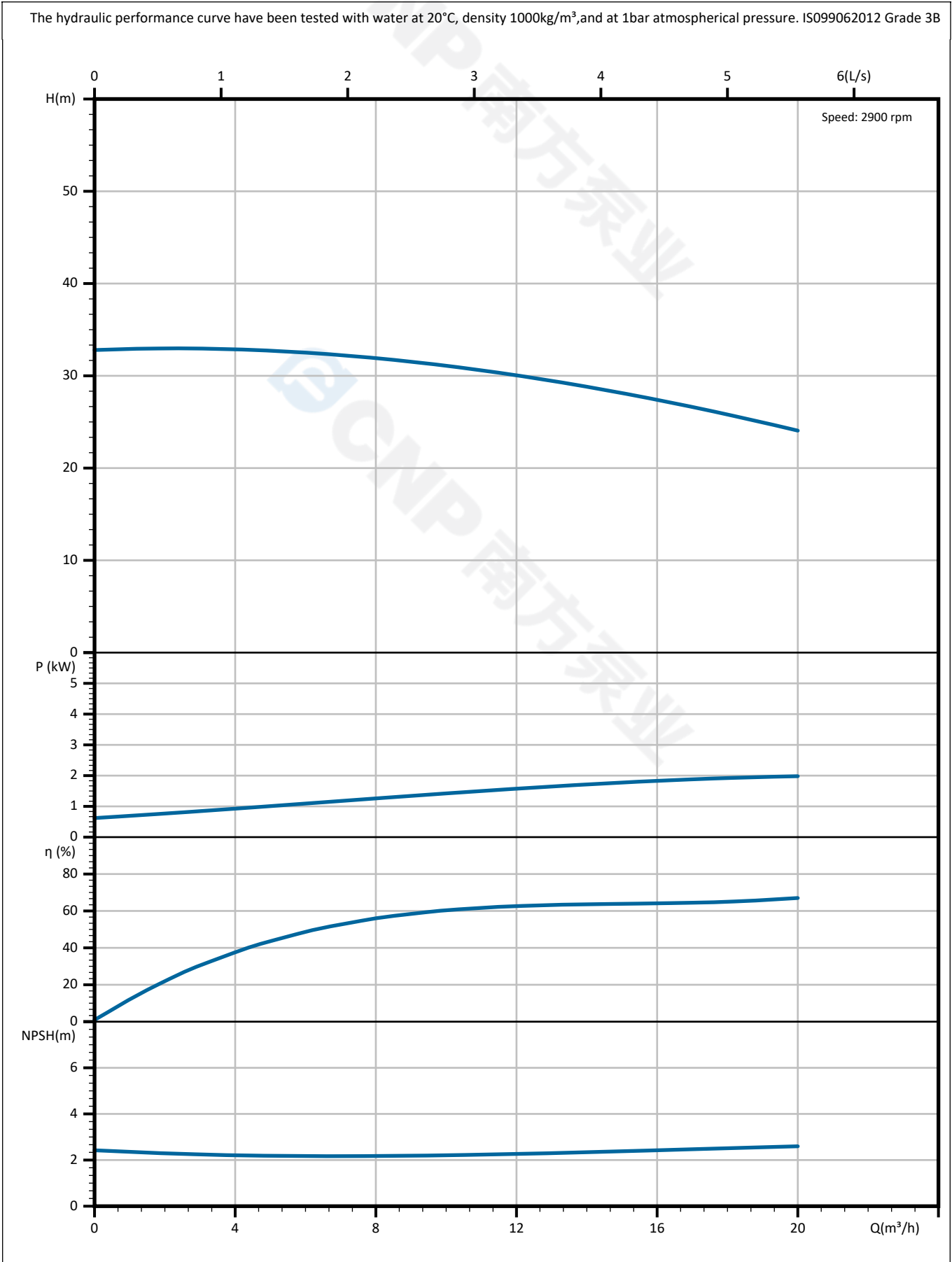
Seal

Mechanical Seal	ZS-24/BSE4
-----------------	------------

Others

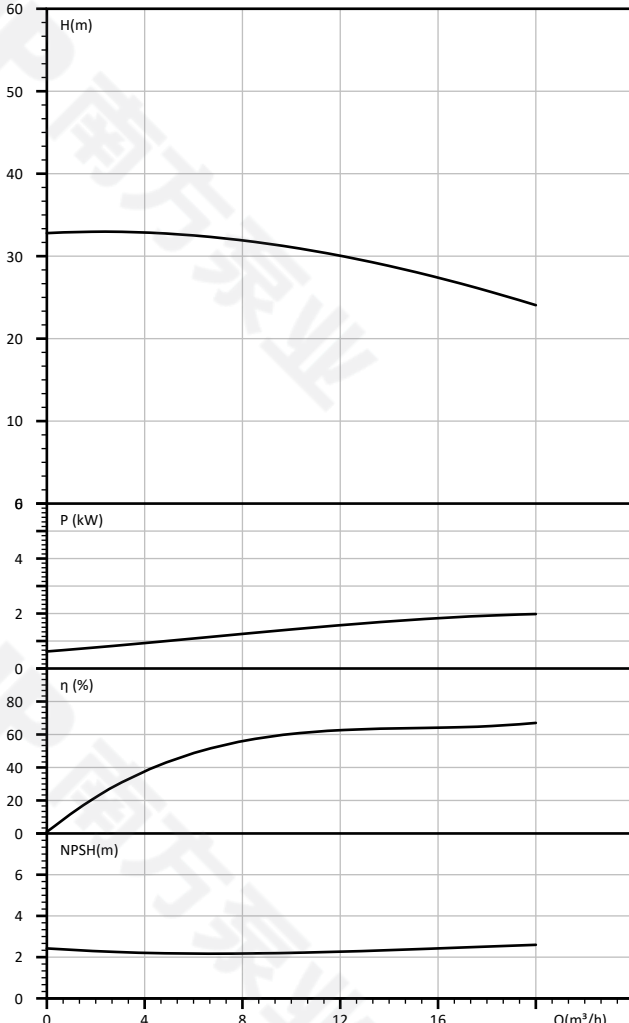
Weight (kg)	42
-------------	----

 CNP 南方泵业	Performance Curve ZM50-32-160/2.2	Manufacturer	Nanfang Pump Industry Co.,Ltd (CNP)
		Address	Hangzhou, Zhejiang, China
		Contact	86-571-88637351
		Date	2025/11/04
Project Name		Client Name	WEPKO
Item NO		Client Addr.	
		Contacts	Golsa
		Contact	



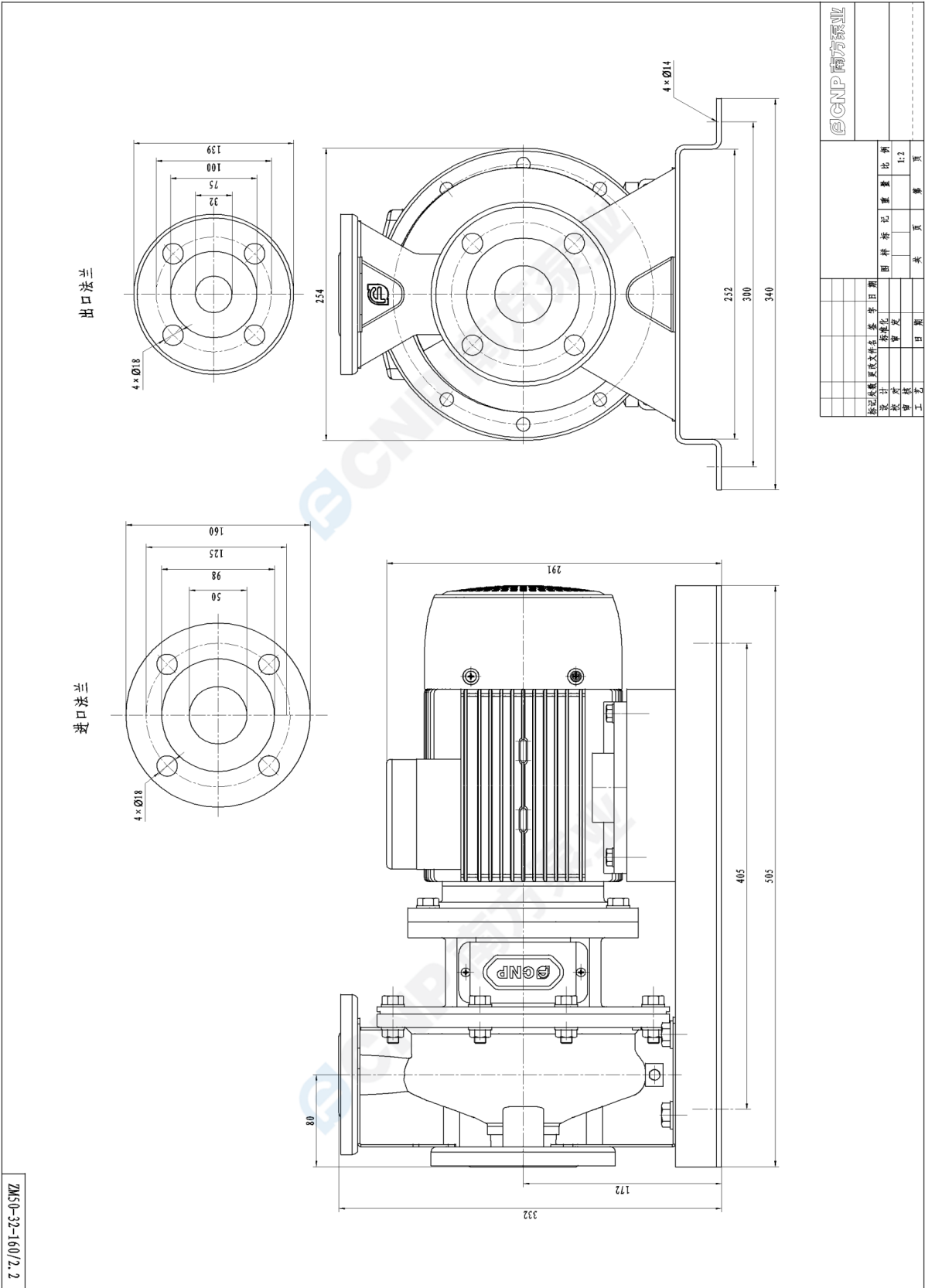
 CNP 南方泵业	Pump Technical Parameters ZM50-32-160/2.2	Manufacturer	Nanfang Pump Industry Co.,Ltd (CNP)
		Address	Hangzhou, Zhejiang, China
		Contact	86-571-88637351
		Date	2025/11/04
Project Name		Client Name	WEPKO
		Client Addr.	
Item NO		Contacts	Golsa
		Contact	

Rated parameters	
Pump model	ZM50-32-160/2.2
Part NO.	1100338170
Rated flow	12.5 m³/h
Rated head	30 m
Eta	62.5 (%)
Power (kW)	1.635 kW
NPSHr (m)	2.3
Speed (rpm)	2900
Max impeller diameter (mm)	160
Medium	
Pumped medium	water
Working temperature (°C)	20
Medium density (kg/m³)	1000
Viscosity (mm²/s)	1



Flow Q (m³/h)	Head H (m)	Power P (kW)	Efficiency η (%)	NPSH (m)
0	33.0	0.5	10	2.3
4	32.5	0.8	40	2.2
8	31.5	1.2	55	2.2
12	30.0	1.5	60	2.2
16	27.5	1.8	62	2.3
20	24.0	2.0	65	2.5

	Dimension Drawing ZM50-32-160/2.2	Manufacturer	Nanfeng Pump Industry Co.,Ltd (CNP)
		Address	Hangzhou, Zhejiang, China
		Contact	86-571-88637351
		Date	2025/11/04
Project Name		Client Name	WEPKO
Item NO		Client Addr.	
		Contacts	Golsa
		Contact	



CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	
CNP 南方泵业		图 样 名 称		图 样 号 数		图 样 尺 寸		图 样 单 位		图 样 日 期	

 CNP 南方泵业	Physical picture ZM50-32-160/2.2	Manufacturer	Nanfang Pump Industry Co.,Ltd (CNP)
		Address	Hangzhou, Zhejiang, China
		Contact	86-571-88637351
		Date	2025/11/04
		Client Name	WEPKO
Project Name		Client Addr.	
Item NO		Contacts	Golsa
		Contact	



 CNP 南方泵业	Order Data ZM50-32-160/2.2	Manufacturer	Nanfang Pump Industry Co.,Ltd (CNP)
		Address	Hangzhou, Zhejiang, China
		Contact	86-571-88637351
		Date	2025/11/04
		Client Name	WEPKO
Project Name		Client Addr.	
Item NO		Contacts	Golsa
		Contact	

Pump model ZM50-32-160/2.2

Part NO. 1100338170

Product price

Quantity 1

Total price

Inquiry notes