Service Kit Catalogue

TPE2/3 (D) Medium and Large

GRUNDFOS

Table of contents

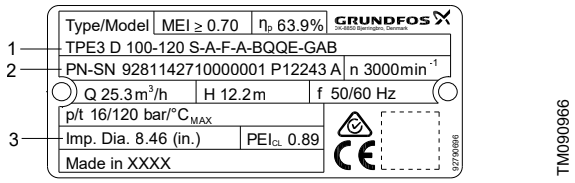
1. How to search correct service parts 3

2. Type key for TPE2, TPE3 4
Codes for shaft seal 4
Codes for rated motor power 5
Codes for phase and voltage or other information 5
Codes for speed variant 5

3. Service kits and spares 6
Kit - Pump housing with wear ring 6
Kit - Pump housing twin head with wear ring 8
Pump housing plugs 10
Kit - Valve flap 11
Kit – Motor stool and covers 13
Kit - Coupling guard 17
Kit - Nut, washer and key for impeller 18
Kit – Stub shaft / split shaft / motor bushing 19
Kit/spare - Sensor, differential pressure cpl. 22
Kit - Temperature sensor cpl. / temperature sensor 23
Spare - Impeller 24
Spare/bulk - Shaft seal and spacer ring 26
Spare - Wear ring, press fitted 30
Spare/bulk - O-ring 31

1. How to search correct service parts

To search correct service parts, the information on the pump nameplate is vital. The pump nameplate contains all data required for this.



Example of nameplate

Pos.	Description	
1	Type designation	
2	Identification code	
	92811427	Product number
	10000001	Serial number
	P12243	Production code - production site, year and week
	A	Service model
3	Actual impeller diameter	

These data should be referenced whenever any replacement kit or spare is ordered.

When ordering replacement impellers, additional information like duty point and actual impeller diameter (3) are required.

The pump models in this manual are unique to TPE2/3 (D). If you are unable to find the pump models in this service kit catalogue, please scan the QR code to check another service kit catalogue.

Click here to check another service kit catalogue.

2. Type key for TPE2, TPE3

Example: TPE3 D 65-120 S-A-F-A-BQQE-FAB

Code	Type	Explanation
TPE3		Pump range, electronically speed-controlled pump
	TPE2	Without built-in sensor
	TPE3	Built-in differential-pressure and temperature sensor
D		Twin-head pump
65		Nominal diameter of inlet and outlet ports, DN
-120		Maximum head [dm]
S	S	Built-in differential-pressure and temperature sensor
	N	Without built-in sensor
-A		**Code for pump version:**
	A	Basic version
	I	PN 6 flange
	X	Special version
-F		**Code for pipe connection:**
	F	DIN flange
-A		**Code for materials:**
	A	Basic version (Cast-iron pump housing with Cast-iron/ stainless steel 1.1301/Composite PES/PP 30 % GF impeller/Composite PES/PP 40 % GF impeller)
	B	Cast iron pump housing with bronze impeller
	I	Stainless steel 1.4308 pump housing and motor stool
	O	Ductile cast-iron pump housing with cast-iron impeller
	S	Cast-iron pump housing with stainless steel 1.4408 impeller
	Y	Ductile cast-iron pump housing with bronze impeller
-BQQE		Code for shaft seal including other plastic and rubber pump parts, except the neck ring. See section Codes for shaft seal.
-F		Code for rated motor power [kW]. See section Codes for rated motor power.
A		Code for phase and voltage [V] or other information. See section Codes for phase and voltage or other information.
B		Code for speed variant [rpm]. See section Codes for speed variant.

Note: TPE2 and TPE3 are not available with ATEX.

Codes for shaft seal

Example: BQQE

Code	Type	Explanation
B		Grundfos type designation
	A	O-ring seal with fixed seal driver
	B	Rubber bellows seal
	D	O-ring seal, balanced
	G	Bellows seal with reduced seal faces
	R	O-ring seal with reduced seal faces
Q		Material of rotating face
	A	Carbon, antimony-impregnated
	B	Carbon, resin-impregnated
	Q	Silicon carbide
Q		Material of stationary seat
	B	Carbon, resin-impregnated
	Q	Silicon carbide
	U	Tungsten carbide
E		Material of secondary seal
	E	EPDM
	P	NBR rubber
	V	FKM
	F	FXM

Codes for rated motor power

Code	Description	
	[hp]	[kW]
A	0.16	0.12
B	0.25	0.18
C	0.33	0.25
D	0.5	0.37
E	0.75	0.55
F	1	0.75
G	1.5	1.1
H	2	1.5
I	3	2.2
J	4	3
K	5 (5.5 [1)])	3.7 (4 [1)])
L	7.5	5.5
M	10	7.5
N	15	11
O	20	15
P	25	18.5
Q	30	22
R	40	30
S	50	37
T	60	45
U	75	55
V	100	75
W	125	90
X	Bare shaft pump	
Y	> 200 [2)]	> 150 [2)]
1	150	110
2	175	132
3	200	150
4	215 [3)]	160 [3)]
5	250 [3)]	185 [3)]

1) Value in bracket is for the standard IEC motor size. Value outside bracket is for the motor size according to NEMA standards.

2) Used for pumps where the pump shaft input power exceeds 200 hp (150 kW) and is not regulated under the DOE pump rule.

3) Special cases with power sizes above 200 hp (150 kW) which are still regulated under the DOE pump rule. For example: Pump has a P2 value of 198 hp (147.6 kW) in its duty point (in DOE scope) but customer wants the 215 hp (160 kW) motor instead of the 200 hp (150 kW). The pump is in scope of the DOE regulation and requires a PEI value and a motor code.

Codes for phase and voltage or other information

Code	Description
A	E-motor (ECM [4)]), 1 × 200-240 V
B	E-motor (ECM [4)]), 3 × 200-240 V
C	E-motor (ECM [4)]), 3 × 440-480 V
D	E-motor (ECM [4)]), 3 × 380-500 V
V	Intended for use with external VFD only, asynchronous motor
W	Not for sale in North America
X	No motor or US DOE regulated motor (CC marked motor)
Y	Out of DOE scope
Z	E-motor, asynchronous motor

4) ECM: Electronically Commutated Motor.

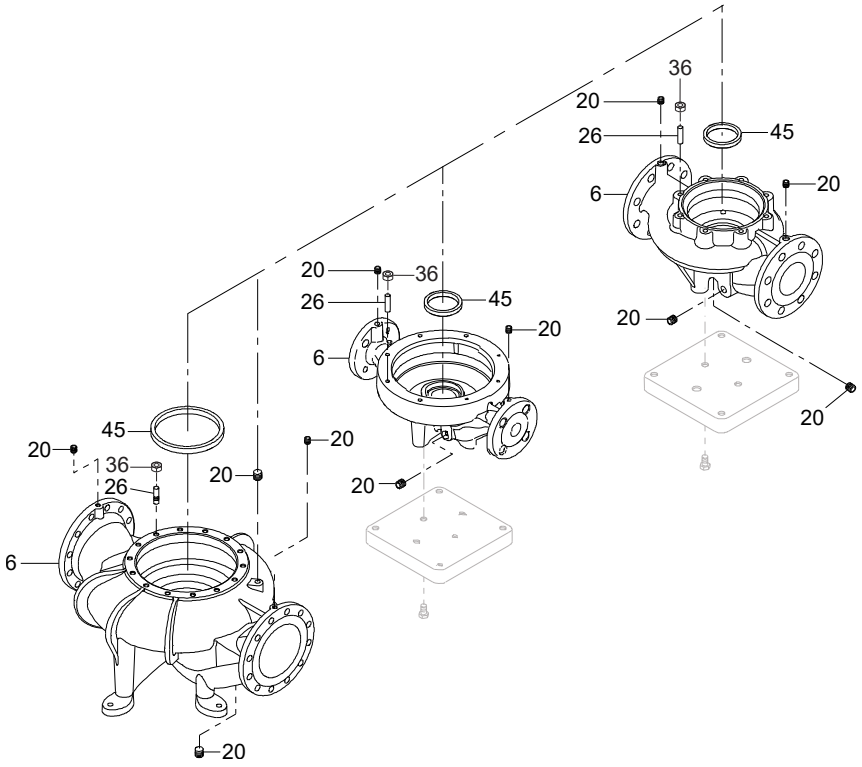
Codes for speed variant

Code	Description
A	1450-2200 RPM, E-motor (ECM [5)])
B	2900-4000 RPM, E-motor (ECM [5)])
C	4000-5900 RPM, E-motor (ECM [5)])
1	2-pole, 50 Hz (Asynchronous motor)
2	2-pole, 60 Hz (Asynchronous motor)
3	4-pole, 50 Hz (Asynchronous motor)
4	4-pole, 60 Hz (Asynchronous motor)
5	6-pole, 50 Hz (Asynchronous motor)
6	6-pole, 60 Hz (Asynchronous motor)
7	8-pole, 50 Hz (Asynchronous motor)
8	8-pole, 60 Hz (Asynchronous motor)

5) ECM: Electronically Commutated Motor.

3. Service kits and spares

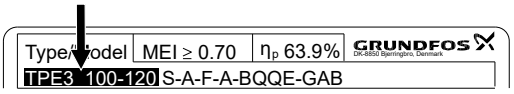
Kit - Pump housing with wear ring



TM090791

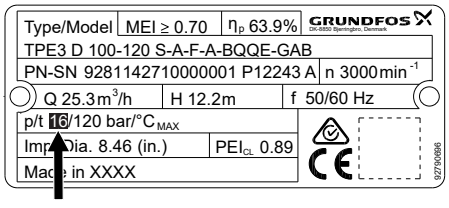
Kit - Pump housing with wear ring
6: Pump housing - the CED PN or ceramic/epoxy coated PN
45: Wear ring
26: Needed number of stay bolts
20: Needed number of plugs
36: Needed number of nuts

Step 1: Identify the pump model using the nameplate.



TM090677

Step 2: Identify the pressure rating using the nameplate.



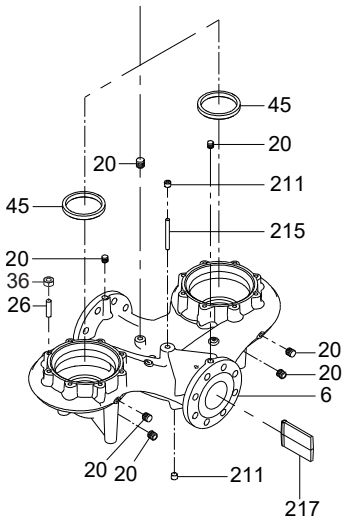
TM090583

Step 3: Locate the service kit using the pump model and pressure rating.

Pump model	(Cast iron, EN-GJL-250)	
	PN 6	PN 10/16
TPE2/3 32-250	-	*93356746*
TPE2/3 32-330		
TPE2/3 32-390		
TPE2/3 32-510		
TPE2/3 32-610		
TPE2/3 32-710		
TPE2/3 40-310	-	*93356747*
TPE2/3 40-380		
TPE2/3 40-470		
TPE2/3 40-560		
TPE2/3 40-530	-	*93356780*
TPE2/3 40-630		
TPE2/3 50-310	-	*93356748*
TPE2/3 50-360		
TPE2/3 50-370		
TPE2/3 50-450		
TPE2/3 50-560	-	*93356749*
TPE2/3 50-700		
TPE2/3 50-730		
TPE2/3 50-740		
TPE2/3 50-750		
TPE2/3 65-220	-	*93356770*
TPE2/3 65-280		
TPE2/3 65-310		
TPE2/3 65-430		

Pump model	(Cast iron, EN-GJL-250)	
	PN 6	PN 10/16
TPE2/3 65-580	-	93356771
TPE2/3 65-680		
TPE2/3 65-740		
TPE2/3 65-750		
TPE2/3 65-760		
TPE2/3 80-210	-	93356772
TPE2/3 80-250		
TPE2/3 80-310		
TPE2/3 80-340	-	93356773
TPE2/3 80-440		
TPE2/3 80-520		
TPE2/3 80-560		
TPE2/3 80-570		
TPE2/3 100-230	-	93356774
TPE2/3 100-260		
TPE2/3 100-570		
TPE2/3 100-100	93356746	93356775
TPE2/3 100-130		
TPE2/3 100-160		
TPE2/3 100-170		
TPE2/3 100-350		
TPE2/3 100-460		
TPE2/3 100-540		
TPE2/3 125-110	-	93356777
TPE2/3 125-120		
TPE2/3 125-160		
TPE2/3 125-180		
TPE2/3 125-290	-	93356778
TPE2/3 125-380		
TPE2/3 125-430		
TPE2/3 125-460		
TPE2/3 125-310	-	93356781
TPE2/3 150-120	-	93356779
TPE2/3 150-170		
TPE2/3 150-230		
TPE2/3 150-240		
TPE2/3 150-270		
TPE2/3 150-250	-	93356782
TPE2/3 150-280		
TPE2/3 200-50	-	93356784
TPE2/3 200-70		
TPE2/3 200-90		
TPE2/3 200-130		
TPE2/3 200-150		
TPE2/3 200-190	-	93356785
TPE2/3 200-200		

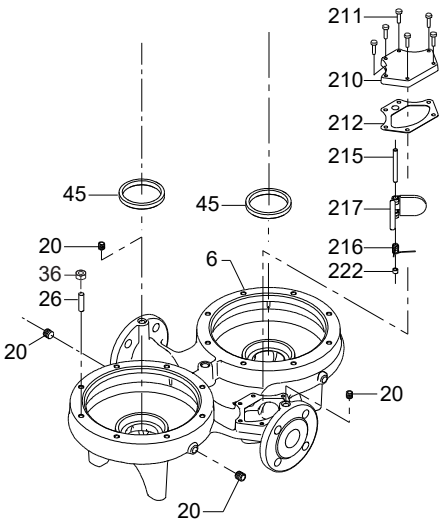
Kit - Pump housing twin head with wear ring



TM086317

Kit - Pump housing twin head with wear ring

6: Pump housing - the CED PN or ceramic/epoxy coated PN
45: Wear ring
26: Needed number of stay bolts
20: Needed number of plugs
36: Needed number of nuts
215: Shaft pin
211: 2 × plugs for flap valve
217: Valve flap

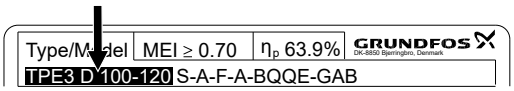


TM086318

Kit - Pump housing twin head with wear ring

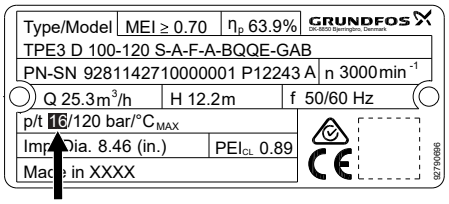
6: Pump housing - the CED PN or ceramic/epoxy coated PN
45: Wear ring
26: Needed number of stay bolts
20: Needed number of plugs
36: Needed number of nuts
210: 1 × Cover
211: 6 × screws
212: 1 × Gasket
215: 1 × Shaft pin
216: 1 × Spring
217: 1 × Valve flap
222: 1 × Plug for valve flap

Step 1: Identify the pump model using the nameplate.



TM090676

Step 2: Identify the pressure rating using the nameplate.



TM090583

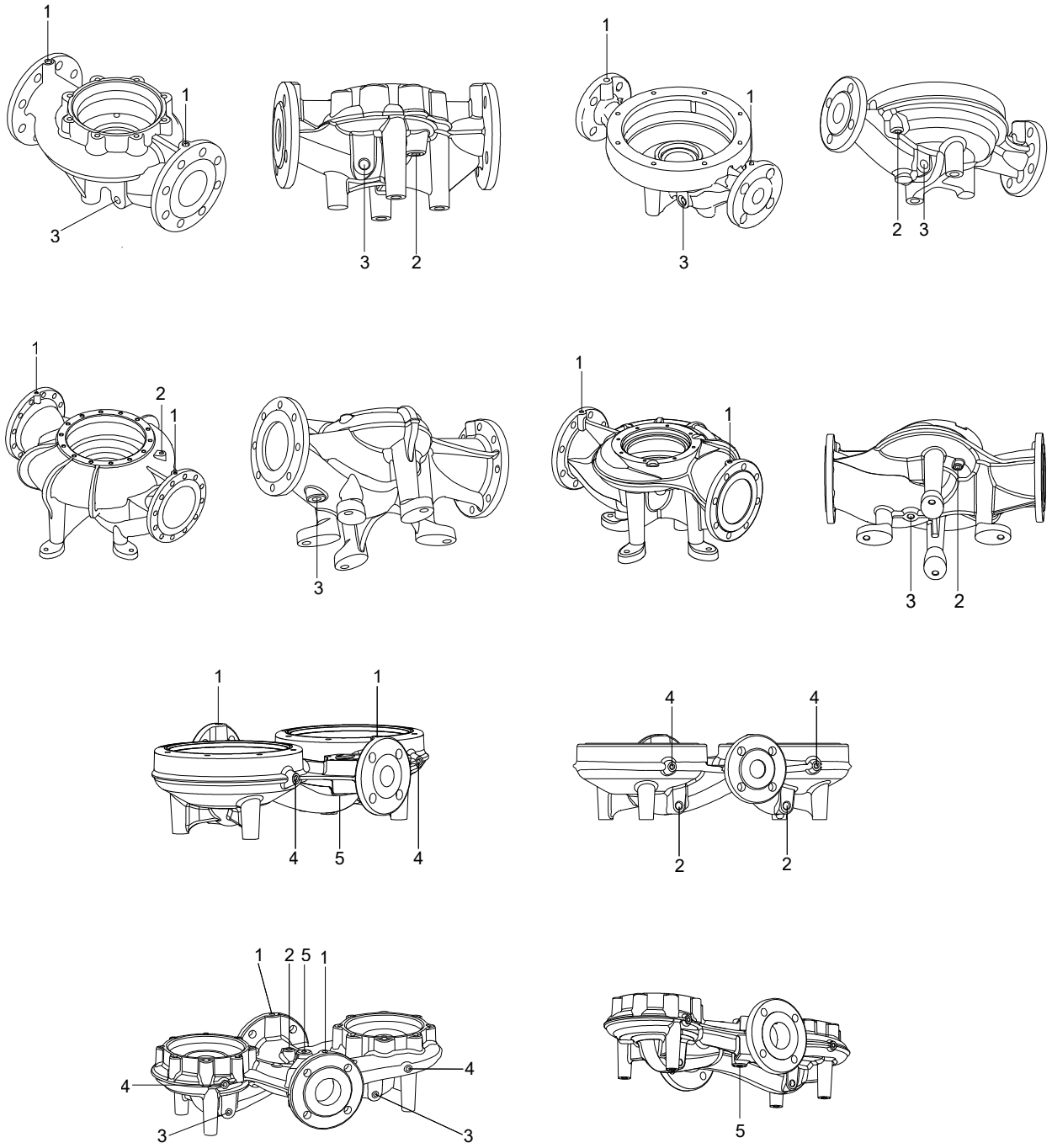
Step 3: Locate the service kit using the pump model and pressure rating.

Pump model	(Cast iron, EN-GJL-250)	
	PN 6	PN 10/16
TPE2/3 D 32-250	-	93356786
TPE2/3 D 32-330		
TPE2/3 D 32-390		
TPE2/3 D 32-510		
TPE2/3 D 32-610		
TPE2/3 D 32-710		
TPE2/3 D 40-310	-	93356787
TPE2/3 D 40-380		
TPE2/3 D 40-470		
TPE2/3 D 40-560		
TPE2/3 D 50-310	-	93356788
TPE2/3 D 50-360		
TPE2/3 D 50-370		
TPE2/3 D 50-450		
TPE2/3 D 50-560		
TPE2/3 D 40-530	-	93356800
TPE2/3 D 40-630		-
TPE2/3 D 50-700	-	93356789
TPE2/3 D 50-730		
TPE2/3 D 50-740		
TPE2/3 D 50-750		
TPE2/3 D 65-220	-	93356790
TPE2/3 D 65-280		
TPE2/3 D 65-310		
TPE2/3 D 65-430		
TPE2/3 D 65-580	-	93356791
TPE2/3 D 65-680		
TPE2/3 D 65-740		
TPE2/3 D 65-750		
TPE2/3 D 65-760		
TPE2/3 D 80-210	-	93356792
TPE2/3 D 80-250		
TPE2/3 D 80-310		
TPE2/3 D 80-340	-	93356793
TPE2/3 D 80-440		
TPE2/3 D 80-520		
TPE2/3 D 80-560		
TPE2/3 D 80-570		

Pump model	(Cast iron, EN-GJL-250)	
	PN 6	PN 10/16
TPE2/3 D 100-230	-	*93356794*
TPE2/3 D 100-260		
TPE2/3 D 100-570		
TPE2/3 D 100-100		
TPE2/3 D 100-130	*93356796*	*93356795*
TPE2/3 D 100-160		
TPE2/3 D 100-170		
TPE2/3 D 100-350		
TPE2/3 D 100-460		
TPE2/3 D 100-540		
TPE2/3 D 125-110		
TPE2/3 D 125-120	-	*93356797*
TPE2/3 D 125-160		
TPE2/3 D 125-180		
TPE2/3 D 125-290		
TPE2/3 D 125-380	-	*93356798*
TPE2/3 D 125-430		
TPE2/3 D 125-460		
TPE2/3 D 125-310		
TPE2/3 D 150-120	-	*93356799*
TPE2/3 D 150-170		
TPE2/3 D 150-230		
TPE2/3 D 150-240		
TPE2/3 D 150-270		
TPE2/3 D 150-250	-	*93356801*

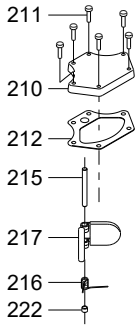
Pump housing plugs

NOTE! This is only for your information. We do not offer plugs as service parts.



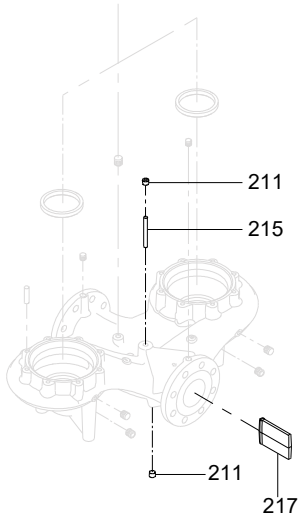
Pump housing plugs
1: Bore for connecting capillary tube, Rp 1/4
2: Bore for connecting PT100 sensor- or for drain plug, Rp 3/8, Rp 1/4, Rp 1/2
3: Bore for drain plug, Rp 3/8, Rp 1/2
4: Bore for CED, Rp 1/8
5: Bore for valve flap, Rp 1/8

Kit - Valve flap



TM087950

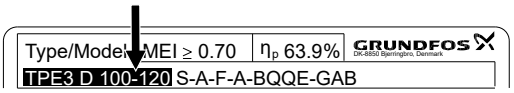
Kit - Valve flap
211: 6 × Screw
212:1 × Gasket
215: 1 × Shaft pin
216: 1 × Spring
217: 1 × Valve flap
222: 1 × Plug for valve flap



TM090571

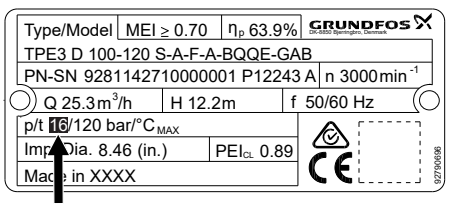
Kit - Valve flap
211: 2 × Plug
217: 1 × Valve flap
215: 1 × Guide pin

Step 1: Identify the pump model using the nameplate.



TM090581

Step 2: Identify the pressure rating using the nameplate.



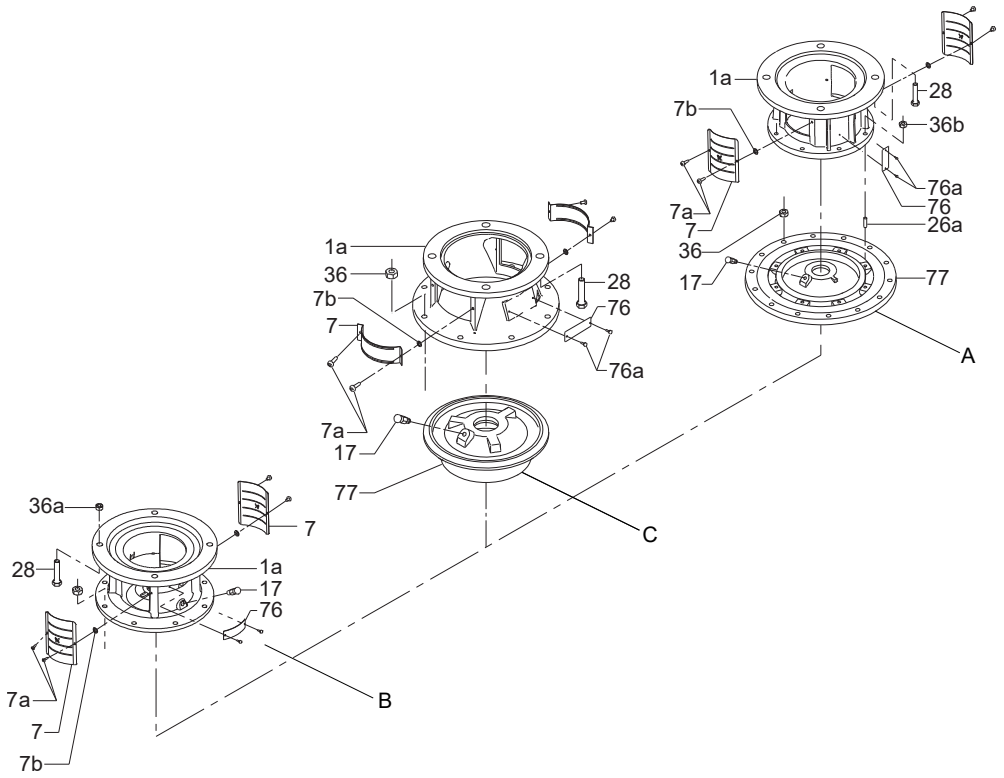
TM090583

Step 3:Locate the service kit using the pump model and pressure rating.

Pump model	PN 6, PN 10/16
TPE2/3 D 32-260	*93356913*
TPE2/3 D 32-360	
TPE2/3 D 32-410	
TPE2/3 D 32-560	
TPE2/3 D 32-610	
TPE2/3 D 32-710	
TPE2/3 D 40-310	*93356914*
TPE2/3 D 40-410	
TPE2/3 D 40-510	
TPE2/3 D 40-560	
TPE2/3 D 40-530	*93356948*
TPE2/3 D 40-630	
TPE2/3 D 50-310	*93356915*
TPE2/3 D 50-360	
TPE2/3 D 50-410	
TPE2/3 D 50-510	
TPE2/3 D 50-560	
TPE2/3 D 50-700	
TPE2/3 D 50-730	
TPE2/3 D 50-740	
TPE2/3 D 50-750	
TPE2/3 D 65-310	*93356916*
TPE2/3 D 65-360	
TPE2/3 D 65-410	
TPE2/3 D 65-510	
TPE2/3 D 65-580	
TPE2/3 D 65-680	
TPE2/3 D 65-740	
TPE2/3 D 65-750	
TPE2/3 D 65-760	
TPE2/3 D 80-210	*93356917*
TPE2/3 D 80-260	
TPE2/3 D 80-310	
TPE2/3 D 80-340	
TPE2/3 D 80-440	
TPE2/3 D 80-520	
TPE2/3 D 80-560	
TPE2/3 D 80-570	
TPE2/3 D 100-230	*93356918*
TPE2/3 D 100-260	
TPE2/3 D 100-570	
TPE2/3 D 100-610	
TPE2/3 D 100-100	
TPE2/3 D 100-130	
TPE2/3 D 100-160	
TPE2/3 D 100-170	
TPE2/3 D 100-350	
TPE2/3 D 100-460	
TPE2/3 D 100-540	

Pump model	PN 6, PN 10/16
TPE2/3 D 125-110	*93356919*
TPE2/3 D 125-120	
TPE2/3 D 125-160	
TPE2/3 D 125-180	
TPE2/3 D 125-290	
TPE2/3 D 125-380	
TPE2/3 D 125-430	
TPE2/3 D 125-460	
TPE2/3 D 150-120	*93356920*
TPE2/3 D 150-170	
TPE2/3 D 150-230	
TPE2/3 D 150-240	
TPE2/3 D 150-270	
TPE2/3 D 150-250	*93356949*
TPE2/3 D 150-280	-

Kit – Motor stool and covers

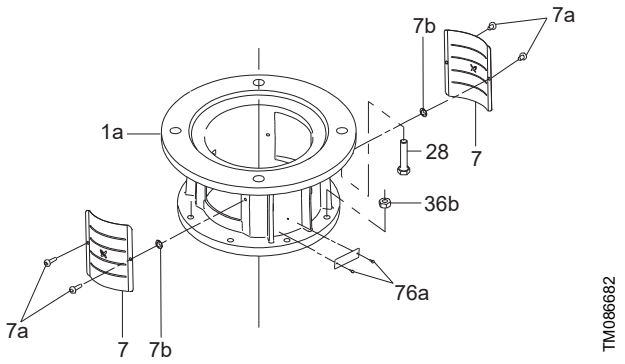


TM086321

Kit - Motor stool with integrated cover (for type: B)
1a: 1 × Cover, the CED PN
17: Air vent
28: The needed number of screws
36: The needed number of nuts
7: 2 × Shaft guards
7a: 4 × Screw for shaft guard
7b: 4 × Lock washer
76a: 2 × Rivets for nameplate
45b: 1 × Wear ring

Kit - Cover, insert (for type: C)
77: 1 × Cover, the machined PN
17: 1 × Air vent
36: The needed number of nuts
45b: 1 × Wear ring

Kit - Cover, bolt-in (for type A)
77: 1 × Cover, the machined PN
17: 1 × Air vent
26a: The needed number of stay bolts
36: The needed number of nuts
45b: 1× Wear ring



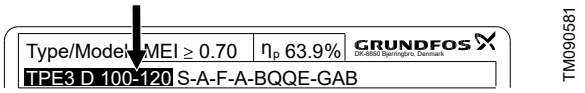
Motor stool (for type: A+C)

Kit - Motor stool (for A+ C)
1a: 1 × Motor stool, the CED PN
28: The needed number of screws
36: The needed number of nuts
76a: 2 × rivets for nameplate
7: 2 × Coupling guards
7a: 4 × Screw for coupling guard
7b: 4 × Lock washer
45b: Wear ring [6]

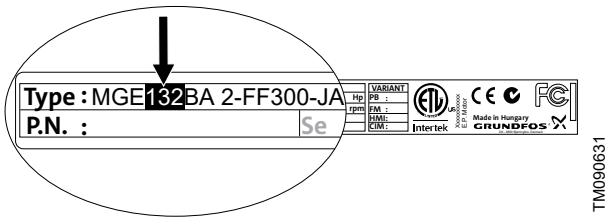
6) Pos.45b wear ring depends on variant. BOMs are made according to variant creation.

Note: In case the clients need the approval sticker to be transferred to a new pump motor stool, the pump equipped with the new motor stool must be sent back to Grundfos for this procedure.

Step 1: Identify the pump model using the nameplate.



Step 2: Identify the frame size of the motor using motor nameplate.



Step 3:Locate the service kit using the pump model and the frame size of the motor.

Pump model	(Cast iron, EN-GJL-250), type B			
	IEC 80/90	IEC 112/100	IEC 132	IEC 160/180
TPE2/3 (D) 32-250	93356802	93356804	93356803	-
TPE2/3 (D) 32-330				
TPE2/3 (D) 32-390				
TPE2/3 (D) 32-510				
TPE2/3 (D) 32-610				
PE2/3 (D) 32-710				
TPE2/3 (D) 40-310	93356802	93356804	93356803	-
TPE2/3 (D) 40-380				
TPE2/3 (D) 40-470				
TPE2/3 (D) 40-560				
TPE2/3 (D) 40-530	-	-	93356813	-
TPE2/3 (D) 40-630			-	93356812
TPE2/3 (D) 50-310	-	93356804	93356803	-
TPE2/3 (D) 50-360				
TPE2/3 (D) 50-370				
TPE2/3 (D) 50-450				
TPE2/3 (D) 50-560	-	-	93356811	93356805
TPE2/3 (D) 50-700				
TPE2/3 (D) 50-730				
TPE2/3 (D) 50-740				
TPE2/3 (D) 50-750				
TPE2/3 (D) 65-220	93356802	93356804	93356803	-
TPE2/3 (D) 65-280				
TPE2/3 (D) 65-310				
TPE2/3 (D) 65-430				
TPE2/3 (D) 65-580	-	-	93356811	93356805
TPE2/3 (D) 65-680				
TPE2/3 (D) 65-740				
TPE2/3 (D) 65-750				
TPE2/3 (D) 65-760				
TPE2/3 (D) 80-210	-	93356804	93356803	-
TPE2/3 (D) 80-250				
TPE2/3 (D) 80-310				
TPE2/3 (D) 80-340	-	-	93356811	93356805
TPE2/3 (D) 80-440				
TPE2/3 (D) 80-520				
TPE2/3 (D) 80-560				
TPE2/3 (D) 80-570				
TPE2/3 (D) 100-230	-	-	-	93356806
TPE2/3 (D) 100-260				
TPE2/3 (D) 100-570				
TPE2/3 (D) 100-100	93356809	93356807	93356810	93356806
TPE2/3 (D) 100-130				
TPE2/3 (D) 100-160				
TPE2/3 (D) 100-170				
TPE2/3 (D) 100-350				
TPE2/3 (D) 100-460				
TPE2/3 (D) 100-540				
TPE2/3 (D) 125-110	-	93356807	93356810	-
TPE2/3 (D) 125-120				
TPE2/3 (D) 125-160				

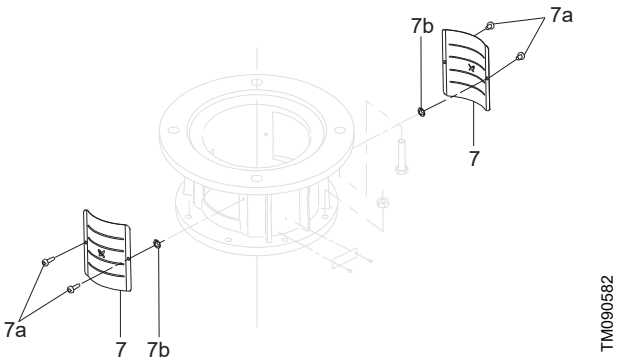
Pump model	(Cast iron, EN-GJL-250), type B			
	IEC 80/90	IEC 112/100	IEC 132	IEC 160/180
TPE2/3 (D) 125-180				
TPE2/3 (D) 125-290	-	-	-	*93356806*
TPE2/3 (D) 125-380				
TPE2/3 (D) 125-430				
TPE2/3 (D) 125-460				
TPE2/3 (D) 125-310	-	-	-	*93356814*
TPE2/3 (D) 150-120	-	-	*93356810*	*93356806*
TPE2/3 (D) 150-170				
TPE2/3 (D) 150-230				
TPE2/3 (D) 150-240				
TPE2/3 (D) 150-270				
TPE2/3 (D) 200-50	-	*93014482*	-	*93356808*

Pump model	(Cast iron, EN-GJL-250), type A	
	IEC 125-250	IEC 125-315
TPE2/3 (D) 150-250	*98990965*	-
TPE2/3 (D) 150-280	-	*93356818*

Pump model	(Cast iron, EN-GJL-250), type A+C	
	IEC 132	IEC 160-180
TPE2/3 (D) 150-250	-	*93356819*
TPE2/3 (D) 150-280	-	*93356821*
TPE2/3 (D) 200-70	*93356823*	-
TPE2/3 (D) 200-90		-
TPE2/3 (D) 200-130	-	*93356819*
TPE2/3 (D) 200-150	-	
TPE2/3 (D) 200-190	-	*93356821*
TPE2/3 (D) 200-200	-	

Pump model	(Cast iron, EN-GJL-250), type C	
	IEC 150-200	IEC 150-250
TPE2/3 (D) 200-70	*98990963*	-
TPE2/3 (D) 200-90		
TPE2/3 (D) 200-130		
TPE2/3 (D) 200-150		
TPE2/3 (D) 200-190	-	*98990980*
TPE2/3 (D) 200-200		

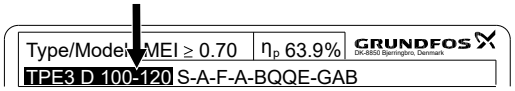
Kit - Coupling guard



TM090582

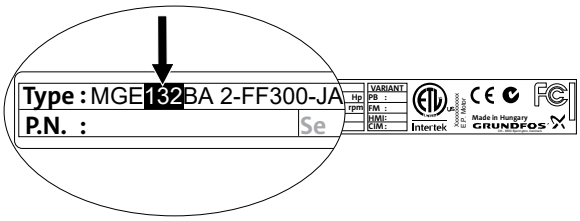
Kit - Coupling guard
7: Coupling guards
7a: 4 × Screw for coupling guard
7b: 4 × Lock washer

Step 1: Identify the pump model using the nameplate.



TM090581

Step 2: Identify the frame size of the motor using motor nameplate.



TM090631

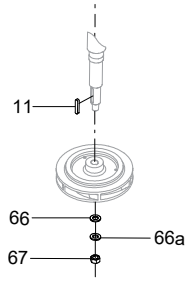
Step 3: Locate the service kit using the pump model and the frame size of the motor.

Pump model	Kit - Coupling guard	
	IEC 80/90/100/112/132	IEC 160/180
TPE2/3 (D) 32-250	*93356824*	-
TPE2/3 (D) 32-330		
TPE2/3 (D) 32-390		
TPE2/3 (D) 32-510		
TPE2/3 (D) 32-610		
TPE2/3 (D) 32-710		
TPE2/3 (D) 40-310		
TPE2/3 (D) 40-380		
TPE2/3 (D) 40-470		
TPE2/3 (D) 40-560		
TPE2/3 (D) 40-530	*93356825*	*93356825*
TPE2/3 (D) 40-630		
TPE2/3 (D) 50-310	*93356824*	-
TPE2/3 (D) 50-360		
TPE2/3 (D) 50-370		
TPE2/3 (D) 50-450		
TPE2/3 (D) 50-560	*93356825* [7)]	*93356826*
TPE2/3 (D) 50-700		
TPE2/3 (D) 50-730		
TPE2/3 (D) 50-740		
TPE2/3 (D) 50-750		
TPE2/3 (D) 65-220	*93356824*	-
TPE2/3 (D) 65-280		
TPE2/3 (D) 65-310		
TPE2/3 (D) 65-430		
TPE2/3 (D) 65-580	*93356825* [7)]	*93356826*
TPE2/3 (D) 65-680		
TPE2/3 (D) 65-740		
TPE2/3 (D) 65-750		
TPE2/3 (D) 65-760		
TPE2/3 (D) 80-210	*93356824*	-
TPE2/3 (D) 80-250		
TPE2/3 (D) 80-310		
TPE2/3 (D) 80-340	*93356825* [7)]	*93356826*
TPE2/3 (D) 80-440		
TPE2/3 (D) 80-520		
TPE2/3 (D) 80-560		
TPE2/3 (D) 80-570		
TPE2/3 (D) 100-230	-	*93356826*
TPE2/3 (D) 100-260		
TPE2/3 (D) 100-570		
TPE2/3 (D) 100-100	*93356827*	*93356827*
TPE2/3 (D) 100-130		
TPE2/3 (D) 100-160		
TPE2/3 (D) 100-170		
TPE2/3 (D) 100-350		
TPE2/3 (D) 100-460		
TPE2/3 (D) 100-540		
TPE2/3 (D) 125-110		
TPE2/3 (D) 125-120		
TPE2/3 (D) 125-160		
TPE2/3 (D) 125-180		
TPE2/3 (D) 125-290	-	*93356826*
TPE2/3 (D) 125-380		
TPE2/3 (D) 125-430		
TPE2/3 (D) 125-460		
TPE2/3 (D) 125-310		
TPE2/3 (D) 150-120	-	*93356826*
TPE2/3 (D) 150-170		
TPE2/3 (D) 150-230		
TPE2/3 (D) 150-240		
TPE2/3 (D) 150-270		
TPE2/3 (D) 150-250		
TPE2/3 (D) 150-280	-	*93356825*
TPE2/3 (D) 200-50	*93356827*	*93356827*
TPE2/3 (D) 200-70	*93356828*	-
TPE2/3 (D) 200-90		

Pump model	Kit - Coupling guard	
	IEC 80/90/100/112/132	IEC 160/180
TPE2/3 (D) 200-130	93356826	93356826
TPE2/3 (D) 200-150		
TPE2/3 (D) 200-190		
TPE2/3 (D) 200-200		

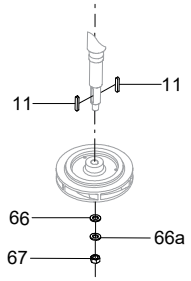
7) Check which motor stool is used for your pump to determine the correct coupling guard kit. If it belongs to kit motor stool 93356811, choose 93356825, vice versa.

Kit - Nut, washer and key for impeller



TM087793

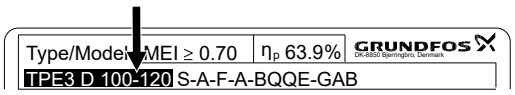
Kit - Nut, washer and key for impeller
11: Key
67: Hex nut
66a: Lock washer
66: Washer



TM087931

Kit - Nut, washer and key for composite impeller
11: 2 × Key
67: Hex nut
66a: Lock washer
66: Washer

Step 1: Identify the pump model with the nameplate.



TM090581

Step 2:Locate the service kit using the pump model.

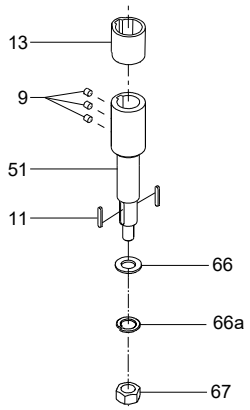
Pump model	Kit - Nut, washer and key for impeller
	EN 1.4401 8)
TPE2/3 (D) 32-250	93356829
TPE2/3 (D) 32-330	
TPE2/3 (D) 32-390	
TPE2/3 (D) 32-510	
TPE2/3 (D) 32-610	
TPE2/3 (D) 32-710	

Pump model	Kit - Nut, washer and key for impeller
	EN 1.4401 8)
TPE2/3 (D) 40-310	93356829
TPE2/3 (D) 40-380	
TPE2/3 (D) 40-470	
TPE2/3 (D) 40-560	
TPE2/3 (D) 40-530	96939128
TPE2/3 (D) 40-630	
TPE2/3 (D) 50-310	93356829
TPE2/3 (D) 50-360	
TPE2/3 (D) 50-370	
TPE2/3 (D) 50-450	
TPE2/3 (D) 50-560	96939128
TPE2/3 (D) 50-700	
TPE2/3 (D) 50-730	
TPE2/3 (D) 50-740	
TPE2/3 (D) 50-750	
TPE2/3 (D) 65-220	93356829
TPE2/3 (D) 65-280	
TPE2/3 (D) 65-310	
TPE2/3 (D) 65-430	
TPE2/3 (D) 65-580	96939128
TPE2/3 (D) 65-680	
TPE2/3 (D) 65-740	
TPE2/3 (D) 65-750	
TPE2/3 (D) 65-760	
TPE2/3 (D) 80-210	93356829
TPE2/3 (D) 80-250	
TPE2/3 (D) 80-310	
TPE2/3 (D) 80-340	96939128
TPE2/3 (D) 80-440	
TPE2/3 (D) 80-520	
TPE2/3 (D) 80-560	
TPE2/3 (D) 80-570	
TPE2/3 (D) 100-230	93356830
TPE2/3 (D) 100-260	
TPE2/3 (D) 100-570	
TPE2/3 (D) 100-100	93356830
TPE2/3 (D) 100-130	
TPE2/3 (D) 100-160	
TPE2/3 (D) 100-170	
TPE2/3 (D) 100-350	
TPE2/3 (D) 100-460	
TPE2/3 (D) 100-540	
TPE2/3 (D) 125-110	93356830
TPE2/3 (D) 125-120	
TPE2/3 (D) 125-160	
TPE2/3 (D) 125-180	
TPE2/3 (D) 125-290	93356830
TPE2/3 (D) 125-380	
TPE2/3 (D) 125-430	
TPE2/3 (D) 125-460	
TPE2/3 (D) 125-310	96939128

Pump model	Kit - Nut, washer and key for impeller
	EN 1.4401 [8]
TPE2/3 (D) 150-120	93356830
TPE2/3 (D) 150-170	
TPE2/3 (D) 150-230	
TPE2/3 (D) 150-240	
TPE2/3 (D) 150-270	
TPE2/3 (D) 150-250	96939130
TPE2/3 (D) 150-280	96939132
TPE2/3 (D) 200-50	96939130
TPE2/3 (D) 200-70	
TPE2/3 (D) 200-90	
TPE2/3 (D) 200-130	
TPE2/3 (D) 200-150	
TPE2/3 (D) 200-190	96939132
TPE2/3 (D) 200-200	

8) We exclusively provide service parts of the highest grade to ensure optimal performance and reliability.

Kit – Stub shaft / split shaft / motor bushing



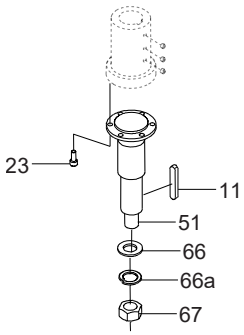
TM086322

Kit – Stub shaft

51: 1 × Shaft
11: 1 × Key
13: 1 × Spacer ring [9]
9: The needed number of sets screws
66: 1 × Washer
66a: 1 × Lock washer
67: 1 × Hex nut [10]

9) Pos.13 spacer ring depends on variant. BOMs are made according to variant creation.

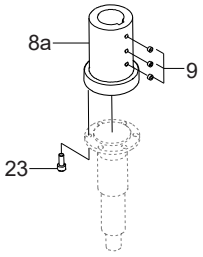
10) The number of the key depends on variant. BOMs are made according to variant creation.



TM090573

Kit – Split shaft

51: 1 × Shaft
11: 1 × Key
66: 1 × Washer
66a: 1 × Lock washer
67: 1 × Hex nut
23: The needed number of screws

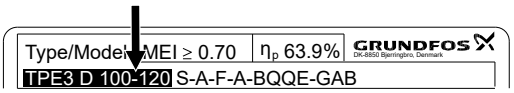


TM090574

Kit – Motor bushing

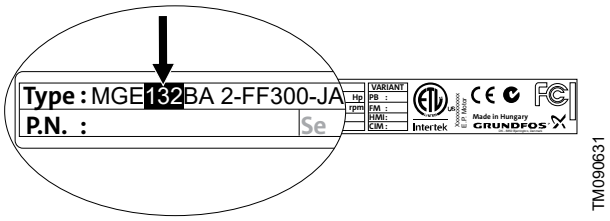
8a: 1 × Motor bushing
9: The needed number of sets screws
23: The needed number of screws

Step 1: Identify the pump model using the nameplate.



TM090581

Step 2: Identify the frame size of the motor using motor nameplate.



TM090631

Step 3:Locate the service kit using the pump modeland the frame size of the motor.

Kit – Stub shaft / split shaft / motor bushing

Pump model	EN 1.4301				EN 1.4401				
	IEC 80	IEC 90	IEC 100/112	IEC 132	IEC 90	IEC 100/112	IEC 132	IEC 160	IEC 180
TPE2/3 (D) 32-250	*93356831*	*93356832*	*93356833*	*93356834*	-	-	-	-	-
TPE2/3 (D) 32-330									
TPE2/3 (D) 32-390									
TPE2/3 (D) 32-510									
TPE2/3 (D) 32-610									
TPE2/3 (D) 32-710									
TPE2/3 (D) 40-310	-	*93356832*	*93356833*	*93356834*	-	-	-	-	-
TPE2/3 (D) 40-380									
TPE2/3 (D) 40-470									
TPE2/3 (D) 40-560									
TPE2/3 (D) 40-530	-	-	-	-	-	-	*93356908*	-	-
TPE2/3 (D) 40-630	-	-	-	-	-	-	-	*93356909*	-
TPE2/3 (D) 50-310	-	-	*93356833*	*93356834*	-	-	-	-	-
TPE2/3 (D) 50-360									
TPE2/3 (D) 50-370									
TPE2/3 (D) 50-450									
TPE2/3 (D) 50-560	-	-	-	-	-	-	*93356815*	*93356816*	*93356817*
TPE2/3 (D) 50-700									
TPE2/3 (D) 50-730									
TPE2/3 (D) 50-740									
TPE2/3 (D) 50-750									
TPE2/3 (D) 65-220	-	*93356832*	*93356833*	*93356834*	-	-	-	-	-
TPE2/3 (D) 65-280									
TPE2/3 (D) 65-310									
TPE2/3 (D) 65-430									
TPE2/3 (D) 65-580	-	-	-	-	-	-	*93356815*	*93356816*	*93356817*
TPE2/3 (D) 65-680									
TPE2/3 (D) 65-740									
TPE2/3 (D) 65-750									
TPE2/3 (D) 65-760									
TPE2/3 (D) 80-210	-	-	*93356833*	*93356834*	-	-	-	-	-
TPE2/3 (D) 80-250									
TPE2/3 (D) 80-310									
TPE2/3 (D) 80-340	-	-	-	-	-	-	*93356815*	*93356816*	*93356817*
TPE2/3 (D) 80-440									
TPE2/3 (D) 80-520									
TPE2/3 (D) 80-560									
TPE2/3 (D) 80-570									
TPE2/3 (D) 100-230	-	-	-	-	-	-	*93356921*	-	*93356923*
TPE2/3 (D) 100-260									
TPE2/3 (D) 100-570									
TPE2/3 (D) 100-100	-	-	-	-	*93356883*	*93356885*	-	*93356922*	-
TPE2/3 (D) 100-130									

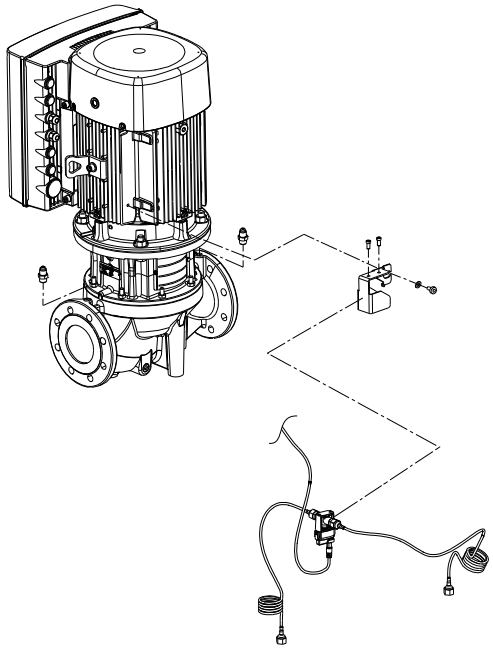
Pump model	EN 1.4301				EN 1.4401				
	IEC 80	IEC 90	IEC 100/112	IEC 132	IEC 90	IEC 100/112	IEC 132	IEC 160	IEC 180
TPE2/3 (D) 100-160									
TPE2/3 (D) 100-170									
TPE2/3 (D) 100-350									
TPE2/3 (D) 100-460									
TPE2/3 (D) 100-540									
TPE2/3 (D) 125-110	-	-	-	-	-	*93356885*	*93356921*	-	-
TPE2/3 (D) 125-120									
TPE2/3 (D) 125-160									
TPE2/3 (D) 125-180									
TPE2/3 (D) 125-290	-	-	-	-	-	-	-	*93356922*	*93356923*
TPE2/3 (D) 125-380									
TPE2/3 (D) 125-430									
TPE2/3 (D) 125-460									
TPE2/3 (D) 125-310	-	-	-	-	-	-	-	-	*93356817*
TPE2/3 (D) 150-120	-	-	-	-	-	-	*93356921*	*93356922*	*93356923*
TPE2/3 (D) 150-170									
TPE2/3 (D) 150-230									
TPE2/3 (D) 150-240									
TPE2/3 (D) 150-270									
TPE2/3 (D) 150-250	-	-	-	-	-	-	-	*93356910*	-
TPE2/3 (D) 150-280	-	-	-	-	-	-	-	-	*93356924* [11] *93356851* [12]
TPE2/3 (D) 200-50	-	-	-	-	-	*93356928*	-	-	-
TPE2/3 (D) 200-70	-	-	-	-	-	-	*93356927*	-	-
TPE2/3 (D) 200-90	-	-	-	-	-	-	*93356927*	-	-
TPE2/3 (D) 200-130	-	-	-	-	-	-	-	*93356925*	-
TPE2/3 (D) 200-150	-	-	-	-	-	-	-	*93356925*	-
TPE2/3 (D) 200-190	-	-	-	-	-	-	-	-	*93356924* [11] *93356851* [12]
TPE2/3 (D) 200-200	-	-	-	-	-	-	-	-	*93356924* [11] *93356851* [12]

[11] Split shaft.

[12] Motor bushing.

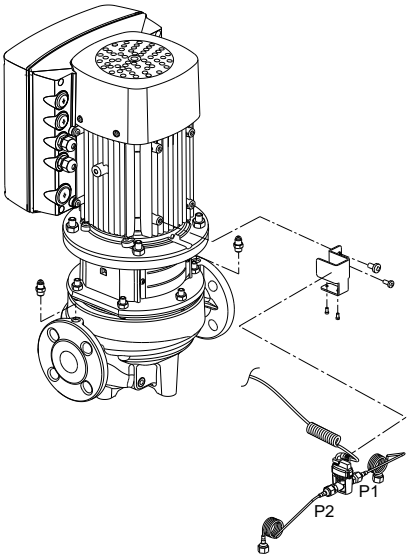
Kit/spare - Sensor, differential pressure cpl.

MGE - motor model K

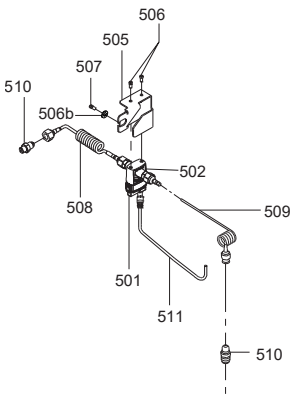


TM090803

MGE - motor model H, I, J



TM090804



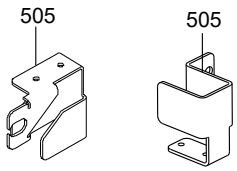
TM086325

Differential-pressure sensor

Kit - Sensor, differential pressure cpl.
501: 1 × Sensor
502: 1 × Sensor housing
511: 1 × Cable
505: 1 × Sensor bracket
506: 2 × Screw
507: 1 × Screw
506b: 1 × Washer
508: Capillary tube
509: Capillary tube
510: 2 × Adapter fitting
2 × Cable tie

Spare - Sensor
501: Sensor

Spare - Sensor cable
511: Cable



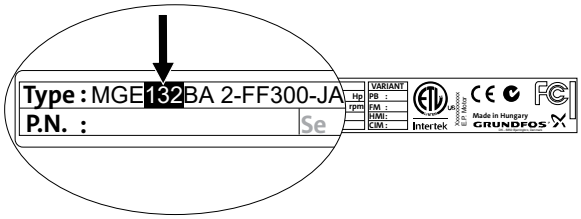
TM087957

Spare - Sensor bracket
505: Sensor bracket

Kit - Capillary tube
508: Capillary tube
509: Capillary tube
510: The needed number adapter fitting

Kit - Differential-pressure sensor

Step 1: Identify the frame size of the motor using motor nameplate.



TM090631

Frame size	0-4 bar	0-6 bar	0-10 bar
71, 80, 90, 100, 112, 132	*93356876*	*93356878*	*93356879*
160, 180	*93356880*	*93356881*	*93356882*

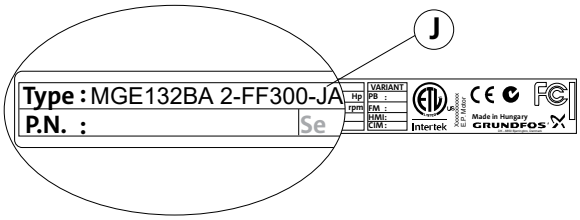
Spare - Sensor

0-4 bar	0-6 bar	0-10 bar
93103760	*93103327*	*93103328*

Spare - Sensor cable

Cable length	Spare, Sensor cable
1.2 m	*99562728*
0.9 m	*93103329*

Step 1: Locate the sensor bracket spare using the motor code on motor nameplate.



TM086377

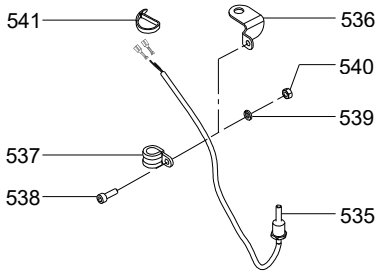
Spare - Sensor bracket

Motor code	Sensor bracket spare
H, I, J	*93356884*
K	*9956727*

Kit - Capillary tube

Type	Capillary tube
R thread	*99582282*
US NPT thread	*92526544*

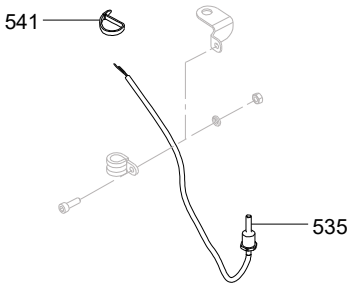
Kit - Temperature sensor cpl. / temperature sensor



TM086327

Temperature sensor cpl.

Kit - Temperature sensor cpl.
535: 1 × Temperature sensor with wire
536: 1 × Bracket
537: 1 × Pipe clamp
538: 1 × Screw
539: 1 × Spring washer
540: 1 × Nut
541: 2 × Cable tie

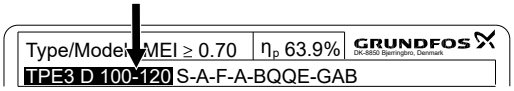


TM086352

Temperature sensor

Kit – Temperature sensor
535: Temperature sensor with wire
541: 2 × Cable tie

Step 1: Identify the pump model using the nameplate.



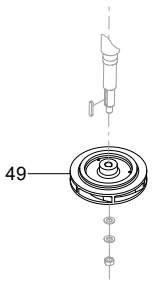
TM090581

Step 2: Locate the service kit using the pump model.

Pump model	Kit - Temperature sensor cpl.	Kit - Temperature sensor
TPE2/3 (D) 32-250	*93356886*	*93356889*
TPE2/3 (D) 32-330		
TPE2/3 (D) 32-390		
TPE2/3 (D) 32-510		
TPE2/3 (D) 32-610		
TPE2/3 (D) 32-710		
TPE2/3 (D) 40-310		
TPE2/3 (D) 40-380		
TPE2/3 (D) 40-470		
TPE2/3 (D) 40-560		
TPE2/3 (D) 40-530	*93356887*	*93356890*
TPE2/3 (D) 40-630		
TPE2/3 (D) 50-310	*93356886*	*93356889*
TPE2/3 (D) 50-360		
TPE2/3 (D) 50-370		
TPE2/3 (D) 50-450		
TPE2/3 (D) 50-560		
TPE2/3 (D) 50-700		
TPE2/3 (D) 50-730		
TPE2/3 (D) 50-740		
TPE2/3 (D) 50-750		
TPE2/3 (D) 65-220		
TPE2/3 (D) 65-280		
TPE2/3 (D) 65-310		
TPE2/3 (D) 65-430		
TPE2/3 (D) 65-580		
TPE2/3 (D) 65-680		
TPE2/3 (D) 65-740		
TPE2/3 (D) 65-750		
TPE2/3 (D) 65-760		
TPE2/3 (D) 80-210		
TPE2/3 (D) 80-250		
TPE2/3 (D) 80-310		
TPE2/3 (D) 80-340		
TPE2/3 (D) 80-440		
TPE2/3 (D) 80-520		
TPE2/3 (D) 80-560		
TPE2/3 (D) 80-570		
TPE2/3 (D) 100-230		
TPE2/3 (D) 100-260		
TPE2/3 (D) 100-570		
TPE2/3 (D) 100-100		
TPE2/3 (D) 100-130		
TPE2/3 (D) 100-160		
TPE2/3 (D) 100-170		
TPE2/3 (D) 100-350		
TPE2/3 (D) 100-460		
TPE2/3 (D) 100-540		

Pump model	Kit - Temperature sensor cpl.	Kit - Temperature sensor
TPE2/3 (D) 125-110		
TPE2/3 (D) 125-120		
TPE2/3 (D) 125-160		
TPE2/3 (D) 125-180		
TPE2/3 (D) 125-290		
TPE2/3 (D) 125-380		
TPE2/3 (D) 125-430		
TPE2/3 (D) 125-460		
TPE2/3 (D) 125-310		
TPE2/3 (D) 150-120		
TPE2/3 (D) 150-170		
TPE2/3 (D) 150-230		
TPE2/3 (D) 150-240		
TPE2/3 (D) 150-270		
TPE2/3 (D) 150-250	*93356888*	*93356891*
TPE2/3 (D) 150-280		
TPE2/3 (D) 200-50		
TPE2/3 (D) 200-70		
TPE2/3 (D) 200-90		
TPE2/3 (D) 200-130	*93356886*	*93356889*
TPE2/3 (D) 200-150		
TPE2/3 (D) 200-190		
TPE2/3 (D) 200-200		

Spare - Impeller

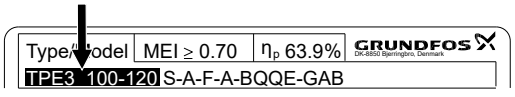


TM090576

Impeller

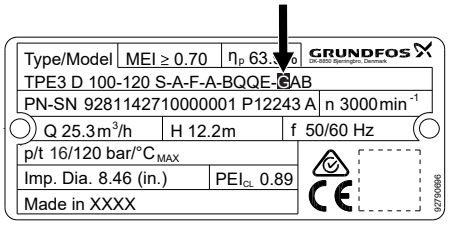
Spare – Impeller
49: Impeller

Step 1: Identify the pump model using the nameplate.



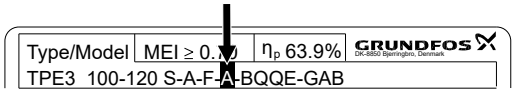
TM090677

Step 2: Identify the rated motor power using the nameplate.



TM090805

Step 3: Identify the material of impeller using the nameplate.

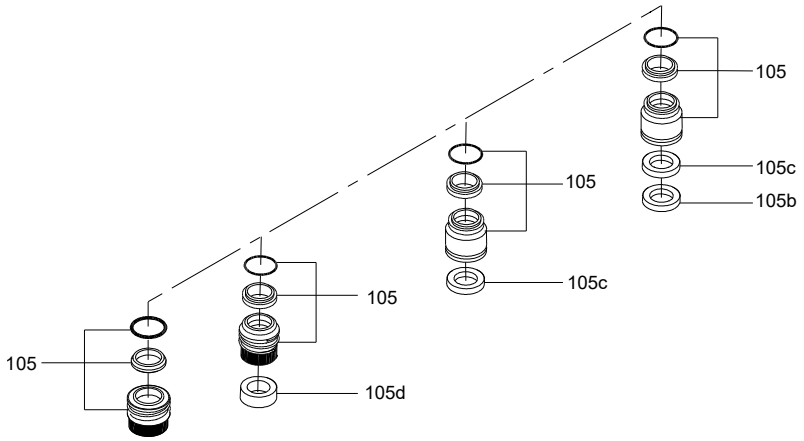


Step 4: Locate the service spare using the pump model and rated motor power.

Pump model	PPS (Composite PP 40 % GF impeller)	Stainless steel 1.4408	
	<= 22 kW	<= 22 kW	> 22 kW
TPE2/3 32-250	*93356847*	-	-
TPE2/3 32-330			
TPE2/3 32-390			
TPE2/3 32-510			
TPE2/3 32-610			
TPE2/3 32-710			
TPE2/3 40-310	*93356847*	-	-
TPE2/3 40-380			
TPE2/3 40-470			
TPE2/3 40-560			
TPE2/3 40-530	-	*92505353*	-
TPE2/3 40-630	-	*96794737*	-
TPE2/3 50-310	*93356848*	-	-
TPE2/3 50-360			
TPE2/3 50-370			
TPE2/3 50-450			
TPE2/3 50-560	-	*93356929*	-
TPE2/3 50-700			
TPE2/3 50-730			
TPE2/3 50-740			
TPE2/3 50-750			
TPE2/3 65-220	*93356848*	-	-
TPE2/3 65-280			
TPE2/3 65-310			
TPE2/3 65-430			
TPE2/3 65-580	-	*93356929*	-
TPE2/3 65-680			
TPE2/3 65-740			
TPE2/3 65-750			
TPE2/3 65-760			
TPE2/3 80-210	*93356849*	-	-
TPE2/3 80-250			
TPE2/3 80-310			
TPE2/3 80-340	-	*93356940*	-
TPE2/3 80-440			
TPE2/3 80-520			
TPE2/3 80-560			
TPE2/3 80-570			
TPE2/3 100-230	-	*93356941*	*93356942*
TPE2/3 100-260			
TPE2/3 100-570			

Pump model	PPS (Composite PP 40 % GF impeller)	Stainless steel 1.4408	
	<= 22 kW	<= 22 kW	> 22 kW
TPE2/3 100-100	-	*93356943*	-
TPE2/3 100-130			
TPE2/3 100-160			
TPE2/3 100-170			
TPE2/3 100-350			
TPE2/3 100-460			
TPE2/3 100-540			
TPE2/3 125-110	-	*93356944*	-
TPE2/3 125-120			
TPE2/3 125-160			
TPE2/3 125-180			
TPE2/3 125-290	-	*93356946*	-
TPE2/3 125-380			
TPE2/3 125-430			
TPE2/3 125-460			
TPE2/3 125-310		*93356873*	-
TPE2/3 150-120		*93356947*	-
TPE2/3 150-170			
TPE2/3 150-230			
TPE2/3 150-240			
TPE2/3 150-270			
TPE2/3 150-250	-	*99491513*	-
TPE2/3 150-280	-	*99514011*	-
TPE2/3 200-50	-	*93356868*	-
TPE2/3 200-70	-	*93356869*	-
TPE2/3 200-90	-	*93356870*	-
TPE2/3 200-130	-	*93356871*	-
TPE2/3 200-150	-	*96794784*	-
TPE2/3 200-190	-	*99195208*	-
TPE2/3 200-200	-	*99389948*	-

Spare/bulk - Shaft seal and spacer ring

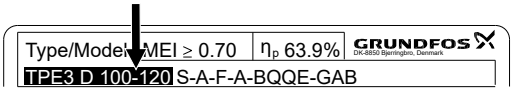


TM086323

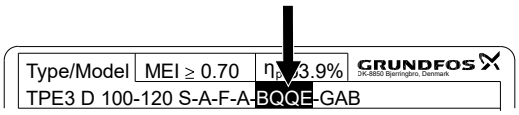
Spare – Shaft seal
105: Shaft seal

Spare – Spacer ring for shaft seal
105b/105c/105d: Spacer ring for shaft seal

Step 1: Identify the pump model and shaft seal type using the nameplate.



TM090581



TM086341

Shaft seal type

Step 2: Locate the service spare or bulk using the pump model and shaft seal type.

Spare/bulk - Shaft seal

Pump model	BQQE		BAQE		DAQF		BBQE	
	Spare (1 pcs)	Bulk (5 pcs)	Spare (1 pcs)	Bulk (5 pcs)	Spare (1 pcs)	Bulk (5 pcs)	Spare (1 pcs)	Bulk (5 pcs)
TPE2/3 (D) 32-250	97904589	93356892	93356874	93356893	96548355	92514233	97904592	93356894
TPE2/3 (D) 32-330								
TPE2/3 (D) 32-390								
TPE2/3 (D) 32-510								
TPE2/3 (D) 32-610								
TPE2/3 (D) 32-710								
TPE2/3 (D) 40-310								
TPE2/3 (D) 40-380								
TPE2/3 (D) 40-470								
TPE2/3 (D) 40-560								
TPE2/3 (D) 40-530	98434904	99380916	96488302	99380919	96548355	92514233	96551963	92514294
TPE2/3 (D) 40-630								
TPE2/3 (D) 50-310	97904589	93356892	93356874	93356893	96548355	92514233	97904592	93356894
TPE2/3 (D) 50-360								
TPE2/3 (D) 50-370								
TPE2/3 (D) 50-450								
TPE2/3 (D) 50-560	98434904	99380916	96488302	99380919	96548355	92514233	96551963	92514294
TPE2/3 (D) 50-700								
TPE2/3 (D) 50-730								
TPE2/3 (D) 50-740								
TPE2/3 (D) 50-750								
TPE2/3 (D) 65-220	97904589	93356892	93356874	93356893	96548355	92514233	97904592	93356894
TPE2/3 (D) 65-280								
TPE2/3 (D) 65-310								
TPE2/3 (D) 65-430								
TPE2/3 (D) 65-580	98434904	99380916	96488302	99380919	96548355	92514233	96551963	92514262
TPE2/3 (D) 65-680								
TPE2/3 (D) 65-740								
TPE2/3 (D) 65-750								
TPE2/3 (D) 65-760								
TPE2/3 (D) 80-210	97904589	93356892	93356874	93356893	96548355	92514233	97904592	93356894
TPE2/3 (D) 80-250								
TPE2/3 (D) 80-310								
TPE2/3 (D) 80-340	98434904	99380916	96488302	99380919	96548355	92514233	96551963	92514262
TPE2/3 (D) 80-440								
TPE2/3 (D) 80-520								
TPE2/3 (D) 80-560								
TPE2/3 (D) 80-570								
TPE2/3 (D) 100-230	97904623	92526480	92526463	92526482	96548359	92514274	97904625	93356895
TPE2/3 (D) 100-260								
TPE2/3 (D) 100-570								
TPE2/3 (D) 100-100								
TPE2/3 (D) 100-130								
TPE2/3 (D) 100-160								
TPE2/3 (D) 100-170								
TPE2/3 (D) 100-350								
TPE2/3 (D) 100-460								
TPE2/3 (D) 100-540								
TPE2/3 (D) 125-110								
TPE2/3 (D) 125-120								
TPE2/3 (D) 125-160								

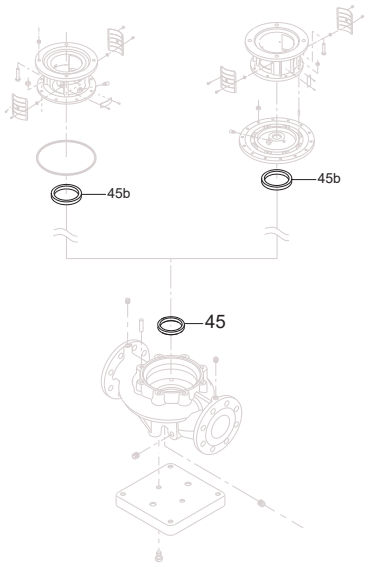
Pump model	BQQE		BAQE		DAQF		BBQE	
	Spare (1 pcs)	Bulk (5 pcs)	Spare (1 pcs)	Bulk (5 pcs)	Spare (1 pcs)	Bulk (5 pcs)	Spare (1 pcs)	Bulk (5 pcs)
TPE2/3 (D) 125-180								
TPE2/3 (D) 125-290								
TPE2/3 (D) 125-380								
TPE2/3 (D) 125-430								
TPE2/3 (D) 125-460								
TPE2/3 (D) 125-310	*98434904*	*99380916*	*96488302*	*99380919*	*96548355*	*92514233*	*96551963*	*92514262*
TPE2/3 (D) 150-120								
TPE2/3 (D) 150-170								
TPE2/3 (D) 150-230	*97904623*	*92526480*	*92526463*	*92526482*	*96548359*	*92514274*	*97904625*	*93356895*
TPE2/3 (D) 150-240								
TPE2/3 (D) 150-270								
TPE2/3 (D) 150-250	*98434906*	*92514302*	*96537605*	*99609141*			*96551928*	*92514294*
TPE2/3 (D) 150-280	*98434909*	*92514334*	*96306472*	*99615417*	*93229218*	*92514307*	*96658794*	*92514328*
TPE2/3 (D) 200-50	*98434904*	*99380916*	*96488302*	*99380919*			*96551963*	*92514262*
TPE2/3 (D) 200-70								
TPE2/3 (D) 200-90	*98434906*	*92514302*	*96537605*	*99609141*	*96548359*	*92514274*	*96551928*	*92514294*
TPE2/3 (D) 200-130								
TPE2/3 (D) 200-150								
TPE2/3 (D) 200-190	*98434909*	*92514334*	*96306472*	*99615417*	*93229218*	*92514307*	*96658794*	*92514328*
TPE2/3 (D) 200-200								

Spare - Spacing ring for shaft seal

Pump model	BQQE	BAQE	DAQF
TPE2/3 (D) 32-250	-	-	-
TPE2/3 (D) 32-330			
TPE2/3 (D) 32-390			
TPE2/3 (D) 32-510			
TPE2/3 (D) 32-610			
TPE2/3 (D) 32-710			
TPE2/3 (D) 40-310	-	-	-
TPE2/3 (D) 40-380			
TPE2/3 (D) 40-470			
TPE2/3 (D) 40-560			
TPE2/3 (D) 40-530	-	-	*96938598*
TPE2/3 (D) 40-630			
TPE2/3 (D) 50-310	-	-	-
TPE2/3 (D) 50-360			
TPE2/3 (D) 50-370			
TPE2/3 (D) 50-450			
TPE2/3 (D) 50-560	-	-	*96938598*
TPE2/3 (D) 50-700			
TPE2/3 (D) 50-730			
TPE2/3 (D) 50-740			
TPE2/3 (D) 50-750			
TPE2/3 (D) 65-220	-	-	-
TPE2/3 (D) 65-280			
TPE2/3 (D) 65-310			
TPE2/3 (D) 65-430			
TPE2/3 (D) 65-580	-	-	*96938598*
TPE2/3 (D) 65-680			
TPE2/3 (D) 65-740			
TPE2/3 (D) 65-750			
TPE2/3 (D) 65-760			

Pump model	BQQE	BAQE	DAQF
TPE2/3 (D) 80-210	-	-	-
TPE2/3 (D) 80-250			
TPE2/3 (D) 80-310			
TPE2/3 (D) 80-340	-	-	*96938598*
TPE2/3 (D) 80-440			
TPE2/3 (D) 80-520			
TPE2/3 (D) 80-560			
TPE2/3 (D) 80-570			
TPE2/3 (D) 100-230	*96938601*	*96938601*	*96938601*
TPE2/3 (D) 100-260			
TPE2/3 (D) 100-570			
TPE2/3 (D) 100-100	-	-	-
TPE2/3 (D) 100-130			
TPE2/3 (D) 100-160			
TPE2/3 (D) 100-170			
TPE2/3 (D) 100-350			
TPE2/3 (D) 100-460			
TPE2/3 (D) 100-540			
TPE2/3 (D) 125-110	-	-	-
TPE2/3 (D) 125-120			
TPE2/3 (D) 125-160			
TPE2/3 (D) 125-180			
TPE2/3 (D) 125-290	-	-	-
TPE2/3 (D) 125-380			
TPE2/3 (D) 125-430			
TPE2/3 (D) 125-460			
TPE2/3 (D) 125-310	-	-	*96938598*
TPE2/3 (D) 150-120	*96938601*	*96938601*	*96938601*
TPE2/3 (D) 150-170			
TPE2/3 (D) 150-230			
TPE2/3 (D) 150-240			
TPE2/3 (D) 150-270			
TPE2/3 (D) 150-250	-	-	-
TPE2/3 (D) 150-280			
TPE2/3 (D) 200-50	-	-	*96938600*
TPE2/3 (D) 200-70			*93356950*
TPE2/3 (D) 200-90			
TPE2/3 (D) 200-130			
TPE2/3 (D) 200-150			
TPE2/3 (D) 200-190	-	-	*96938603*
TPE2/3 (D) 200-200			*96938600*

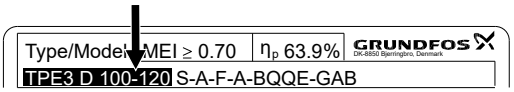
Spare - Wear ring, press fitted



TM090572

Spare - Wear ring, press fitted
45/45b: Wear ring

Step 1: Identify the pump model using the nameplate.



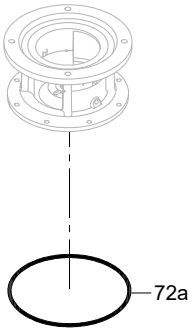
TM090581

Step 2:Locate the service spare using the pump model and material type.

Pump model	Material type	
	Brass	Cast iron
TPE2/3 (D) 32-250	93356896	93356897
TPE2/3 (D) 32-330		
TPE2/3 (D) 32-390		
TPE2/3 (D) 32-510		
TPE2/3 (D) 32-610		
TPE2/3 (D) 32-710		
TPE2/3 (D) 40-310		
TPE2/3 (D) 40-380		
TPE2/3 (D) 40-470		
TPE2/3 (D) 40-560		
TPE2/3 (D) 40-530	99208825	96810123
TPE2/3 (D) 40-630		
TPE2/3 (D) 50-310	93356898	93356899
TPE2/3 (D) 50-360		
TPE2/3 (D) 50-370		
TPE2/3 (D) 50-450		
TPE2/3 (D) 50-560	99208821	96810126
TPE2/3 (D) 50-700		
TPE2/3 (D) 50-730		
TPE2/3 (D) 50-740		
TPE2/3 (D) 50-750		
TPE2/3 (D) 65-220	93356898	93356899
TPE2/3 (D) 65-280		
TPE2/3 (D) 65-310		
TPE2/3 (D) 65-430		

Pump model	Material type	
	Brass	Cast iron
TPE2/3 (D) 65-580	99208821	96810126
TPE2/3 (D) 65-680		
TPE2/3 (D) 65-740		
TPE2/3 (D) 65-750		
TPE2/3 (D) 65-760		
TPE2/3 (D) 80-210	93356901	93356902
TPE2/3 (D) 80-250		
TPE2/3 (D) 80-310		
TPE2/3 (D) 80-340	99208821	96810126
TPE2/3 (D) 80-440		
TPE2/3 (D) 80-520		
TPE2/3 (D) 80-560		
TPE2/3 (D) 80-570		
TPE2/3 (D) 100-230	99208818	96810141
TPE2/3 (D) 100-260		
TPE2/3 (D) 100-570		
TPE2/3 (D) 100-100		
TPE2/3 (D) 100-130		
TPE2/3 (D) 100-160		
TPE2/3 (D) 100-170		
TPE2/3 (D) 100-350		
TPE2/3 (D) 100-460		
TPE2/3 (D) 100-540		
TPE2/3 (D) 125-110	99208817	96939585
TPE2/3 (D) 125-120		
TPE2/3 (D) 125-160		
TPE2/3 (D) 125-180		
TPE2/3 (D) 125-290	99208818	96810141
TPE2/3 (D) 125-380		
TPE2/3 (D) 125-430		
TPE2/3 (D) 125-460		
TPE2/3 (D) 125-310	99208748	96939589
TPE2/3 (D) 150-120	99208815	96939587
TPE2/3 (D) 150-170		
TPE2/3 (D) 150-230		
TPE2/3 (D) 150-240		
TPE2/3 (D) 150-270		
TPE2/3 (D) 150-250	99208792	96939602
TPE2/3 (D) 150-280		
TPE2/3 (D) 200-50	99208786	96939603
TPE2/3 (D) 200-70		
TPE2/3 (D) 200-90		
TPE2/3 (D) 200-130		
TPE2/3 (D) 200-150		
TPE2/3 (D) 200-190	99208749	96939604
TPE2/3 (D) 200-200		

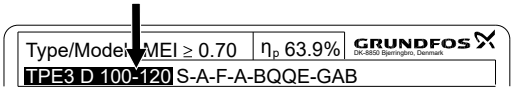
Spare/bulk - O-ring



TM086320

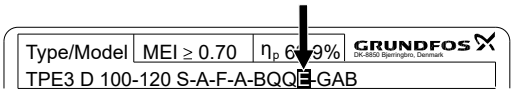
Spare- O-ring (cover-pump housing)
72a: 1 × O-ring
Bulk- O-ring (cover-pump housing)
72a: 5 × O-ring

Step 1: Identify the pump model using the nameplate.



TM090581

Step 2: Identify the type of O-ring using the nameplate. Code E stands for EPDM and V, F stand for FKM.



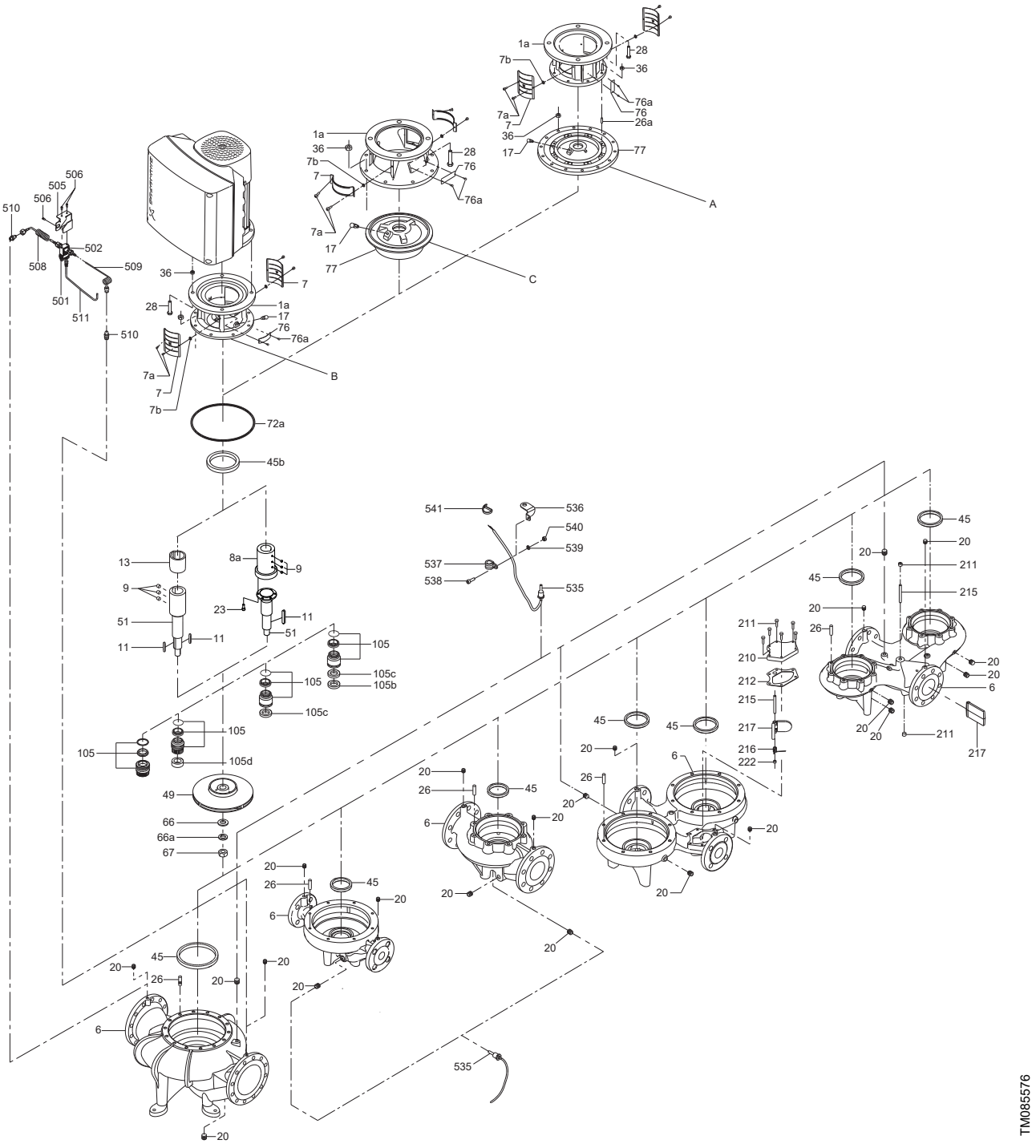
TM091254

Step 3: Locate the service spare or bulk using the pump model and the O-ring type.

Pump model	EPDM		FKM	
	Spare	Bulk	Spare	Bulk
TPE2/3 (D) 32-250	*92526506*	*92526526*	*97757714*	*92526528*
TPE2/3 (D) 32-330				
TPE2/3 (D) 32-390				
TPE2/3 (D) 32-510				
TPE2/3 (D) 32-610				
TPE2/3 (D) 32-710				
TPE2/3 (D) 40-310				
TPE2/3 (D) 40-380				
TPE2/3 (D) 40-470				
TPE2/3 (D) 40-560				
TPE2/3 (D) 40-530	*92728995*	*92547617*	-	-
TPE2/3 (D) 40-630				
TPE2/3 (D) 50-310	*92526506*	*92526526*	*97757714*	*92526528*
TPE2/3 (D) 50-360				
TPE2/3 (D) 50-370				
TPE2/3 (D) 50-450				
TPE2/3 (D) 50-560	*97757659*	*92547662*	*97757697*	*92547619*
TPE2/3 (D) 50-700				
TPE2/3 (D) 50-730				
TPE2/3 (D) 50-740				
TPE2/3 (D) 50-750				
TPE2/3 (D) 65-220	*92526506*	*92526526*	*97757714*	*92526528*
TPE2/3 (D) 65-280				
TPE2/3 (D) 65-310				
TPE2/3 (D) 65-430				
TPE2/3 (D) 65-580	*97757659*	*92547662*	*97757697*	*92547619*
TPE2/3 (D) 65-680				
TPE2/3 (D) 65-740				
TPE2/3 (D) 65-750				
TPE2/3 (D) 65-760				
TPE2/3 (D) 80-210	*92526506*	*92526526*	*97757714*	*92526528*
TPE2/3 (D) 80-250				
TPE2/3 (D) 80-310				

Pump model	EPDM		FKM	
	Spare	Bulk	Spare	Bulk
TPE2/3 (D) 80-340	97757659	92547662	97757697	92547619
TPE2/3 (D) 80-440				
TPE2/3 (D) 80-520				
TPE2/3 (D) 80-560				
TPE2/3 (D) 80-570				
TPE2/3 (D) 100-230	92728995	92547617	92728996	92547630
TPE2/3 (D) 100-260				
TPE2/3 (D) 100-570				
TPE2/3 (D) 100-100				
TPE2/3 (D) 100-130				
TPE2/3 (D) 100-160				
TPE2/3 (D) 100-170				
TPE2/3 (D) 100-350				
TPE2/3 (D) 100-460				
TPE2/3 (D) 100-540				
TPE2/3 (D) 125-110				
TPE2/3 (D) 125-120				
TPE2/3 (D) 125-160				
TPE2/3 (D) 125-180				
TPE2/3 (D) 125-290				
TPE2/3 (D) 125-380				
TPE2/3 (D) 125-430				
TPE2/3 (D) 125-460				
TPE2/3 (D) 125-310	97757659	92547662	97757697	92547619
TPE2/3 (D) 150-120	92728995	92547617	92728996	92547630
TPE2/3 (D) 150-170				
TPE2/3 (D) 150-230				
TPE2/3 (D) 150-240				
TPE2/3 (D) 150-270				
TPE2/3 (D) 150-250	97757673	92547634	97757703	92547635
TPE2/3 (D) 150-280	97757675	92547632	97757705	92547633
TPE2/3 (D) 200-50	92728995	92547617	92728996	92547630
TPE2/3 (D) 200-70				
TPE2/3 (D) 200-90				
TPE2/3 (D) 200-130				
TPE2/3 (D) 200-150				
TPE2/3 (D) 200-190	97757673	92547634	97757703	92547635
TPE2/3 (D) 200-200				

Exploded view



Argentina
Bombas GRUNDFOS de Argentina S.A.
Ruta Panamericana km. 37.500industin
1619 - Garín Pcia. de B.A.
Tel.: +54-3327 414 444
Fax: +54-3327 45 3190

Australia
GRUNDFOS Pumps Pty. Ltd.
P.O. Box 2040
Regency Park
South Australia 5942
Tel.: +61-8-8461-4611
Fax: +61-8-8340-0155

Austria
GRUNDFOS Pumpen Vertrieb Ges.m.b.H.
Grundfosstraße 2
A-5082 Grödig/Salzburg
Tel.: +43-6246-883-0
Fax: +43-6246-883-30

Belgium
N.V. GRUNDFOS Bellux S.A.
Boomsesteenweg 81-83
B-2630 Aartselaar
Tel.: +32-3-870 7300
Fax: +32-3-870 7301

Bosnia and Herzegovina
GRUNDFOS Sarajevo
Zmaja od Bosne 7-7A
BiH-71000 Sarajevo
Tel.: +387 33 592 480
Fax: +387 33 590 465
www.ba.grundfos.com
E-mail: grundfos@bih.net.ba

Brazil
BOMBAS GRUNDFOS DO BRASIL
Av. Humberto de Alencar Castelo Branco, 630
CEP 09850 - 300
São Bernardo do Campo - SP
Tel.: +55-11 4393 5533
Fax: +55-11 4343 5015

Bulgaria
Grundfos Bulgaria EOOD
Slatina District
Iztochna Tangenta street no. 100
BG - 1592 Sofia
Tel.: +359 2 49 22 200
Fax: +359 2 49 22 201
E-mail: bulgaria@grundfos.bg

Canada
GRUNDFOS Canada inc.
2941 Brighton Road
Oakville, Ontario
L6H 6C9
Tel.: +1-905 829 9533
Fax: +1-905 829 9512

China
GRUNDFOS Pumps (Shanghai) Co. Ltd.
10F The Hub, No. 33 Suhong Road
Minhang District
Shanghai 201106 PRC
Tel.: +86 21 612 252 22
Fax: +86 21 612 253 33

Colombia
GRUNDFOS Colombia S.A.S.
Km 1.5 vía Siberia-Cota Conj. Potrero Chico,
Parque Empresarial Arcos de Cota Bod. 1A.
Cota, Cundinamarca
Tel.: +57(1)-2913444
Fax: +57(1)-8764586

Croatia
GRUNDFOS CROATIA d.o.o.
Buzinski prilaz 38, Buzin
HR-10010 Zagreb
Tel.: +385 1 6595 400
Fax: +385 1 6595 499
www.hr.grundfos.com

Czech Republic
GRUNDFOS Sales Czechia and Slovakia s.r.o.
Čajkovského 21
779 00 Olomouc
Tel.: +420-585-716 111

Denmark
GRUNDFOS DK A/S
Martin Bachs Vej 3
DK-8850 Bjerringbro
Tel.: +45-87 50 50 50
www.grundfos.com/DK

Estonia
SIA Grundfos Pumps Baltic Eesti filiaal
Priisle tee 10
13914 Tallinn
Tel.: + 372 606 1690
E-mail: estonia@sales.grundfos.com

Finland
OY GRUNDFOS Pumput AB
Trukkikuja 1
FI-01360 Vantaa
Tel.: +358-(0) 207 889 500

France
Pompes GRUNDFOS Distribution S.A.
Parc d'Activités de Chesnes
57, rue de Malacombe
F-38290 St. Quentin Fallavier (Lyon)
Tel.: +33-4 74 82 15 15
Fax: +33-4 74 94 10 51

Germany
GRUNDFOS GMBH
Schlüterstr. 33
40699 Erkrath
Tel.: +49-(0) 211 929 69-0
Fax: +49-(0) 211 929 69-3799
E-mail: infoservice@grundfos.de
Service in Deutschland:
kundendienst@grundfos.de

Greece
GRUNDFOS Hellas A.E.B.E.
20th km. Athinon-Markopoulou Av.
P.O. Box 71
GR-19002 Peania
Tel.: +0030-210-66 83 400
Fax: +0030-210-66 46 273

Hong Kong
GRUNDFOS Pumps (Hong Kong) Ltd.
Unit 1, Ground floor, Siu Wai industrial Centre
29-33 Wing Hong Street & 68 King Lam Street, Cheung Sha Wan
Kowloon
Tel.: +852-27861706 / 27861741
Fax: +852-27858664

Hungary
GRUNDFOS South East Europe Kft.
Tópark u. 8
H-2045 Törökbálint
Tel.: +36-23 511 110
Fax: +36-23 511 111

India
GRUNDFOS Pumps India Private Limited
118 Old Mahabalipuram Road
Thoraipakkam
Chennai 600 097
Tel.: +91-44 2496 6800

Indonesia
PT GRUNDFOS Pompa
Graha intirub Lt. 2 & 3
Jln. Cililitan Besar No.454. Makasar, Jakarta Timur
ID-Jakarta 13650
Tel.: +62 21-469-51900
Fax: +62 21-460 6910 / 460 6901

Ireland
GRUNDFOS (Ireland) Ltd.
Unit A, Merrywell Business Park
Ballymount Road Lower
Dublin 12
Tel.: +353-1-4089 800
Fax: +353-1-4089 830

Italy
GRUNDFOS Pompe Italia S.r.l.
Via Gran Sasso 4
I-20060 Truccazzano (Milano)
Tel.: +39-02-95838112
Fax: +39-02-95309290 / 95838461

Japan
GRUNDFOS Pumps K.K.
1-2-3, Shin-Miyakoda, Kita-ku
Hamamatsu
431-2103 Japan
Tel.: +81 53 428 4760
Fax: +81 53 428 5005

Kazakhstan
Grundfos Kazakhstan LLP
7' Kyz-Zhibek Str., Kok-Tobe micr.
KZ-050020 Almaty Kazakhstan
Tel.: +7 (727) 227-98-55/56

Korea
GRUNDFOS Pumps Korea Ltd.
6th Floor, Aju Building 679-5
Yeoksam-dong, Kangnam-ku, 135-916
Seoul, Korea
Tel.: +82-2-5317 600
Fax: +82-2-5633 725

Latvia
GRUNDFOS Pumps Baltic SIA
Gunāra Astras iela 8B
LV-1082, Rīga,
Tel.: + 371 671 49640
E-mail: latvia@sales.grundfos.com

Lithuania
SIA „GRUNDFOS PUMPS BALTIC" Lietuvos filialas
Smolensko g. 6
LT-03201 Vilnius
Tel.: + 370 5 239 5430
E-mail: lithuania@sales.grundfos.com

Malaysia
GRUNDFOS Pumps Sdn. Bhd.
7 Jalan Peguam U1/25
Glenmarie industrial Park
40150 Shah Alam, Selangor
Tel.: +60-3-5569 2922
Fax: +60-3-5569 2866

Mexico
Bombas GRUNDFOS de México S.A. de C.V.
Boulevard TLC No. 15
Parque industrial Stiva Aeropuerto
Apodaca, N.L. 66600
Tel.: +52-81-8144 4000
Fax: +52-81-8144 4010

Netherlands
GRUNDFOS Netherlands
Veluwezoom 35
1326 AE Almere
Postbus 22015
1302 CA ALMERE
Tel.: +31-88-478 6336
Fax: +31-88-478 6332
E-mail: info_gnl@grundfos.com

New Zealand
GRUNDFOS Pumps NZ Ltd.
17 Beatrice Tinsley Crescent
North Harbour Industrial Estate
Albany, Auckland
Tel.: +64-9-415 3240
Fax: +64-9-415 3250

Norway
GRUNDFOS Pumper A/S
Strømsveien 344
Postboks 235, Leirdal
N-1011 Oslo
Tel.: +47-22 90 47 00
Fax: +47-22 32 21 50

Poland
GRUNDFOS Pompy Sp. z o.o.
ul. Klonowa 23
Baranowo k. Poznania
PL-62-081 Przeźmierowo
Tel.: (+48-61) 650 13 00
Fax: (+48-61) 650 13 50

Portugal
Bombas GRUNDFOS Portugal, S.A.
Rua Calvet de Magalhães, 241
Apartado 1079
P-2770-153 Paço de Arcos
Tel.: +351-21-440 76 00
Fax: +351-21-440 76 90

Romania
GRUNDFOS Pompe România SRL
S-PARK BUSINESS CENTER, Clădirea A2, etaj 2
Str. Tipografilor, Nr. 11-15, Sector 1, Cod 013714
Bucuresti, Romania
Tel.: 004 021 2004 100
E-mail: romania@grundfos.ro

Serbia
Grundfos Srbija d.o.o.
Omladinskih brigada 90b
11070 Novi Beograd
Tel.: +381 11 2258 740
Fax: +381 11 2281 769
www.rs.grundfos.com

Singapore
GRUNDFOS (Singapore) Pte. Ltd.
25 Jalan Tukang
Singapore 619264
Tel.: +65-6681 9688
Faxax: +65-6681 9689

Slovakia
GRUNDFOS s.r.o.
Prievozská 4D 821 09 BRATISLAVA
Tel.: +421 2 5020 1426
sk.grundfos.com

Slovenia
GRUNDFOS LJUBLJANA, d.o.o.
Leskoškova 9e, 1122 Ljubljana
Tel.: +386 (0) 1 568 06 10
Fax: +386 (0)1 568 06 19
E-mail: tehnika-si@grundfos.com

South Africa
GRUNDFOS (PTY) LTD
16 Lascelles Drive, Meadowbrook Estate
1609 Germiston, Johannesburg
Tel.: (+27) 10 248 6000
Fax: (+27) 10 248 6002
E-mail: lgradidge@grundfos.com

Spain
Bombas GRUNDFOS España S.A.
Camino de la Fuentecilla, s/n
E-28110 Algete (Madrid)
Tel.: +34-91-848 8800
Fax: +34-91-628 0465

Sweden
GRUNDFOS AB
Box 333 (Lunnagårdsgatan 6)
431 24 Mölndal
Tel.: +46 31 332 23 000
Fax: +46 31 331 94 60

Switzerland
GRUNDFOS Pumpen AG
Bruggacherstrasse 10
CH-8117 Fällanden/ZH
Tel.: +41-44-806 8111
Fax: +41-44-806 8115

Taiwan
GRUNDFOS Pumps (Taiwan) Ltd.
7 Floor, 219 Min-Chuan Road
Taichung, Taiwan, R.O.C.
Tel.: +886-4-2305 0868
Fax: +886-4-2305 0878

Thailand
GRUNDFOS (Thailand) Ltd.
92 Chaloem Phrakiat Rama 9 Road
Dokmai, Pravej, Bangkok 10250
Tel.: +66-2-725 8999
Fax: +66-2-725 8998

Turkey
GRUNDFOS POMPA San. ve Tic. Ltd. Sti.
Gebze Organize Sanayi Bölgesi
Ihsan dede Caddesi
2. yol 200. Sokak No. 204
41490 Gebze/ Kocaeli
Tel.: +90 - 262-679 7979
Fax: +90 - 262-679 7905
E-mail: satis@grundfos.com

Ukraine
ТОВ "ГРУНДФОС УКРАЇНА"
Бізнес Центр Європа
Столичне шосе, 103
м. Київ, 03131, Україна
Tel.: (+38 044) 237 04 00
Fax: (+38 044) 237 04 01
E-mail: ukraine@grundfos.com

United Arab Emirates
GRUNDFOS Gulf Distribution
P.O. Box 16768
Jebel Ali Free Zone, Dubai
Tel.: +971 4 8815 166
Fax: +971 4 8815 136

United Kingdom
GRUNDFOS Pumps Ltd.
Grovebury Road
Leighton Buzzard/Beds. LU7 4TL
Tel.: +44-1525-850000
Fax: +44-1525-850011

U.S.A.
Global Headquarters for WU
856 Koomey Road
Brookshire, Texas 77423 USA
Phone: +1-630-236-5500

Uzbekistan
Grundfos Tashkent, Uzbekistan
The Representative Office of Grundfos Kazakhstan in Uzbekistan
38a, Oybek street, Tashkent
Tel.: (+998) 71 150 3290 / 71 150 3291
Fax: (+998) 71 150 3292

© Grundfos Holding A/S 06.2026

93024260

ECM: 1455960	06.2026

Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
DK-8850 Bjerringbro
Tel: +45 87 50 14 00
www.grundfos.com

GRUNDFOS