

WILO DRAIN
CONTROL 1-2 (0,5 -10 A)

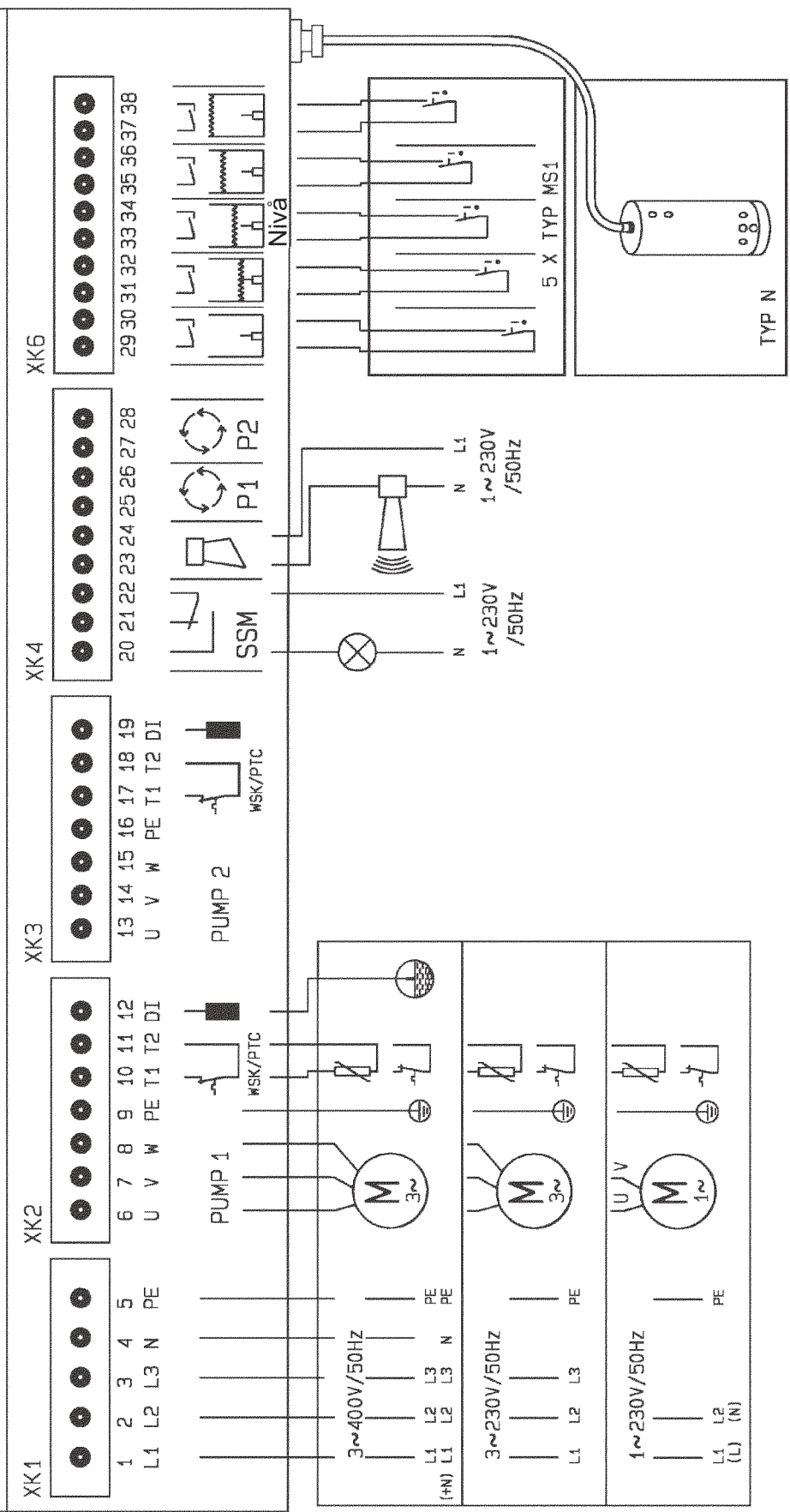
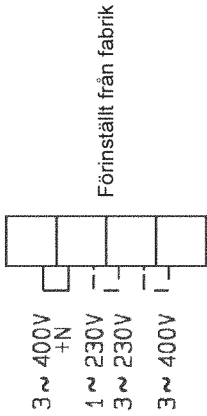
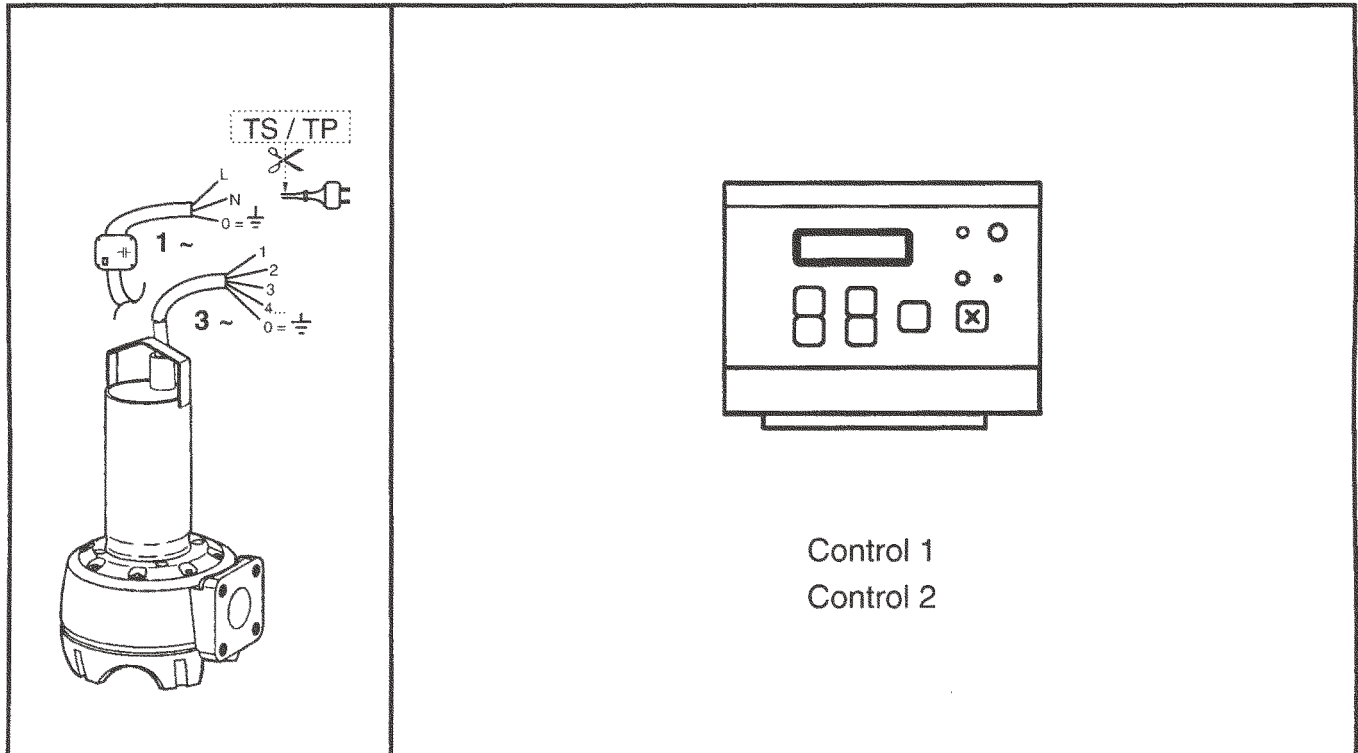


Fig. 2



(TS / TP) P2 ≤ 3,4 KW (TS / TP) P2 ≥ 3,9 KW

| Wilo- Drain... | 1~/3~ (Y/Δ) | Typ | U | V | W | PE | WSK / PTC | | | WSK / PTC | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------|--------------------------|-------|------|-------|----|-----------|----|----|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|
| | | | | | | | T1 | T2 | DI | U1 | V1 | W1 | W2 | U2 | V2 | PE | T1 | T2 | DI | | | |
| TS / TP | 1~ | 3 x 1,5□ | L | N | | 0 | ┌ | - | | | | | | | | | | | | | | |
| TS / TP | 3~ | 4 x (1-2,5)□ | Brun | Blå | Svart | 0 | ┌ | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 0 | ┌ | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 0 | ┌ | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 0 | ┌ | - | | | | | | | | | | | | | | |
| TP 40 S | 1~ | | 1(L1) | 2(N) | | 0 | 4 | 5 | - | | | | | | | | | | | | | |
| TP 40 S | 3~ | 6 x 1,5□ | 1 | 2 | 3 | 0 | 4 | 5 | - | | | | | | | | | | | | | |
| TP 80 | 3~ | 7 x 1,5□ | 1 | 2 | 3 | 0 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| TP 100 | 3~ | 7 x 1,5□ | 1 | 2 | 3 | 0 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| TP 100 | 3~-(Y/Δ) | 10 x 1,5□ | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 4 | 0 | 7 | 8 | 9 | | | |
| TP 150 | 3~-(Y/Δ) | 7 x 4,0□ +(3 x 1,5□)* | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 4 | 0 | 1* | 2* | 3* | | | |

Fig. 4

Förklaring kopplingschema Fig 2.

XK1

L1 - L3 = Anslutningsspänning

PE = jord

XK2 Pump 1

U-V-W = Spänning till pump 1

PE = jord

T1-T2 = Anslutning till pumpens termobrytare (WSK) / PTC

DI = Anslutning tättningsövervakning (fukt i motorutrymme)

XK3 Pump 2 (två pumpar)

U-V-W = Spänning till pump 2

PE = jord

T1-T2 = Anslutning till pumpens termobrytare (WSK) / PTC

DI = Anslutning tättningsövervakning (fukt i motorutrymme)

XK4

SSM = anslutning till externt larm, pot.fri

Plint 23-24 = Anslutning signalhorn, pot.fri

P1 / P2 = Extern driftindikering

XK6 (Nivå)

Anslutning av nivåvippor max 5 st

Alt. Typ N = Nivågivare hydraulisk reglering av 1 eller 2 pumpar

Förklaring kopplingschema Fig 3.

Q1

T1 - T3 = Anslutningsspänning

PE = jord

X1 Pump 1

U-V-W = Spänning till pump 1

PE = jord

T1-T2 = Anslutning till pumpens termobrytare (WSK) / PTC

DI = Anslutning tättningsövervakning (fukt i motorutrymme)

X2 Pump 2

U-V-W = Spänning till pump 2

PE = jord

T1-T2 = Anslutning till pumpens termobrytare (WSK) / PTC

DI = Anslutning tättningsövervakning (fukt i motorutrymme)

X2 Nivå

Anslutning av nivåvippor max 5 st

X2 SSM

SSM = anslutning till externt larm, pot.fri

X2 SBM

SBM = anslutning till extern driftindikering, pot.fri

Plint 17-18 = Anslutning signalhorn

Typ N = Nivågivare hydraulisk reglering av 1 eller 2 pumpar