

Szivattyúcsoport SA 90 – DN 20 keverőszelep nélkül



Szivattyúcsoport SMT 90 – DN 20 keverőszeleppel

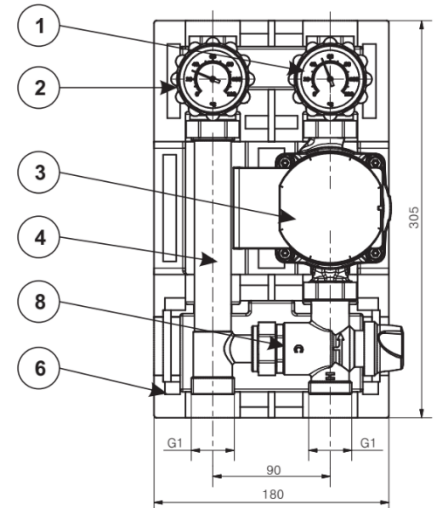
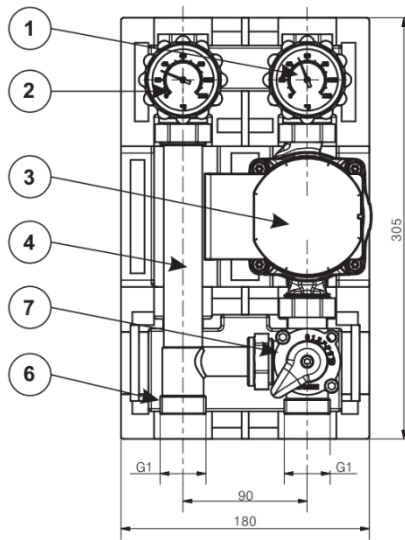
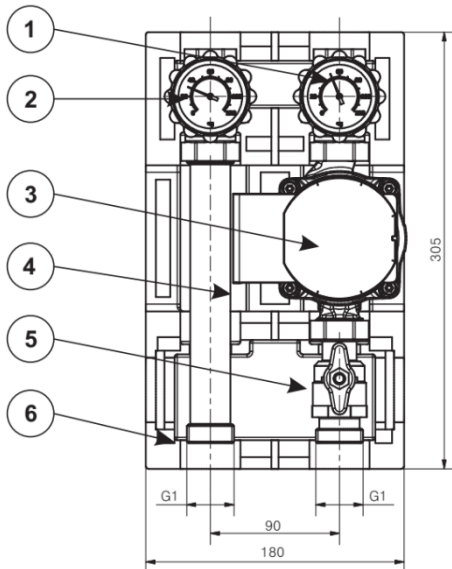


5,5 Kvs

Szivattyúcsoport SMTc 90 – DN 20 termosztatikus keverőszeleppel



2,0 Kvs



Műszaki adatok:

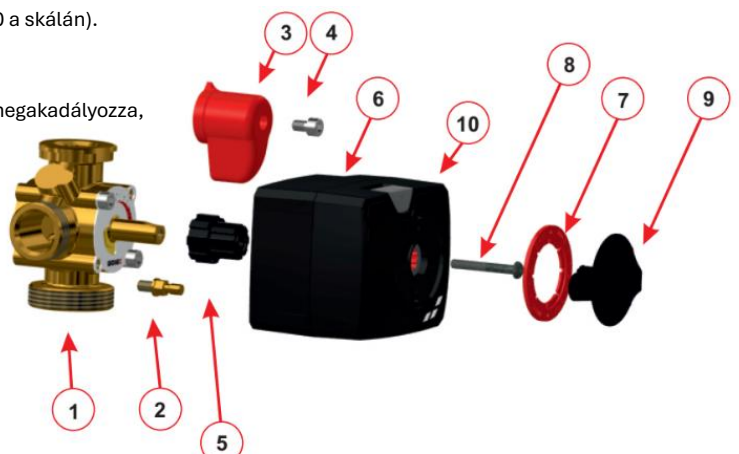
Max. nyomás:	8 bar
Max. hőmérséklet:	110°C
Szigetelés anyaga:	EPP fekete 60 g/l
Tengely távolság:	90 mm
Tömítések:	VITON v. EPDM
Csatlakozások:	
Hőleadó oldal:	¾"
Hőtermelő oldal:	1" KM
Szivattyú beépítési hossz:	130 mm
Szivattyú csatlakozás:	1" KM

1. Előremenő golyóscsap hőmérővel 0-120°C
2. Visszatérő golyóscsap hőmérővel 0-120°C, visszacsapó szeleppel, kézi reteszeléssel
3. Keringető szivattyú
4. Acél távtartó
5. Golyóscsap fogantyúval
6. EPP szigetelés.
7. Keverőszelep kvs 5.5
8. Termosztatikus keverőszelep kvs 2.0

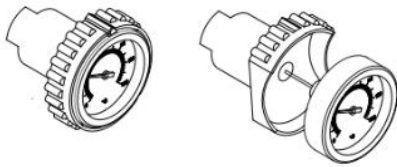
Útmutató az SL 10 szelepmozgató motor keverőszelepre történő felszereléséhez

1. Állítsa a keverőszelepet zárt (0 a skálán) vagy nyitott helyzetbe (10 a skálán).
2. Távolítsa el a fogantyút [3] a keverőszelepről [1] a csavar [4] kicsavarásával.
3. Csavarja be a sárgaréz csavart a keverőszelep testbe [1], amely megakadályozza, hogy a működtető a saját tengelyén [2] elforduljon.
4. Helyezze az adaptert [5] a szeleptárcsára.
5. Helyezze a működtetőt [6] az adapterre [5] úgy, hogy a csavar [2] illeszkedjen a működtető alján található helyére.
6. Helyezze a skálát [7] a működtetőre [6]. A skála helyes helyzete a szelep beépítési módjától függ. Ha a szeleptárcsa az óramutató járásával megegyező irányba mozog, a szelep bezárásához a skálát 180 fokkal el kell forgatni úgy, hogy a kék rész a jobb oldalon legyen.
7. Rögzítse a komplett egységet a csavarral [8].
8. Helyezze be a fogantyút [9].

A kézi/automata üzemmódkapcsoló [10] lehetővé teszi számunkra, hogy ellenőrizzük, hogy a működtető megfelelően van-e felszerelve.

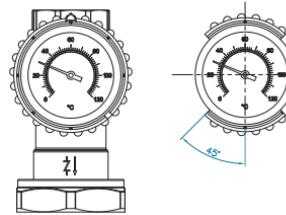


A hőmérő cseréje



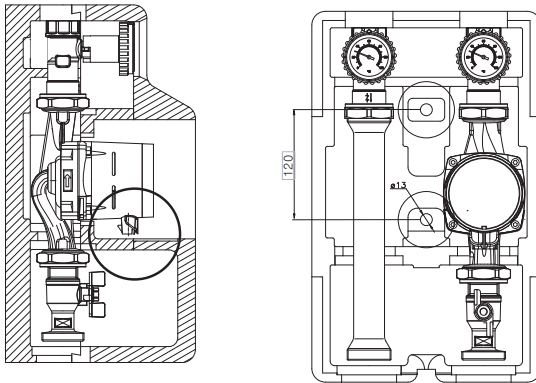
A szivattyúcsoport előremenő és visszatérő ágára szerelt golyóscsap hőmérővel van ellátva, mely az alábbi rajz szerint cserélhető. A műanyag fogantyún kialakított nyílás lehetővé teszi a hőmérő kifizetését és eltávolítását.

Visszacsapó szelep



A szivattyúcsoport visszatérő ágára szerelt golyóscsap visszacsapó szeleppel is fel van szerelve. Ennek a funkciónak a kikapcsolásához fordítsd el a kart 45 fokkal a mellékelt ábra szerint. Ez a funkció a DN 20 és DN 25 csoportoknál érhető el.

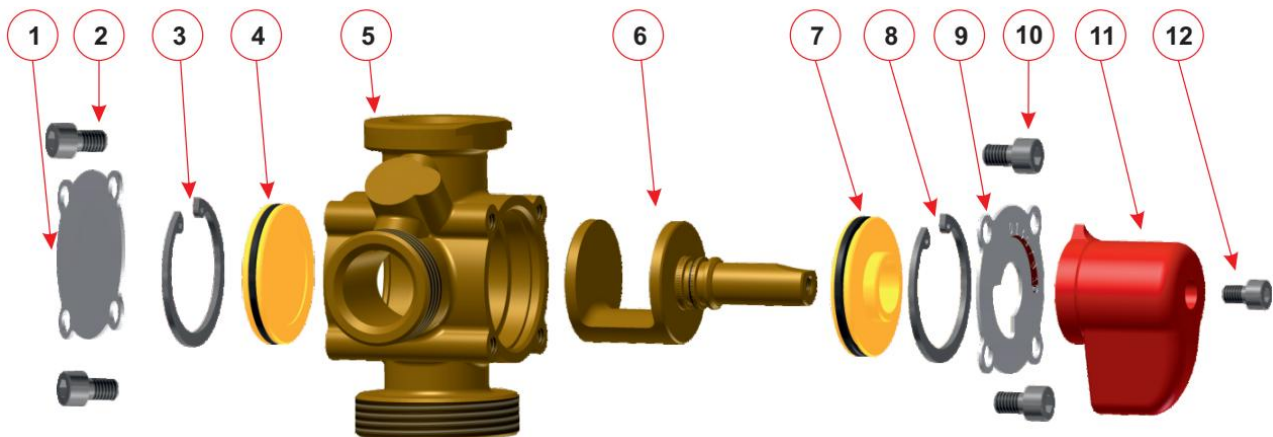
Vágható szigetelés - elektromos csatlakozó



Mivel a piacon sokféle, különböző gyártótól származó szivattyúmodell kapható, a szigetelés a szivattyú elektromos csatlakozójánál zárt. A szivattyú szélessége és csatlakozó típusai (egyenes, könyök) eltérők lehetnek. Ezért a csatlakozónál a szigetelésen lyukat kell vágni, például egy szikével. Ez a megoldás sokoldalúságot biztosít a szigetelés kialakításában, hiszen csak ott kell kivágni, ahol valóban szükséges.

Az általunk szivattyúval szerelt szivattyúcsoportok szigetelése már előre el van készítve és ki van vágva a konkrét elektromos csatlakozótípushoz. Amennyiben a szivattyúcsoportot külön, elosztó nélkül szerelik össze, az falra szerelhető. A szigetelésen a mellékelt rajzon megjelölt helyeken mélyedések találhatók. A csoport falra szereléséhez a szigetelésen lévő lyukakat egy 13 mm-es vagy annál kisebb fúróval kell kifúrni, majd a szigetelést tiplikkel és alátétekkel lehet a falhoz rögzíteni.

A MIX MT 25 keverőszelep kialakítása - a tápoldal jobbról balra történő megváltoztatása.



A keverőszelep előremenő ágának jobb oldalról bal oldali bekötésre történő átállításához kövesd az alábbi lépéseket:

1. Húzd le a kart (11) az M5-ös csavar (12) kicsavarásának segítségével, majd vedd le a skálát (9) az M6-os csavarok eltávolításával (10), végül vedd le a lemezt (1) az M6-os csavarok kicsavarásával (2).
2. Fogóval távolítsd el a rögzítőgyűrűt (3), és nyomd ki a szelepsapkát (4).
3. Fogóval távolítsd el a másik rögzítőgyűrűt (8), majd nyomd ki a szelep tömítő fedelét (7).
4. Vedd ki a szelep tárcsát (6), és fordítva - a másik oldalról - helyezd vissza a keverőszelep házába (5).
5. Helyezd vissza a szelepsapkákat (4) és (7) fordítva, majd rögzítsd őket a rögzítőgyűrűkkel.
6. Rögzítsd vissza a skálát (9) és a lemezt (1), majd a kart is.

FIGYELEM! Az összes lépést óvatosan végezd, hogy elkerüld a keverőszelep tömítéseinek sérülését.

Szivattyúcsoport
SA 125 – DN 25
keverőszelep nélkül



Szivattyúcsoport
SMT 125 – DN 25
keverőszeleppel MT25

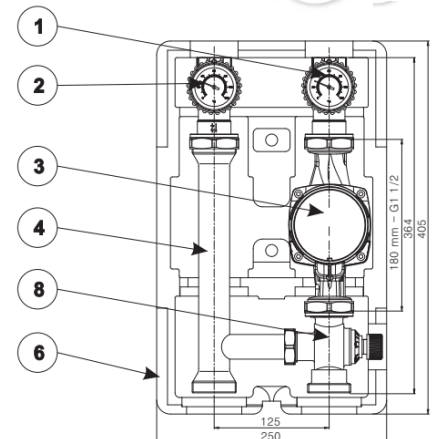
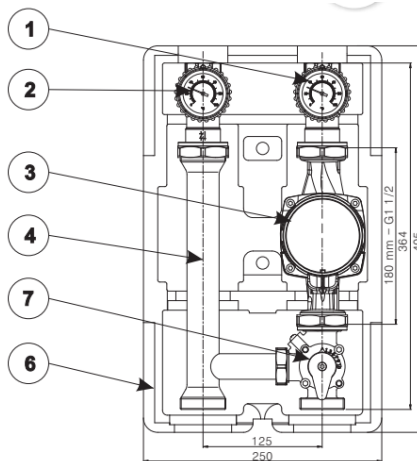
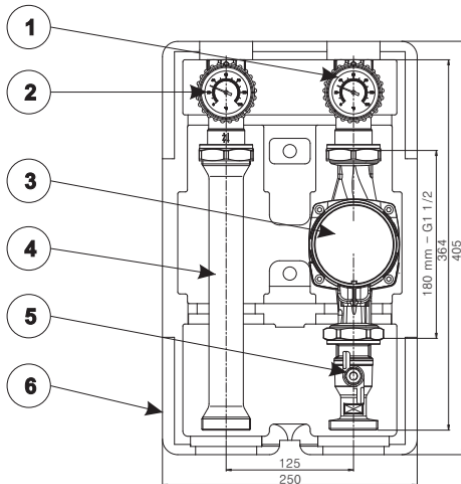


8,3 Kvs

Szivattyúcsoport
SMTC 125 – DN 25
termosztatikus
keverőszeleppel



3,4 Kvs



Szivattyúcsoport
SA 125 – DN 32
keverőszelep nélkül



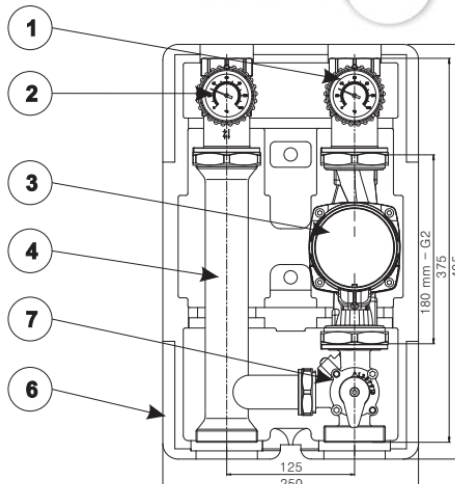
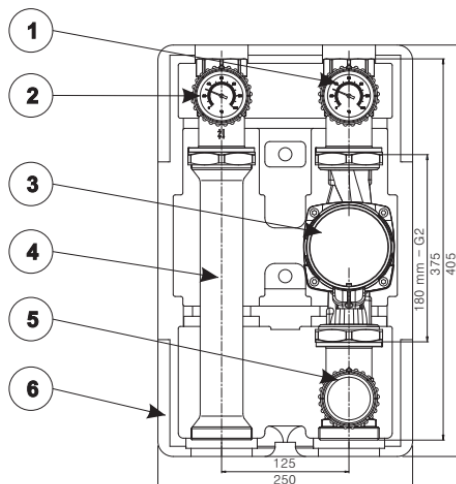
Szivattyúcsoport
SMT 125 – DN 32
keverőszeleppel MT25



17 Kvs

Műszaki adatok:

Max. nyomás:	8 bar
Max. hőmérséklet:	110°C
Szigetelés anyaga:	EPP fekete 60 g/l
Tengely távolság:	125 mm
Tömítések:	VITON v. EPDM
Csatlakozások:	
Hőleadó oldal:	DN25 1", DN32 1 1/4"
Hőtermelő oldal:	DN25 1 1/2", DN32 2"
Szivattyú beépítési hossz:	180 mm
Szivattyú csatlakozás:	DN25 1 1/2", DN32 2"



1. Előremenő golyóscsap hőmérővel 0-120°C, piros fogantyúval
2. Visszatérő golyóscsap hőmérővel 0-120°C, visszacsapó szeleppel, kézi reteszeléssel (csak DN25), kék fogantyúval
3. Keringető szivattyú
4. Acél távtartó
5. Golyóscsap fogantyúval
6. EPP szigetelés.
7. Keverőszelep kvs 8,3(DN25), kvs 17 (DN32)
8. Termosztatikus keverőszelep

Jótállási jegy

Jótállási feltételek

1. A Spiro-Term Kft, a továbbiakban Jótálló, jótállást vállal az osztó-gyűjtő egység rendeltetésszerű működésére, ahogyan azt a Jótállási Jegy részletesen leírja. A Jótállási Jegy akkor érvényes, ha a rajta lévő mezők – az értékesítés dátuma, a beüzemelés dátuma, az eladó bélyegzője és aláírása – egyértelműen és pontosan vannak kitöltve.
2. Az osztó-gyűjtő egység jótállási ideje 24 hónap a beüzemelés napjától számítva, de legfeljebb 30 hónap az értékesítés dátumától.
3. A jótállás minden olyan műszaki hiba elhárítására vonatkozik, amelyek a rendeltetésszerű használat során keletkeznek. A jótállás nem vonatkozik tartozékokra és kiegészítőkre. A Jótálló a jótállás keretében nem vállal felelősséget a várható haszon elmaradása miatt vagy a Vevőnél felmerülő költségekért, amelyek a termék használatából vagy használhatatlanságából erednek.
4. A jótállás érvényesítéséhez a hibás berendezést a Jótállási Jeggyel együtt el kell eljuttatni az értékesítőhöz, vagy a Jótálló által meghatározott címre.
5. A jótállási igény bejelentésekor szükséges a készüléket érvényes Jótállási Jeggyel, a vásárlást igazoló bizonylat másolatával, valamint a Vevő által készített pontos hibaleírással együtt bemutatni. A reklamáció során továbbá szükség van a Vevő azonosító adataira, pontos címére, telefonszámára és email címére.
6. A Vevő köteles a készüléket biztonságos csomagolásban, leragasztva szállítani. Amennyiben az eredeti csomagolás nem áll rendelkezésre, a Vevőnek kell biztosítania a szállítás közbeni biztonságos csomagolást. Nem megfelelő csomagolás esetén a szállítás közben keletkezett sérülésekért a Vevő viseli a felelősséget. A megfelelő, biztonságos csomagolással kapcsolatos költségek a Vevőt terhelik.
7. A jótállási időszak alatt feltárt hibákat a Jótálló díjmentesen elhárítja. A kötelezettségek teljesítésének módjáról a Jótálló dönt: a hibát kijavíthatja, a hibás alkatrészt, vagy akár a teljes osztó-gyűjtő egységet kicserélheti. A hibás osztó-gyűjtő egység és a hibás alkatrészek a Jótálló tulajdonába kerülnek.
8. A jótállás nem vonatkozik a légtelenítők felszerelésére és további, a kezelési útmutatóban előírt műveletekre, melyeket a Vásárlónak saját költségére kell elvégeznie.
9. Indokolatlan reklamáció esetén Jótálló, a szakértői vizsgálat és a funkció helyreállításának, valamint a szállítás költségeit a Vevőre háríthatja. Indokolatlan reklamációnak minősül, ha a szerviz helyszínére hatékonyan működő berendezést szállítanak, vagy ha a meghibásodás a lentebb (15, 16, 17, 18. pontokban) felsorolt okok miatt következett be.
10. A készülék cseréje esetén a Jótálló levonja a Vevő által hiányzó vagy megrongálódott alkatrészek ellenszolgáltatását, valamint azok cseréjének költségét.
11. A Jótálló feladata, hogy a javítás a készülék átadásától számított 14 napon belül megtörténjen. Indokolt esetben ez a határidő meghosszabbítható, de a Jótálló törekszik a javítást a lehető legrövidebb idő alatt elvégezni.
12. Amennyiben a reklamációt a Jótálló nem fogadja el, erről 14 napon belül értesíti a Vevőt a készülék átvételétől számítva.
13. A Jótálló nem vállal felelősséget a jótállási kötelezettségek teljesítésének elmaradásáért, ha az előre nem látható, tőle független körülmény (például villámcsapás, elektromos hálózat meghibásodása) okozza.
14. A Jótálló kizárólag a termékben rejlő hibákért vállal felelősséget. Nem vonatkozik a jótállás az alábbiakban felsorolt, az értékesítés után keletkezett károkra, különösen:
 - Mechanikai, hő- vagy vegyi hatás, illetve ezek okozta hibákra;
 - A kezelési útmutatótól eltérő, nem megfelelő kezeléssel, nem rendeltetésszerű használatból eredő károkra;
 - Olyan meghibásodásra, amely a rendszer sérülése nyomán keletkezett, amelybe a berendezést beépítették;
 - A felhasználóra előírt, például rendszeres tisztítást, karbantartást, szabályozást elmulasztó magatartásból eredő károkra;
 - Szállítás során keletkezett károkra;
 - Véletlen vagy a működési körülményektől független események (tűz, árvíz, túlfeszültség stb.) okozta sérülésekre;
 - Olyan igényekre, melyek abból erednek, hogy a termék megfelel a gyártó specifikációinak.
15. A Vevő jogosultságai automatikusan megszűnnek az alábbi esetekben:
 - A termék sorozatszámának eltávolítása vagy olvashatatlanná tétele,
 - Engedély nélküli személy által végzett javítás, módosítás vagy szerkezeti átalakítás,
 - Jótállási Jegy elvesztése, vagy abban illetéktelen személy általi javítás vagy törlés,
 - Nem eredeti alkatrészek vagy anyagok használata.
16. A jótállás nem vonatkozik a fogyóeszközökre és a természetes elhasználódásnak kitett alkatrészekre (pl. tömítések).
17. A helyszínen szállított terméknek tisztának kell lennie. A szerviztechnikus megtagadhatja a szennyezett termék átvételét; vagy annak megtisztítását a Vevő költségére végzi el.
18. A termékre vonatkozó eladási jótállás - fogyasztási cikk esetében - nem zárja ki, nem korlátozza, és nem függeszti fel a Vevőt a termék hibás teljesítéséből eredő jogait.
19. Ezen jótállásban foglalt jogok kizárólag a Jótállási Jegyben megnevezett Vevőt illetik meg, aki aláírásával igazolta a feltételek elfogadását. A jótállás nem átruházható későbbi vevőre.
20. A Jótállási Jegyben nem szabályozott kérdésekben a mindenkor hatályos magyar jogszabályok az irányadók.

Az eladó jelenlétemben ellenőrizte a termék rendeltetésszerű működését és teljességét, kijelentette, hogy a berendezés nem gyártási hibás. Gyártási hibásnak minősül a berendezés, ha nem teljesíti a gyártó által a kézikönyvben meghatározott funkciókat, nem üzemeltethető rendeltetésszerűen, illetve a berendezés belső tulajdonságai miatt meghibásodik. Elolvastam és elfogadom a jelen jótállás feltételeit. Hozzájárulok személyes adataim jótállási javításhoz szükséges kezeléséhez.

Vásárló neve

SA 90 - DN 20

Cikkszám:

SMT 90 - DN 20

Cikkszám:

SMTC 90 - DN 20

Cikkszám:

SA 125 - DN 25

Cikkszám:

SMT 125 - DN 25

Cikkszám:

SMTC 125 - DN 25

Cikkszám:

SA 125 - DN 32

Cikkszám:

SMT 125 - DN 32

Cikkszám:

Értékesítés dátuma: 20.....

Beüzemelés dátuma: 20.....

Telepítő bélyegzője és aláírása: