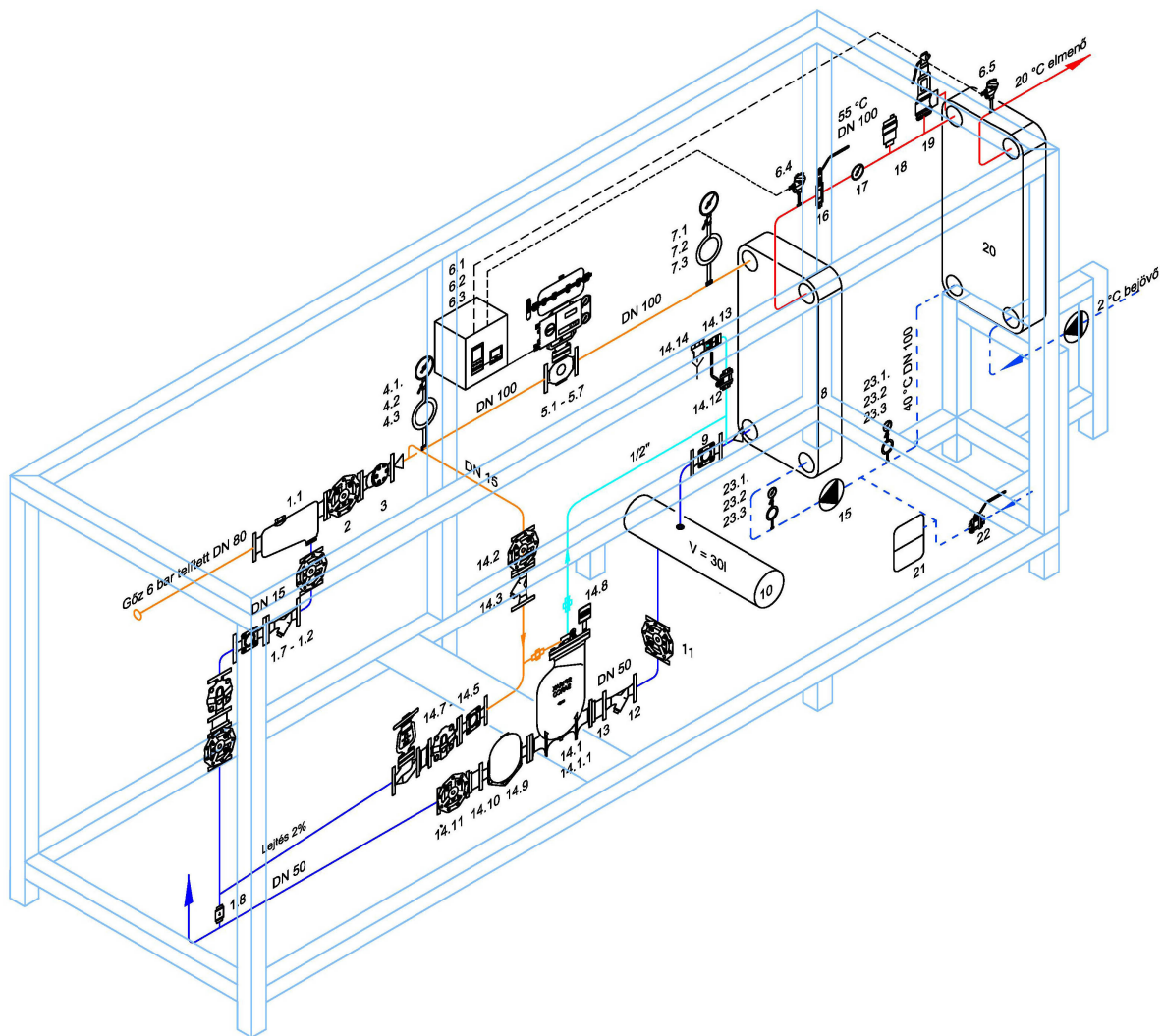


HŐCSERÉLŐ BLOKK



A fenti hőcserélő blokkot műhelyünkben szereljük össze az Ön megrendelt igényei szerint. A blokk gőzzel vizet melegít. A telepítéskor csak a gőzt, vizet, elektromos megtáplálást, sűrített levegőt kell a blokkhoz vinni és működésre kész.

Működése: az 1.1 szeparátor terelőlapjain kiválik az a kondenzvíz, amely a gőzben elszórt állapotban van és erodálná a szerelvényeket (A nagy mennyiségű víz szerelvényekre jutását a megelőző csőszakasz megfelelő kondenzürítésével kell biztosítani. A megoldási lehetőségekről mérnökeink tájékoztatják Önt).

A száraz és megsűrített gőz az 5.1-5.7 szabályozó szelepre kerül. Jelen esetben a 8-as hőcserélőben max 55°C-os vizet állítunk elő, amely azt eredményezi, hogy a 65°C-os vízkökválási határ alatti hőmérsékletű fűtővízzel fűtjük a 20-as hőcserélőt, ezzel megakadályozzuk a vízkökválást.

A kondenzvizet a 14.1 kondenzszivattyú segítségével távolítjuk el a hőcserélőből. A kondenzszivattyú előnye, hogy minden terhelési állapotban leüríti a hőcserélőből a kondenzvizet és így nem fordul elő csattogás és lyukadás.

További műszaki információval valamint a megrendelés részleteivel mérnök kollégáink készséggel állnak rendelkezésére.



Tel: 62/553-950
Fax: 62/553-951

Csongrád Megyei Bíróság mint Cégbíróság Cégjegyzékszám: Cg. 06-09-007630
6724 Szeged, Vértói út 18/c www.goztechnika.hu
Adószám: 12729319-2-06 Bank: 57600101-11063939

MINTA KFT

Minta Miklós úr részére

1000 Mintaváros

Minta u 1.

Tel.: 1/111-1111

Fax: 1/111-1112

Ajánlat száma: **VAJL-2809**

Ajánlatadó: **Feketű László**

(Tel:62/553-952)

Dátum: **2007.08.08.**

Lapok száma: **11**

Tárgy: Műszaki- és árajánlat - Hőcserélő blokk

Tisztelt Minta úr!

Köszönjük, hogy megtisztelt bennünket ajánlatkérésével.
Ajánlatkérésének megfelelően mellékelten megküldjük műszaki és árajánlatunkat.
Várjuk visszajelzését, amennyiben bármilyen kérdése lenne ajánlatunkkal kapcsolatban.
Reméljük, hogy elégedett lesz szolgáltatásunkkal, és a jövőben ismét a Gőztechnika Kft-t választja.

Kérésére email-ben is el tudjuk küldeni az ajánlatot pdf formátumban és/vagy excel táblában is, a könnyebb feldolgozhatóság érdekében.

Honlapunk címe: www.goztechnika.hu, ahol az online készletlista lehetőség mellett az Alkalmazási Példák menüpontban a következő mintamegoldásainkat is megtekintheti: gyorsgőzfejlesztő és környezete, gőzmennyiség mérése, csúcsterhelések kezelése gőzakkumulátorral, gőzhajtású kondenzszivattyú, stb.

Amennyiben nem találja meg a példák között azt az alkalmazást, amelyet fel tud használni, kérésére készséggel kidolgozzuk a testreszabott megoldást és a megrendelt rendszereket/szerelvényeket leszállítjuk akár előszerelve is.

Megrendeléskor szíveskedjenek az ajánlatunk számára hivatkozni.

A fűtendő víz szivattyúját nem ajánlottuk meg, mert nem ismert a kör ellenállása. A 20. tétel hőcserélő ellenállása 29 kPa.

Megnevezés	Típus	Menny.
------------	-------	--------

1.1.

Terelő és ütköző lapos cseppleválasztó szürke öntvényből, gőz, sűrített levegő és gázok szárítására

Anyag: GGG 40 DIN 1693

Méret és nyomásfokozat: DN80 PN16

spirax **sarco** termék

S13 1 db

1.2.

Kézi elzáró szelep, titánnal ötvözött króm-nikkel rozsdamentes acélmembránnal és belső alkatrészekkel, az alábbi főbb jellemzőkkel: csöpögésmentes, gáztömör tömszelence, 100%-os tömör zárás, karbantartási igény nélküli konstrukció, rendkívül könnyű kezelhetőség különösen hosszú élettartam, szelepállás jelzés

Figyelem ! A szeleperék egy síkban forog, a szelep helyzetét a szeleporsón lévő állásjelző mutatja!

Méret és nyomásfokozat: DN15 PN16

spirax **sarco** termék

BSA1T 1 db

1.3.

Szennyfógó szűrő hengeres, tisztítható és cserélhető rozsdamentes acél szűrőbetéttel

Szűrőház anyaga: GG 20 DIN 1691

Szűrőbetét anyaga: ASTM A240 316L

Szűrőbetét perforáció:

0.8mm(DN15-DN80)

1.6mm(DN100-DN200)

Finomabb szűrőbetét: külön rendelésre

Anyagbizonylat:EN102042.2.

Méret és nyomásfokozat: DN15 PN16

spirax **sarco** termék

Fig33 1 db

1.4.

Kétoldali nézőüveg, karimás csatlakozással

Ház anyaga: GGG 40.3 DIN 1693

Üveg: boroszilikát DIN 7080

Méret és nyomásfokozat: DN15 PN25

spirax **sarco** termék

SG253 1 db

1.5.

Úszógolyós kondenzedény, beépített automatikus, termikus légtelenítő szeleppel, rozsdamentes acél belső alkatrészekkel

Szelepház anyaga: GGG 40.3 DIN 1693

Beépítés: vízszintesen vagy függőlegesen

Beépítési utasítás:

A házon lévő nyíl az áramlás irányába, az adattáblán lévő nyíl függőlegesen lefelé mutasson!

Karbantarthatóság: a szelepház kiszerezése nélkül.

dpm_{ax}=10barg, vissz.beépítésű, standard kivitel: jobb-bal (R-L), kondenzvíz elvezetés a mindenkori gőznyomáshoz tartozó telítési hőmérsékleten

Méret és nyomásfokozat: DN15 PN16

spirax **sarco** termék

FT14-10TV 1 db

Fizetési és szállítási feltételeket lásd az ajánlat utolsó oldalán.

Megnevezés	Típus	Menny.
------------	-------	--------

1.6.

Visszacsapó szelep karimák közé építhető kivitelben, ausztenites rozsdamentes acél belső alkatrészekkel

Szeleptest anyaga: ferrites rozsdamentes acél WS1.4313

Tömör zárás: DIN3230 3. BN2 szerint (standard)

Méret és nyomásfokozat: DN15 PN40

spirax sarco termék

DCV2 1 db

1.7.

Kézi elzáró szelep, titánnal ötvözött króm-nikkel rozsdamentes acélmembránnal és belső alkatrészekkel, az alábbi főbb jellemzőkkel: csöpögésmentes, gáztömör tömszelence, 100%-os tömör zárás, karbantartási igény nélküli konstrukció, rendkívül könnyű kezelhetőség különösen hosszú élettartam, szeleppállítás jelzés

Figyelem ! A szelepkerek egy síkban forog, a szelep helyzetét a szelepporsón lévő állásjelző mutatja!

Méret és nyomásfokozat: DN15 PN16

spirax sarco termék

BSA1T 1 db

1.8.

Zajcsökkentő, diffúzor elem kondenzvíz szabadra és/vagy elárasztott kondenzgyűjtő vezetékbe történő vezetéséhez

Méret: 1/2", belső "R" menetes, DIN szerint

spirax sarco termék

DF2 1 db

2.

Kézi elzáró szelep, titánnal ötvözött króm-nikkel rozsdamentes acélmembránnal és belső alkatrészekkel, az alábbi főbb jellemzőkkel: csöpögésmentes, gáztömör tömszelence, 100%-os tömör zárás, karbantartási igény nélküli konstrukció, rendkívül könnyű kezelhetőség különösen hosszú élettartam, szeleppállítás jelzés

Figyelem ! A szelepkerek egy síkban forog, a szelep helyzetét a szelepporsón lévő állásjelző mutatja!

Méret és nyomásfokozat: DN80 PN16

spirax sarco termék

BSA1T 1 db

3.

Szennyfogó szűrő hengeres, tisztítható és cserélhető rozsdamentes acél szűrőbetéttel

Szűrőház anyaga: GG 20 DIN 1691

Szűrőbetét anyaga: ASTM A240 316L

Szűrőbetét perforáció:

0.8mm(DN15-DN80)

1.6mm(DN100-DN200)

Finomabb szűrőbetét: külön rendelésre

Anyagbizonylat: EN10204.2.

Méret és nyomásfokozat: DN80 PN16

spirax sarco termék

Fig33 1 db

4.1.

Nyomásmérő, glicerinnel töltéssel a mutató rezgésmentességének biztosítására. Saválló házzal.

Átmérő: 100 mm

Nyomástartomány: 0-10 bar

Csatlakozás: 1/2" BSP

GMM-10 1 db

Fizetési és szállítási feltételeket lásd az ajánlat utolsó oldalán.

<i>Megnevezés</i>	<i>Típus</i>	<i>Menny.</i>
<p>4.2. Manométercsap 3 nyílású. Anyaga: sárgaréz Csatlakozás: külsőmenet x feszítőanya 1/2" BSP</p>	COCK	1 db
<p>4.3. Vízszákcső, feketeacél, "O" Csatlakozás: külsőmenet x feszítőanya 1/2" BSP</p>	O PIPE	1 db
<p>5.1. Átmeneti szabályzó szelep, rozsdamentes acél belső alkatrészekkel Ház anyaga: gömbszéntes vasöntvény GGG40.3 DIN1693 szerint Standard Kvs=160 Méret és nyomásfokozat: DN100 PN25 spirax sarco termék</p>	KE73	1 db
<p>5.2. Csökkentett átömlési tényezőjű (Kvs) rozsdamentes acél szelep és szelepelek egység az előző pontban levő KE tip.szelephez Csökkentett Kvs=63 Méret: DN100 spirax sarco termék</p>	KE OPCIO RKVS	1 db
<p>5.3. Pneumatikus működtető ipari alkalmazásokra tűz- és robbanásveszélyes környezetben is alkalmazható Sűrített levegő és/vagy villamos energia kimaradás esetén a szelep automatikusan lezár. Max.működtető levegőnyomás: 4 bar (túlny.). Rugóterhelés: 0,4-1,2 bar. spirax sarco termék</p>	PN9330E	1 db
<p>5.4. Elektronikus elektro- pneumatikus pozicionáló 4 -20 mA szabályozáshoz Javaslat: MPC2 típusú sűrített levegő, szűrő, vízelvezető, reduktor beépítése javasolt a berendezés védelmére. spirax sarco termék</p>	SP2	1 db
<p>5.5. Helyi nyomásmérő blokk két nyomásmérővel (0-7 bar) a sűrített levegő nyomásértékek kijelzésére, SP2 típusú. Spirax Sarco pozicionálókhoz Nyomástartomány: 0-7 bar spirax sarco termék</p>	SP2/SP200/PP5/EP5/ISP5 Man. gauge block set	1 db
<p>5.6. Sűrített levegő szűrő és nyomáscsökkentő egység helyi nyomásmérővel, rögzítő kerettel és sűrített levegő vezeték csatlakozó fittingekkel ellátva Nyomásmérő nyomástartomány: 0-7 bar g Méret: 1/4",belső "R" menetes, DIN szerint spirax sarco termék</p>	MPC2 AIR SET	1 db
<p>5.7. Pneumatikus működtető, pozicionáló, helyi nyomásmérő egység, MPC2 típusú sűrített levegő kezelő és szabályzó szelep gyártóművi összeállításának anyagköltsége és munkadíja spirax sarco termék</p>	PN FITTED MODULATING	1 db

Fizetési és szállítási feltételeket lásd az ajánlat utolsó oldalán.

<i>Megnevezés</i>	<i>Típus</i>	<i>Menny.</i>
-------------------	--------------	---------------

6.1.

Nyomás és hőmérséklet szabályzó elektronika PID karakterisztikával, felfutás szabályozással és távátállítási lehetőséggel
4-20mA vagy VMD vagy 0-10Vdc, a helyszínen választható szabályozó kimenettel

SX75 1 db

spirax **sarco** termék

6.2.

Nyomás és hőmérséklet szabályzó elektronika PID karakterisztikával és felfutás szabályozással
0/4-20mA szabályozó kimenettel

SX25 mA 1 db

spirax **sarco** termék

6.3.

Elektromos szekrény a hőmérsékletszabályozó, motoros szelep-egység és a szivattyú vezérlés számára főkapcsolóval jelzőlámpával, zárható kivitelben.

Védelem: IP 54
3*400 V 50 Hz

1 db

6.4.

Hőmérséklet érzékelő, rozsdamentes acél érzékelővel, Pt100 bemenetű hőmérséklet kijelzőhöz, vagy hőmérséklet szabályozó elektronikához

L=50mm, Pt100 Mérési tart: -50..350 C

EL2270 1 db

spirax **sarco** termék

6.5.

a megnevezés u.a. mint az előző tétel

L=50mm, Pt100 Mérési tart: -50..350 C

EL2270 1 db

spirax **sarco** termék

7.1.

Nyomásmérő, glicerín töltéssel a mutató rezgésmentességének biztosítására. Saválló házzal.

Átmérő: 100 mm
Nyomástartomány: 0-6 bar
Csatlakozás: 1/2" BSP

GMM-6 1 db

7.2.

Manométercsap 3 nyílású.

Anyaga: sárgaréz

Csatlakozás: külsőmenet x feszítőanya 1/2" BSP

COCK 1 db

7.3.

Vízszákcső, feketeacél, "O"

Csatlakozás: külsőmenet x feszítőanya 1/2" BSP

O PIPE 1 db

Opció: magas hőmérsékletű tömítés felárral

8.

Tömített lemezes hőcserélő EPDM tömítéssel, 1200 kW

Méret: Csatlakozás: 4x DN 100

GC26N4Ex20 1 db

Fizetési és szállítási feltételeket lásd az ajánlat utolsó oldalán.

Megnevezés	Típus	Menny.
<p>9.</p> <p>Kétoldali nézőüveg, karimás csatlakozással Ház anyaga: GGG 40.3 DIN 1693 Üveg: boroszilikát DIN 7080 Beépítés: Nézőüvegek síkja függőlegesen Méret és nyomásfokozat: DN50 PN25</p> <p>spirax/sarco termék</p>	SG253	1 db
<p>10.</p> <p>Kondenzgyűjtő tartály V=30 l DN50/DN50 PN 16</p>		1 db
<p>11.</p> <p>Kézi elzáró szelep, titánnal ötvözött króm-nikkel rozsdamentes acélmembránnal és belső alkatrészekkel, az alábbi főbb jellemzőkkel: csöpögésmentes, gáztömör tömszelence, 100%-os tömör zárás, karbantartási igény nélküli konstrukció, rendkívül könnyű kezelhetőség különösen hosszú élettartam, szeleppállás jelzés</p> <p>Figyelem ! A szelepkerek egy síkban forog, a szelep helyzetét a szelepporsón lévő állásjelző mutatja!</p> <p>Méret és nyomásfokozat: DN50 PN16</p> <p>spirax/sarco termék</p>	BSA1T	1 db
<p>12.</p> <p>Szennyfogó szűrő hengeres, tisztítható és cserélhető rozsdamentes acél szűrőbetéttel Szűrőház anyaga: GG 20 DIN 1691 Szűrőbetét anyaga: ASTM A240 316L Szűrőbetét perforáció: 0.8mm(DN15-DN80) 1.6mm(DN100-DN200) Finomabb szűrőbetét: külön rendelésre Anyagbizonylat:EN102042.2. Méret és nyomásfokozat: DN50 PN16</p> <p>spirax/sarco termék</p>	Fig33	1 db
<p>13.</p> <p>Visszacsapó szelep karimák közé építhető kivételben, ausztenites rozsdamentes acél belső alkatrészekkel Szeleptest anyaga: ferrites rozsdamentes acél WS1.4313 Tömör zárás: DIN3230 3. BN2 szerint (standard) Méret és nyomásfokozat: DN50 PN40</p> <p>spirax/sarco termék</p>	DCV2	1 db
<p>14.1.</p> <p>Gőz -vagy sűrített levegő hajtású, automatikus kondenzvíz átemelő szivattyú, rozsdamentes acél belső alkatrészekkel, be- és kilépő oldali visszacsapó szelepek nélkül Ház anyaga:gómbgrafitos vasöntvény GGG40.3 Méret és nyomásfokozat: DN50/50 PN16</p> <p>spirax/sarco termék</p>	MFP14	1 db
<p>14.1.1.</p> <p>Üvegszál erősítésű, szilikonnal borított, víztaszító ásványi gyapot hőszigetelő burkolat Méret: DN50,80</p> <p>spirax/sarco termék</p>	IJ-MFP	1 db

Fizetési és szállítási feltételeket lásd az ajánlat utolsó oldalán.

Megnevezés	Típus	Menny.
------------	-------	--------

14.2.

Kézi elzáró szelep, titánnal ötvözött króm-nikkel rozsdamentes acélmembránnal és belső alkatrészekkel, az alábbi főbb jellemzőkkel: csöpögésmentes, gáztömör tömszelence, 100%-os tömör zárás, karbantartási igény nélküli konstrukció, rendkívül könnyű kezelhetőség különösen hosszú élettartam, szeleppállítás jelzés

BSA1T 1 db

Figyelem ! A szelepkerek egy síkban forog, a szelep helyzetét a szelepporsón lévő állásjelző mutatja!

Méret és nyomásfokozat: DN15 PN16

spirax sarco termék

14.3.

Szennyfógó szűrő hengeres, tisztítható és cserélhető rozsdamentes acél szűrőbetéttel

Fig33 1 db

Szűrőház anyaga: GG 20 DIN 1691

Szűrőbetét anyaga: ASTM A240 316L

Szűrőbetét perforáció:

0.8mm(DN15-DN80)

1.6mm(DN100-DN200)

Finomabb szűrőbetét: külön rendelésre

Anyagbizonylat:EN102042.2.

Méret és nyomásfokozat: DN15 PN16

spirax sarco termék

14.4.

Kétoldali nézőüveg, karimás csatlakozással

SG253 1 db

Ház anyaga: GGG 40.3 DIN 1693

Üveg: boroszilikát DIN 7080

Méret és nyomásfokozat: DN15 PN25

spirax sarco termék

14.5.

Úszógolyós kondenzedény, beépített automatikus, termikus légtelenítő szeleppel, rozsdamentes acél belső alkatrészekkel

FT14-10TV 1 db

Szelepház anyaga: GGG 40.3 DIN 1693

Beépítés: vízszintesen vagy függőlegesen

Beépítési utasítás:

A házon lévő nyíl az áramlás irányába, az adattáblán lévő nyíl függőlegesen lefelé mutasson!

Karbantartathatóság: a szelepház kiszerezése nélkül.

dpmax=10barg, vizsz.beépítésű, standard kivitel: jobb-bal (R-L), kondenzvíz elvezetés a mindenkori gőznyomáshoz tartozó telítési hőmérsékleten

Méret és nyomásfokozat: DN15 PN16

spirax sarco termék

14.6.

Visszacsapó szelep karimák közé építhető kivitelben, ausztenites rozsdamentes acél belső alkatrészekkel

DCV2 1 db

Szeleptest anyaga: ferrites rozsdamentes acél WS1.4313

Tömör zárás: DIN3230 3. BN2 szerint (standard)

Méret és nyomásfokozat: DN15 PN40

spirax sarco termék

14.7.

Kézi elzáró szelep, titánnal ötvözött króm-nikkel rozsdamentes acélmembránnal és belső alkatrészekkel, az alábbi főbb jellemzőkkel: csöpögésmentes, gáztömör tömszelence, 100%-os tömör zárás, karbantartási igény nélküli konstrukció, rendkívül könnyű kezelhetőség különösen hosszú élettartam, szeleppállítás jelzés

BSA1T 1 db

Figyelem ! A szelepkerek egy síkban forog, a szelep helyzetét a szelepporsón lévő állásjelző mutatja!

Méret és nyomásfokozat: DN15 PN16

spirax sarco termék

Fizetési és szállítási feltételeket lásd az ajánlat utolsó oldalán.

<i>Megnevezés</i>	<i>Típus</i>	<i>Menny.</i>
-------------------	--------------	---------------

14.8.

Szállított térfogat áram távkijelző, MFP14 típusú gőzhajtású kondenzszivattyúhoz, 2000. április után szállított szivattyúkhöz, ill. működtető mechanizmusokhoz

EPM2-
MFP14/14S

1 db

Méret: DN50, DN80

spirax **sarco** termék

Opció

14.9.

Úszógolyós kondenzedény, beépített automatikus, termikus légtelenítő szeleppel, rozsdamentes acél belső alkatrészekkel

FT43-10TV

1 db

Szelepház anyaga: GG 25 DIN 1691

Beépítés: vízszintesen

Beépítési utasítás:

A házon lévő nyíl az áramlás irányába, az adattáblán lévő nyíl függőlegesen lefelé mutasson!

Karbantartathatóság: a szelepház kiszerelese nélkül.

dpmax=10barg, vizsz.beépítésű bal-jobb (L-R), kondenzvíz elvezetés a mindenkor gőznyomáshoz tartozó telítési hőmérsékleten

Méret és nyomásfokozat: DN50 PN16

spirax **sarco** termék

14.10.

Visszacsapó szelep karimák közé építhető kivitelben, ausztenites rozsdamentes acél belső alkatrészekkel

DCV2

1 db

Szeleptest anyaga: ferrites rozsdamentes acél WS1.4313

Tömör zárás: DIN3230 3. BN2 szerint (standard)

Méret és nyomásfokozat: DN50 PN40

spirax **sarco** termék

14.11.

Kézi elzáró szelep, titánnal ötvözött króm-nikkel rozsdamentes acélmembránnal és belső alkatrészekkel, az alábbi főbb jellemzőkkel: csöpögésmentes, gáztömör tömszelence, 100%-os tömör zárás, karbantartási igény nélküli konstrukció, rendkívül könnyű kezelhetőség különösen hosszú élettartam, szelepállás jelzés

BSA1T

1 db

Figyelem! A szelepkerek egy síkban forog, a szelep helyzetét a szelepporsón lévő állásjelző mutatja!

Méret és nyomásfokozat: DN50 PN16

spirax **sarco** termék

14.12.

Gömbcsap, kiszerelese nélküli, karbantartható kivitelben szénacél házzal, szénszál erősítésű PTFE tömítéssel, csökkentett keresztmetszettel

M10S2RB

1 db

Méret: 1/2", belső "R" menetes, DIN szerint

spirax **sarco** termék

14.13.

Rugós visszacsapó szelep ausztenites rozsdamentes acél kivitelben, EPDM lágyülékkel

DCV41"E"

1 db

Méret: 1/2", belső "R" menetes, DIN szerint

spirax **sarco** termék

14.14.

Automatikus légtelenítő szelep gőzre





AV13

1 db

Méret: 1/2", belső "R" menetes, DIN szerint

spirax **sarco** termék

Fizetési és szállítási feltételeket lásd az ajánlat utolsó oldalán.

<i>Megnevezés</i>	<i>Típus</i>	<i>Menny.</i>
<p>15. TP 100-90/4 típusú szivattyú 3*400V AC</p> <p>GRUNDFOS  termék</p>		1 db
<p>16. Pillangószelep EPDM tömítéssel, kézikarral PN16 Méret: DN100</p>	IA Aquaria	1 db
<p>17. Körszámlapos hőmérő 0-120 °C, 100 mm átmérő, R1/2" Benyúlás 50 mm</p>		1 db
<p>18. Automatikus légtelenítő vízrendszerekhez 0,926 kg/dm³, vagy ennél nagyobb fajsúlyú folyadékokhoz Méret: 1/2",belső "R" menetes, DIN szerint</p> <p>spirax  termék</p>	AE30	1 db
<p>19. Magasemelkedésű rugóterheléses biztonsági szelep Pset= 5 barg Rugóház fedél kialakítás: "A" Zárt rugóház, lefúvató karral Szeleptülék anyaga: rozsdamentes acél "S" Csatlakozás: menetes, "R", BSP Méret: 1/2",belső "R" menetes, DIN szerint</p> <p>spirax  termék</p>	SV615 AS	1 db
<p>20. Tömített lemezes hőcserélő EPDM tömítéssel, 1200 kW Csatlakozás: 4x DN 100</p>	GC26N4Ex26	1 db
<p>21. Tárgulási tartály 12 l-es</p>		1 db
<p>22. Gömbcsap, kiserelés nélküli, karbantartható kivitelben szénacél házzal, szénaszál erősítésű PTFE tömítéssel, csökkentett keresztmetszettel Méret: 1/2",belső "R" menetes, DIN szerint</p> <p>spirax  termék</p>	M10S2RB	1 db
<p>23.1. Nyomásmérő, glicerinnel töltéssel a mutató rezgésmentességének biztosítására. Saválló házzal. Átmérő: 100 mm Nyomástartomány: 0-4 bar Csatlakozás: 1/2" BSP</p>	GMM-4	2 db

Fizetési és szállítási feltételeket lásd az ajánlat utolsó oldalán.

<i>Megnevezés</i>	<i>Típus</i>	<i>Menny.</i>
-------------------	--------------	---------------

23.2.

Vízszákcső, feketeacél, "O"

O PIPE 2 db

Csatlakozás: külsőmenet x feszítőanya 1/2" BSP

23.3.

Manométercsap 3 nyílású.

COCK 2 db

Anyaga: sárgaréz

Csatlakozás: külsőmenet x feszítőanya 1/2" BSP

24.

Hőcserélő blokk alapkeretre történő összeépítése, nyomáspróbázva a végpontokba történő bekötésre előkészítve (keret legyártása, gőz, kondenz, elektromos csatlakozás, víz előremenő és visszatérő) Az ár a telepítés költségeit nem tartalmazza.

1 db

Az alábbi tömítések automatikusan generálódtak az ajánlathoz, feltételezve, hogy egy szerelvényhez kettő darab kell. Ha szükséges, kérjük módosítsa a darabszámot.

25.

Azbesztmentes grafit-tömítés sík karimákhoz nemesacél nyárslemez betéttel gőzre

GRT-2 4 db

115x162x2 mm cikkszám: 0000109

Méret: DN100 PN10-40

26.

a megnevezés u.a. mint az előző tétel

GRT-2 24 db

22x51x2 mm cikkszám: 0000101

Méret: DN15 PN10-40

27.

a megnevezés u.a. mint az előző tétel

GRT-2 14 db

61x107x2 mm cikkszám: 0000106

Méret: DN50 PN10-40

28.

a megnevezés u.a. mint az előző tétel

GRT-2 6 db

89x142x2 mm cikkszám: 0000108

Méret: DN80 PN10-40

Fizetési és szállítási feltételeket lásd az ajánlat utolsó oldalán.

Ajánlat érvényesség: Az ajánlat keltétől számított 1 hónap (kivéve a foglalási információkat)

Szállítási határidő: 16 nap

Azoknál a tételeknél, amelyek raktárunkon vannak, **lehetőség van a termékek lefoglalására**. A foglalást az ajánlat keltét követő munkanap 24. órájáig tudjuk fenntartani. Az alábbi vastag betűvel jelölt adatokat kérjük megadni a rendelésen, a többi pontot csak akkor szükséges megadnia, ha Önnek nem felel meg az alapértelmezett mód.

- **Megrendelő neve, székhelye**
 - Kiszállítás címe
(ha nincs külön megadva, akkor alapértelmezetten a számlázási címre adjuk fel a csomagot)
 - Számla postázási címe (alapértelmezetten a számlázási cím)
 - A számla mehet-e a csomaggal?
(alapértelmezetten igen)
 - **Kiszállításkor a kontaktszemély neve (aki átveszi a csomagot)**
 - **Kiszállításkor a kontaktszemély elérhetősége, mobil telefonszáma (ha van)**
 - Átvétel lehetséges ideje: csak 8 és 16 óra közötti időpont lehetséges. Amennyiben szűkebb időtartam szükséges, kérjük a megrendelésben jelezni.
 - Ha beérkezik a csomag telephelyünkre, azonnal küldjük, vagy várjunk egy időpontig a küldéssel (alapértelmezetten azonnal küldjük a tételleket)
 - Kér-e részszállítást, vagy csak egyszer szállítsunk, akkor, amikor minden tétel beért a telephelyünkre (alapértelmezetten csak egyszer szállítunk, amikor mindegyik tétel beért a telephelyünkre)
 - Átvétel módja:
 - Telephelyünkön
 - Kiszállítva:
 - Másnapi kiszállítás 08-16 óráig **(nettó 50.000,-Ft/csomag érték fölött díjmentes Magyarország egész területére, kivéve, ha Megrendelő felé lejárt követelésünk van.)** (alapértelmezett)
 - Másnap délelőtti kiszállítás 12 óráig (feláras opció)
 - Másnap délelőtti kiszállítás 10 óráig (feláras opció)
 - Szombati kiszállítás (feláras opció)
- (Ha a megrendelt termékek raktárunkon vannak, akkor a 12 óráig beérkező megrendelések tételeit még aznap feladjuk)

A Gőztechnika Kft az Általános Szállítási Feltételei szerint vállalja a szállítást. Ha a Megrendelő a megrendeléssel egyidejűleg másként nem nyilatkozik, elfogadja az ajánlatban szereplő összes feltételt. Az esetleges jogvitákat a szerződő felek elsősorban baráti úton rendezik, per esetére a kikötik a Szegedi Városi Bíróság illetékességét.

Az üzembehelyezésre és a kivitelezésre vonatkozó szabályzatok betartása a rendszergaranciánk feltétele. Ezek a dokumentumok a www.goztechnika.hu oldalon a „Szabályzataink” menüpont alatt találhatóak. Kérésre faxon elküldjük.

Rendelési cím: GŐZTECHNIKA Ipari és Kereskedelmi Szolgáltató Kft.

6724 Szeged, Vértói út 18/c.

Tel: 62/553-950

fax: 62/553-951

Fizetési feltételek: A szállítási szerződésben foglaltak szerint. 8 nap. A számla teljes kiegyenlítéséig tulajdonjogunkat fenntartjuk. Késedelmi kamat: a mindenkori jegybanki alapkamat kétszerese.

Minőségbizonylat: Kérjük minőség-bizonylatolási igényüket a tartalom és az ár pontosítása érdekében (rendelés előtt) megadni szíveskedjenek.

Garancia: A számlázástól számított egy év, ill. max 18 hónap a számlázástól számítva, amennyiben a max. 12 hónap üzemidőt üzembehelyezési napló igazolja. Tömítésekre és kopó alkatrészekre nem vállalunk garanciát, egyéb alkatrészekre szakszervizünkben történt javítás esetén 6 havi garanciát vállalunk. A Szállító nem vállal felelősséget a garanciális vagy garancia időn túli időszakban bekövetkezett vagy következményi károkért (nyereség-kimaradás, termelés kiesés stb.) bármilyen jogalapon is következzenek ezek be.

Áraink: ÁFA nélküli árak, amelyek kamionos szállítást figyelembe véve készültek.

Import termék esetén, ha igénylik - költség térítés mellett - az árut DHL szállítással rendeljük meg.

Köszönjük ajánlatkérésüket. Reméljük, hogy ajánlatunk megfelel elvárásainak és a továbbiakban is rendelkezésükre állhatunk.

A GŐZTECHNIKA Kft nevében és megbízásából:

Feketű László
ügyvezető
tel:62/553-952
Feketu.Laszlo@Goztechnika.hu