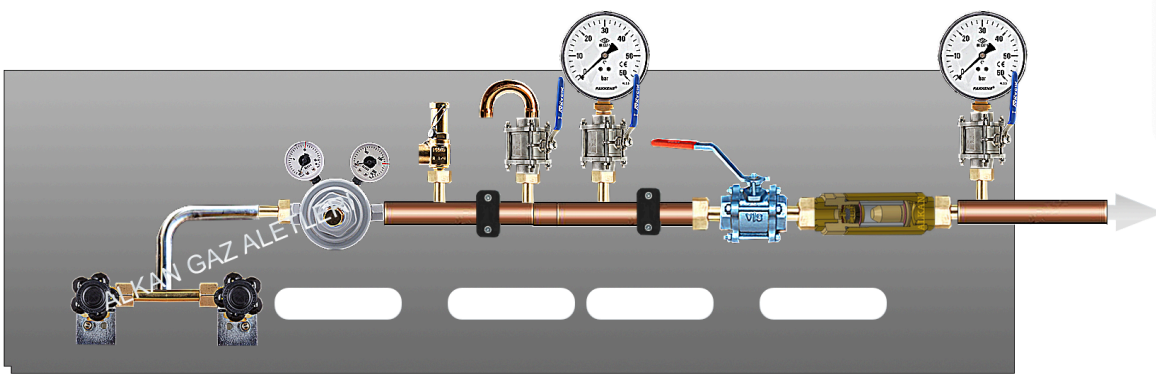


2021

ALKAN GAZ ALETLERİ A.Ş.

HAZIR SİSTEMLER

MSA (640 MODEL) ALEV TUTUCULU



KOLLEKTÖRLER

Gaz kollektörleri, gaz besleme sisteminin kalbidir. Gaz tüpleri kollektörlerden terk eder ve yüksek basınç, işletme basıncına indirilir.

Tüpler kollektöre yüksek basınçlı fleks spiral boruları ile irtibatlandırılır.

Kollektörlerde bulunur valfler vasıtasıyla sağ ve sol tüp grubunun seçimine izin verirler.

Regülatörün fonksiyonu ise oksijen ve diğer hava gazları için oda ısısında 230 bar olan tüp basıncını, işletme basıncına düşürmektir.

Hava gazları için işletme basıncı normal olarak 6- 8- bar iken propan, asetilen için 0,8-1,5 bar'dır. Gaz kollektörleri, genellikle büyük gaz tüketimi olan teçhizatın hemen civarına yerleştirilmelidir. Tüp değişimi arasının uzunluğu ve ortalama gaz tüketimi belirlenip, gereken miktarı hesaplanıp, kollektör boyutu belirlenir.

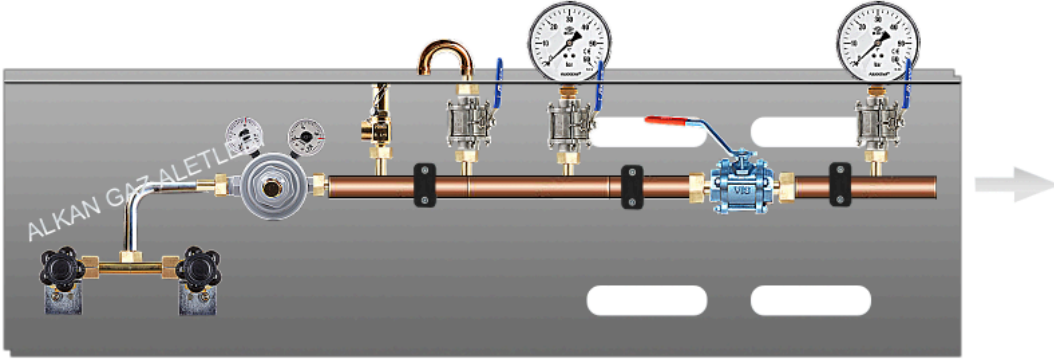
bu ürün grubunun iki çeşidi vardır. Kollektör ilave edilebilen, ilave edilmeyen sipariş sırasında belirtmeniz gerekmektedir.

MSA 640 Modeli alev tutuculu modeldir.

| KOD | GİRİŞ BAR | GAZ ADI | ALEV T. | P1=20 P3=10 (bar) | Kg |
|--------|-----------|-------------|---------|---|-------------------|
| 640624 | 230 | Hydrogen | VAR | 10 Bar, 624.84 Nm ³ /hr | |
| 640155 | 230 | Oxygen | VAR | 10 Bar, 155.8 Nm ³ /hr | |
| 640213 | 230 | Natural gas | VAR | 10 Bar, 213.2 Nm ³ /hr | |
| | | | | P1=3 bar P3=1.5 (bar) Nm³/h | |
| 64031 | 20 | Propane | VAR | 1.5 Bar, 31.95 Nm ³ /hr | 1.5 Bar, 60.12 Kg |
| 64040 | 25 | Acetylene | VAR | 1.5 Bar, 40.91 Nm ³ /hr | 1.5 Bar, 47.86 Kg |

| KOD | FLEKS | VANA | REGÜLATÖR | SİGORTA | TAHLİYE | BAKIR BORU | ALEV T. | MANO | VANA |
|--------|-------|------|-----------|---------|---------|--------------|---------|------|------|
| 640624 | 2 | 2 | 640YYE | 0710AB | 1 | 28X1 | 1 | 2 | DN25 |
| 640155 | 2 | 2 | 640YYE | 0710AB | 1 | 28X1 | 1 | 2 | DN25 |
| 640213 | 2 | 2 | 640YYE | 0710AB | 1 | 28X1 | 1 | 2 | DN25 |
| 64031 | 2 | 2 | 640YYE40 | 0170AB | 1 | 28X1 | 1 | 2 | DN25 |
| 64040 | 2 | 2 | 640YYE40 | 0170AB | 1 | 26.7 (Demir) | 1 | 2 | DN20 |

MS(640 MODEL)



KOLLEKTÖRLER

Gaz kollektörleri, gaz besleme sisteminin kalbidir. Gaz tüpleri kollektörlerden terk eder ve yüksek basınç, işletme basıncına indirilir.

Tüpler kollektöre yüksek basınçlı spiral borularıyla irtibatlandırılır.

Kollektörlerde bulunan valfler vasıtasıyla sağ ve sol tüp grubunun seçimine izin verirler.

Regülâtörün fonksiyonu ise oksijen ve diğer hava gazları için oda ısısında 230 bar olan tüp basıncını, işletme basıncına düşürmektir.

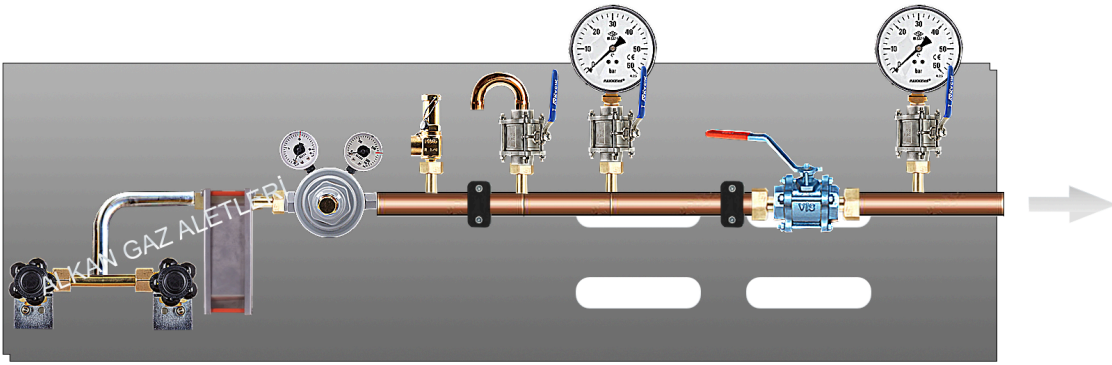
Hava gazları için işletme basıncı normal olarak 6-8 bar iken propan, asetilen için 0,8-1,5 bar'dır. Gaz kollektörleri, genellikle büyük gaz tüketimi olan teçhizatın hemen civarına yerleştirilmelidir. Tüp değiştirme arasının uzunluğu ve ortalama gaz tüketimi belirlenip, gereken miktarı hesaplanıp, kollektör boyutu belirlenir.

bu ürün grubunun iki çeşiti vardır. Kollektör ilave edilebilen, ilave edilmeyen sipariş sırasında belirtmeniz gerekmektedir.

| KOD | GİRİŞ BAR | GAZ ADI | P1=20 P3=10 (bar) |
|--------|-----------|----------------|------------------------------------|
| 640164 | 230 | Dry Air | 10 Bar, 164 Nm ³ /hr |
| 640624 | 230 | Hydrogen | 10 Bar, 624.84 Nm ³ /hr |
| 640155 | 230 | Oxygen | 10 Bar, 155.8 Nm ³ /hr |
| 640139 | 230 | Argon | 10 Bar, 139.4 Nm ³ /hr |
| 640131 | 230 | Carbon dioxide | 10 Bar, 131.2 Nm ³ /hr |
| 640167 | 230 | Nitrogen | 10 Bar, 167.28 Nm ³ /hr |
| 640441 | 230 | Helium | 10 Bar, 441.98 Nm ³ /hr |

| KOD | FLEKS | VANA | REGÜLATÖR | SİGORTA | TAHLİYE | BAKIR BORU | MANO | VANA |
|--------|-------|------|-----------|---------|---------|------------|------|------|
| 640164 | 2 | 2 | 640YYE | 0170AB | 1 | 28X1 | 2 | DN25 |
| 640624 | 2 | 2 | 640YYE | 0170AB | 1 | 28X1 | 2 | DN25 |
| 640155 | 2 | 2 | 640YYE | 0170AB | 1 | 28X1 | 2 | DN25 |
| 640139 | 2 | 2 | 640YYE | 0170AB | 1 | 28X1 | 2 | DN25 |
| 640131 | 2 | 2 | 640YYE | 0170AB | 1 | 28X1 | 2 | DN25 |
| 640167 | 2 | 2 | 640YYE | 0170AB | 1 | 28X1 | 2 | DN25 |
| 640441 | 2 | 2 | 640YYE | 0170AB | 1 | 28X1 | 2 | DN25 |

MSI (640 MODEL) ISITMALI



Gaz kolektörleri, gaz besleme sisteminin kalbidir. Gaz tüpleri kolektörlerden terk eder ve yüksek basınç ,işletme basıncına indirilir.

Tüpler kolektöre yüksek basınç fleks spiral boruları ile irtibatlandırılır.

Kolektörlerde bulunur valfler vasıtasıyla sağ ve sol tüp grubunun seçimine izin verirler.

Regülatörün fonksiyonu ise oksijen ve diğer hava gazları için oda ısısında 230 bar olan tüp basıncını, işletme basıncına düşürmektir.

Hava gazları için işletme basıncı normal olarak 6-8- bar

kolektörler, genellikle büyük gaz tüketimi olan teçhizatın hemen civarına yerleştirilmelidir. Tüp değiştirme arasının uzunluğu ve ortalama gaz tüketimi belirlenip, gereken miktarı hesaplanıp, kolektör boyutu belirlenir.

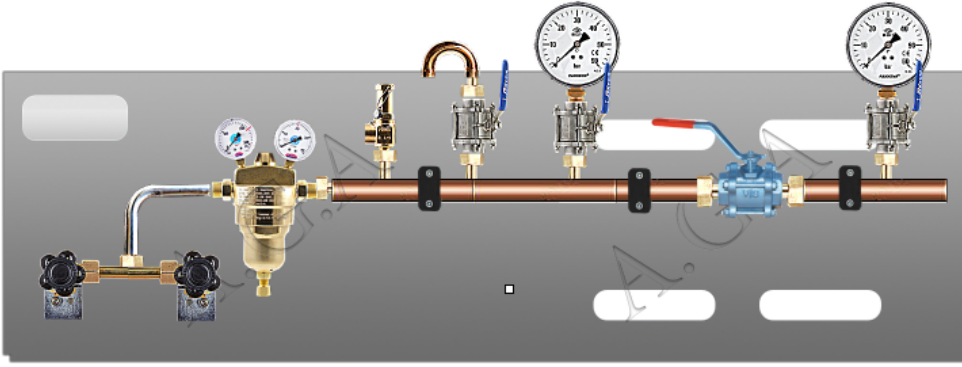
bu ürün grubunun iki çeşiti vardır. Kolektör ilave edilebilen, ilave edilmeyen sipariş sırasında belirtmeniz gerekmektedir.

MSI 640 Modeli ısıtılmalı model grubudur.

| KOD | GİRİŞ BAR | GAZ ADI | P1=20 P3=10 (bar) |
|--------|-----------|----------------|------------------------------------|
| 640138 | 230 | Carbon dioxide | 10 Bar, 138.43 Sm ³ /hr |
| 640147 | 230 | Argon/Karışım | 10 Bar, 147.08 Sm ³ /hr |
| 640164 | 230 | Oxygen | 10 Bar, 164.38 Sm ³ /hr |
| 640224 | 230 | Natural gas | 10 Bar, 224.94 Sm ³ /hr |

| KOD | FLEKS | VANA | ISITMA | REGÜLATÖR | SİGORTA | TAHLİYE | BAKIR BORU | MANO | VANA |
|--------|-------|------|--------|-----------|---------|---------|------------|------|------|
| 640138 | 2 | 2 | 1 | 640YYE | 1 | 1 | 28X1 | 2 | DN25 |
| 640147 | 2 | 2 | 1 | 640YYE | 1 | 1 | 28X1 | 2 | DN25 |
| 640164 | 2 | 2 | 1 | 640YYE | 1 | 1 | 28X1 | 2 | DN25 |
| 640224 | 2 | 2 | 1 | 640YYE | 1 | 1 | 28X1 | 2 | DN25 |

MS (840 MODEL)



Gaz kolektörleri, gaz besleme sisteminin kalbidir. Gaz tüpleri kolektörlerden terk eder ve yüksek basınç ,işletme basıncına indirilir.

Tüpler kolektöre yüksek basınç fleks spiral boruları ile irtibatlandırılır.

Kolektörlerde bulunur valfler vasıtasıyla sağ ve sol tüp grubunun seçimine izin verirler.

Regülatörün fonksiyonu ise oksijen ve diğer hava gazları için oda ısısında 230 bar olan tüp basıncını, işletme basıncına düşürmektir.

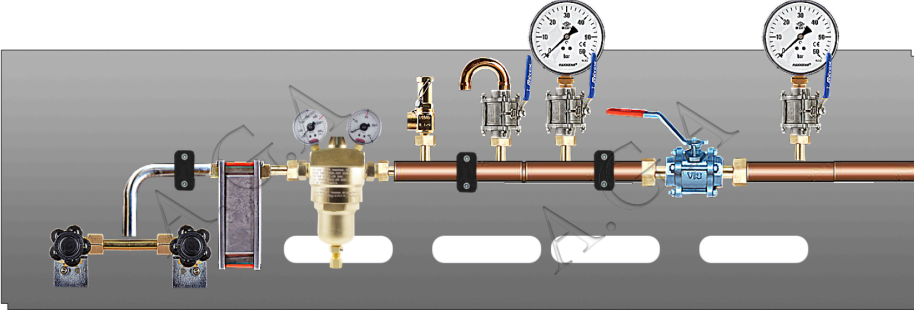
Hava gazları için işletme basıncı normal olarak 6-8- bar iken propan, asetilen için 0,8-1,5 bar'dır. Gaz kolektörleri, genellikle büyük gaz tüketimi olan teçhizatın hemen civarına yerleştirilmelidir. Tüp değiştirme arasının uzunluğu ve ortalama gaz tüketimi belirlenip, gereken miktarı hesaplanıp, kolektör boyutu belirlenir.

bu ürün grubunun iki çeşiti vardır. ilave edilebilen, Kolektör ilave edilmeyen sipariş sırasında belirtmeniz gerekmektedir.

| KOD | GİRİŞ BAR | GAZ ADI | P1=20 P3=10 (bar) |
|--------|-----------|----------------|------------------------------------|
| 840164 | 230 | Dry Air | 10 Bar, 215.5 Nm ³ /hr |
| 840139 | 230 | Argon | 10 Bar, 182.75 Nm ³ /hr |
| 840131 | 230 | Carbon dioxide | 10 Bar, 172.47 Nm ³ /hr |
| 840167 | 230 | Nitrogen | 10 Bar, 219.9 Nm ³ /hr |
| 840441 | 230 | Helium | 10 Bar, 579.42 Nm ³ /hr |

| KOD | FLEKS | VANA | REGÜLATÖR | SİGORTA | TAHLİYE | BAKIR BORU | MANO | VANA |
|--------|-------|------|-----------|---------|---------|------------|------|------|
| 840164 | 2 | 2 | 840180 | 0710AB | 1 | 28X1 | 2 | DN25 |
| 840204 | 2 | 2 | 840180 | 0710AB | 1 | 28X1 | 2 | DN25 |
| 840155 | 2 | 2 | 840180 | 0710AB | 1 | 28X1 | 2 | DN25 |
| 840139 | 2 | 2 | 840180 | 0710AB | 1 | 28X1 | 2 | DN25 |
| 840131 | 2 | 2 | 840180 | 0710AB | 1 | 28X1 | 2 | DN25 |
| 840167 | 2 | 2 | 840180 | 0710AB | 1 | 28X1 | 2 | DN25 |
| 840441 | 2 | 2 | 840180 | 0170AB | 1 | 28X1 | 2 | DN25 |

MSI (840 MODEL) ISITMALI



KOLLEKTÖRLER

Gaz kollektörleri, gaz besleme sisteminin kalbidir. Gaz tüpleri kollektörlerden terk eder ve yüksek basınç işletme basıncına indirilir.

Tüpler kollektöre yüksek basınç fleks spiral boruları ile irtibatlandırılır.

Kollektörlerde bulunur valfler vasıtasıyla sağ ve sol tüp grubunun seçimine izin verirler.

Regülatörün fonksiyonu ise oksijen ve diğer hava gazları için oda ısısında 230 bar olan tüp basıncını, işletme basıncına düşürmektir.

Hava gazları için işletme basıncı normal olarak 6-8- bar kollektörler genellikle büyük gaz tüketimi olan teçhizatın hemen civarına yerleştirilmelidir. Tüp değiştirme arasının uzunluğu ve ortalama gaz tüketimi belirlenip, gereken miktarı hesaplanıp, kollektör boyutu belirlenir.

bu ürün grubunun iki çeşiti vardır. kollektör ilave edilebilen, ilave edilmeyen sipariş sırasında belirtmeniz gerekmektedir.

MSI 840 Modeli ısıtılmalı model grubudur.

| KOD | GİRİŞ BAR | GAZ ADI | ALEV T. | P1=20 P3=10 (bar) |
|--------|-----------|----------------|---------|------------------------------------|
| 840181 | 230 | Carbon dioxide | YOK | 10 Bar, 181.47 Sm ³ /hr |
| 840192 | 230 | Argon | YOK | 10 Bar, 192.82 Sm ³ /hr |
| 840215 | 230 | Oxygen | VAR | 10 Bar, 215.5 Sm ³ /hr |
| 840294 | 230 | Natural gas | VAR | 10 Bar, 294.9 Sm ³ /hr |

| KOD | FLEKS | VANA | ISITMA | REGÜLATÖR | SİGORTA | TAHLİYE | BAKIR BORU | MANO | VANA |
|--------|-------|------|--------|-----------|---------|---------|------------|------|------|
| 840181 | 2 | 2 | 1 | 840180 | 1 | 1 | 28X1 | 2 | DN25 |
| 840192 | 2 | 2 | 1 | 840180 | 1 | 1 | 28X1 | 2 | DN25 |
| 840215 | 2 | 2 | 1 | 840180 | 1 | 1 | 28X1 | 2 | DN25 |
| 840294 | 2 | 2 | 1 | 840180 | 1 | 1 | 28X1 | 2 | DN25 |