

NORMIST®



ÜRÜN KATALOĞU

NORMIST



Sisleme Dünyası

NORMIST®





Hakkımızda

1976 yılında kurulan Nor Elektronik Sanayi ve Ticaret şirketi, kuruluşundan bu yana yüksek teknoloji ve hassas işleme teknikleri üzerine yoğunlaşmış havacılık, uzay ve savunma sanayisine uzun yıllar hizmet etmiştir. 2000 yılında ise sisteme sistemlerinin üretimi konusunda yatırım kararı almıştır.

0 yıldan bu yana yetkin teknik kadrosu, tasarım birikimi, hassas işleme deneyimi Japon ve İsviçre menşeli tezgahları ile dünyanın en kaliteli sisteme memelerini üreterek Dünya pazarında haklı bir ün kazanmıştır. Sisteme sistemleri için gerekli pompalar haricinde tüm ürün yelpazemiz işletmemizde üretilmektedir.

Nor Elektronik'in yenilikçi yaklaşımı, seralarda kullanılan paslanmaz borulara kaynak yapılması yerine hızlı kurulumu imkan veren patentli Normatic® bağlantı elemanlarını geliştirmesini sağlamıştır.

Zamanında ve hızlı ürün teslimatıyla birlikte %100 müşteri memnuniyetini amaçlayan firmamızın ürünleri 76 ülkeye ihraç edilmekte olup, yurtiçi ve yurtdışı yaygın distribütör ağıımız mevcuttur.





İÇİNDEKİLER

01

BAĞLANTI
PARÇALARI
08-76



YB.POMPALARI
77-95

02



MEMELER
96-120

03



HİDROLİK
HORTUMLAR
121-139

04



05

FİLTRELER
140-148



06

KONTROL
PANOLARI
149-164

İÇİNDEKİLER

**BAĞLAMA ELEMANLARI
KELEPÇELER
KLİPSLER VE ASKILAR**

**NAYLON BORULAR İÇİN
HIZLI BAĞLANTILAR**



**PASLANMAZ ÇELİK
BORULAR İÇİN
NORMATIC® HIZLI
BAĞLANTILAR**

**316L PASLANMAZ ÇELİKTE
BAĞLANTI ELEMANLARI**

NAYLON BORULAR İÇİN

HIZLI BAĞLANTI PARÇALARI



3/8" nikel kaplama pirinç bağlantılar

0301001



3/8" meme taşıyıcı

0301002-120°



3/8" 2'li meme taşıyıcı 120°

0301002-180°



3/8" 2'li meme taşıyıcı 180°

0301003



3/8" boru ekleme

0301004



3/8" T parça

0301005



3/8" L parça



3/8" X parça

0301006



3/8" 6'li tek taraflı şemsiye

0301007

0301008



3/8" hat sonlandırıcı

3/8" nikel kaplama pirinç bağlantılar

0301009



3/8" boru için 1/4" erkek bağlantı NPT

0301010



3/8" boru için 3/8" erkek bağlantı NPT

0301011



3/8" boru için 1/2" erkek bağlantı NPT

3/8" nikel kaplama pirinç bağlantılar

0301105



3/8" / 5mm / 3/8" T parça

0301039



3/8" 6'lı çift taraflı şemsiye

0301036



3/8" boru için 6'lı bölücü

0301015



3/8" borudan UNC10-24 meme adaptörü

0301015-U2



3/8" borudan UNC12-24 meme adaptörü

0301015-M5



3/8" borudan M5 meme adaptörü

3/8" nikel kaplama pirinç bağlantılar

0301040



3/8" boru için gerdirme delikli hat sonlayıcı

0301033



3/8" boru için meme bağlantılı hat sonlayıcı

0301196



3/8" boru için 1/4" BSP veya NPT dişi bağlantı

0301116



3/8" boru için 3/8" BSP veya NPT dişi bağlantı

5 mm nikel kaplama pirinç bağlantılar

0301098



5 mm meme uzatma parçası 15 cm M5

0301035



5 mm meme uzatma parçası UNC 10-24

0301035-U2



5 mm meme uzatma parçası UNC 12-24

3/8" nikel kaplama pirinç bağlantılar

0301035-5



5 mm meme adaptörü UNC 12-24

0301035-6



5 mm uzatma adaptörü UNC 12-24

0301115



5 mm boru için 3/8" BSP dişi bağlantı adaptör

0301034-U2



50 mm UNC 12-24 meme uzatma

0301034-M5



50 mm M5 meme uzatma

0301034



50 mm UNC 10-24 meme uzatma

3/8" 303 kalite paslanmaz çelik bağlantılar

0301049

3/8" paslanmaz çelik meme taşıyıcı
303 kalite

0301050-120°

3/8" paslanmaz çelik 2'li meme taşıyıcı
303 kalite 120°

0301050-180°

3/8" paslanmaz çelik 2'li meme taşıyıcı
303 kalite 180°

0301052



3/8" paslanmaz tek memeli hat sonlandırıcı

0301045



3/8" paslanmaz T parça 303 kalite

0301048



3/8" paslanmaz L parça 303 kalite



3/8" paslanmaz boru ekleme 303 kalite

0301053

0301057



3/8" paslanmaz hat sonlandırıcı 303 kalite

3/8" 303 kalite paslanmaz çelik bağlantılar

0301080

3/8" boru için paslanmaz 3/8" erkek bağlantı
303 kalite NPT

0301083

3/8" boru için paslanmaz 1/4" erkek bağlantı
303 kalite NPT

0301011SS

3/8" boru için paslanmaz 1/2" erkek
bağlantı 303 kalite NPT

3/8" 303 kalite paslanmaz çelik bağlantılar

0301087



50 mm paslanmaz UNC 10-24 meme uzatma parçası 303 kalite

0301063SS



3/8" boru için paslanmaz 1/8" erkek bağlantı 303 kalite

5/16" (8 mm) Nikel kaplama prinç bağlantılar

0301066



5/16" (8mm) meme taşıyıcı

0301071



5/16" tek memeli hat sonlandırıcı

0301072



5/16" hat sonlandırıcı



5/16" T bağlantı

0301068



3/8" - 5/16" - 3/8" özel T bağlantı

0301067



5/16" L bağlantı

0301070

5/16" (8 mm) Nikel kaplama prinç bağlantılar

0301069



5/16" (8 mm) boru ekleme

0301073



3/8" - 5/16" redüksiyon

0301074



5/16" boru için 1/4" erkek bağlantı NPT

5/16" (8 mm) Nikel kaplama prinç bağlantılar

3/16" (5 mm) Nikel kaplama prinç bağlantılar

3/16" (5 mm) Nikel kaplama prinç bağlantılar

0301075



5/16" boru için 3/8" erkek bağlantı NPT

0301090



0.15 mm memeli 5 mm meme taşıyıcı

0301093



5 mm T bağlantı

0301096



5 mm boru için 1/4" erkek bağlantı NPT

0301118



5/16" boru için 3/8" BSP dişi bağlantı

0301091



0.20 mm memeli 5 mm meme taşıyıcı

0301094



5 mm L bağlantı

0301097



5 mm boru için 3/8" erkek bağlantı NPT

0301100



mini meme için akmaya karşı adaptör

0301092



0.30 mm memeli 5 mm meme taşıyıcı

0301095



5 mm boru ekleme

0301099



5 mm hat sonlayıcı

3/16" (5 mm) Nikel kaplama pirinç bağlantılar

0301035-3



5 mm meme adaptörü UNC 10-24

0301035-4



5 mm uzatma adaptörü UNC 10-24

0301103-M5



5 mm meme adaptörü M5

0301035-5



5 mm meme adaptörü UNC 12-24

0301035-6



5 mm uzatma adaptörü UNC 12-24

0301104-M5



5 mm uzatma adaptörü M5

3/16" (5 mm) Nikel kaplama pirinç bağlantı işaretleri

UNC 10-24
çizgisizM5
tek çizgiUNC 12-24
iki çizgiUNC 10-24
çizgisizM5
tek çizgiUNC 12-24
iki çizgi

1/2" Nikel kaplama pirinç bağlantılar

0301025



1/2" boru ekleme

0301026



1/2" - 3/8" redüksiyon

0301027



1/2" T bağlantı

0301028



1/2" - 3/8" - 1/2" özel T bağlantı

0301029



1/2" hat sonlayıcı

0301030



1/2" boru için 1/2" erkek bağlantı NPT

1/2" 303 kalite paslanmaz çelik bağlantılar

0301044



1/2" paslanmaz T parça 303 kalite

0301047



1/2" paslanmaz L parça 303 kalite

0301054



1/2" - 3/8" redüksiyon

0301055



1/2" paslanmaz boru ekleme 303 kalite

0301056



1/2" paslanmaz hat sonlayıcı 303 kalite

0301086



1/2" boru için paslanmaz 1/2" erkek bağlantı 303 kalite

NORMIST®



10 mm paslanmaz borular için 10 mm
nikel kaplı pirinç bağlantılar



0311001

10 mm meme taşıyıcı



0311003

10 mm boru ekleme



0311002-120°

10 mm 2'li meme taşıyıcı 120°



0311004

10 mm T bağlantı



0311002-180°

10 mm 2'li meme taşıyıcı 180°



0311005

10 mm L bağlantı

10 mm paslanmaz borular için 10 mm
nikel kaplı pirinç bağlantılar

0311033



10 mm tek memeli hat sonlayıcı

0311009



10 mm paslanmaz boru için 1/4" erkek
bağlantı NPT

0311010



10 mm paslanmaz boru için 3/8" erkek
bağlantı NPT

0311011



10 mm boru için 1/2" erkek bağlantı NPT

0311008



10 mm hat sonlayıcı

10 mm paslanmaz borular için 10 mm
nikel kaplı pirinç bağlantılar

0311022



1/2" nylon borudan 10 mm paslanmaz boruya
bağlantı adaptörü

0311024



3/8" nylon borudan 10 mm paslanmaz boruya
bağlantı adaptörü

0311006



10 mm paslanmaz boru için 1/8" erkek
bağlantı

0311020



10 mm paslanmaz boru için 3/8" dişi
bağlantı

0311021



10 mm paslanmaz boru için 1/2" dişi bağlantı

10 mm paslanmaz borular için 10 mm
paslanmaz bağlantılar 303 kalite

0311001SS



10 mm paslanmaz çelik meme taşıyıcı
303 kalite

0311002SS



10 mm paslanmaz çelik 2'li meme taşıyıcı
120° veya 180° 303 kalite

0311003SS



10 mm paslanmaz boru ekleme 303 kalite

0311006SS



10-12-10 mm paslanmaz özel T bağlantı
303 kalite

0311004SS



10 mm paslanmaz T bağlantı 303 kalite

0311005SS



10 mm paslanmaz L bağlantı 303 kalite

10 mm paslanmaz borular için 10 mm
paslanmaz bağlantılar 303 kalite

0311008SS



10 mm paslanmaz hat sonlayıcı 303 kalite

0311033SS



10 mm paslanmaz tek memeli hat sonlayıcı

0311009SS



10 mm paslanmaz boru için 1/4" paslanmaz
erkek bağlantı NPT

0311010SS



10 mm paslanmaz boru için 3/8" paslanmaz
erkek bağlantı NPT

0311011SS



10 mm paslanmaz boru için 1/2" paslanmaz
erkek bağlantı NPT

0311024SS



3/8" nylon borudan 10 mm paslanmaz boruya
paslanmaz bağlantı adaptörü

10 mm paslanmaz borular için 10 mm
316 kalite paslanmaz bağlantılar

0311001-316



10 mm paslanmaz çelik meme taşıyıcı
316 kalite

0311002-316



10 mm paslanmaz çelik 2'li meme taşıyıcı
120° veya 180° 316 kalite

0311004-316



10 mm paslanmaz T bağlantı 316 kalite

0311005-316



10 mm 316 borudan yapılmış dirsek

0311008-316



10 mm paslanmaz hat sonlayıcı 316 kalite

0311003-316



10 mm paslanmaz boru ekleme 316 kalite

12 mm paslanmaz boru için nikel kaplı
pirinç bağlantılar

0311025



12 mm boru ekleme

0311007



12 mm hat sonlayıcı

0311026S



12 mm paslanmaz borudan 3/8" nylon
boruya redüksiyon

0311029



12 mm hat sonlayıcı

0311048



12 mm paslanmaz boru için 3/8" dişli
bağlantı BSP

12 mm paslanmaz boru için nikel kaplı
pirinç bağlantılar

0311049



12 mm paslanmaz boru için 1/2" dişi
bağlantı BSP

0311026



12 mm paslanmaz borudan 10 mm paslanmaz
boruya redüksiyon

12 mm paslanmaz borular için
303 kalite bağlantılar

0311025SS



12 mm paslanmaz boru ekleme

0311031SS



12 mm paslanmaz hat sonlayıcı

0311044SS



12 mm paslanmaz borular için 1/4" 303 kalite
erkek bağlantı NPT

12 mm paslanmaz borular için
303 kalite bağlantılar

0311029SS



12 mm paslanmaz hat sonlayıcı

0311026SS

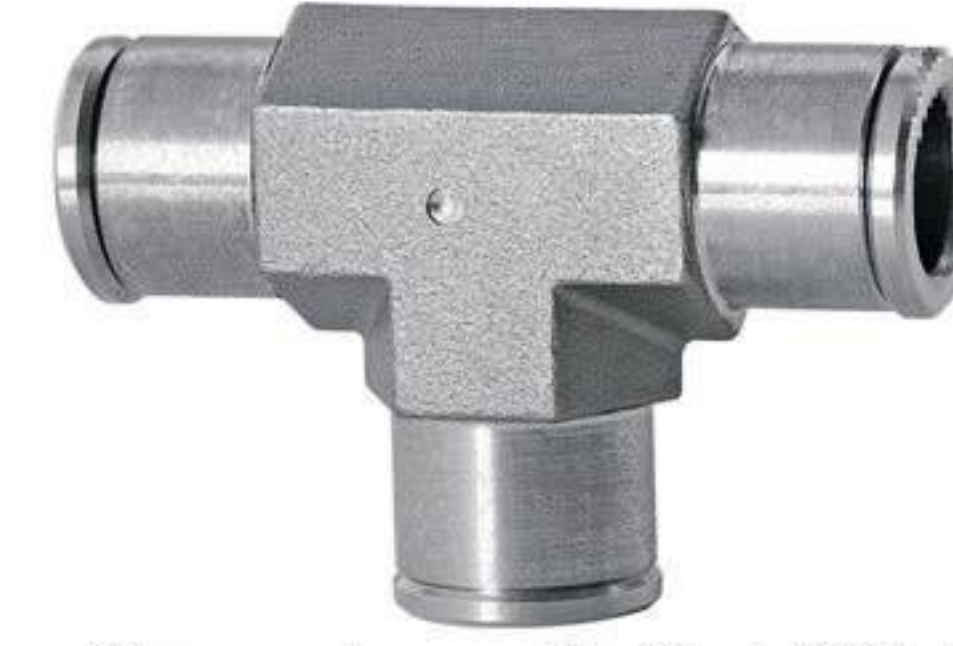


12 mm paslanmaz borudan 10 mm
paslanmaz boruya paslanmaz redüksiyon

0311047SS



12 mm paslanmaz L bağlantı



12 mm paslanmaz T bağlantı 303 kalite

0311027SS



12 mm-10 mm-12 mm özel paslanmaz
T bağlantı 303 kalite

0311028SS

16 mm borular için nikel kaplı pirinç bağlantılar

0311069



16 mm boru ekleme

0311090



16 mm paslanmaz borudan 12 mm paslanmaz boruya redüksiyon

20 mm borular için nikel kaplı pirinç bağlantılar

0311065



20 mm boru ekleme

0311091



20 mm paslanmaz borudan 16 mm paslanmaz boruya redüksiyon

0311088



20 mm hat sonlayıcı

28 mm borular için nikel kaplı pirinç ve paslanmaz bağlantılar

0311064



28 mm boru ekleme

0311092



28 mm paslanmaz borudan 20 mm paslanmaz boruya redüksiyon

0311079SS



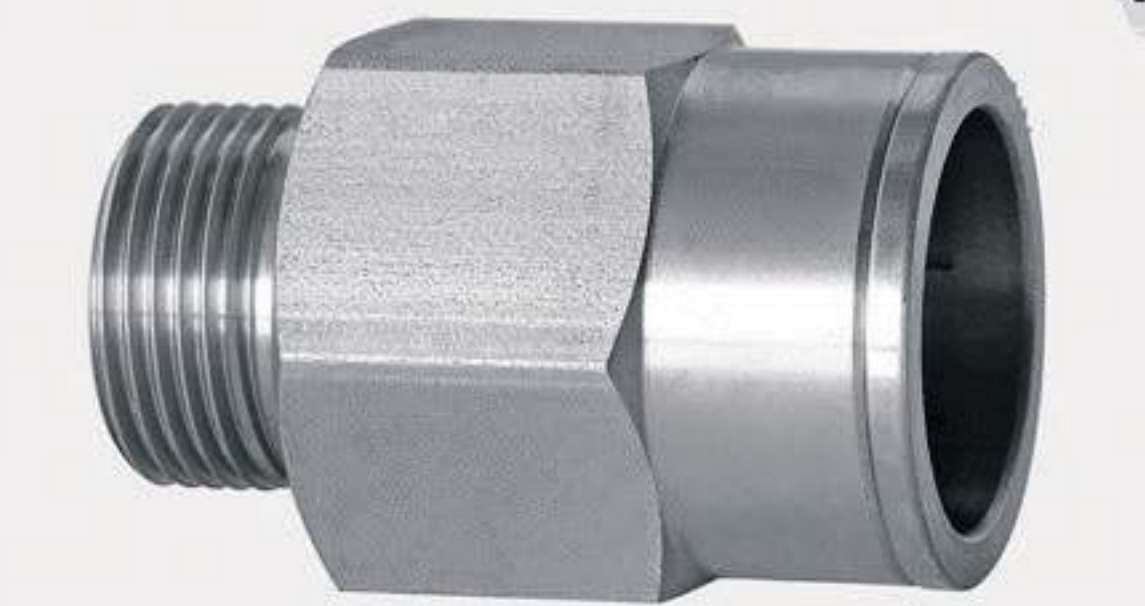
28 mm paslanmaz boru için 1" dişi bağlantı

0311080SS



28 mm paslanmaz boru için 1" erkek bağlantı

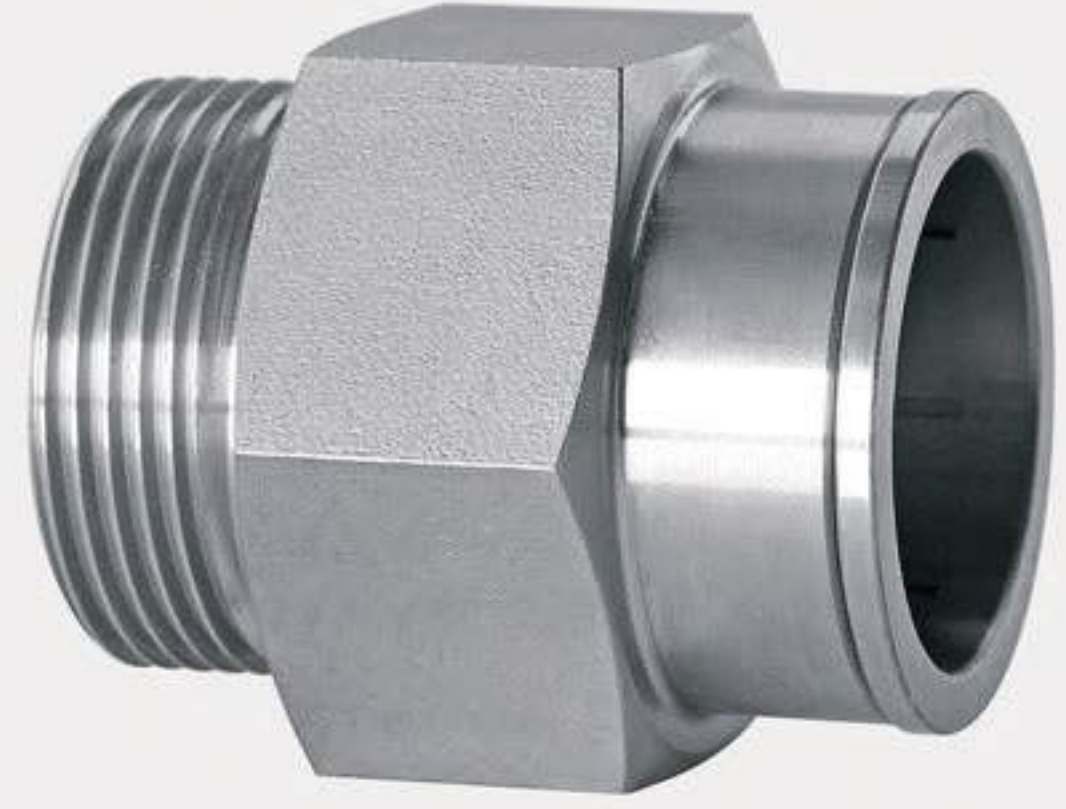
0311089SS



28 mm paslanmaz boru için 3/4" erkek bağlantı

35 mm borular için paslanmaz
bağlantılar

0311066SS



1 1/4" termoplastik hortumdan 35 mm paslanmaz boruya erkek bağlantı

0311067SS



1" termoplastik hortumdan 35 mm paslanmaz boruya erkek bağlantı

35 mm borular için nikel kaplama
pirinç bağlantılar

0311061



35 mm paslanmaz borudan 28 mm paslanmaz boruya redüksiyon

0311062



35 mm paslanmaz borudan 20 mm paslanmaz boruya redüksiyon

0311060



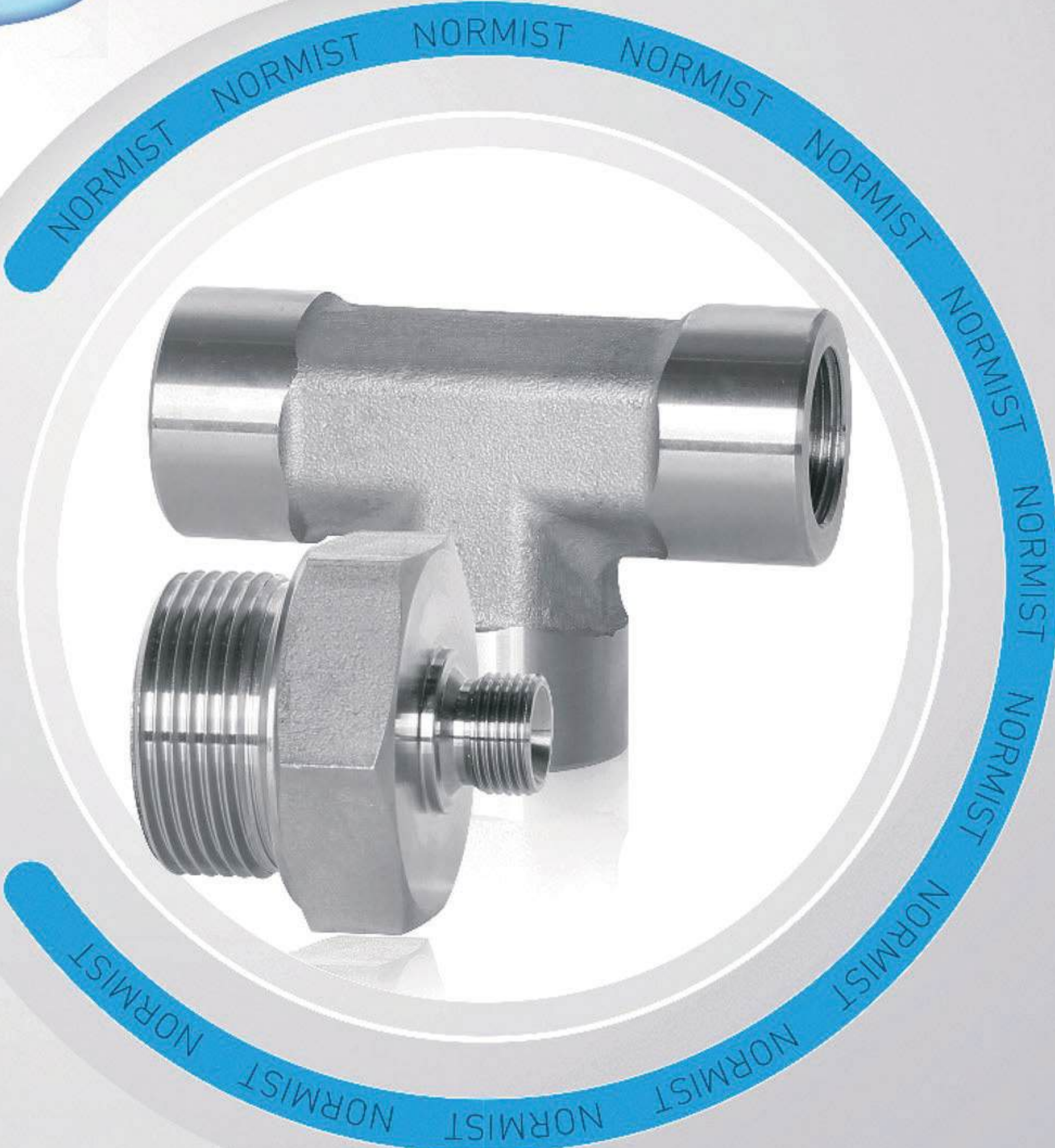
35 mm boru ekleme

35 mm borular için nikel kaplı
pirinç bağlantılar

0311063



35 mm paslanmaz borudan 16 mm paslanmaz boruya redüksiyon



0310017SS

1" - 1/2" BSP nipel



0310036SS

1/2" to 1/4" BSP nipel



0310018SS

1" to 3/4" BSP nipel



0310019SS

3/4" - 1/2" BSP nipel



0310020SS

3/8" - 1/2" BSP nipel



0310021SS

1" - 3/8" BSP nipel

031002SS



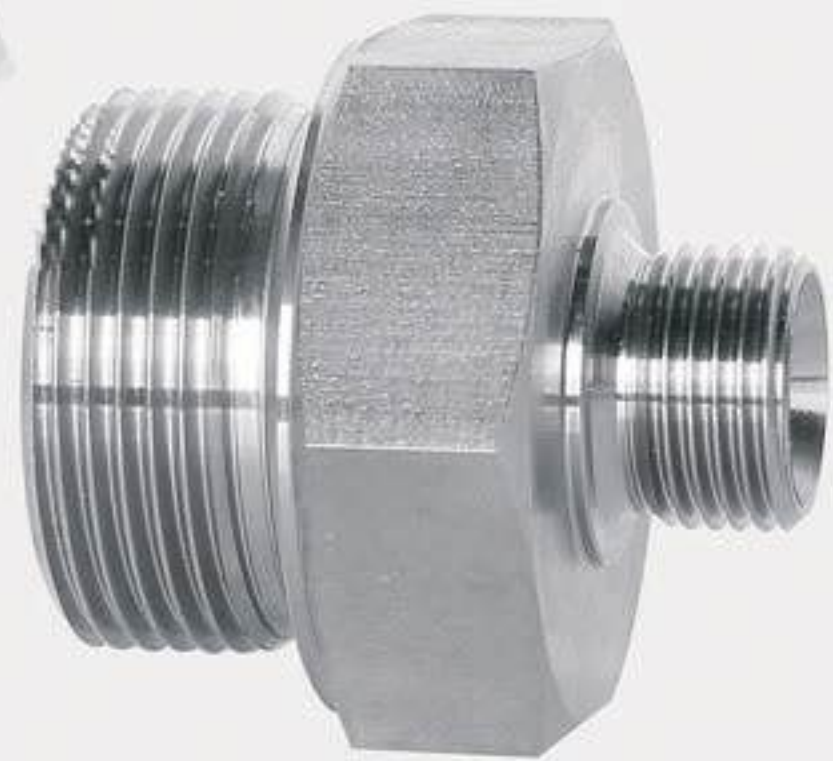
3/4" - 3/8" BSP nipel

0310034SS



1 1/4" - 3/8" BSP nipel

0310035SS



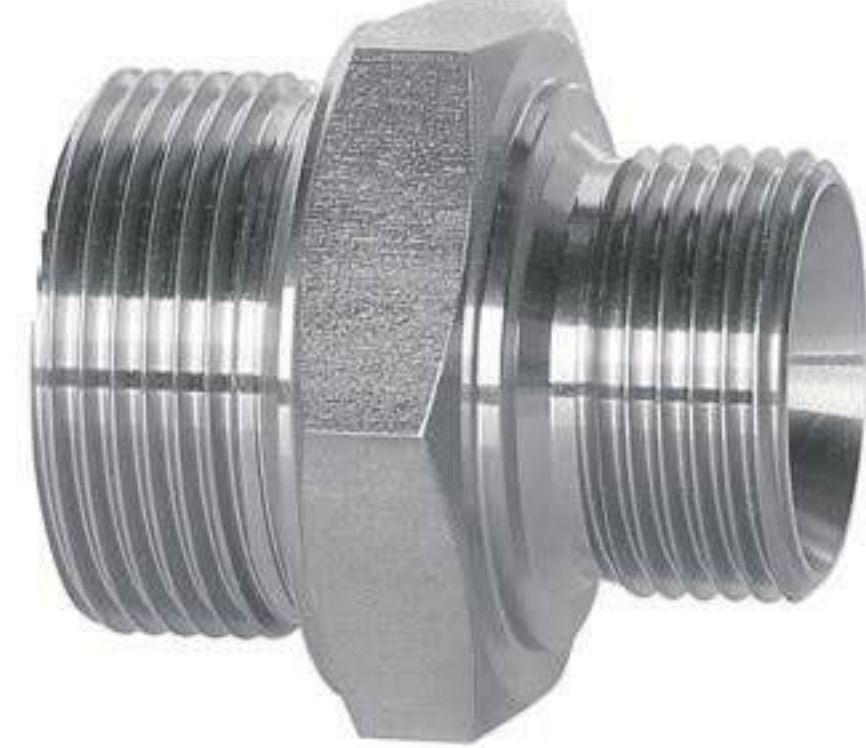
1 1/4" - 1/2" BSP nipel

0310032SS



1 1/4" to 3/4" BSP nipel

0310033SS



1 1/4" to 1" BSP nipel

0310031



1 1/4" BSP T bağlantı

0311030



1" BSP T bağlantı

0311008



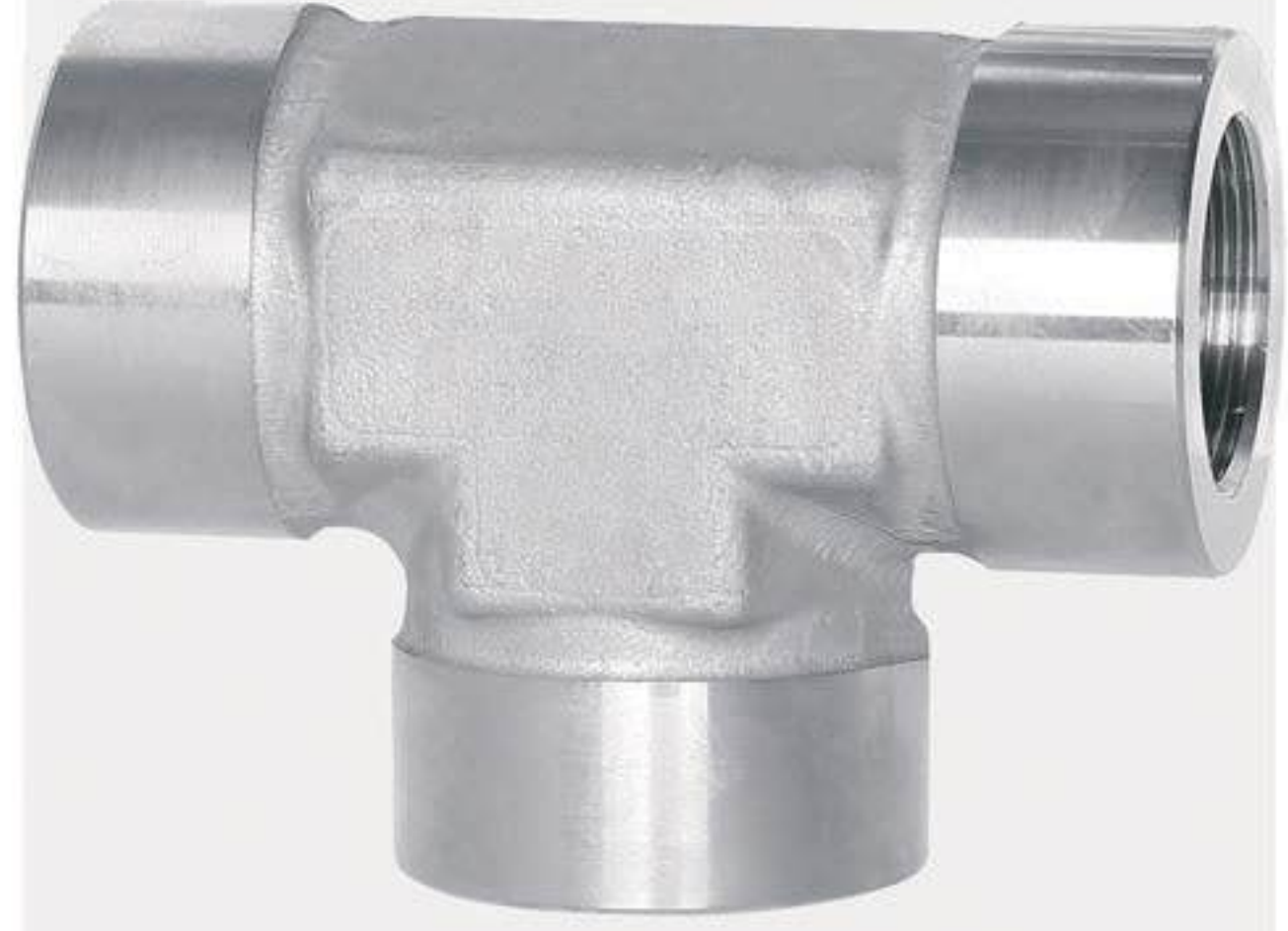
3/8" BSP T bağlantı

0311007



1/2" BSP T bağlantı

0311029



3/4" BSP T bağlantı

0311009



1/2" BSP L bağlantı

0311051

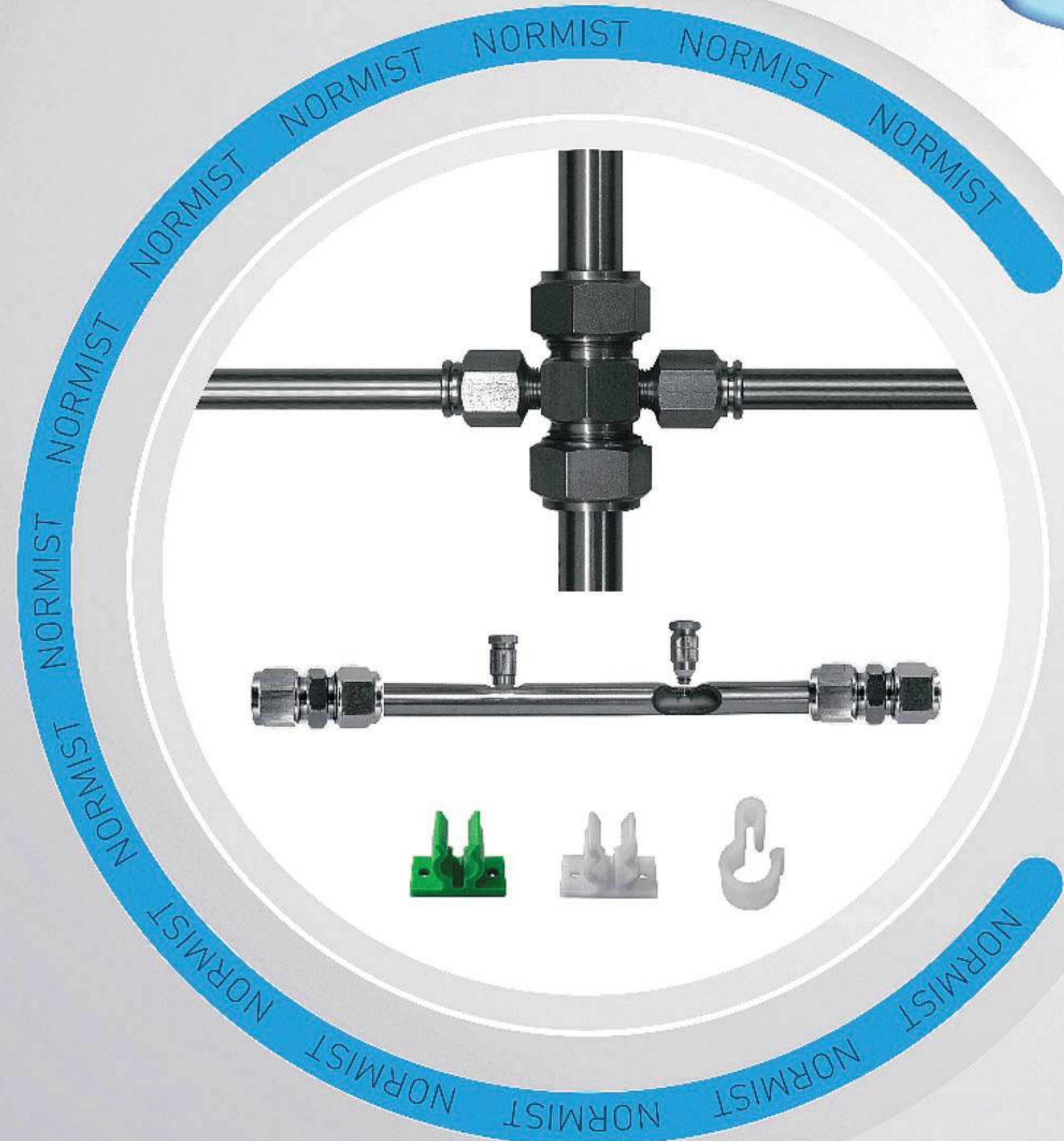


3/4" BSP L bağlantı

0311010



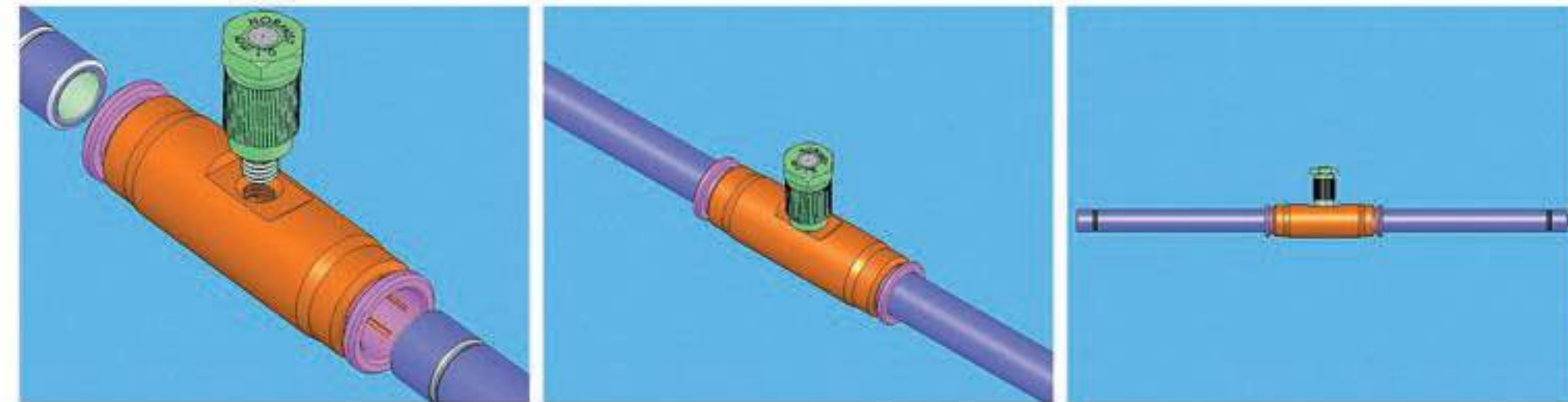
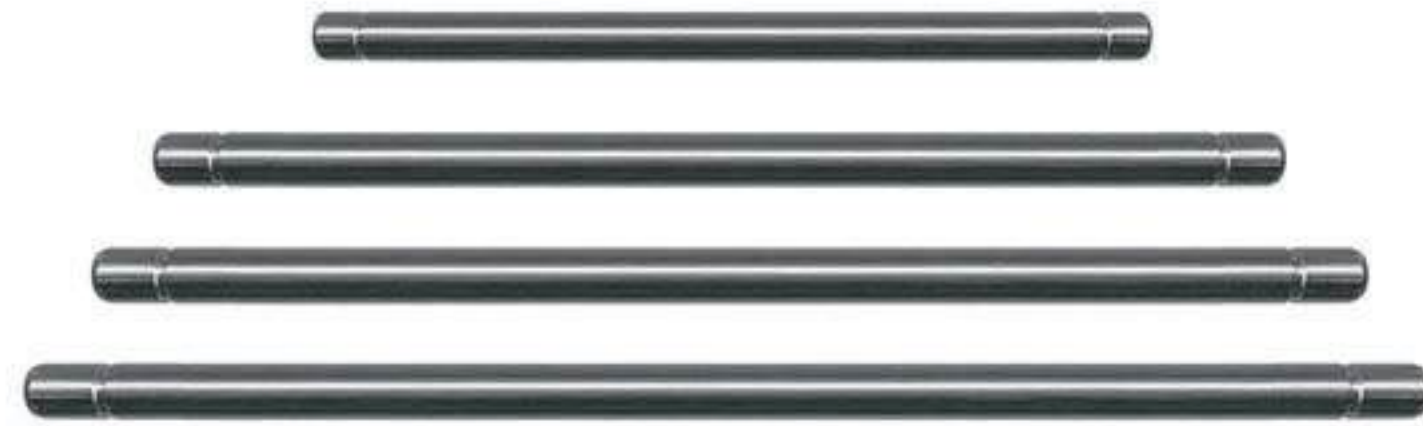
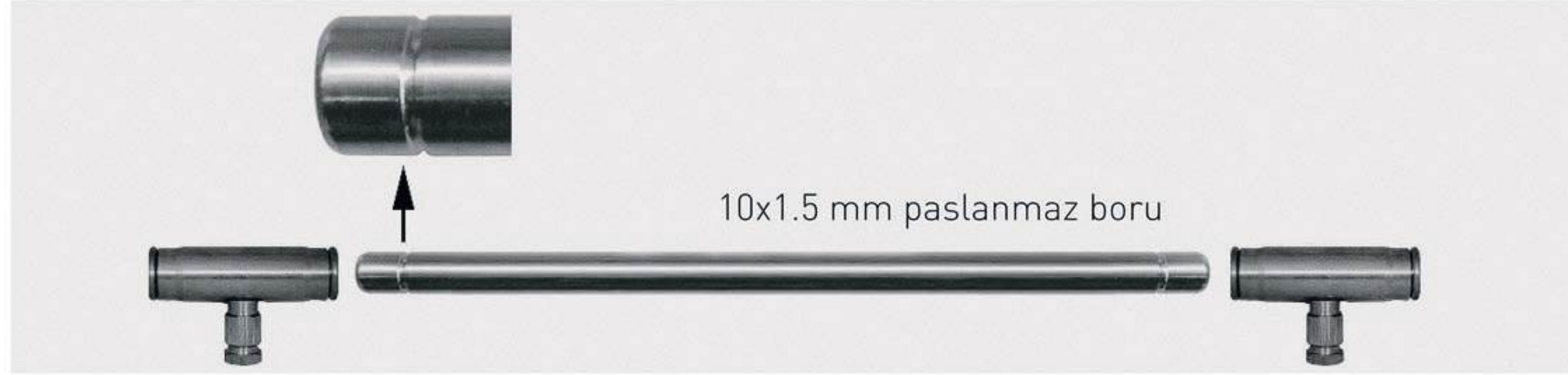
3/8" BSP L bağlantı



BAĞLAMA ELEMANLARI - KELEPÇELER - KLİPSLER VE ASKILAR

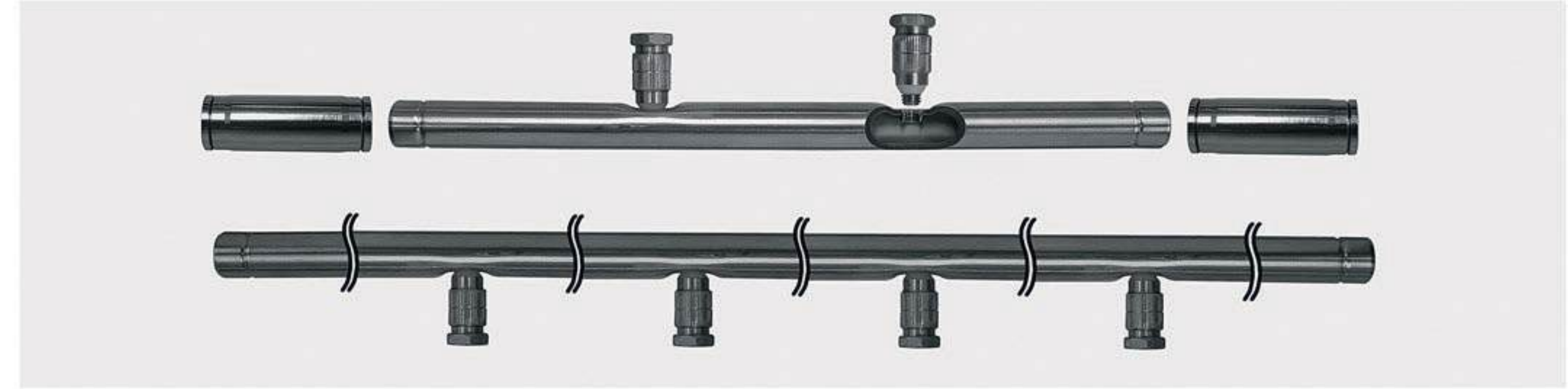
PASLANMAZ BORULARIN NORMATIC® BAĞLANTI SİSTEMİYLE KULLANIMI

10x1.5 mm paslanmaz çelik boru sisleme hatlarında kullanılır. NORMATIC® meme taşıyıcılar kullanılarak birleştirilir. Boru uzunlukları 75,100, 120, 150, 200, 250, 300 cm olarak değişir. Çalışma basıncı 100 bar Patlama basıncı 400 bar. Detaylı bilgi için basınç kaybı grafiğini inceleyiniz.



12x1.5 mm paslanmaz çelik boru 10x1.5 mm paslanmaz sisleme hatları için besleme borusu ve sisleme borusu olarak kullanılır. Boruların üzerine 2 ila 12 meme bağlanabilir. Boru uzunlukları 3 veya 6 metredir. NORMATIC® 12 mm push-in veya sıkıştırılmalı bağlantılarla birleştirilir. Çalışma basıncı 150 bar. Patlama basıncı 330 bar. Detaylı bilgi için basınç kaybı grafiğini inceleyiniz.

NORMATIC® HIZLI BAĞLANTI SİSTEMİ



12x1.5 mm paslanmaz boru. Boy 3 ve 6 m

SIKMALI BAĞLANTI ÖRNEKLERİ



16x1.5 mm Paslanmaz çelik boru 10&12x1.5 mm paslanmaz borular için besleme borularıdır. Çalışma basıncı 150 bar. Patlama basıncı 300 bar. Detaylı bilgi için basınç kaybı grafiğini inceleyiniz.



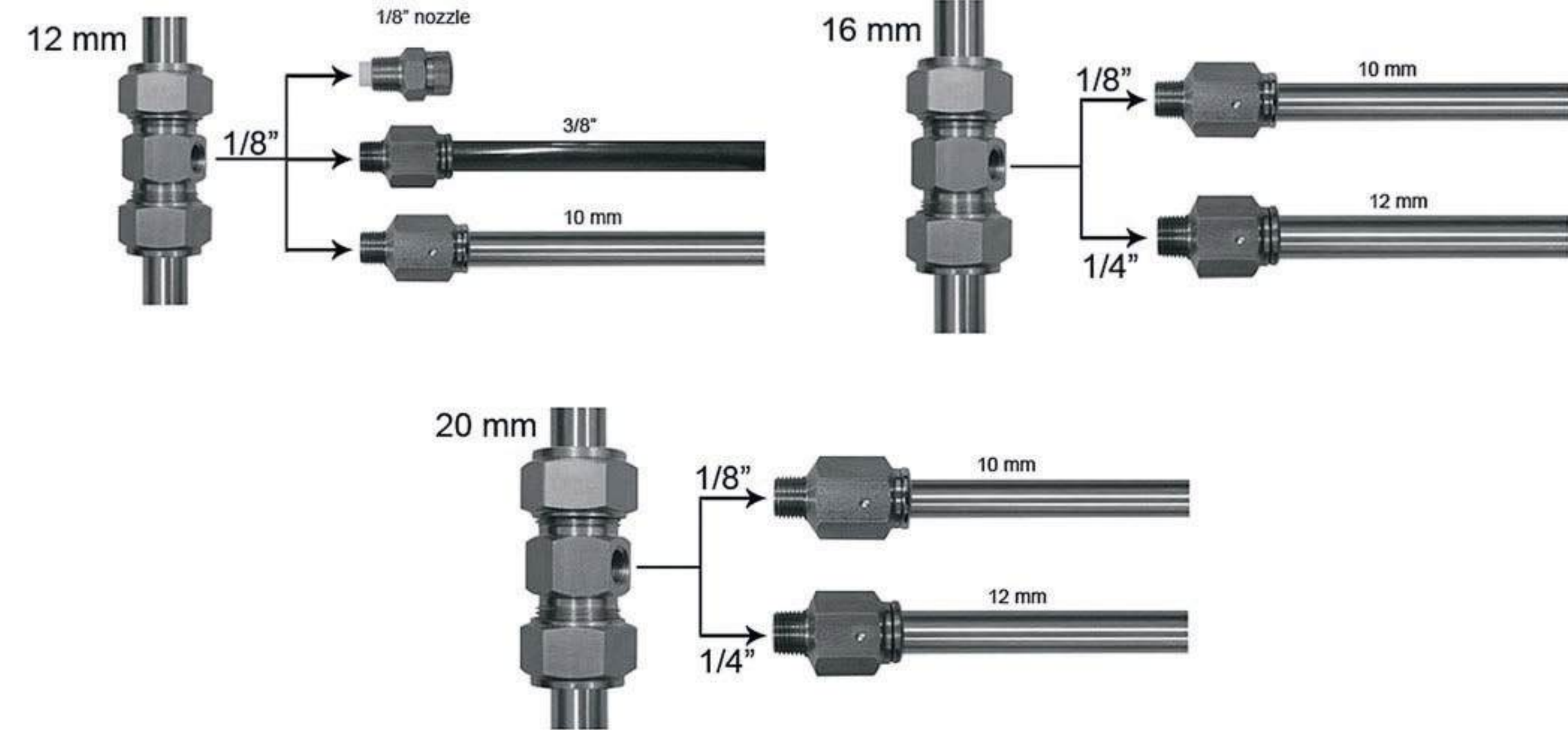
16 mm paslanmaz boru

10 veya 12 mm paslanmaz boru

20x1.5 mm Paslanmaz boru 10&12&16x1.5 mm borular için besleme borularıdır. Çalışma basıncı 150 bar. Patlama basıncı 270 bar. Detaylı bilgi için basınç kaybı grafiğini inceleyiniz.

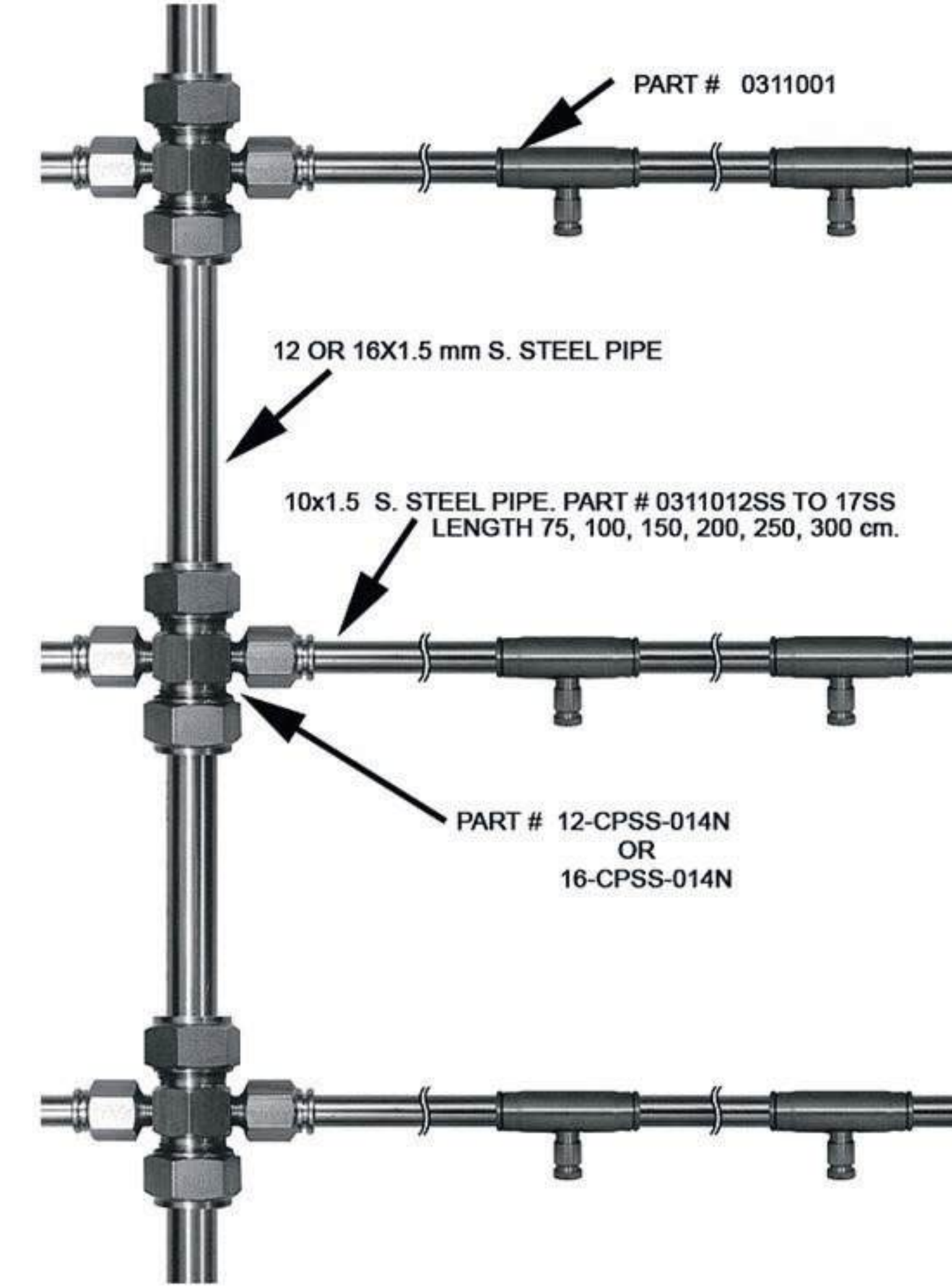


DİĞER BAĞLANTI ÖRNEKLERİ

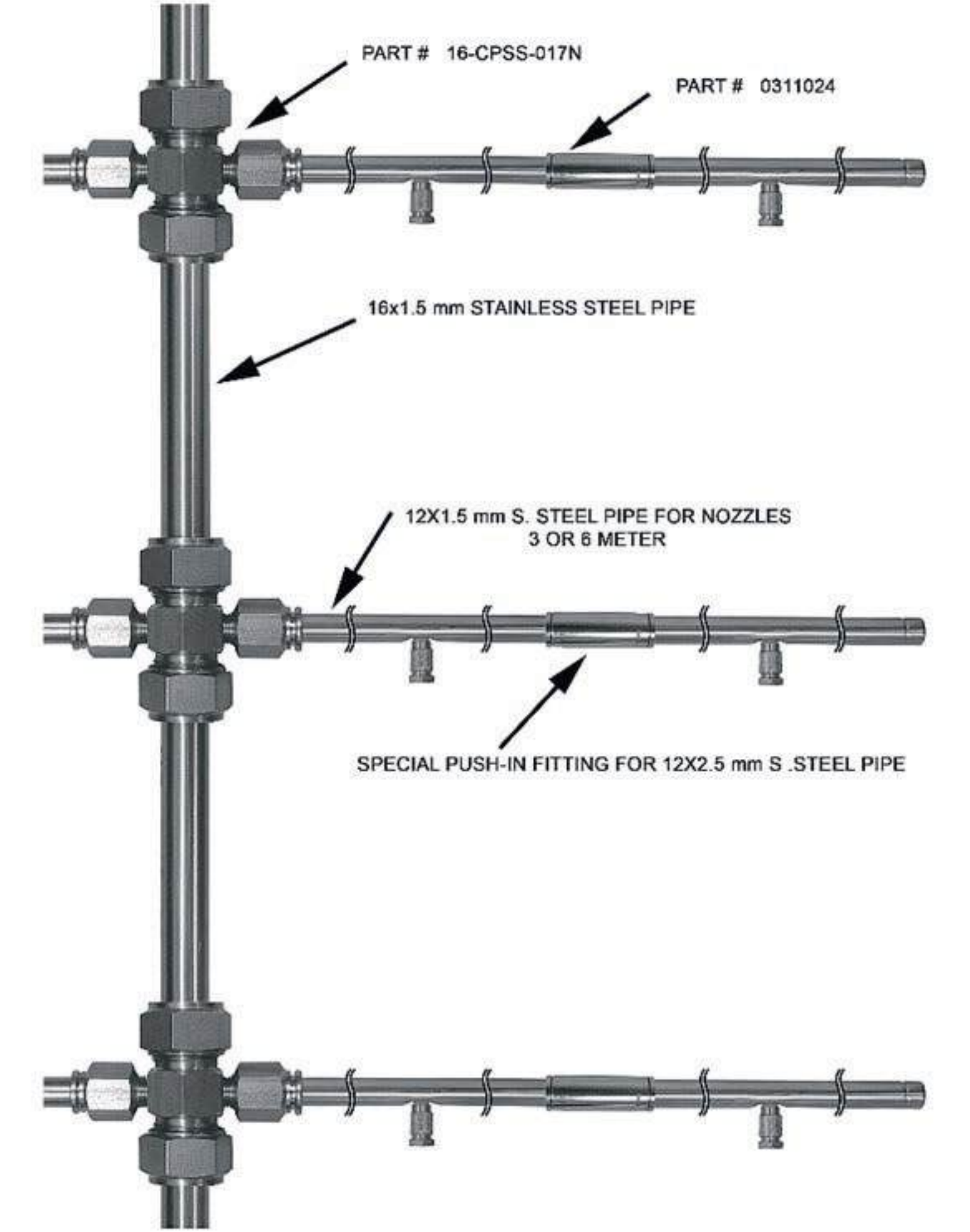


SERALAR İÇİN BAĞLANTI ÖRNEKLERİ

TAMAMI PASLANMAZ 10 mm SİSLEME HATTI BAĞLANTI ÖRNEKLERİ

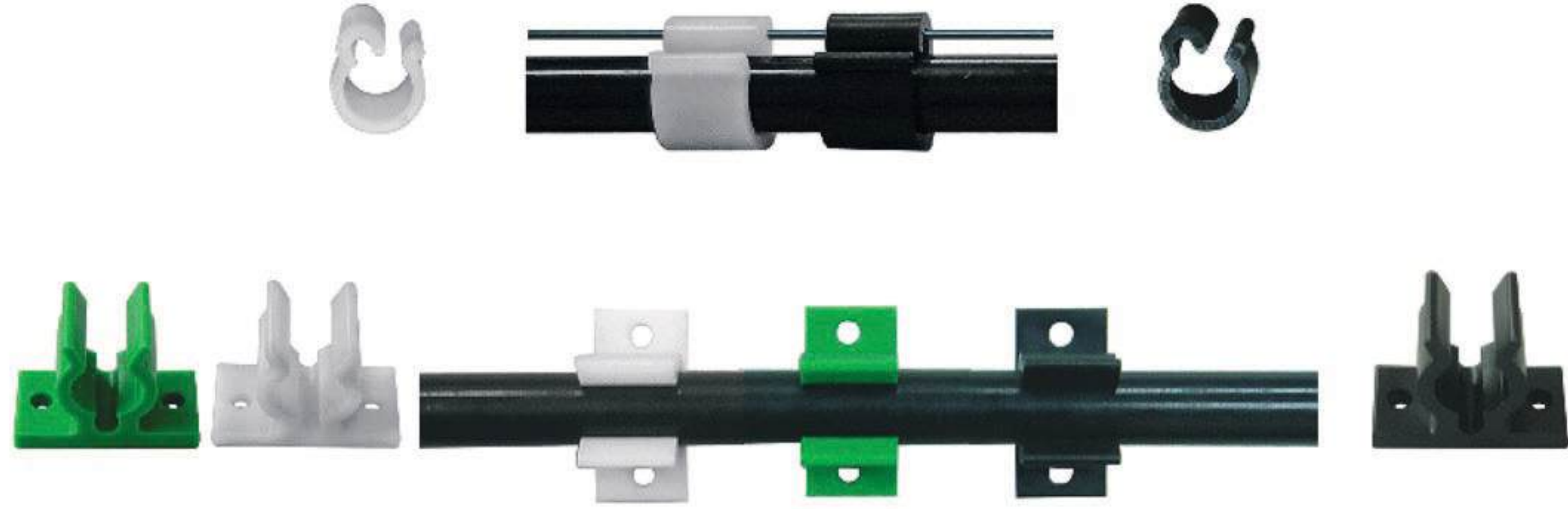


TAMAMI PASLANMAZ 12 mm SİSLEME HATTI BAĞLANTI ÖRNEKLERİ

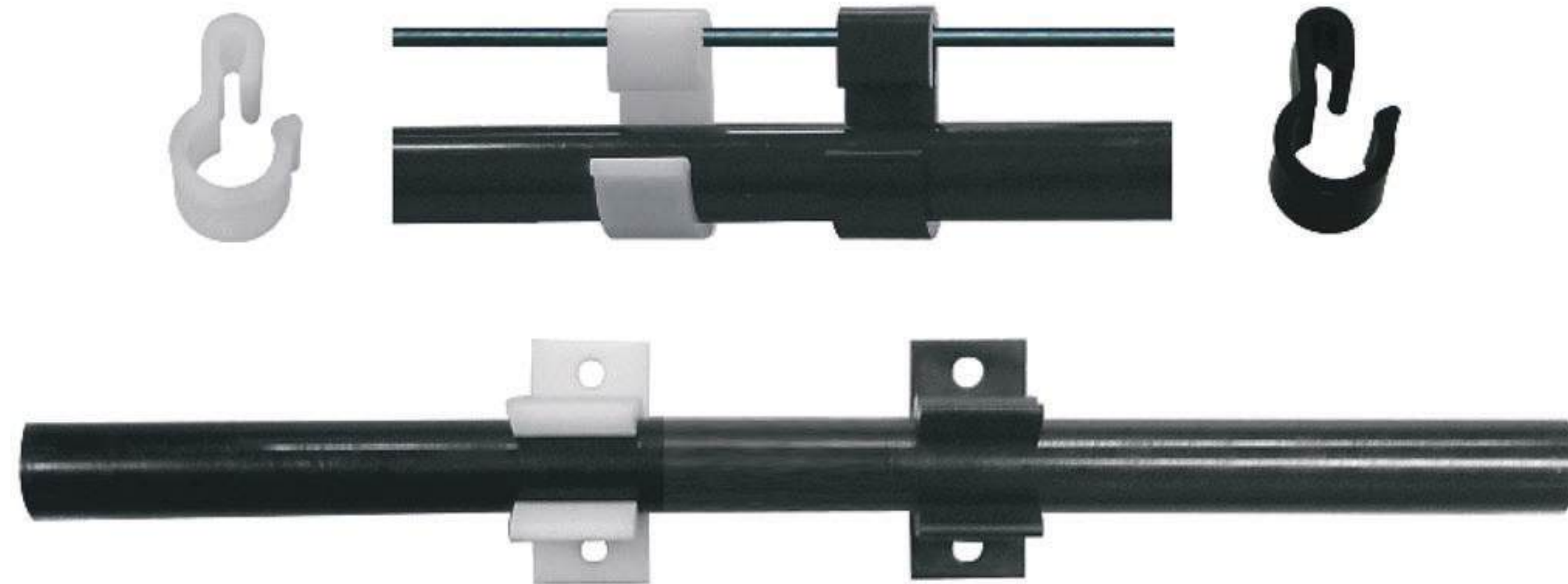


KLİPS VE ASKILAR

3/8" nylon boru için plastik klips ve askılar



1/2" nylon boru için plastik klips ve askılar



KELEPÇELER

3/16" - 5/16" - 3/8" - 1/2" nylon ve paslanmaz borular için kelepçeler



ASKI TELİ

Paslanmaz borudan yapılmış 3/8" ve 10 mm meme taşıyıcıları bağlamak için askı teli



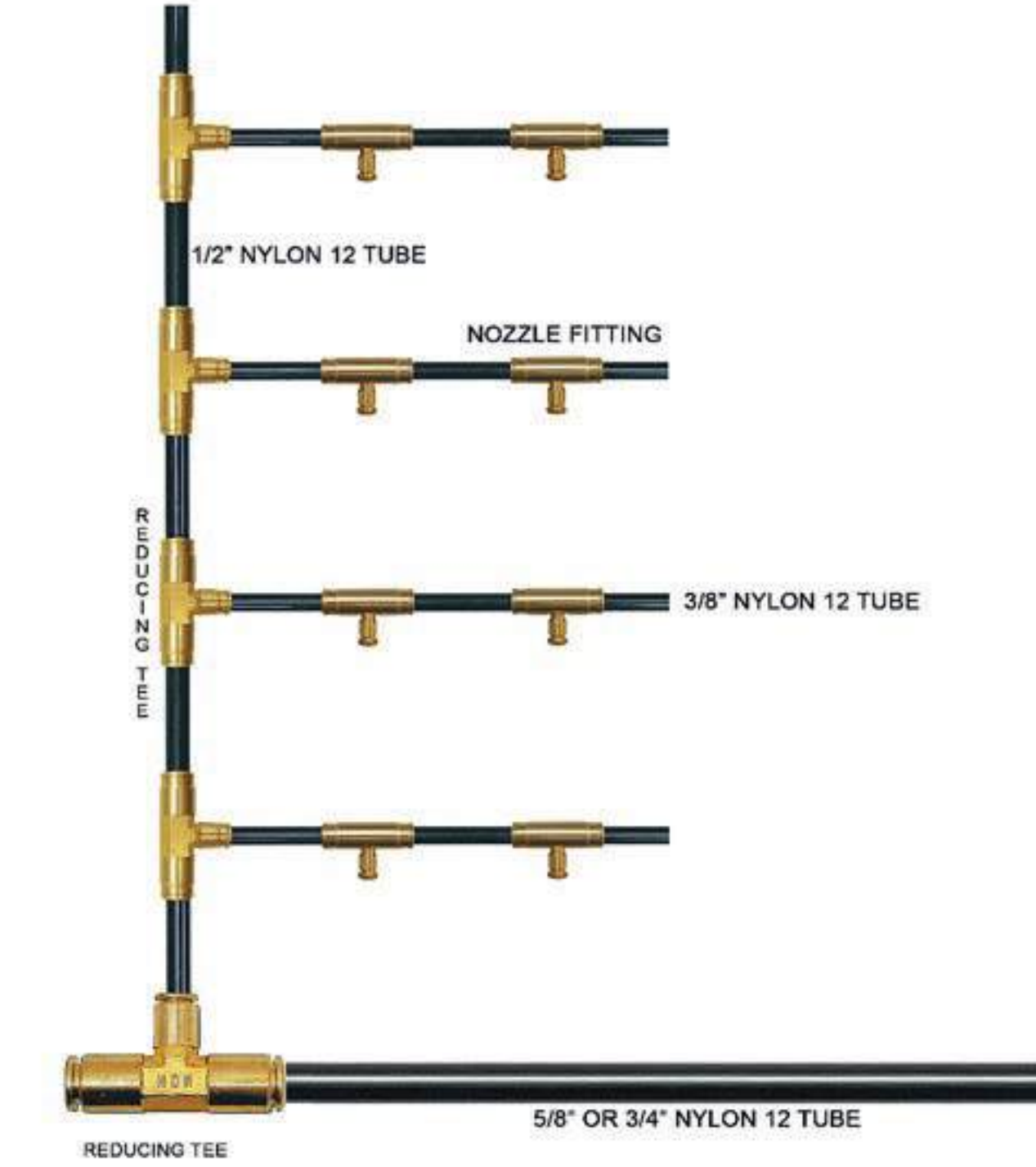
SİSLEME VE SERA TESİSLERİNDE NAYLON BORULARIN KULLANIM ŞEKLİ

MEVCUT NAYLON BORULARIN LİSTESİ

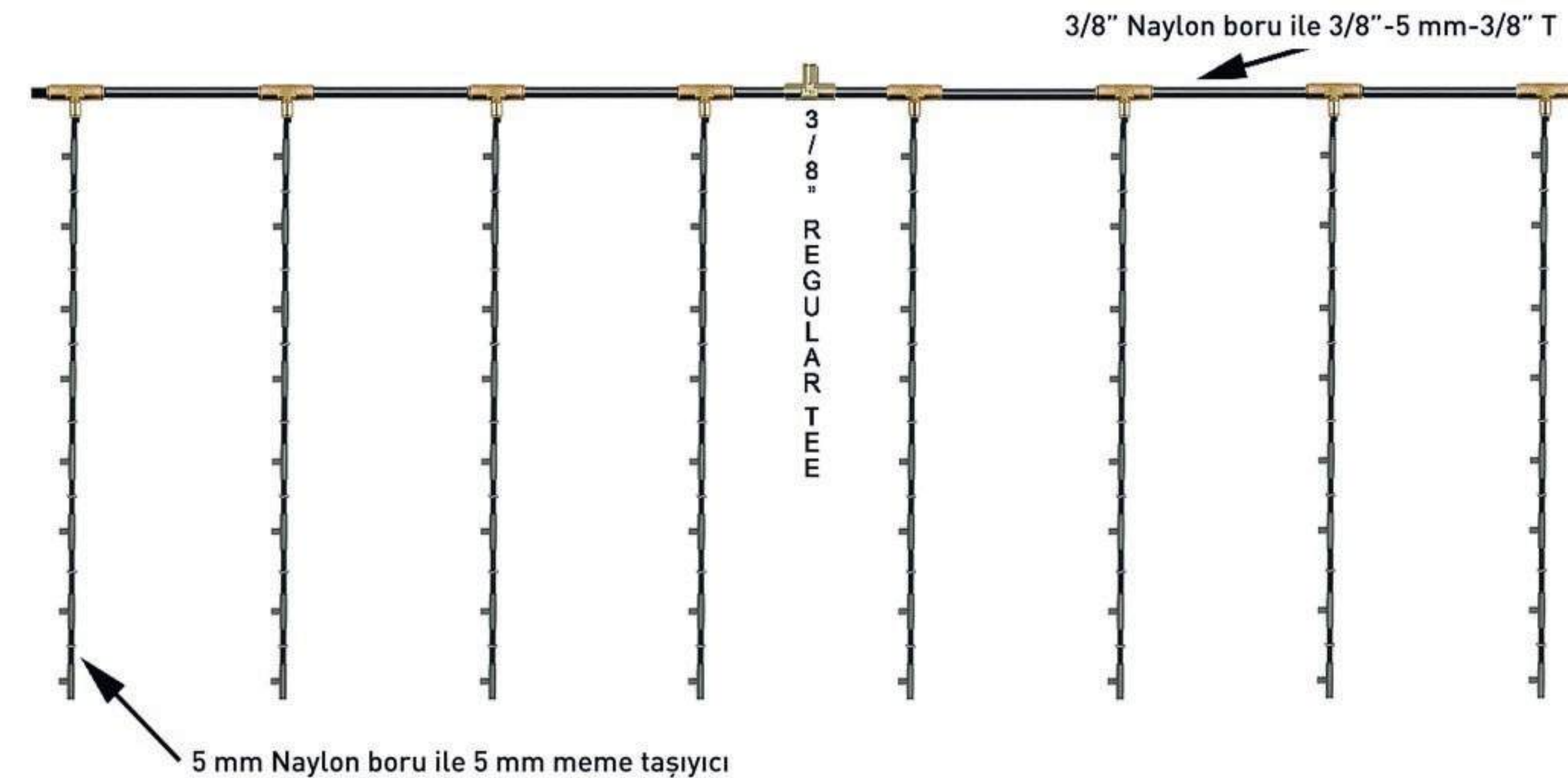
DIŞ ÇAP	İÇ ÇAP	ÇALIŞMA BASINCI	PATLAMA BASINCI
3/16" 5mm	2,5mm	70 BAR	145 BAR
1/4" 6,35mm	3,5mm	70 BAR	135 BAR
5/16" 8mm	4,0mm	70 BAR	143 BAR
3/8" 9,50mm	5,0mm	70 BAR	140 BAR
1/2" 12,7mm	7,0mm	70 BAR	126 BAR
5/8" 15,9mm	8,5mm	70 BAR	132 BAR
3/4" 19,05mm	10,5mm	70 BAR	126 BAR

NAYLON BORULAR: YB. Naylon borular, naylon 12 mm malzemeden imal edilmelidir. Naylon 6 ve kopolimer gibi ham maddelerden imal edilen boruları kullanmamaya gayret ediniz. Yeni ürünümüz olan 19 mm naylon borular sayesinde artık daha büyük seraları da sadece naylon boru kullanarak kurabiliyoruz. 3/8" Naylon boru sadece meme hatlarında kullanılır. 1/2" Naylon borular 3/8" Naylon boruları beslemek için kullanılır. Yeni 3/4" (19 mm) geniş borumuz ise ana besleme hatlarında kullanılır. Kullanılabilir en yüksek basınç 80 bardır. Patlama basıncı boruya göre 120/140 bar olmasına rağmen 80 bar'ı geçmeyiniz. Tamamen naylon boru ile yapılmış bir çok sera 10 yılı aşkın bir süredir sorunsuz çalışmaktadır. Paslanmaz çelik ve naylon boruları beraber bir şekilde aynı serada kullanmakta mümkündür. Paslanmaz veya naylon boru olsun tüm dağıtım sistemlerimiz 5 yıl garantilidir.

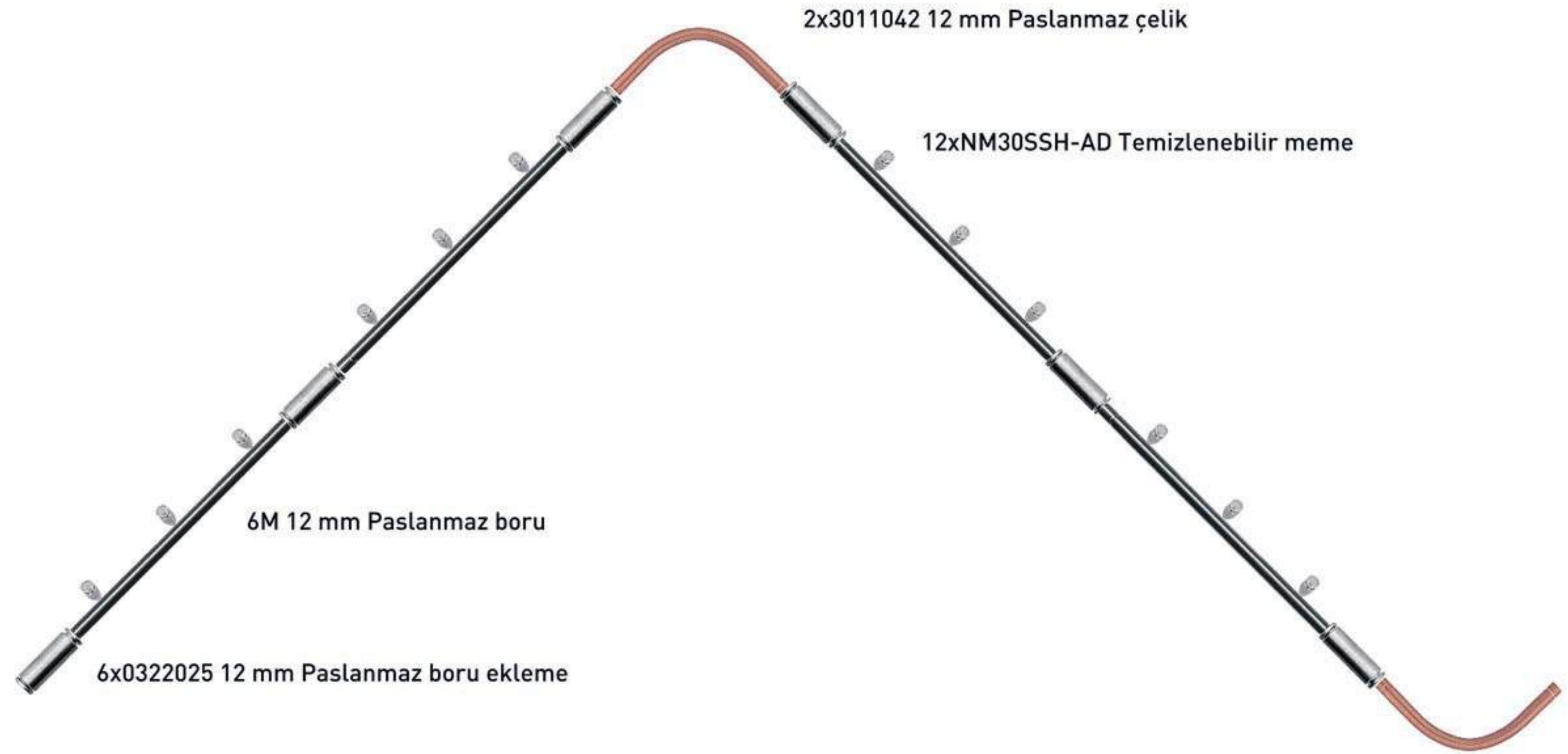
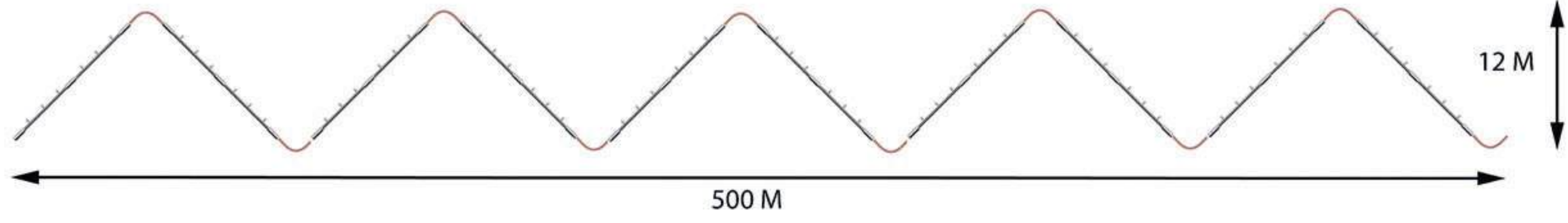
NYLON BORULU SERA SOĞUTMASI İÇİN ÖRNEK



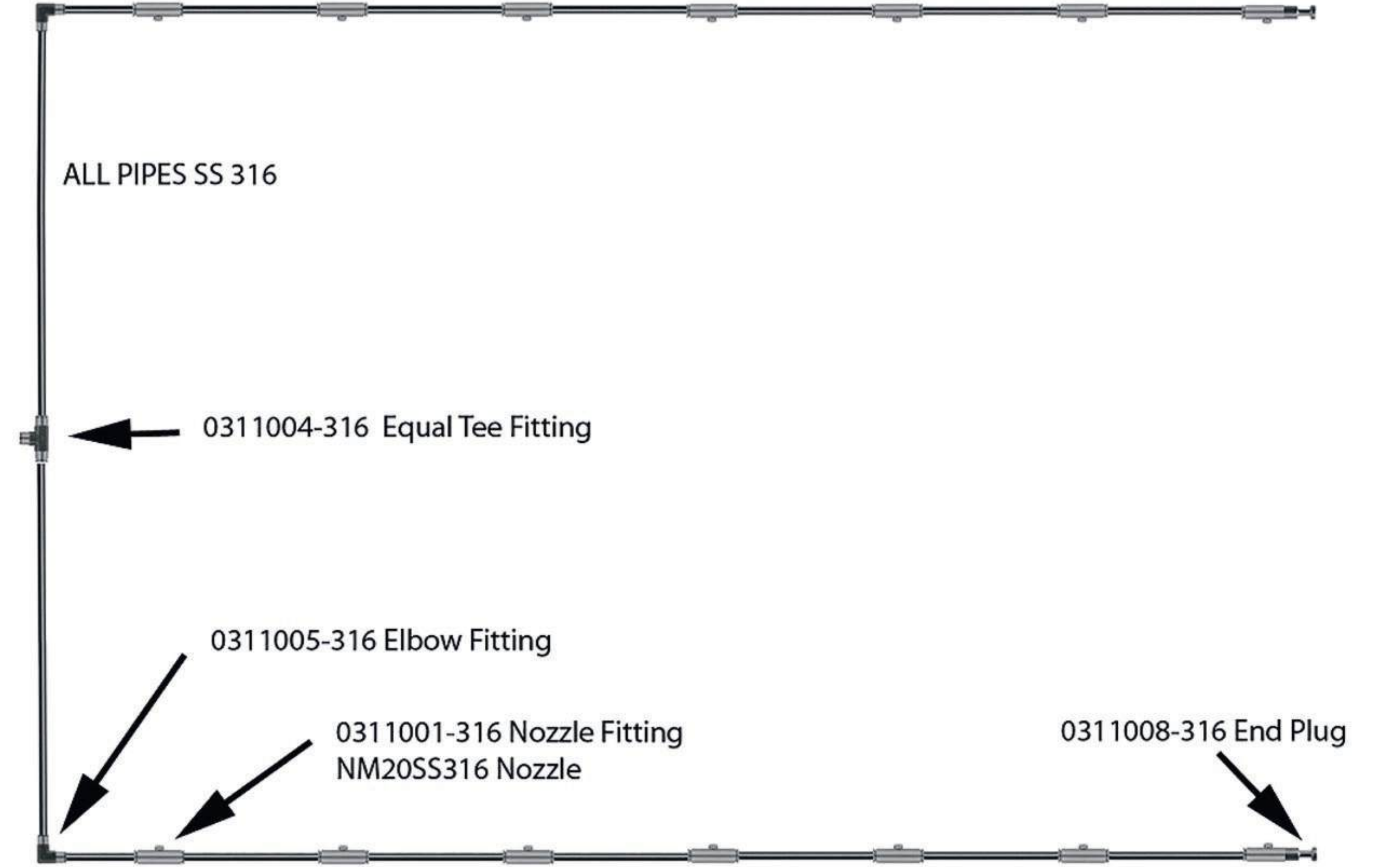
TAVUK KÜMESİ SOĞUTMA UYGULAMASI İÇİN ÖRNEK



TİPİK YOL SOĞUTMA ÖRNEĞİ



TİPİK DOMUZ AHIRI SOĞUTMASI ÖRNEĞİ TÜM PARÇALAR SS 316 OLMALIDIR



NYLON BORU İÇİN ÇAP DÜŞÜRÜCÜ BAĞLANTILAR



3/8" / 5 mm / 3/8"



3/8" / 8 mm / 3/8"



1/2" / 3/8" / 1/2"

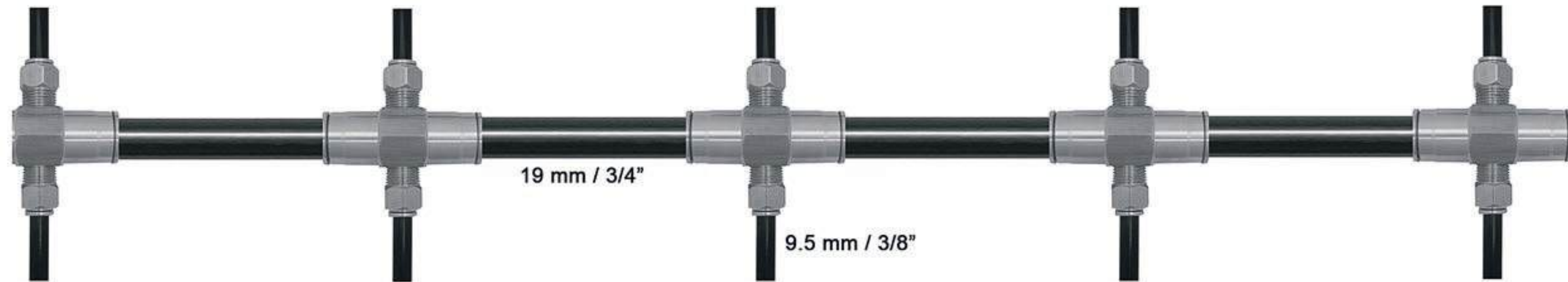


1/2" to 3/8" mm



1/2" to 8 mm

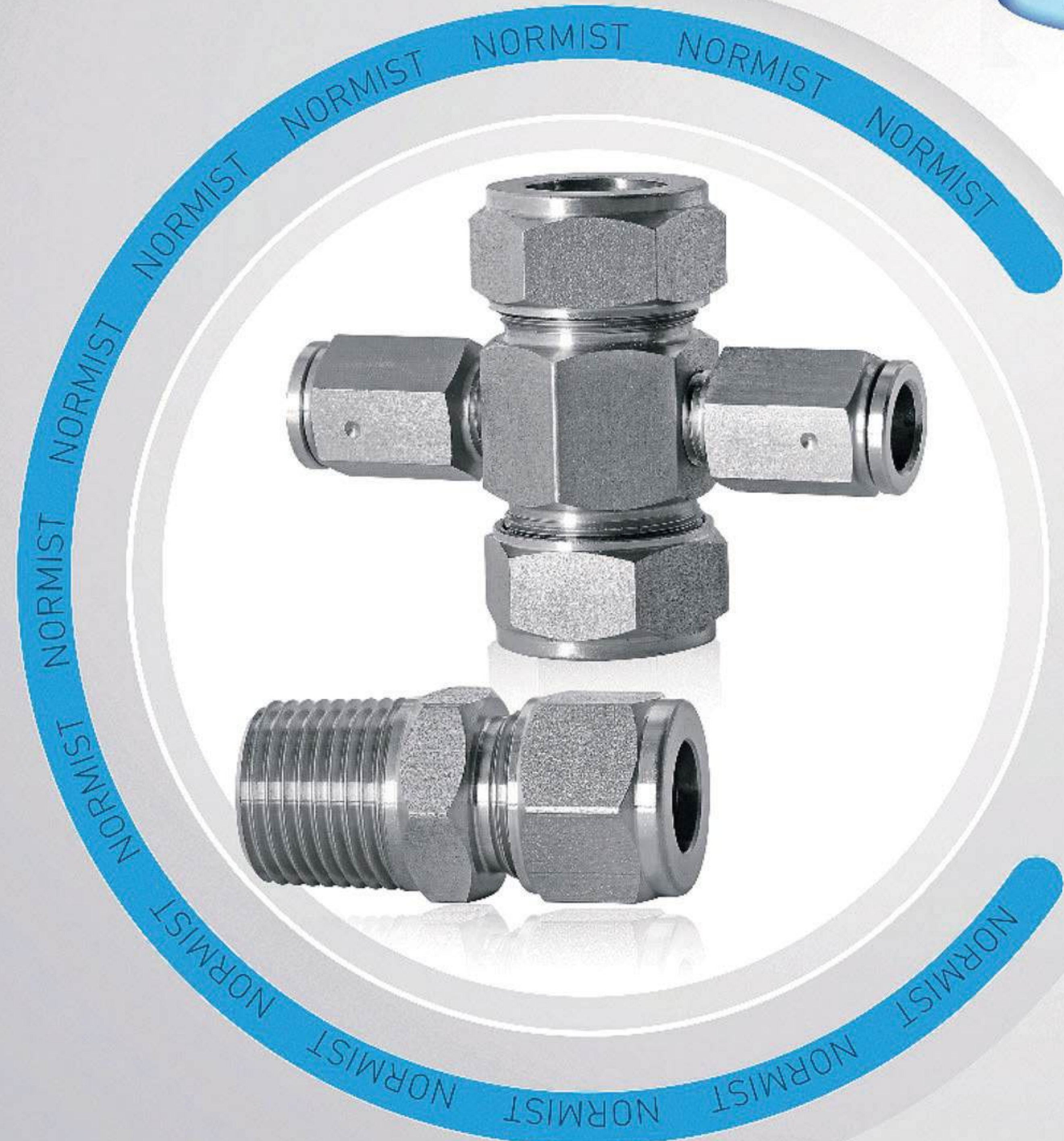
YENİ 3/4" NYLON BORU UYGULAMA ÖRNEĞİ



19 mm / 3/4"

9.5 mm / 3/8"

NORMIST®



PASLANMAZ ÇELİK BORULAR İÇİN 303 KALİTE SIKIŞTIRMALI BAĞLANTILAR

1/4" borular için 1/4" bağlantı elemanları

1/4"
CPSS-001N



316 kalite yüksük takımı

1/4"
CPSS-002N



303 kalite somun

1/4"
CPSS-003N



303 kalite boru ekleme

1/4"
CPSS-004N



303 kalite T bağlantı

1/4"
CPSS-005N



303 kalite L bağlantı

1/4"
CPSS-006N



303 kalite 1/4" borular için 3/8" dişi bağlantı

1/4"
CPSS-007N



303 kalite 1/4" boru için 1/2" NPT dişi bağlantı

1/4"
CPSS-008N



303 kalite 1/4" boru için 3/8" NPT erkek bağlantı

1/4" borular için 1/4" bağlantı elemanları

1/4"
CPSS-009N



303 kalite 1/4" boru için 1/2" NPT erkek bağlantı

1/4"
CPSS-010N



303 kalite 1/4" kör tapa

1/4"
CPSS-014N



303 kalite 1/4" borudan 1/4" NORMATIC® boruya X bağlantı

3/8" borular için 3/8" bağlantı elemanları

3/8"
CPSS-001N



316 kalite yüksük takımı

3/8"
CPSS-002N



303 kalite somun

3/8"
CPSS-003N



303 kalite boru ekleme

3/8"
CPSS-004N



303 kalite T bağlantı

3/8"
CPSS-005N



303 kalite L bağlantı

3/8"
CPSS-006N



303 kalite 3/8" boru için 3/8" NPT dişi bağlantı

3/8"
CPSS-007N



303 kalite 3/8" boru için 1/2" NPT dişi bağlantı

3/8"
CPSS-008N



303 kalite 3/8" boru için 3/8" NPT erkek bağlantı

3/8"
CPSS-009N



303 kalite 3/8" boru için 1/2" NPT erkek bağlantı

3/8" borular için 3/8" bağlantı elemanları

3/8"
CPSS-010N



303 kalite 3/8" kör tapa

3/8"
CPSS-013N



303 kalite 3/8" paslanmaz borudan 3/8" nylon boruya X bağlantı

3/8"
CPSS-014N



303 kalite 3/8" borudan 1/4" NORMATIC® boruya X bağlantı

3/8" borular için 3/8" bağlantı elemanları

1/2" borular için 1/2" bağlantı elemanları

1/2" borular için 1/2" bağlantı elemanları

3/8"
CPSS-017N



303 kalite 3/8" borudan 3/8" NORMATIC®
boruya X bağlantı

1/2"
CPSS-001N



316 kalite yüksük takımı

3/8"
CPSS-015N



303 kalite 1/4" borudan 3/8" nylon boruya
T bağlantı (3/8" - 1/4" - 3/8")

1/2"
CPSS-002N



303 kalite somun

1/2"
CPSS-003N



303 kalite boru ekleme

1/2"
CPSS-004N



303 kalite T bağlantı

1/2"
CPSS-005N



303 kalite L bağlantı

1/2"
CPSS-006N



303 kalite 1/2" boru için 3/8" NPT dişi bağlantı

1/2"
CPSS-007N



303 kalite 1/2" boru için 1/2" NPT dişi
bağlantı

1/2"
CPSS-008N



303 kalite 1/2" boru için 3/8" NPT erkek
bağlantı

1/2"
CPSS-009N



303 kalite 1/2" boru için 1/2" NPT erkek
bağlantı

1/2" borular için 1/2" bağlantı elemanları

1/2"
CPSS-010N



303 kalite 1/2" kör tapa

1/2"
CPSS-013N



303 kalite 1/2" borudan 3/8" nylon boruya X bağlantı

1/2"
CPSS-014N



303 kalite 1/2" borudan 1/2" NORMATIC® boruya X bağlantı

1/2"
CPSS-017N



303 kalite 1/2" borudan 3/8" NORMATIC® boruya X bağlantı

1/2"
CPSS-015N



303 kalite 1/2" borudan 1/2" nylon boruya T bağlantı

1/2"
CPSS-016N



303 kalite 1/2" borudan 3/8" boruya redüksiyon

12 mm borular için 12 mm bağlantı elemanları

12
CPSS-001N



316 kalite yüksük takımı

12
CPSS-002N



303 kalite somun

12
CPSS-003N



303 kalite boru ekleme

12
CPSS-004N



303 kalite T bağlantı

12
CPSS-005N



303 kalite L bağlantı

12
CPSS-006N



303 kalite 12 mm boru için 3/8" NPT dişi bağlantı

12 mm borular için 12 mm bağlantı
elemanları

12
CPSS-007N



303 kalite 12 mm boru için 1/2" NPT
dişi bağlantı

12
CPSS-008N



303 kalite 12 mm boru için 3/8" NPT
erkek bağlantı

12
CPSS-009N



303 kalite 12 mm boru için 1/2" NPT
erkek bağlantı

12
CPSS-010N



303 kalite 12 mm kör tapa

12
CPSS-011N



303 kalite 12 mm borudan 3/8" nylon
boruya redüksiyon

12
CPSS-012N



303 kalite 12 mm borudan 1/2" nylon
boruya redüksiyon

12
CPSS-013N



303 kalite 12 mm borudan 3/8" nylon
boruya X bağlantı

12 mm borular için 12 mm bağlantı
elemanları

12
CPSS-014N



303 kalite 12 mm borudan 10 mm NORMATIC®
boruya X bağlantı

12
CPSS-015N



303 kalite 12 mm borudan 3/8" nylon boruya
T bağlantı (12 mm - 3/8" - 12 mm)

12
CPSS-016N



303 kalite 12 mm borudan 10 mm NORMATIC®
boruya T bağlantı (12 mm - 3/8" - 3/8" - 12 mm)

12 mm borular için 12 mm bağlantı
elemanları



1/8" memeli boru ekleme



M5 memeli boru ekleme



1/8" 2 memeli boru ekleme



M5 2 memeli boru ekleme



1/8" 3 memeli boru ekleme



M5 3 memeli boru ekleme



316 kalite yüksek takımı



303 kalite somun



303 kalite boru ekleme

16 mm borular için 16 mm bağlantı
elemanları



303 kalite T bağlantı



303 kalite L bağlantı



303 kalite 16 mm boru için 3/8" NPT dişi bağlantı

16 mm borular için 16 mm bağlantı
elemanları

16
CPSS-007N



303 kalite 16 mm boru için 1/2" NPT
dişi bağlantı

16
CPSS-008N



303 kalite 16 mm boru için 3/8" NPT
erkek bağlantı

16
CPSS-009N



303 kalite 16 mm boru için 1/2" NPT
erkek bağlantı

16
CPSS-010N



303 kalite 16 mm kör tapa

16
CPSS-011N



303 kalite 16 mm borudan 12 mm boruya
T bağlantı (16-12-16)

16
CPSS-012N



303 kalite 16 mm borudan 12 mm boruya
redüksiyon

16 mm borular için 16 mm bağlantı
elemanları

16
CPSS-013N



303 kalite 16 mm boruya 3/8" nylon boruya
X bağlantı

16
CPSS-014N



303 kalite 16 mm
borudan 10 mm
NORMATIC®
boruya X bağlantı

16
CPSS-015N



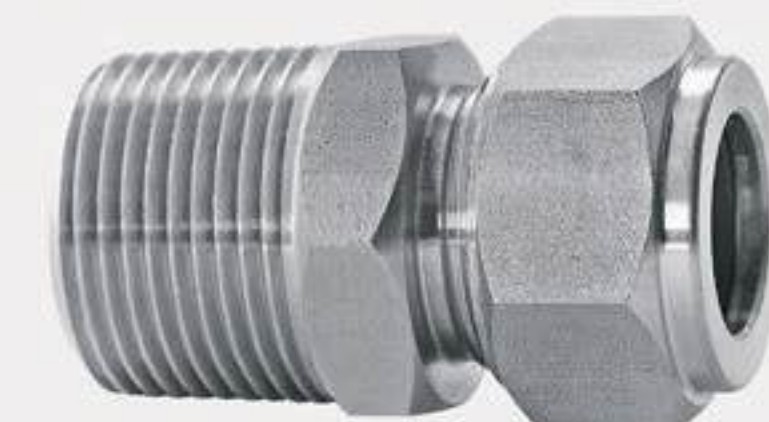
303 kalite 16 mm
borudan 3/8" nylon
boruya T bağlantı
(16 - 3/8" - 16)

16
CPSS-016N



303 kalite 16 mm
borudan 10 mm
NORMATIC®
boruya T bağlantı
(16-10-16)

16
CPSS-018N



303 kalite 16 mm borudan 3/4" NPT erkek
konnektör

16
CPSS-017N



303 kalite 16 mm
borudan 12 mm
NORMATIC®
boruya X bağlantı

20 mm borular için 20 mm bağlantı
elemanları

20
CPSS-001N



316 kalite yüksük takımı

20
CPSS-002N



303 kalite somun

20
CPSS-003N



303 kalite boru ekleme

20
CPSS-004N



303 kalite T bağlantı

20
CPSS-005N



303 kalite L bağlantı

20
CPSS-011N



303 kalite 20 mm borudan 12 mm boruya
T bağlantı (20-12-20)

20
CPSS-012N



303 kalite 20 mm borudan 16 mm boruya
T bağlantı (20-16-20)

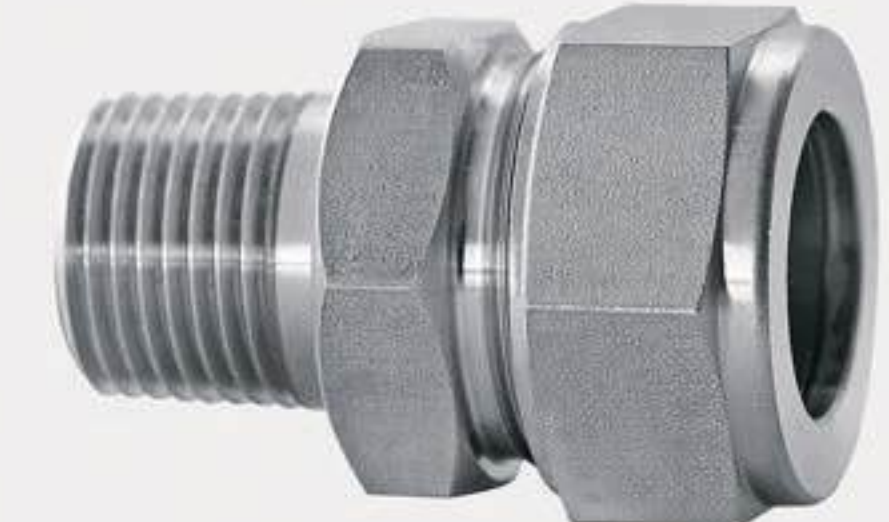
20 mm borular için 20 mm bağlantı
elemanları

20
CPSS-007N



303 kalite 20 mm boru için 1/2" NPT
dişi bağlantı

20
CPSS-009N



303 kalite 20 mm boru için 1/2" NPT
erkek bağlantı

20
CPSS-010N



303 kalite 20 mm kör tapa

20 mm borular için 20 mm bağlantı
elemanları

20
CPSS-013N



303 kalite 20 mm borudan 12 mm boruya
redüksiyon

20
CPSS-014N



303 kalite 20 mm borudan 16 mm boruya
redüksiyon

20
CPSS-015N



303 kalite 20 mm boru için 3/8" NPT dişi
bağlantı

20
CPSS-016N



303 kalite 20 mm boru için 3/8" nylon boruya
X bağlantı

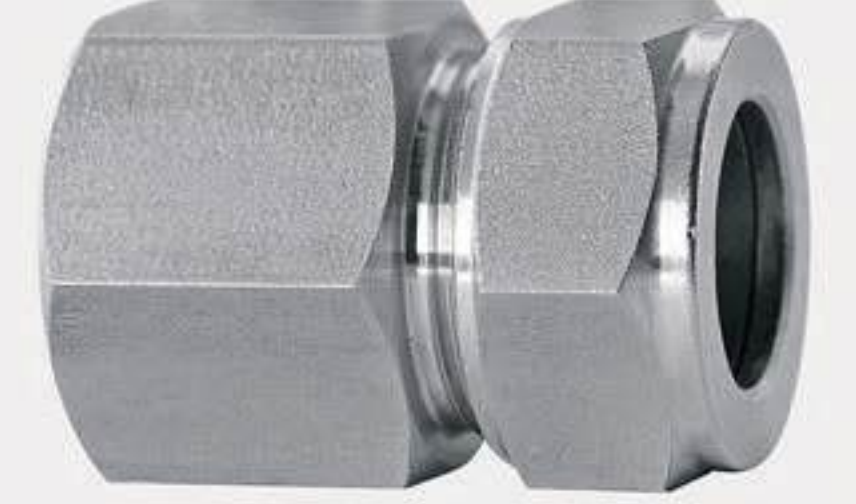
20
CPSS-017N



303 kalite 20 mm borudan 10 mm
NORMATIC® boruya X bağlantı

20 mm borular için 20 mm bağlantı
elemanları

20
CPSS-020N



303 kalite 20 mm boru için 3/4" NPT dişi
bağlantı

20
CPSS-021N



303 kalite 20 mm boru için 1" NPT erkek
bağlantı



20
CPSS-018N

303 kalite 20 mm borudan 3/8" nylon boruya
T bağlantı

20
CPSS-019N



303 kalite 20 mm borudan 10 mm
NORMATIC® boruya T bağlantı

20 mm borular için 20 mm bağlantı
elemanları

20
CPSS-022N



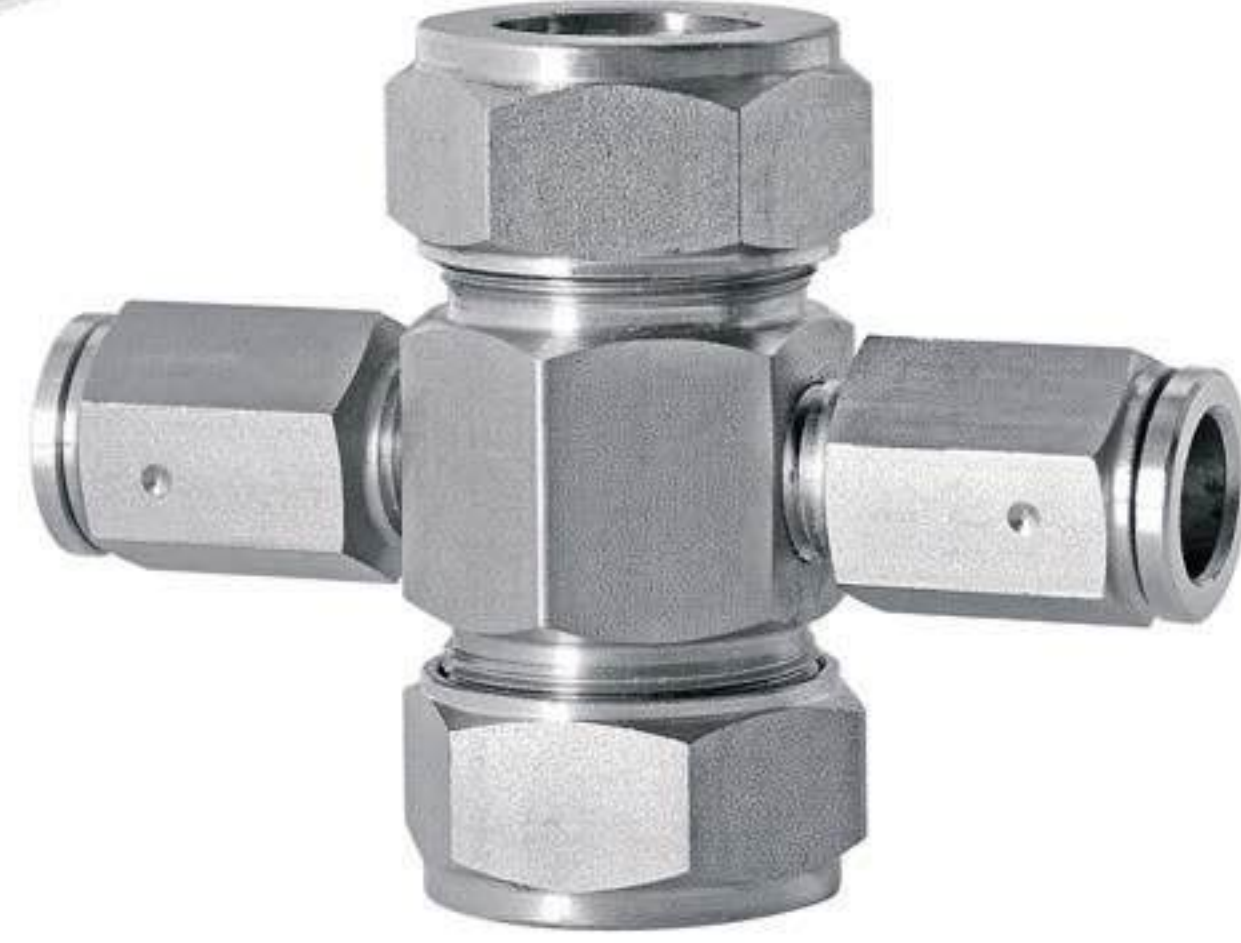
303 kalite 20 mm boru için 3/8" NPT erkek
bağlantı

20
CPSS-025N



303 kalite 20 mm boru için 3/4" erkek
bağlantı

20
CPSS-023N

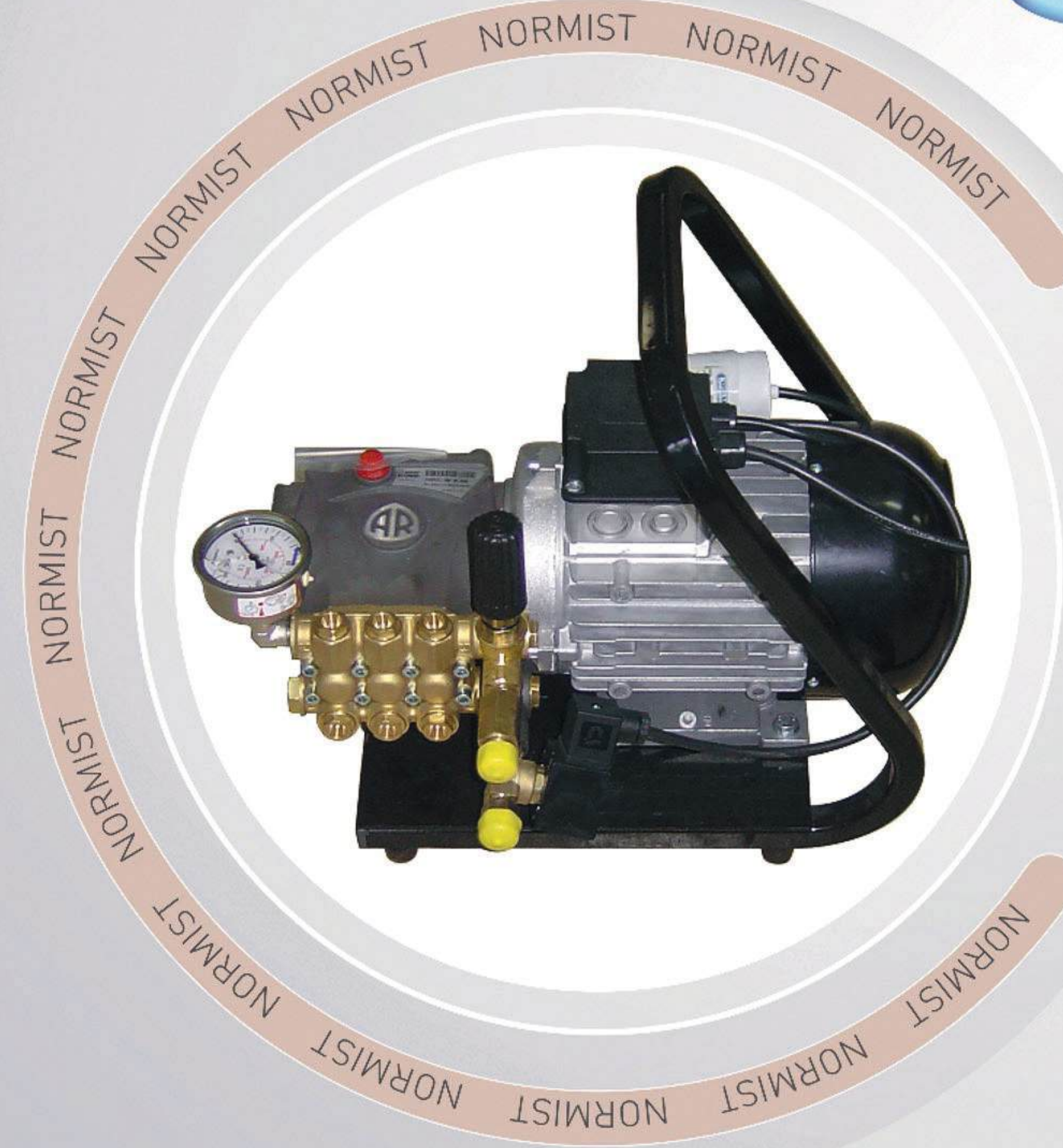


303 kalite 20 mm borudan 12 mm nylon
boruya X bağlantı

20
CPSS-024N



303 kalite 20 mm borudan 16 mm boruya
X bağlantı



YÜKSEK BASINÇ POMPALARI

POMPALAR

0307070



RR 0.5 - 1 - 2 - 3 - 4 Litre dakika
70 BAR / Zamanlayıcı / Basınç şalteri
Otomatik boşaltma
3 Pistonlu pompa 230 V
26/27/27/27/28 Kg

0307068



AR8-C 8 litre dakika 120 bar A.R. Pompa
230 V 28 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307067



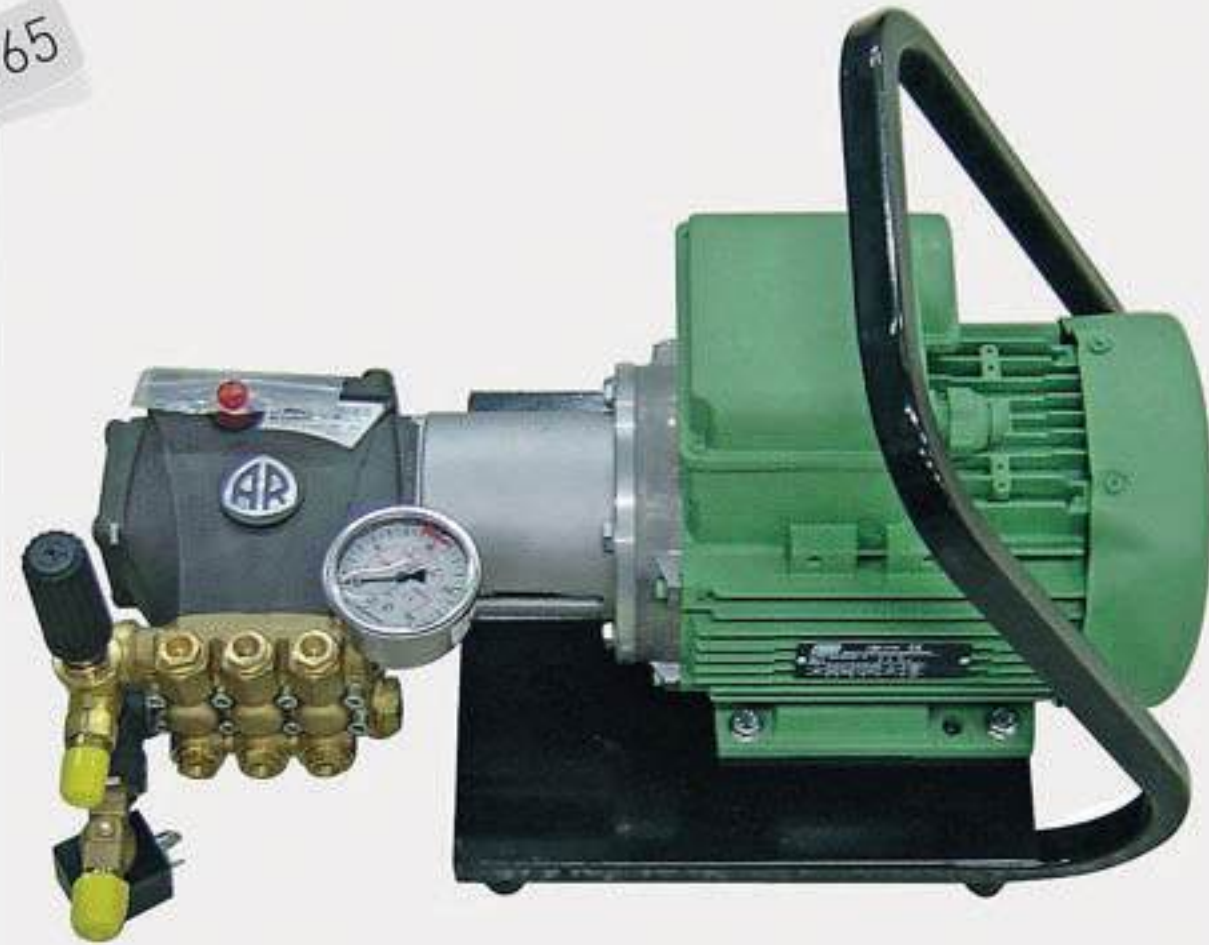
AR7 7 litre dakika 100 bar A.R. Pompa
230 V 35 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307018



2SF10 10 litre dakika 140 bar Cat pompa
400 V 42 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307065



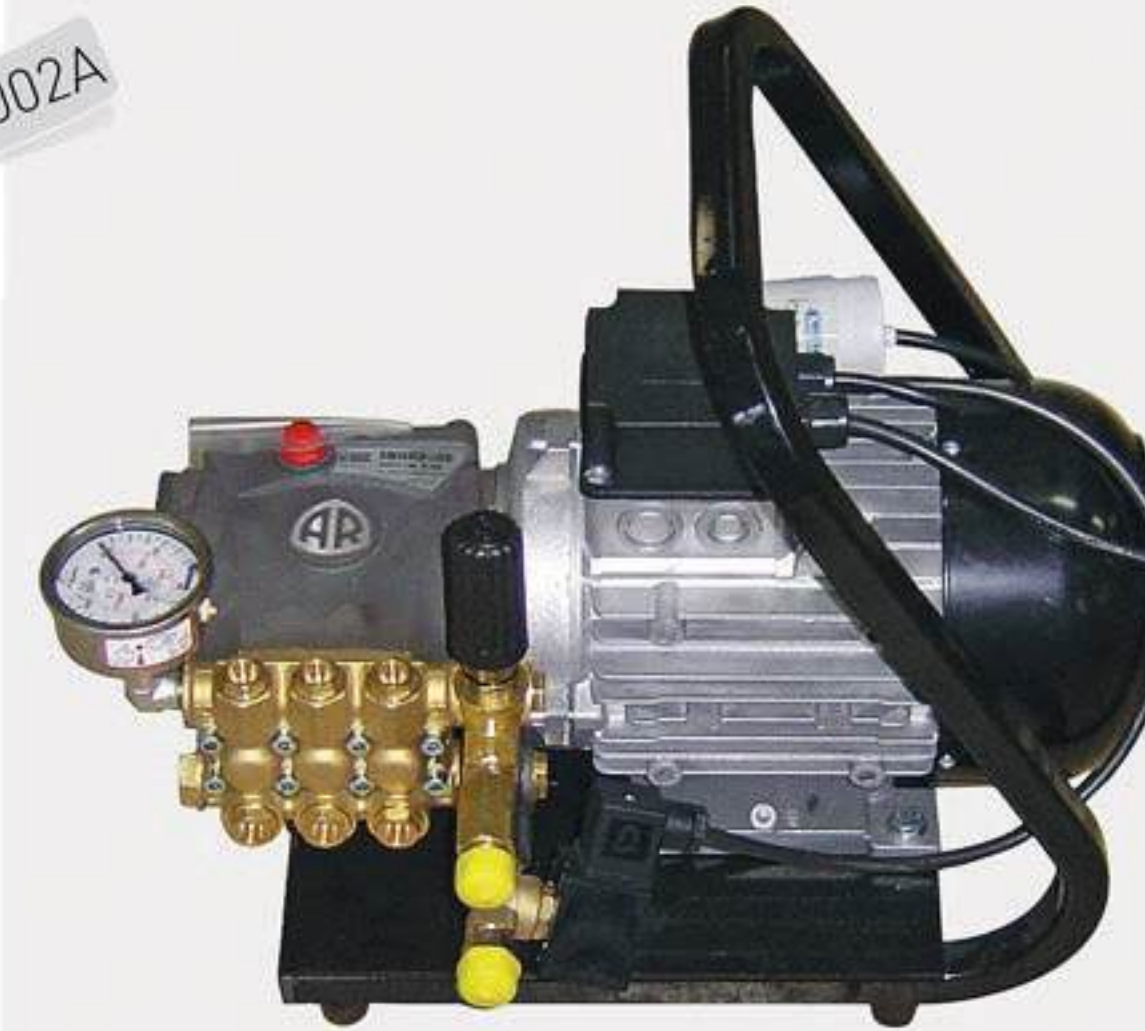
AR6-C 6 litre dakika 120 bar A.R. Pompa
230 V 26 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307021



2SF5 5 litre dakika 140 bar Cat Pompa
230 V 39 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307002A



AR9 9 litre dakika 90 bar A.R. Pompa
230 V 26 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307078



AJ12 12 litre dakika 120 bar Pompa
400 V 32 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307070



AR15 15 litre dakika 120 bar A.R. Pompa
400 V 39 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307073



AR14 14 litre dakika 150 bar A.R. Pompa
400V 31 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307071



AR18 18 litre dakika 80/160 bar A.R. Pompa
400V 48 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307025



AR26 26 litre dakika
400 V 49 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307016



2SF 2-10 2 ve10 litre dakika ayarlanabilir
Pompa 140 bar Cat pompa
400 V 52 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307011



3CP16 16 litre dakika 155 bar Cat Pompa
400 V 45 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307013



5CP23 23 litre dakika Cat Pompa
400V 63 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307072



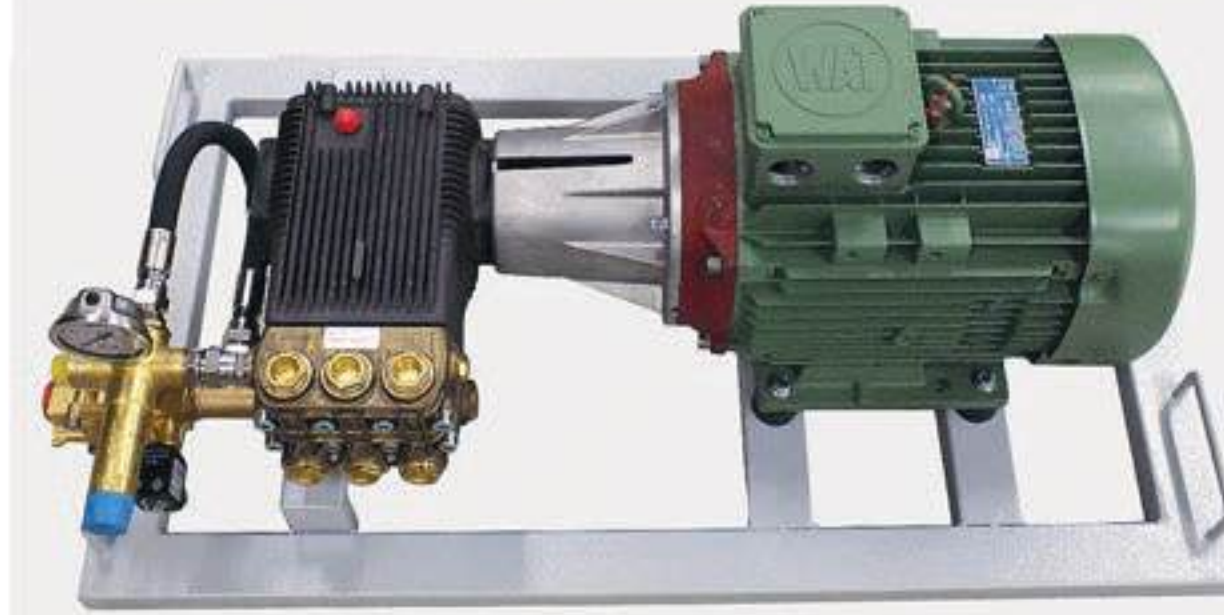
AR21 21 litre dakika 120 bar A.R. Pompa
400 V 48 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307024



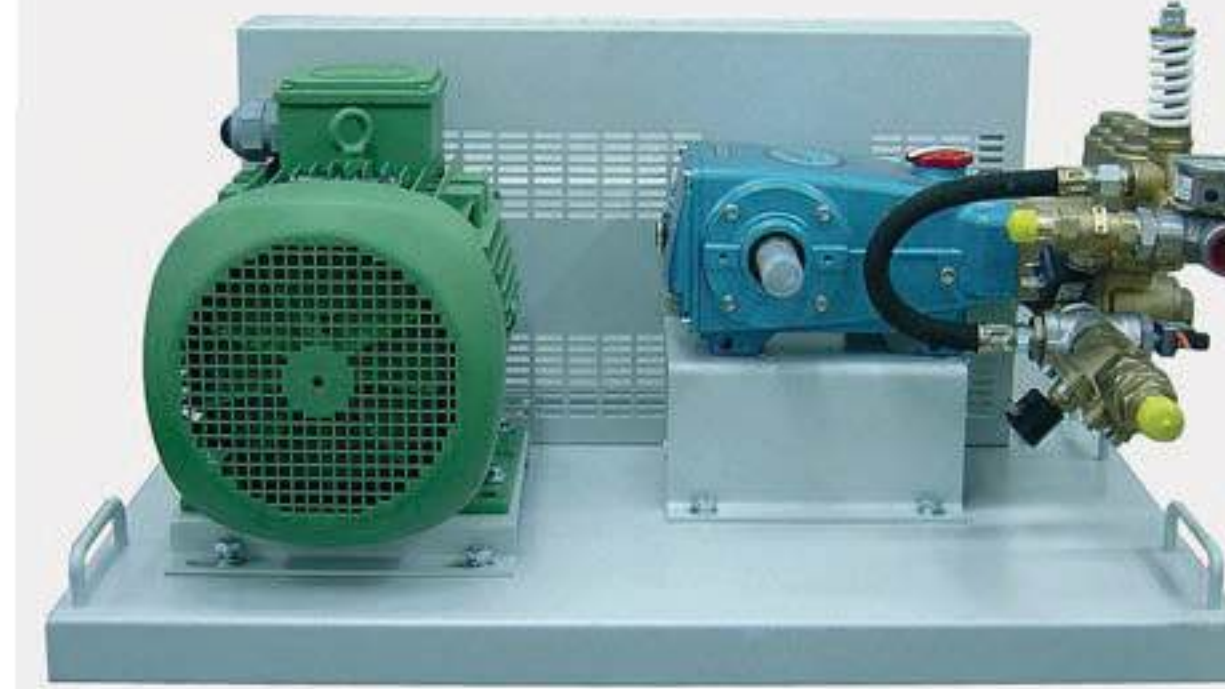
AR25 10 ve 25 litre dakika ayarlanabilir Pompa
Frekans kontrollü. 135 bar Cat Pompa
400 V 78 Kg, Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307038



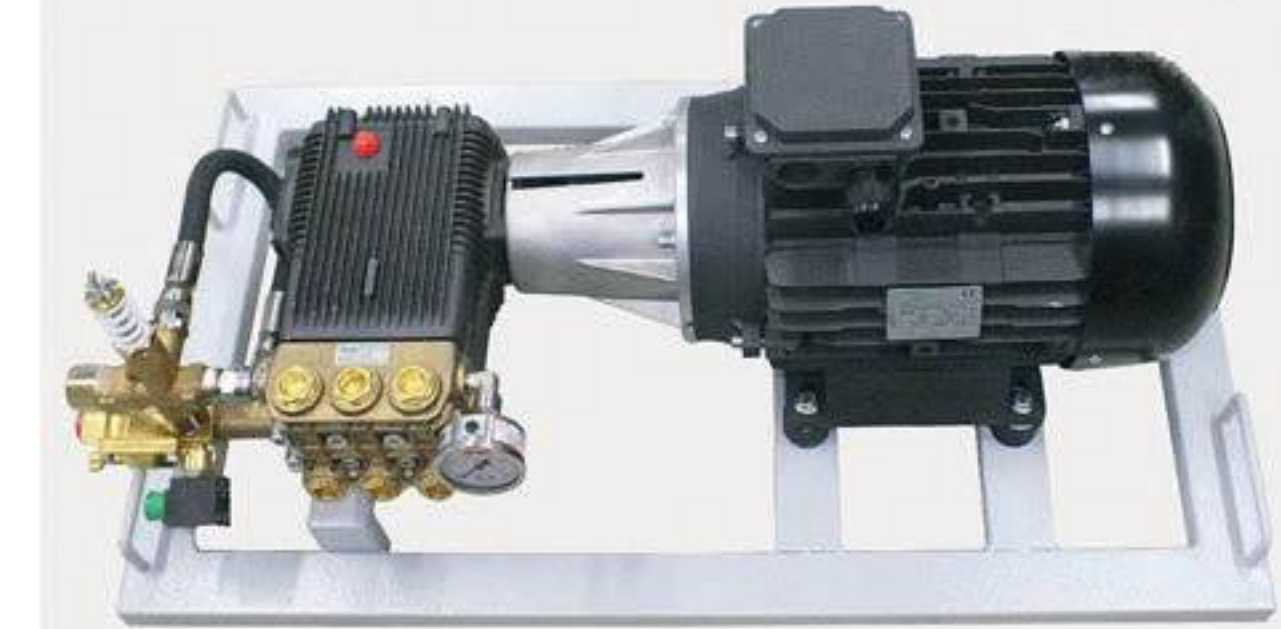
AR42 42 litre dakika 80/100 bar A.R. Pompa
400V 91 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307045



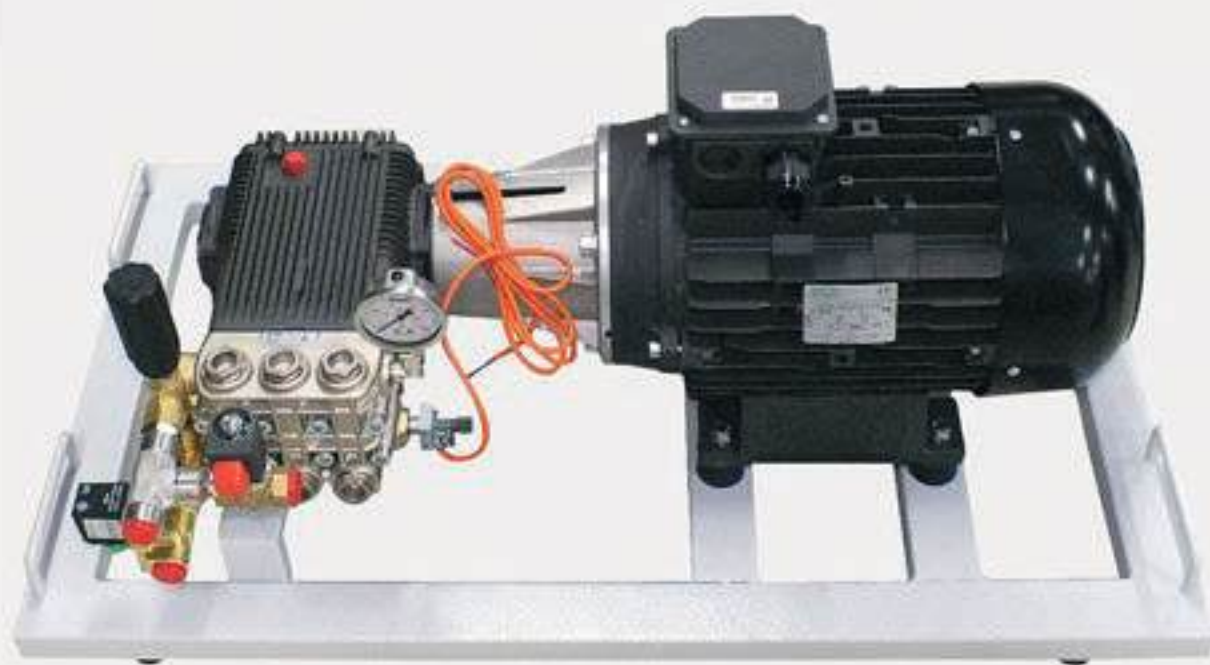
15CP59 59 litre dakika 100 bar Cat Pompa
400 V 126 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307078



AR50 50 litre dakika 100 bar A.R. Pompa
400 V 93 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307037



AR36 36 litre dakikada 80/120 bar A.R. Pompa
400V 53 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307029



15CP20 - 45 litre dakika ayarlanabilir
Pompa Frekans kontrollü. 125 bar Cat Pompa
400 V 143 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307026



15CP45 45 litre dakika 125 bar Cat Pompa
400 V 116 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307033



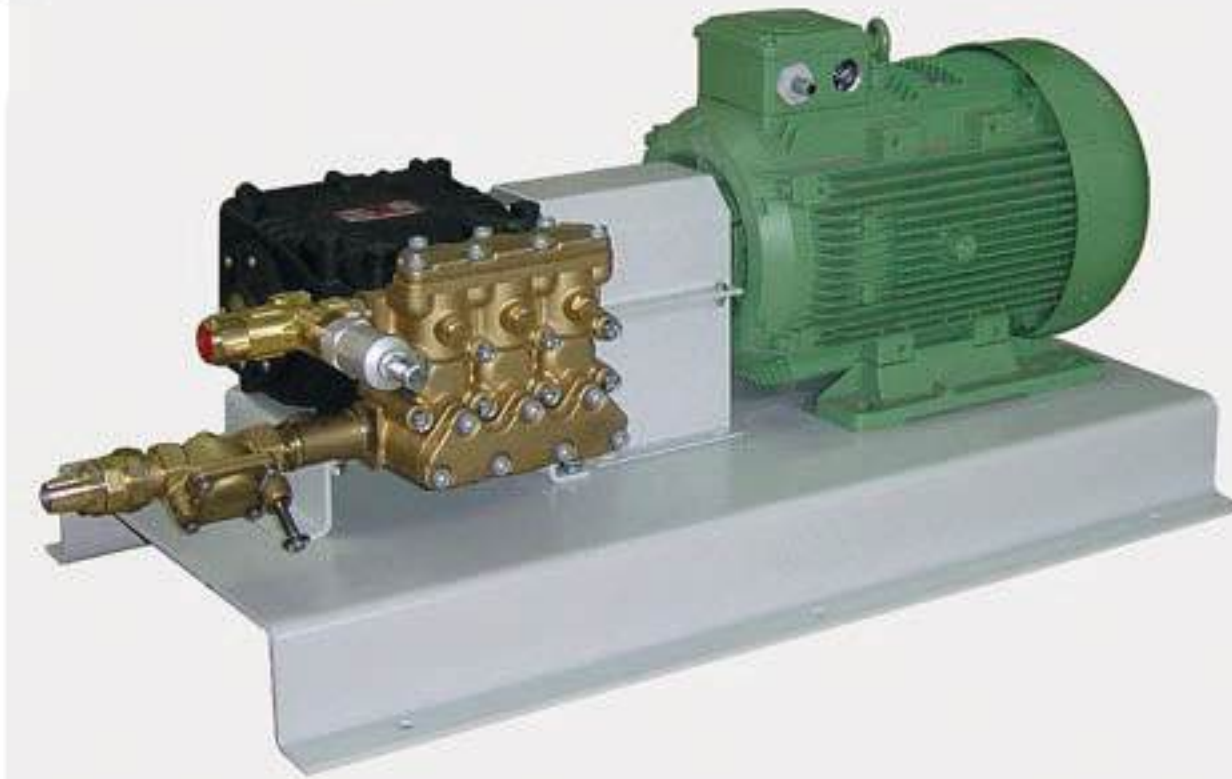
15CF68 68 litre dakika 80 bar Cat Pompa
400 V 124 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307074



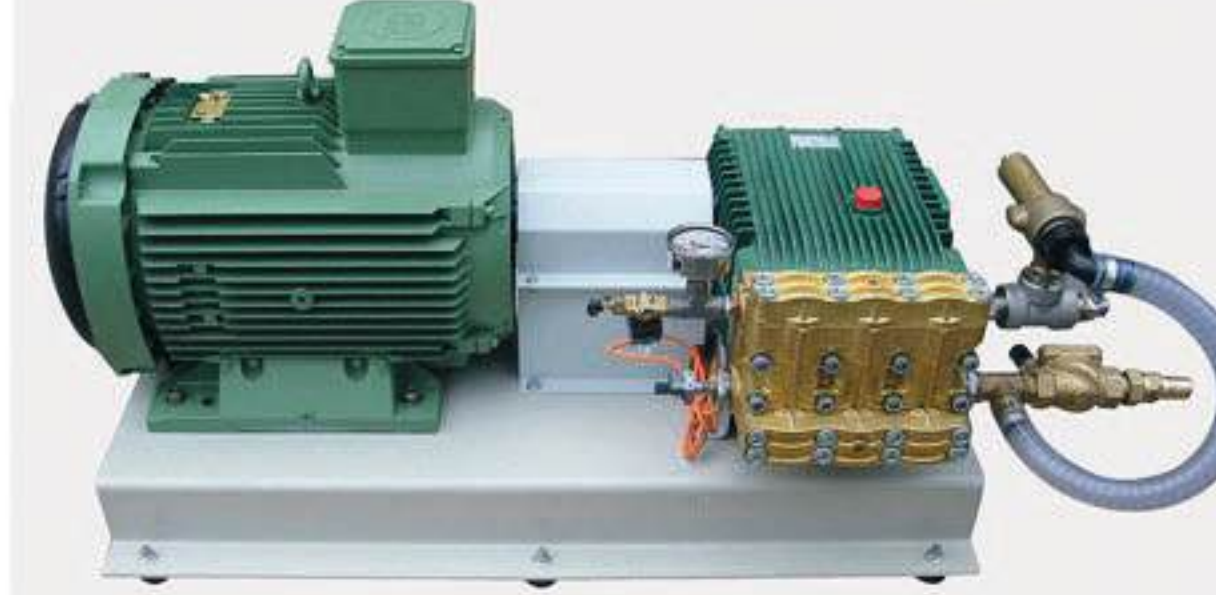
W70 70 litre dakika 120 bar İnterpump Pompa
400V 181 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307075



W100 100 LPM 100 bar İnterpump Pompa
400 V 213 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307035



CK92 92 litre dakika 120 bar Bertolini Pompa
400 V 230 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307046



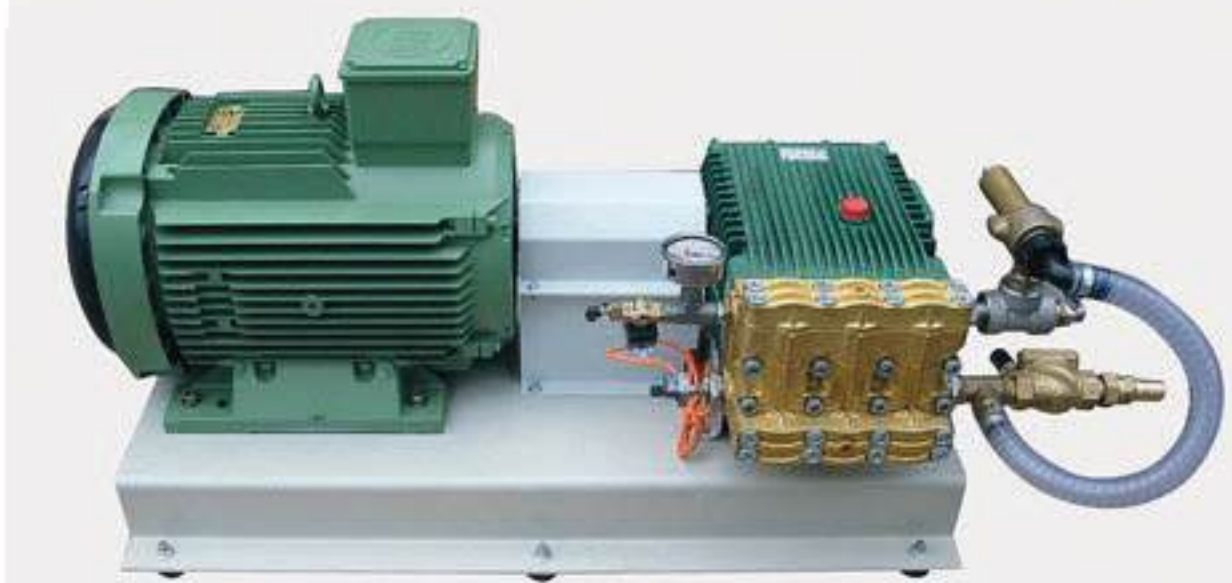
CX120 120 litre dakika 100 bar Bertolini Pompa
400 V 436 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307032



35CP87 87 litre dakika 140 bar Cat Pompa
400 V 235 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307036



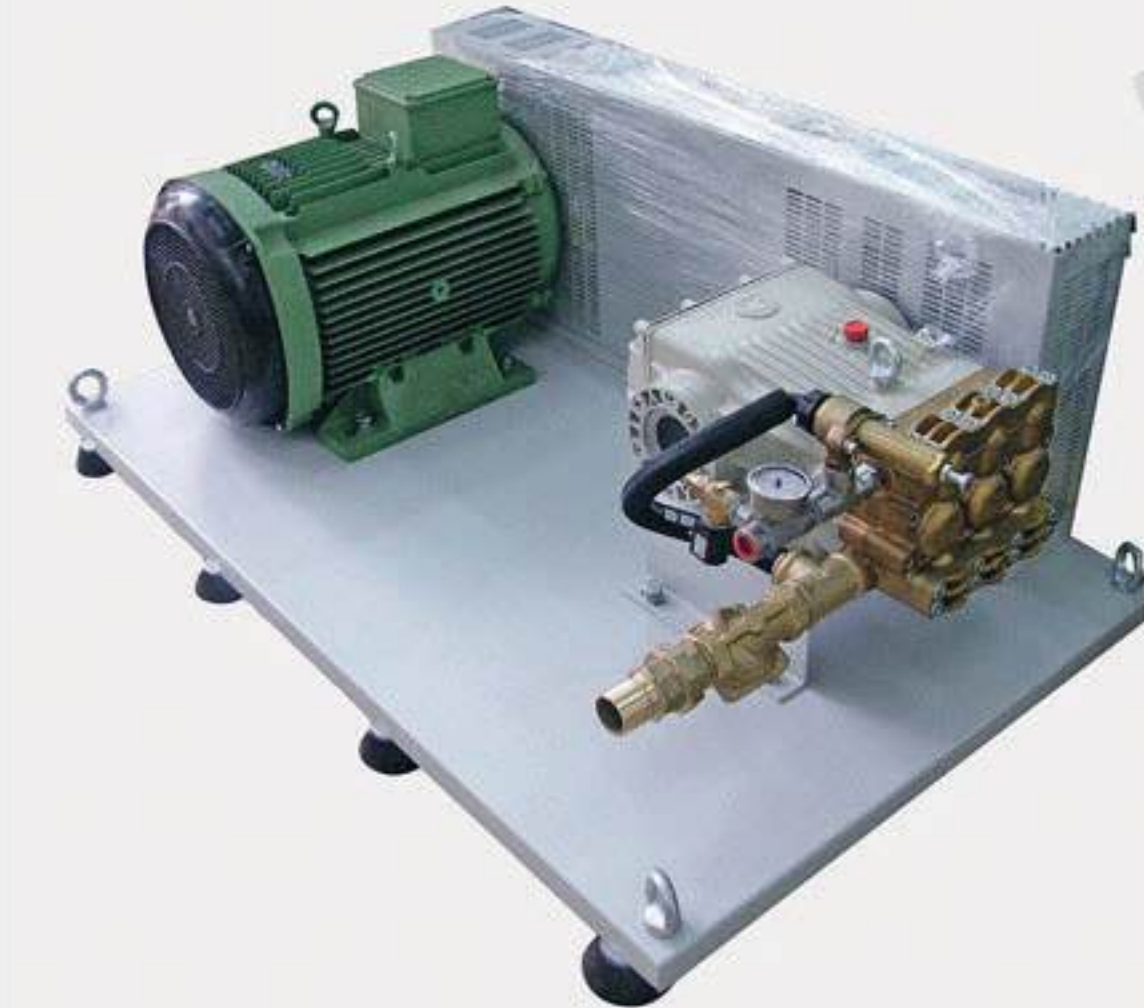
CK72 72 litre dakika 120 bar Bertolini Pompa
400 V 196 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307040



AR135 135 litre dakika 100 bar A.R. Pompa
400 V 450 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307047



CX155 155 litre dakika 100 bar Bertolini Pompa
400 V 486 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307077



KF170 170 litre dakika 120 bar interpump
400 V 470 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307048



CX175 175 litre dakika 100 bar Bertolini
Pompa
400 V 486 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307049



DFP2-2 2 litre dakika 100 bar Danfoss
230V 46 Kg Paslanmaz çelik kasa
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307052



DFP10-13 13 litre dakika 100 bar Danfoss
400V 61 Kg Paslanmaz çelik kasa
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307076



KF153 153 litre dakika 130 bar interpompa
400 V 470 Kg Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307034



35CP170 170 litre dakika 70 bar Cat Pompa
400 V 170 LPM Opsiyon:
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307050



DFP4-5 5 litre dakika 100 bar Danfoss
230V XX Kg Paslanmaz çelik kasa
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307056



Frekans kontrollü DFP2-115 1 ve 5 litre
dakika 100 bar
230 V 41 Kg Paslanmaz çelik kasa
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307051



DFP6.3-8 8 litre dakika 100 bar Danfoss
230 V 54 Kg Paslanmaz çelik kasa
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307060



Frekans kontrollü DFP12.5-10 ve 27 litre dakika
100 bar Danfross Pompa 400 V 97 Kg
Paslanmaz çelik kasa
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307061



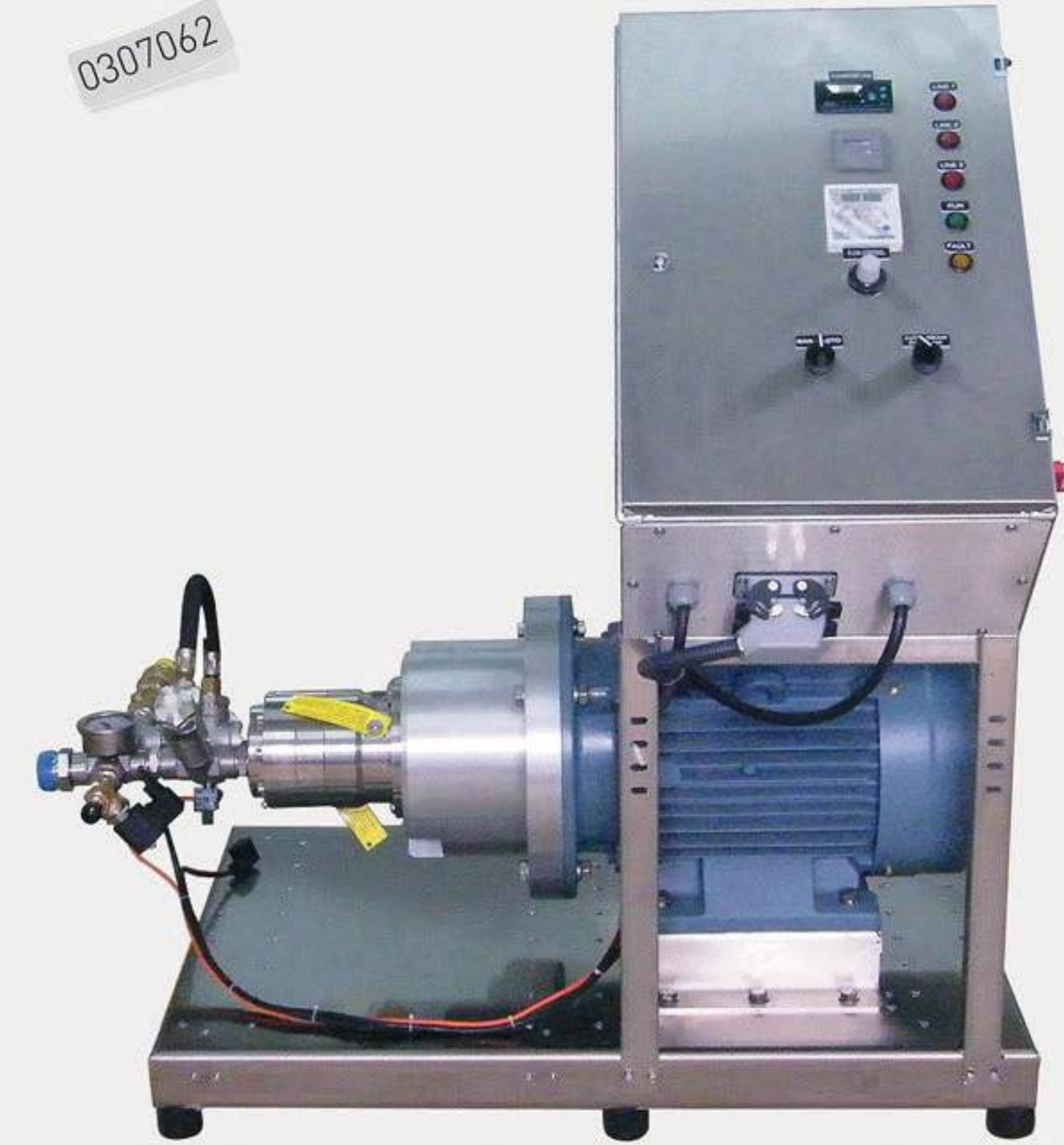
Frekans kontrollü DFP25 21 ve 56 litre dakika
100 bar Danfross Pompa 400 V 231 Kg
Paslanmaz çelik kasa
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307055



DFP32-45 45 litre dakika 100 bar Danfoss
400 V 215 Kg Paslanmaz çelik kasa
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma

0307062



Frekans kontrollü DFP32 29 ve 73 litre dakika
100 bar 400 V 266 Kg
Paslanmaz çelik kasa
Kumanda dolabı / Zamanlayıcı
Basınç şalteri / Otomatik boşaltma



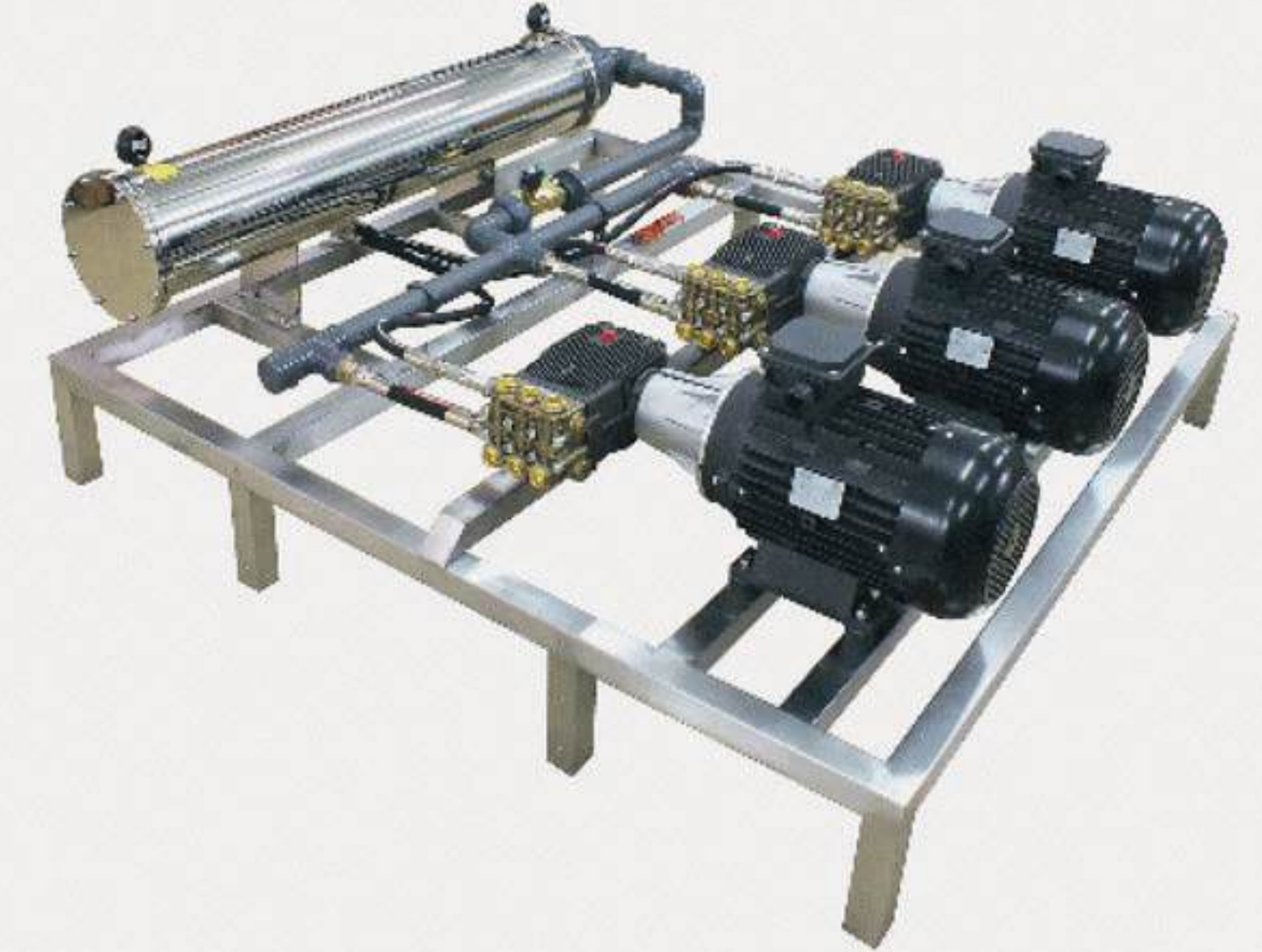
6 x 42 litre dakika Annovi Reverberi pompa istasyonu frekans kontrollü Toplam akış 252 litre dakika



3 x 50 litre dakika Annovi Reverberi pompa istasyonu frekans kontrollü toplam akış 150 litre dakika



4 x 50 litre dakika Annovi Reverberi pompa istasyonu frekans kontrollü toplam akış 200 litre dakika



3 x 50 litre dakika Annovi Reverberi pompa istasyonu frekans kontrollü toplam akış 150 litre dakika



1 x 95 litre dakika Bertolini pompa istasyonu
frekans kontrollü toplam akış 95 litre dakika



6 x 50 litre dakika Annovi Reverberi pompa
istasyonu frekans kontrollü toplam akış
300 litre dakika



4 x 50 litre dakika Bertolini Pompalar
toplam akış 170 litre dakika



2 x 85 litre dakika Cat Pompalar
toplam akış 170 litre dakika

Normist yüksek basınçlı pompa üniteleri

	Pompa Ünitesi	Basınç	Litre Dakika Akış	Galon Dakika Akış	Sürüş Şekli	Motor HP	Volt Faz	A	dB	Sandık Ölçüleri	Sandık Ağırlık
ANNOVI REVERBERI	NOR06	50 Bar	0.6	0.15	Direk Bağlantı	0.16	220-1	1.2	65	47x47x38	
	RR0.5	70 Bar	0.5	0.15	V Makaralı	0.5	220-1	1.8	70	55x46x42	21
	RR1	70 Bar	1	0.25	V Makaralı	0.5	220-1	2.2	71	55x46x42	32
	RR2	70 Bar	2	0.5	V Makaralı	0.75	220-1	2.5	78	55x46x42	33
	RR3	70 Bar	3	0.8	V Makaralı	0.75	220-1	3	78	55x46x42	32
	RR4	70 Bar	4	1	V Makaralı	1	220-1	4.1	75	55x46x42	33
	AR4	70 Bar	4	1	V Makaralı	1	220-1	4.7	79	62x48x48	39
	AR6	70 Bar	6	1.5	V Makaralı	1.5	220-1	6.5	80	62x48x48	40
	AR6C	70 Bar	6	1.5	Esnek Kaplin	1.5	220-1	8	80	62x48x48	36
	AR7	70 Bar	7	1.9	Direk Bağlantı	3	220-1	13	80	72x48x48	45
	AR8	70 Bar	8	2.1	Direk Bağlantı	3	220-1	13	80	72x48x48	45
	AR8C	70 Bar	8	2.1	Direk Bağlantı	3	220-1	13	80	62x48x48	37.5
	AR9	70 Bar	9	2.56	Direk Bağlantı	2	220-1	9.5	80	55x46x49	34
	AR12.5	70 Bar	12.5	3.3	Direk Bağlantı	3	380-3	5.6	81	72x48x48	40
	AR14	70 Bar	14	3.7	Direk Bağlantı	3	380-3	5	81	72x48x48	41
	AR15	70 Bar	15	4	Direk Bağlantı	5.5	380-3	9	81	72x48x48	49
	AR18	70 Bar	18	4.8	Direk Bağlantı	7.5	380-3	12	82	72x48x48	58
	AR18C	70 Bar	18	4.8	Direk Bağlantı	5.5	380-3	8	80	72x48x48	49
	AR21	70 Bar	21	5.5	Direk Bağlantı	7.5	380-3	12	82	72x48x48	58
	AR26	70 Bar	26	6.87	Esnek Kaplin	7.5	380-3	9	85	100x70x60	85
AR36	70 Bar	36	9.5	Esnek Kaplin	10	380-3	12	86	110x56x52	115	
AR42	70 Bar	42	11	Esnek Kaplin	13	380-3	13	86	110x56x52	120	
AR135	70 Bar	135	35.7	4x V Makaralı	40.8	380-3	42	96	150x95x64	486	
DANFOSS	DFP2-1/5	70 Bar	1-5	0.2-1.3	Esnek Kaplin	2	380-3	3	-	80x60x70	56
	DFP2-2	70 Bar	2	0.53	Esnek Kaplin	1	220-1	5	-	80x60x70	53
	DFP4-2/8	70 Bar	2-8	0.53-2.1	Esnek Kaplin	3	380-3	4.5	-	85x60x75	59
	DFP6.3-8	70 Bar	8	2.1	Esnek Kaplin	3	380-3	8	-	90x55x70	74
	DFP10-13	70 Bar	13	3.4	Esnek Kaplin	4	380-3	10	-	90x55x70	81
	DFP12.5-10/27	70 Bar	10-27	2.7-7.1	Esnek Kaplin	7.5	380-3	12	-	110x65x100	120
	DFP25-21/26	70 Bar	21-26	5.5-6.9	Esnek Kaplin	15	380-3	14	-	120x70x110	261
	DFP32-45	70 Bar	45	12	Esnek Kaplin	15	380-3	15	-	120x70x105	245

	Pompa Ünitesi	Basınç	Litre Dakika Akış	Galon Dakika Akış	Sürüş Şekli	Motor HP	Volt Faz	A	dB	Sandık Ölçüleri	Sandık Ağırlık
BERTOLINI	CK72	70 Bar	72	19	Esnek Kaplin	20	380-3	27	94	120x70x60	205
	CK95	70 Bar	95	25	Esnek Kaplin	30	380-3	45	96	150x95x64	250
	CX120	70 Bar	120	31,21	4x V Makaralı	40	380-3	35	88	170x130x85	506
	CX155	70 Bar	155	40,7	4x V Makaralı	50	380-3	45	90	170x130x85	556
	CX175	70 Bar	175	46.3	4x V Makaralı	50	380-3	50	90	170x130x85	556
CAT PUMP	2SF5	70 Bar	5	1.3	Direk Bağlantı	1½	220-1	6	75	72x46x38	49
	NM 2-10	70 Bar	2 / 10	0.5 to 2.65	Direk Bağlantı	2	380-3	10	67/75	70x70x48	67
	2SF10	70 Bar	10	2.6	Direk Bağlantı	3	220-1	10	83	72x46x38	51
	3CP16	70 Bar	16	4	2x V Makaralı	5.5	380-3	8.8	87	90x52x54	70
	5CP23	70 Bar	23	6.1	2x V Makaralı	5½	380-3	7	88	90x52x54	75
	15CP45	70 Bar	45	12	3x V Makaralı	10	380-3	12	96	94x64x60	132
	15CP59	70 Bar	59	15.6	Direk Bağlantı	15	380-3	18	90	94x64x60	146
	15CP68	70 Bar	68	17.9	Tetik Kasnağı	15	380-3	21	97	110x75x55	146
	35CP87	70 Bar	87	23	Tetik Kasnağı	20½	380-3	29.5	97	150x95x64	255
	3545CP170	70 Bar	170	45	Tetik Kasnağı	40	380-3	56	97	150x95x64	270
INTERPUMP	W70	70 Bar	70	18.5	Esnek Kaplin	20	380-3	14	90	130x90x75	231
	W100	70 Bar	100	26.4	Esnek Kaplin	30	380-3	30	91	160x90x80	263
	KF153	70 Bar	153	40.4	4x V Makaralı	50	380-3	43	94	170x130x85	544
	KF170	70 Bar	170	45	4x V Makaralı	50	380-3	50	94	170x130x85	544



SİSLEME

MEMELERİ



Yüksek performanslı altıgen seri (pirinç-nikel kaplamalı pirinç)

KOD	DELİK ÇAPI	PÜSKÜRTME ÇAPI	ORTALAMA DAMLACIK ÖLÇÜSÜ	DİŞ ÖLÇÜSÜ
NM10BH-M NM10BH-U1 NM10BH-U2	0.10mm 0.004"	45°	<3m	M5 10-24 12-24
NM15BH-M NM15BH-U1 NM15BH-U2	0.15 mm 0.006"	55°	<5m	M5 10-24 12-24
NM20BH-M NM20BH-U1 NM20BH-U2	0.20 mm 0.008"	70°	<6m	M5 10-24 12-24
NM30BH-M NM30BH-U1 NM30BH-U2	0.30 mm 0.012"	80°	<8m	M5 10-24 12-24
NM40BH-M NM40BH-U1 NM40BH-U2	0.40 mm 0.016"	90°	<11m	M5 10-24 12-24
NM50BH-M NM50BH-U1 NM50BH-U2	0.50 mm 0.020"	95°	<15m	M5 10-24 12-24
NM60BH-M NM60BH-U1 NM60BH-U2	0.60 mm 0.024"	95°	<17m	M5 10-24 12-24
NM70BH-M NM70BH-U1 NM70BH-U2	0.70 mm 0.028"	100°	<20m	M5 10-24 12-24

Yüksek performanslı altıgen seri 303 kalite paslanmaz seri

KOD	DELİK ÇAPI	PÜSKÜRTME AÇISI	ORTALAMA DAMLACIK ÖLÇÜSÜ	DİŞ ÖLÇÜSÜ
NM10SSH-M NM10SSH-U1 NM10SSH-U2	0.10mm 0.004"	45°	<3m	M5 10-24 12-24
NM15SSH-M NM15SSH-U1 NM15SSH-U2	0.15 mm 0.006"	55°	<5m	M5 10-24 12-24
NM20SSH-M NM20SSH-U1 NM20SSH-U2	0.20 mm 0.008"	70°	<6m	M5 10-24 12-24
NM30SSH-M NM30SSH-U1 NM30SSH-U2	0.30 mm 0.012"	80°	<8m	M5 10-24 12-24
NM40SSH-M NM40SSH-U1 NM40SSH-U2	0.40 mm 0.016"	90°	<11m	M5 10-24 12-24
NM50SSH-M NM50SSH-U1 NM50SSH-U2	0.50 mm 0.020"	95°	<15m	M5 10-24 12-24
NM60SSH-M NM60SSH-U1 NM60SSH-U2	0.60 mm 0.024"	95°	<17m	M5 10-24 12-24
NM70SSH-M NM70SSH-U1 NM70SSH-U2	0.70 mm 0.028"	100°	<20m	M5 10-24 12-24



Yüksek performanslı yüksek akışlı altıgen seri
(pirinç - nikel kaplamalı pirinç)

KOD	DELİK ÇAPI	PÜSKÜRTME AÇISI	ORTALAMA DAMLACIK ÖLÇÜSÜ	DIŞ ÖLÇÜSÜ
NM40BH-HF-M NM40BH-HF-U1 NM40BH-HF-U2	0.40mm 0.016"	90°	<15m	M5 10-24 12-24
NM50BH-HF-M NM50BH-HF-U1 NM50BH-HF-U2	0.50 mm 0.020"	95°	<30m	M5 10-24 12-24
NM60BH-HF-M NM60BH-HF-U1 NM60BH-HF-U2	0.60 mm 0.024"	95°	<38m	M5 10-24 12-24
NM70BH-HF-M NM70BH-HF-U1 NM70BH-HF-U2	0.70 mm 0.028"	100°	<46m	M5 10-24 12-24

Mini bağlantılar için yüksek hassasiyetli mini seri

KOD	DELİK ÇAPI	DIŞ ÖLÇÜSÜ
NM15B mini	0.15mm 0.006"	M-5
NM20B mini	0.20 mm 0.008"	M-5
NM30B mini	0.30 mm 0.012"	M-5

Yüksek performanslı 316 L Paslanmaz çelik tırtıklı seri

KOD	DELİK ÇAPI	PÜSKÜRTME AÇISI	ORTALAMA DAMLACIK ÖLÇÜSÜ	DIŞ ÖLÇÜSÜ
NM10SS316-U1 NM10SS316-U2	0.10mm	45°	<3m	10-24 12-24
NM15SS316-U1 NM15SS316-U2	0.15mm	55°	<5m	10-24 12-24
NM20SS316-U1 NM20SS316-U2	0.20mm	70°	<6m	10-24 12-24
NM30SS316-U1 NM30SS316-U2	0.30mm	85°	<8m	10-24 12-24
NM40SS316-U1 NM40SS316-U2	0.40mm	90°	<11m	10-24 12-24
NM50SS316-U1 NM50SS316-U2	0.50mm	95°	<13m	10-24 12-24
NM60SS316-U1 NM60SS316-U2	0.60mm	95°	<17m	10-24 12-24
NM70SS316-U1 NM70SS316-U2	0.70mm	100°	<20m	10-24 12-24



Yüksek hassasiyetli altıgen C seri temizlenebilir damlamaya karşı adaptörlü meme (Nikel kaplamalı pirinç ve prinç)

KOD	DELİK ÇAPI	DIŞ ÖLÇÜSÜ
NM10BHC-AD-M NM10BHC-AD-U1 NM10BHC-AD-U2	0.10mm 0.004"	M5 10-24 12-24
NM15BHC-AD-M NM15BHC-AD-U1 NM15BHC-AD-U2	0.15 mm 0.006"	M5 10-24 12-24
NM20BHC-AD-M NM20BHC-AD-U1 NM20BHC-AD-U2	0.20 mm 0.008"	M5 10-24 12-24
NM30BHC-AD-M NM30BHC-AD-U1 NM30BHC-AD-U2	0.30 mm 0.012"	M5 10-24 12-24
NM40BHC-AD-M NM40BHC-AD-U1 NM40BHC-AD-U2	0.40 mm 0.016"	M5 10-24 12-24
NM50BHC-AD-M NM50BHC-AD-U1 NM50BHC-AD-U2	0.50 mm 0.020"	M5 10-24 12-24
NM60BHC-AD-M NM60BHC-AD-U1 NM60BHC-AD-U2	0.60 mm 0.024"	M5 10-24 12-24
NM70BHC-AD-M NM70BHC-AD-U1 NM70BHC-AD-U2	0.70 mm 0.028"	M5 10-24 12-24

Yüksek hassasiyetli altıgen C seri temizlenebilir 303 kalite paslanmaz çelik damlamaya karşı adaptörlü meme

KOD	DELİK ÇAPI	DIŞ ÖLÇÜSÜ
NM10SSHC-AD-M NM10SSHC-AD-U1 NM10SSHC-AD-U2	0.10mm 0.004"	M5 10-24 12-24
NM15SSHC-AD-M NM15SSHC-AD-U1 NM15SSHC-AD-U2	0.15 mm 0.006"	M5 10-24 12-24
NM20SSHC-AD-M NM20SSHC-AD-U1 NM20SSHC-AD-U2	0.20 mm 0.008"	M5 10-24 12-24
NM30SSHC-AD-M NM30SSHC-AD-U1 NM30SSHC-AD-U2	0.30 mm 0.012"	M5 10-24 12-24
NM40SSHC-AD-M NM40SSHC-AD-U1 NM40SSHC-AD-U2	0.40 mm 0.016"	M5 10-24 12-24
NM50SSHC-AD-M NM50SSHC-AD-U1 NM50SSHC-AD-U2	0.50 mm 0.020"	M5 10-24 12-24
NM60SSHC-AD-M NM60SSHC-AD-U1 NM60SSHC-AD-U2	0.60 mm 0.024"	M5 10-24 12-24
NM70SSHC-AD-M NM70SSHC-AD-U1 NM70SSHC-AD-U2	0.70 mm 0.028"	M5 10-24 12-24



Yüksek hassasiyetli tırtıklı tamamı 316L paslanmaz çelikten mamül temizlenebilir damlamaya karşı adaptörlü ve Viton O Ringli meme



KOD	DELİK ÇAPI	DIŞ ÖLÇÜSÜ
NM10SS316C-AD NM10SS316C-AD NM10SS316C-AD	0.10mm 0.004"	M5 10-24 12-24
NM15SS316C-AD NM15SS316C-AD NM15SS316C-AD	0.15 mm 0.006"	M5 10-24 12-24
NM20SS316C-AD NM20SS316C-AD NM20SS316C-AD	0.20 mm 0.008"	M5 10-24 12-24
NM30SS316C-AD NM30SS316C-AD NM30SS316C-AD	0.30 mm 0.012"	M5 10-24 12-24
NM40SS316C-AD NM40SS316C-AD NM40SS316C-AD	0.40 mm 0.016"	M5 10-24 12-24
NM50SS316C-AD NM50SS316C-AD NM50SS316C-AD	0.50 mm 0.020"	M5 10-24 12-24
NM60SS316C-AD NM60SS316C-AD NM60SS316C-AD	0.60 mm 0.024"	M5 10-24 12-24
NM70SS316C-AD NM70SS316C-AD NM70SS316C-AD	0.70 mm 0.028"	M5 10-24 12-24

Filtreli ve antidrip adaptörlü 1/8" NPT meme serisi
(303 kalite paslanmaz çelik)

KOD	DELİK ÇAPI	DIŞ ÖLÇÜSÜ
NMCERAMIC-10-AD NMCERAMIC-10-AD NMCERAMIC-10-AD	0.10mm 0.004"	M5 10-24 12-24
NMCERAMIC-15-AD NMCERAMIC-15-AD NMCERAMIC-15-AD	0.15 mm 0.006"	M5 10-24 12-24
NMCERAMIC-20-AD NMCERAMIC-20-AD NMCERAMIC-20-AD	0.20 mm 0.008"	M5 10-24 12-24
NMCERAMIC-30-AD NMCERAMIC-30-AD NMCERAMIC-30-AD	0.30 mm 0.012"	M5 10-24 12-24
NMCERAMIC-40-AD NMCERAMIC-40-AD NMCERAMIC-40-AD	0.40 mm 0.016"	M5 10-24 12-24
NMCERAMIC-50-AD NMCERAMIC-50-AD NMCERAMIC-50-AD	0.50 mm 0.020"	M5 10-24 12-24



Yüksek hassasiyetli damlamaya karşı adaptörlü ve filtrelü 1/8" NPT temizlenebilir 303 kalite paslanmaz çelik meme

KOD	DELİK ÇAPI	DIŞ ÖLÇÜSÜ
NM10SS 1-8F	0.10mm 0.004"	1/8" NPT
NM15SS 1-8F	0.15 mm 0.006"	1/8" NPT
NM20SS 1-8F	0.20 mm 0.008"	1/8" NPT
NM30SS 1-8F	0.30 mm 0.012"	1/8" NPT
NM40SS 1-8F	0.40 mm 0.016"	1/8" NPT
NM50SS 1-8F	0.50 mm 0.020"	1/8" NPT
NM60SS 1-8F	0.60 mm 0.024"	1/8" NPT
NM70SS 1-8F	0.70 mm 0.028"	1/8" NPT

Yüksek hassasiyetli damlamaya karşı adaptörlü ve filtrelü 9/16" NPT temizlenebilir 303 kalite paslanmaz çelik meme

KOD	DELİK ÇAPI	DIŞ ÖLÇÜSÜ
NM10SS 9-16F	0.10mm 0.004"	9/16"
NM15SS 9-16F	0.15 mm 0.006"	9/16"
NM20SS 9-16F	0.20 mm 0.008"	9/16"
NM30SS 9-16F	0.30 mm 0.012"	9/16"
NM40SS 9-16F	0.40 mm 0.016"	9/16"
NM50SS 9-16F	0.50 mm 0.020"	9/16"

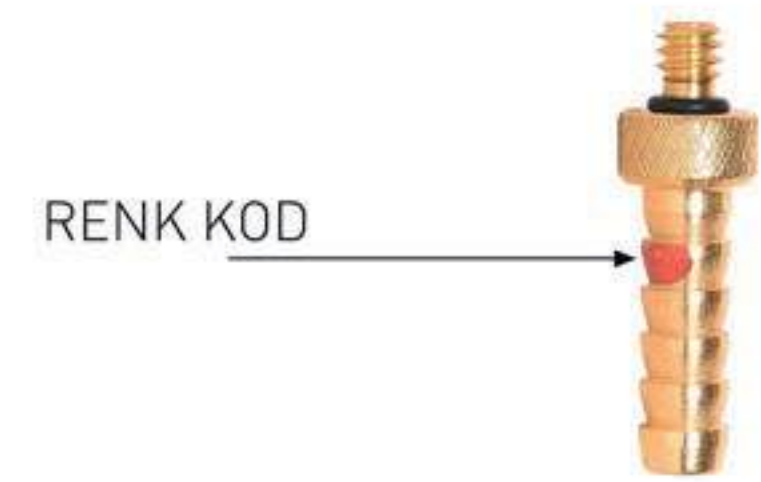
Damlamaya karşı adaptörlü temizlenebilir 303 kalite kompakt seri meme

KOD	DELİK ÇAPI	DIŞ ÖLÇÜSÜ
NMC20SS303C-AD NMC20SS303C-AD NMC20SS303C-AD	0.20 mm 0.008"	M5 10-24 12-24
NMC30SS303C-AD NMC30SS303C-AD NMC30SS303C-AD	0.30 mm 0.012"	M5 10-24 12-24
NMC40SS303C-AD NMC40SS303C-AD NMC40SS303C-AD	0.40 mm 0.016"	M5 10-24 12-24
NMC50SS303C-AD NMC50SS303C-AD NMC50SS303C-AD	0.50 mm 0.020"	M5 10-24 12-24



Deşarj memeleri (Pirinç)

KOD	RENK	DELİK ÇAPI	BASINÇ					
			30 bar 435 psi	40 bar 580 psi	50 bar 725 psi	60 bar 870 psi	70 bar 1015 psi	80 bar 1160 psi
0301032	Kırmızı/Beyaz	0,50mm	0,7 L	0,8 L	0,9 L	1,0 L	1,1 L	1,2 L
0301031	Siyah/Beyaz	0,70mm	1,6 L	1,8 L	2,0 L	2,2 L	2,4 L	2,6 L
0301016	Beyaz	1,00mm	2,5 L	2,8 L	3,2 L	3,5 L	3,7 L	4,0 L
0301017	Siyah	1,10mm	3,7 L	4,3 L	4,8 L	5,3 L	5,7 L	6,1 L
0301018	Kırmızı	1,20mm	5,2 L	5,9 L	6,6 L	7,3 L	7,8 L	8,4 L
0301019	Sarı	1,30mm	5,8 L	6,8 L	7,5 L	8,3 L	9,0 L	9,5 L
0301020	Yeşil	1,40mm	6,8 L	7,8 L	8,7 L	9,6 L	10,3 L	11,1 L
0301021	Pembe	1,50mm	8,0 L	9,3 L	10,4 L	11,3 L	12,3 L	13,2 L
0301022	Turuncu	1,60mm	8,6 L	10,0 L	11,2 L	12,2 L	13,2 L	14,1 L
0301023	Mavi	1,70mm	9,8 L	11,3 L	12,7 L	14,0 L	15,1 L	16,1 L



Kör Tapa

KOD	AÇIKLAMA	Diş ÖLÇÜSÜ
301084	Prinç kör tapa	UNC 10-24
0301084-1	Prinç kör tapa	UNC 12-24
0301084-2	Prinç kör tapa	M5
0101020	303 kalite paslanmaz kör tapa	UNC 10-24
0101020-1	303 kalite paslanmaz kör tapa	UNC 12-24
0101020-2	303 kalite paslanmaz kör tapa	M5



Otomatik Boşaltma Vanaları

KOD	AÇIKLAMA	Diş ÖLÇÜSÜ
0101004	Otomatik boşaltma vanası	UNC 10-24
0101004-1		UNC 12-24
0101019	303 kalite paslanmaz otomatik boşaltma vanası	UNC 10-24
0101019-1		UNC 12-24



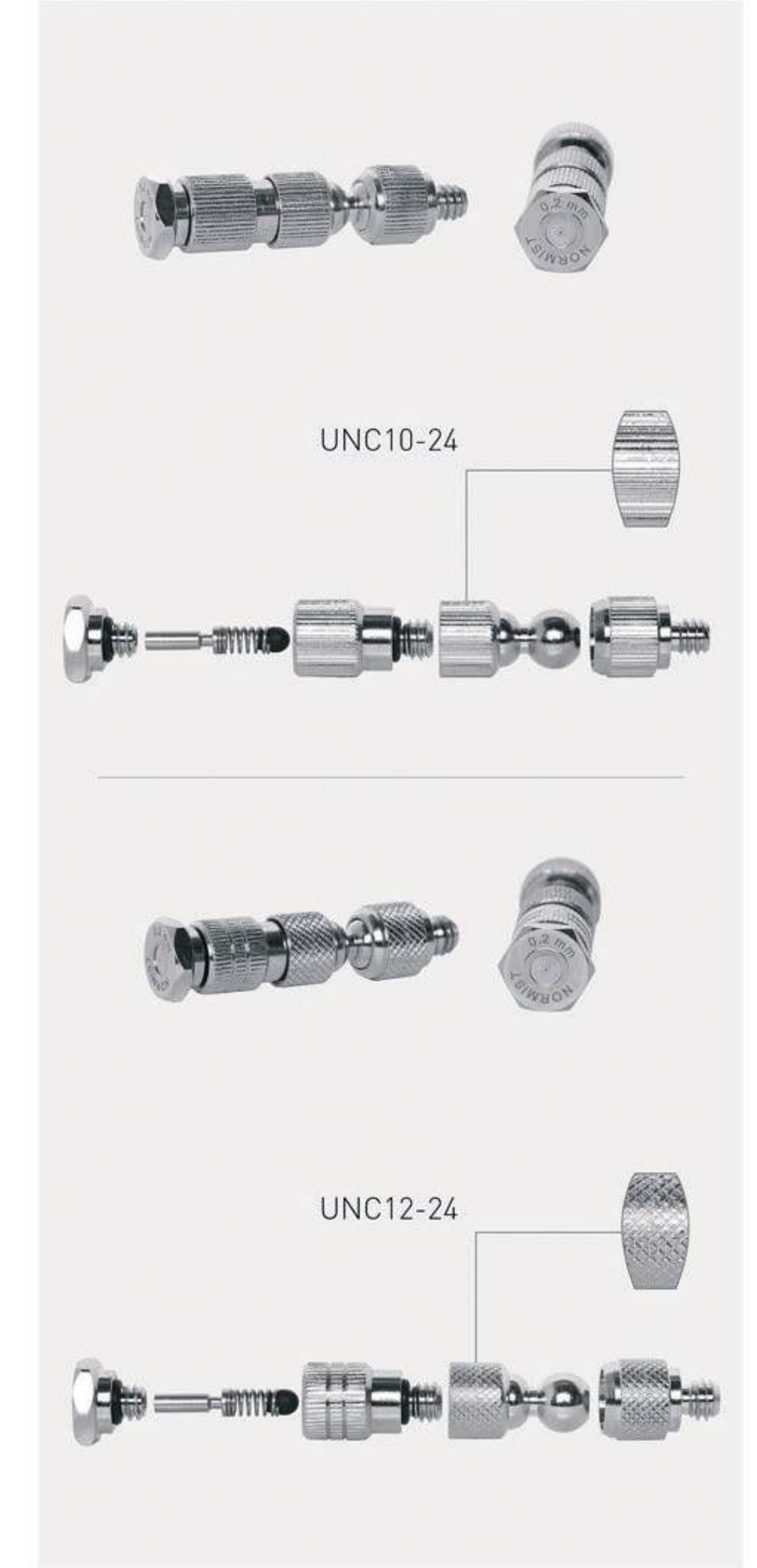
1/8" Filtreli oynar kafalı meme adaptörü

KOD	Diş ÖLÇÜSÜ
NM10SS-8F-SW	1/8"
NM15SS-8F-SW	1/8"
NM20SS-8F-SW	1/8"
NM30SS-8F-SW	1/8"
NM40SS-8F-SW	1/8"
NM50SS-8F-SW	1/8"
NM60SS-8F-SW	1/8"
NM70SS-8F-SW	1/8"

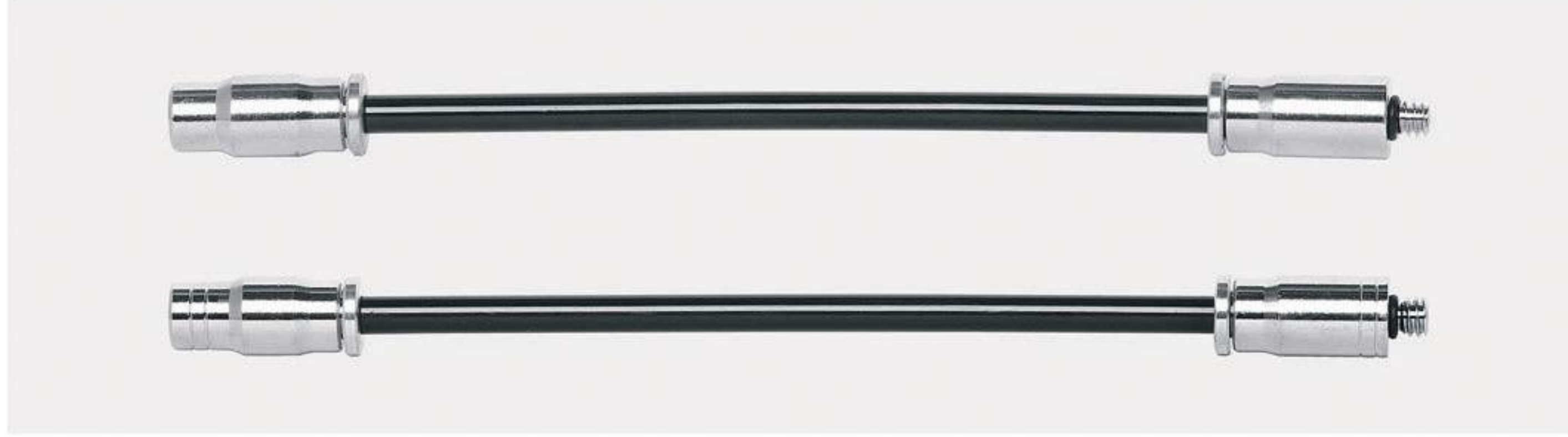


Nikel kaplamalı oynar kafa meme adaptörü

KOD	Diş ÖLÇÜSÜ
0301188-M5	M-5
0301188-U1	UNC10-24
0301188-U2	UNC12-24



Esnek, hafızalı meme uzatmaları



KOD	AÇIKLAMA	Diş ÖLÇÜSÜ
0301035	Esnek, hafızalı meme uzatmaları	UNC 10-24
0301035-U2	Esnek, hafızalı meme uzatmaları	UNC 12-24

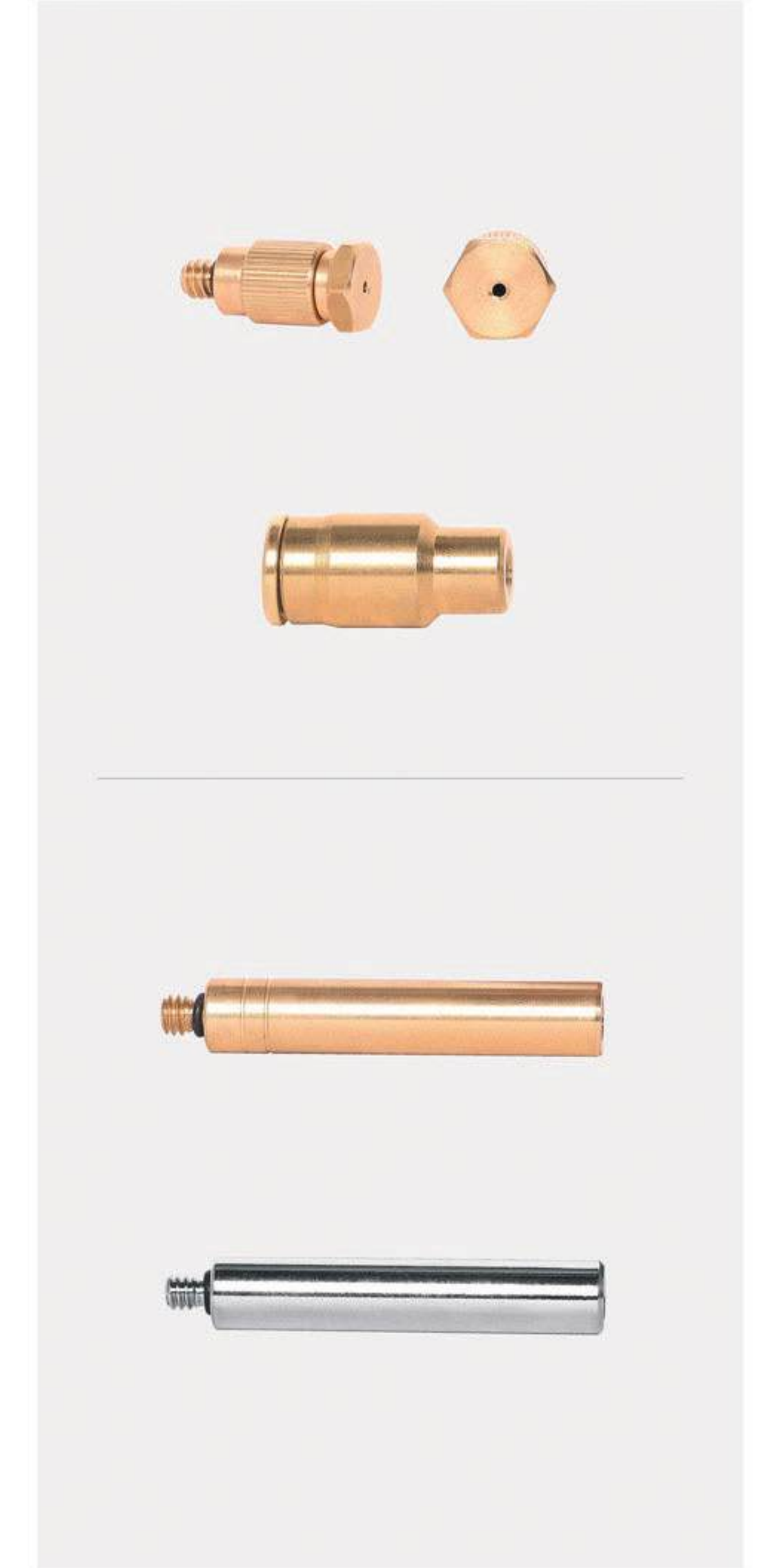


Meme bağlama elemanları için 1/8" pirinç adaptör

KOD	Diş ÖLÇÜSÜ
0201054-U1	UNC10-24
0201054-M5	Metric 5

Drenaj Seti

KOD	AÇIKLAMA
0301037	Drenaj seti 0101004 + 0301015



50 mm meme uzatma ilavesi

NOZÜL KOD	AÇIKLAMA	Diş ÖLÇÜSÜ
0301034	50 Meme mm uzatma	UNC 10-24
0301034-U2	50 Meme mm uzatma	UNC 12-24



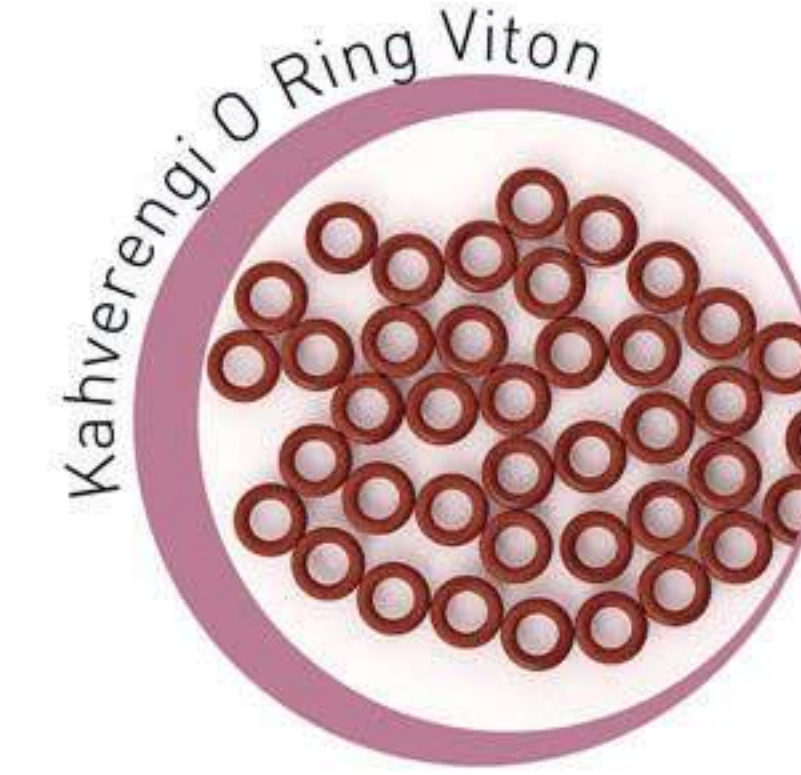
10 mm paslanmaz boru için meme kaynak parçaları

KOD	Diş ÖLÇÜSÜ
0301161	M5
0301162	UNC10-24
0301163	UNC12-24

1/8" meme için boru kaynak parçası 10 ve 12 mm paslanmaz borular için

KOD	Diş ÖLÇÜSÜ
0301160	UNC10-24

Meme O Ring



Adaptör Tapaları



KOD	AÇIKLAMA
0201014	Siyah memeler için O Ring [Yüzlük kutu]
0201014V	Kahverengi Viton memeler için O Ring [Yüzlük kutu]

KOD	AÇIKLAMA
0101007	Siyah damlamaya karşı tapa [Yüzlük kutu]
0101007V	Kahverengi Viton damalamaya karşı tapa [Yüzlük kutu]

Damla adaptörü yayları



Meme filtreleri



Memeler için contalar



KOD	AÇIKLAMA
0206001	100 PSI damalamaya karşı yay [Yüzlük kutu]
0206001L	50 PSI damalamaya karşı yay [Yüzlük kutu]

KOD	AÇIKLAMA
0101022	1/8" memeler için yedek filtre [Yüzlük kutu]
0301166	M5 altıgen memeler için Delrin conta

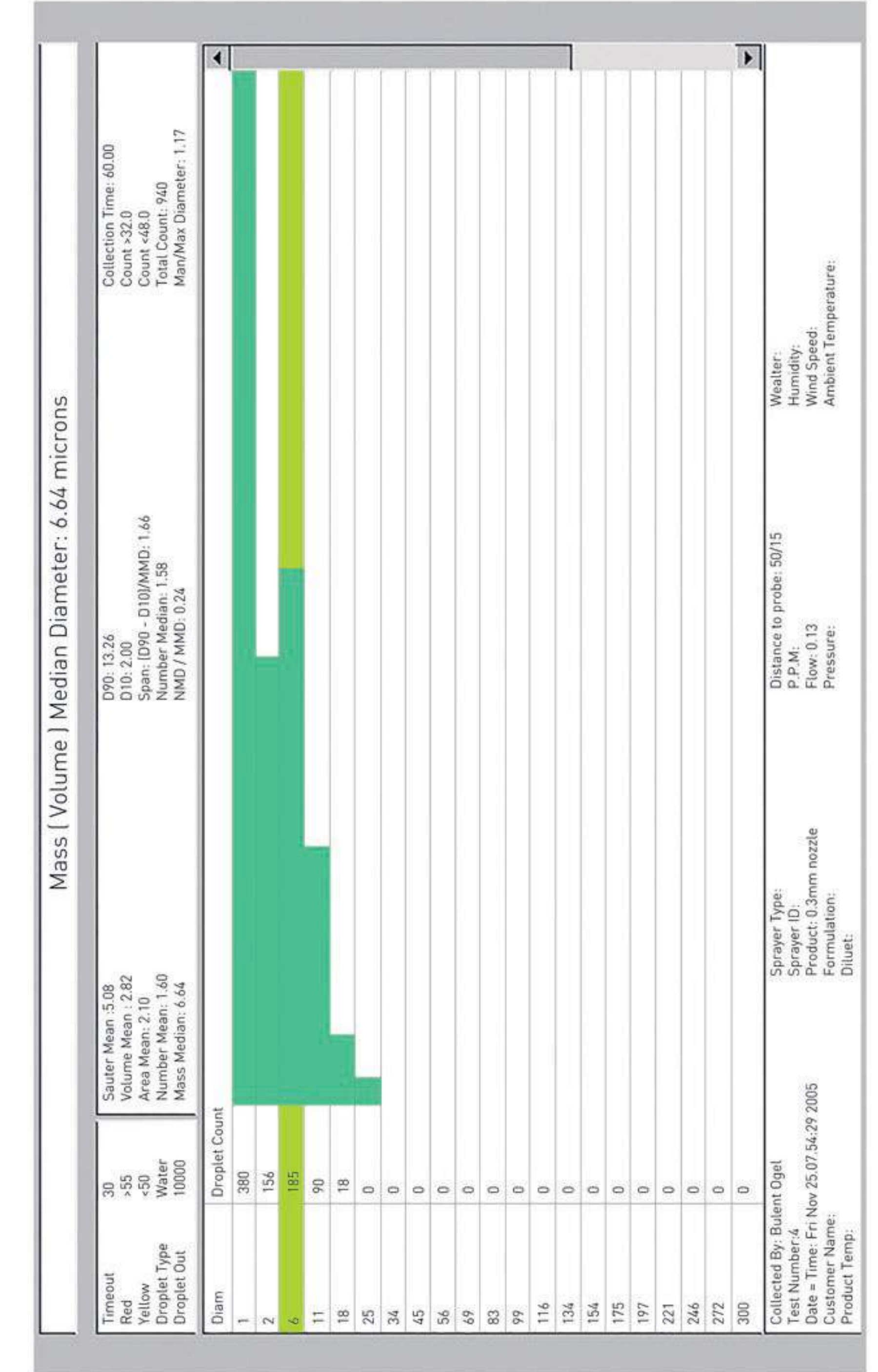
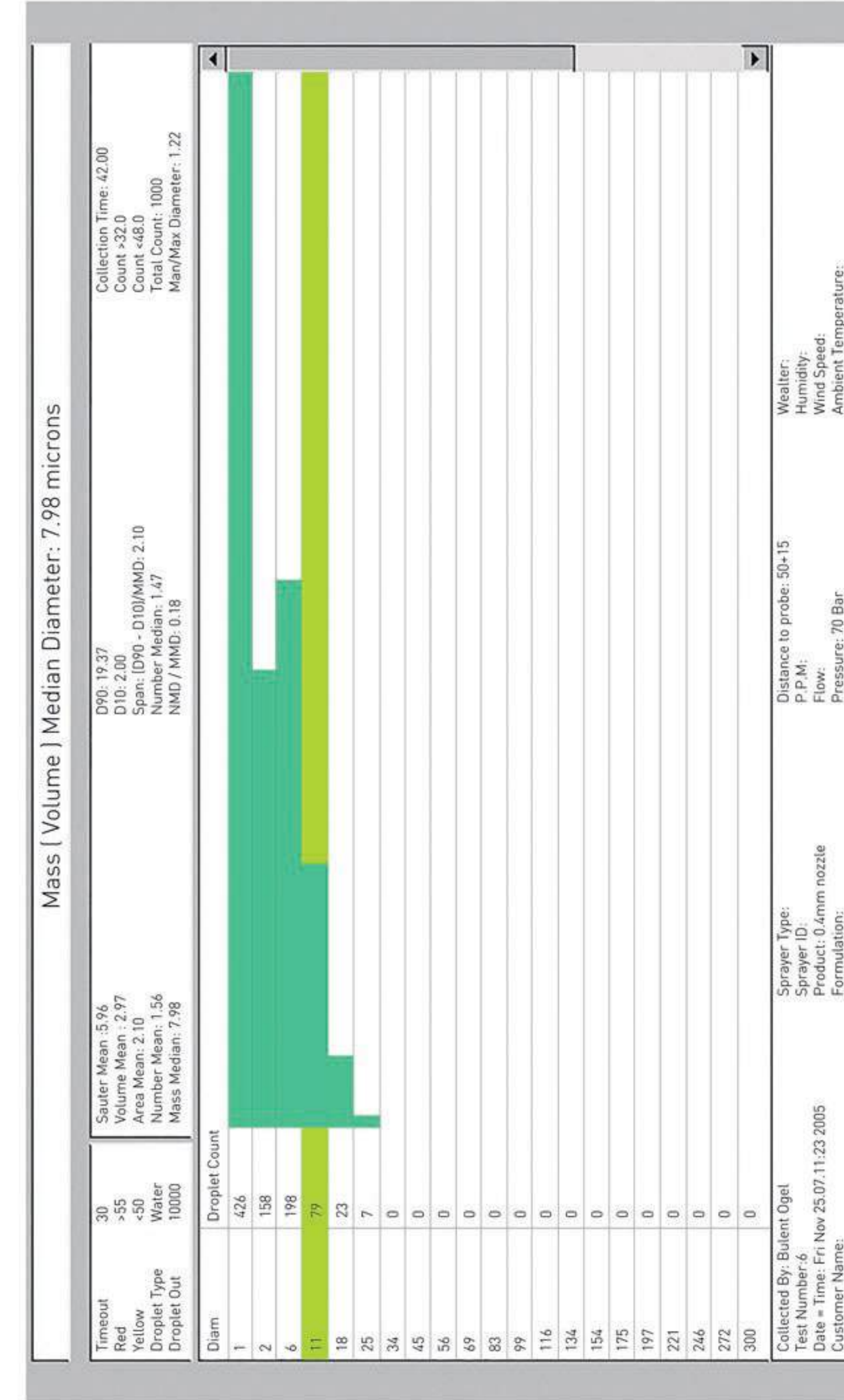
Normist yüksek performanslı altıgen sisleme memeleri akış cetveli

KOD	DELİK ÇAPI Ø	PÜSKÜRTME AÇISI*	MEDIAN DAMLACIK ÖLÇÜSÜ*	DİŞ ÖLÇÜSÜ	RING RENGİ	AKIŞ LİTRE DAKİKA VE GALON DAKİKA													LPM
						1 GPM = 3.785 LPM													
						30 BAR 435 PSI	40 BAR 580 PSI	50 BAR 725 PSI	60 BAR 970 PSI	70 BAR 1000 PSI	80 BAR 1160 PSI	90 BAR 1305 PSI	100 BAR 1450 PSI	110 BAR 1595 PSI	120 BAR 1740 PSI	130 BAR 1885 PSI	GPM		
NM10BH-M NM10BH-U1 NM10BH-U2	0.10mm 0.004"	45°	3µ	M5 UNC 10-24 UNC 10-24	Siyah "		.017	.022	.027	.030	.039	.042	.044	.045	.047	.049			
NM15BH-M NM15BH-U1 NM15BH-U2	0.15mm 0.006"	55°	5µ	M5 UNC 10-24 UNC 10-24	Siyah "	.024	.038	.043	.047	.050	.058	.064	.068	.070	.072	.075			
NM20BH-M NM20BH-U1 NM20BH-U2	0.20mm 0.008"	70°	6µ	M5 UNC 10-24 UNC 10-24	Siyah "	.041	.057	.063	.071	.075	.081	.085	.091	.093	.097	.102			
NM30BH-M NM30BH-U1 NM30BH-U2	0.30mm 0.012"	85°	8µ	M5 UNC 10-24 UNC 10-24	Siyah "	.070	.082	.091	.102	.105	.116	.122	.132	.140	.146	.150			
NM40BH-M NM40BH-U1 NM40BH-U2	0.40mm 0.016"	90°	11µ	M5 UNC 10-24 UNC 10-24	Siyah "	.094	.116	.128	.142	.150	.159	.169	.185	.190	.197	.209			
NM50BH-M NM50BH-U1 NM50BH-U2	0.50mm 0.020"	95°	13µ	M5 UNC 10-24 UNC 10-24	Siyah "	.117	.136	.160	.180	.190	.195	.209	.228	.235	.240	.250			
NM60BH-M NM60BH-U1 NM60BH-U2	0.60mm 0.024"	95°	17µ	M5 UNC 10-24 UNC 10-24	Siyah "	.135	.162	.180	.196	.210	.228	.241	.255	.275	.285	.300			
NM70BH-M NM70BH-U1 NM70BH-U2	0.70mm 0.028"	100°	20µ	M5 UNC 10-24 UNC 10-24	Siyah "	.161	.184	.209	.228	.240	.256	.274	.294	.305	.315	.330			

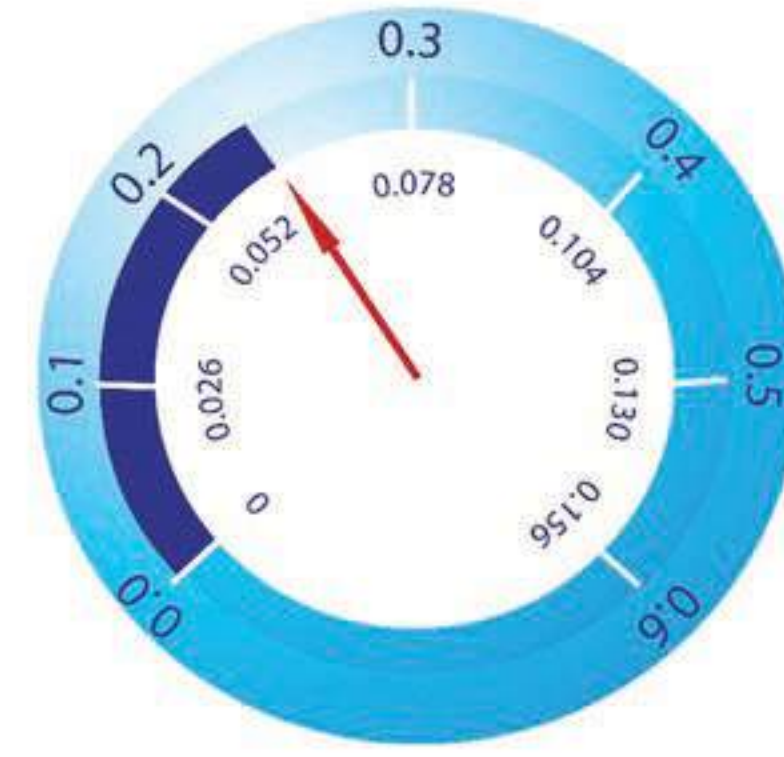
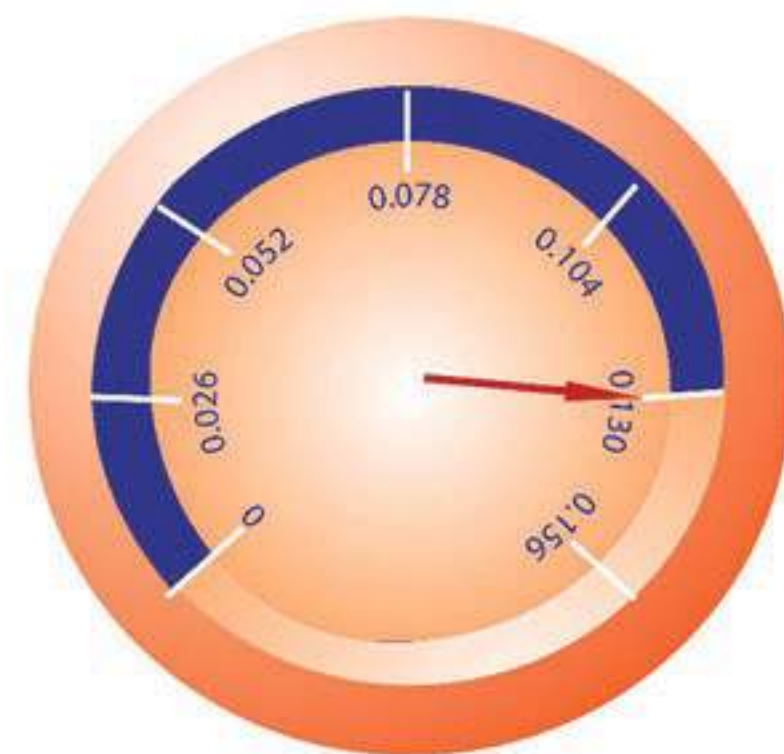
Diş malzemesi 316 L kalite paslanmaz çeliktir
Diş ölçüsü memelerin üzerine lazer ile yazılmıştır.

*70 Bar / 1000 PSI basınç altında ölçülmüştür

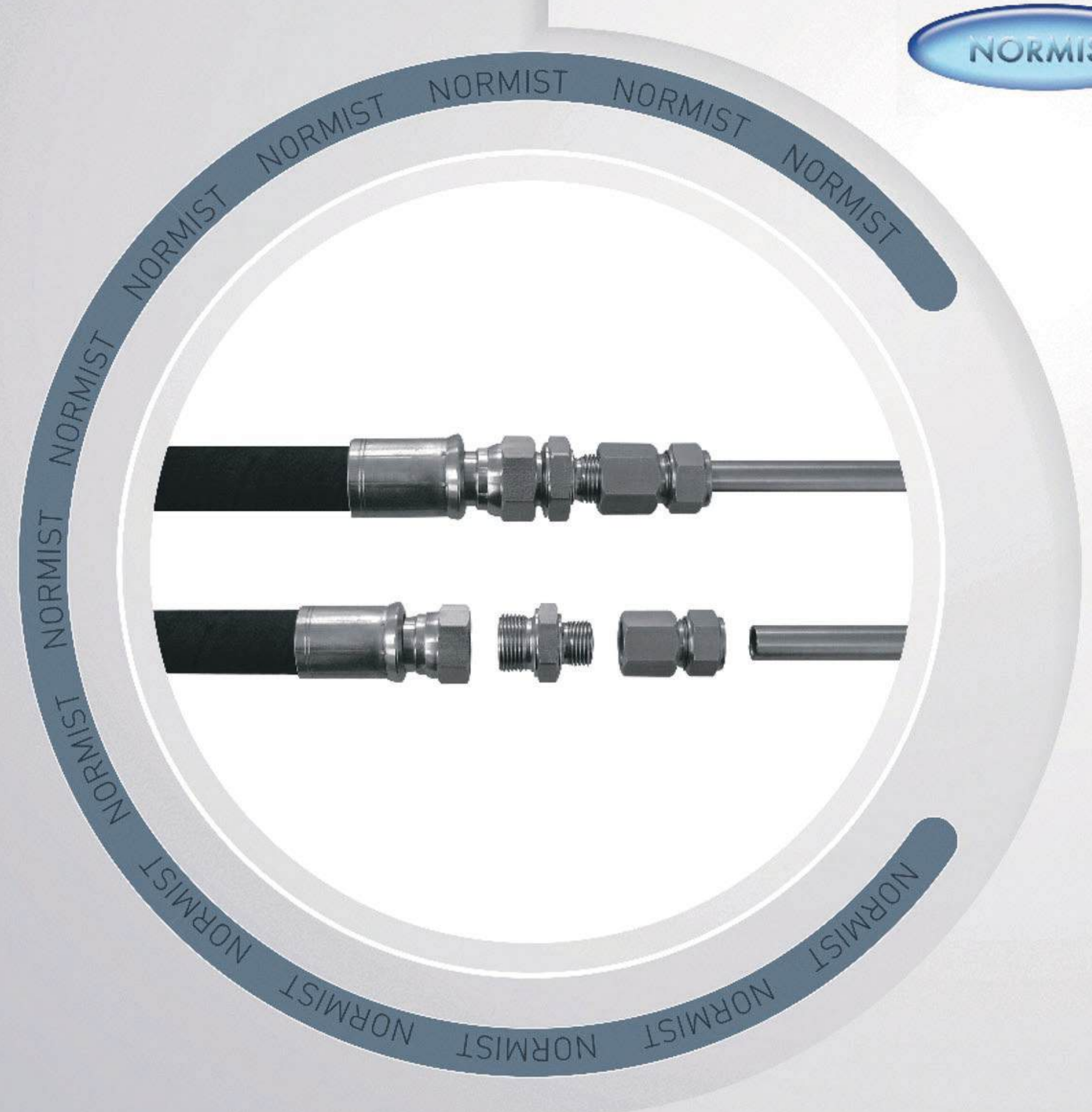
Damlacık test raporları



70 Bar /1000 PSI Meme akış diyagramları

0.10mm
0.030 Lt./min0.15mm
0.050 Lt./min0.20mm
0.075 Lt./min0.30mm
0.105 Lt./min.0.40mm
0.150 Lt./min0.50mm
0.190 Lt./min0.60mm
0.210 Lt./min.0.70mm
0.240 Lt./min0.40mm HF
0.315 Lt./min.0.50mm HF
0.440 Lt./min0.60mm HF
0.500 Lt./min.0.70mm HF
0.590 Lt./min

NORMIST®



HİDROLİK HORTUMLAR

HİDROLİK HORTUMLAR

HİDROLİK HORTUMLAR

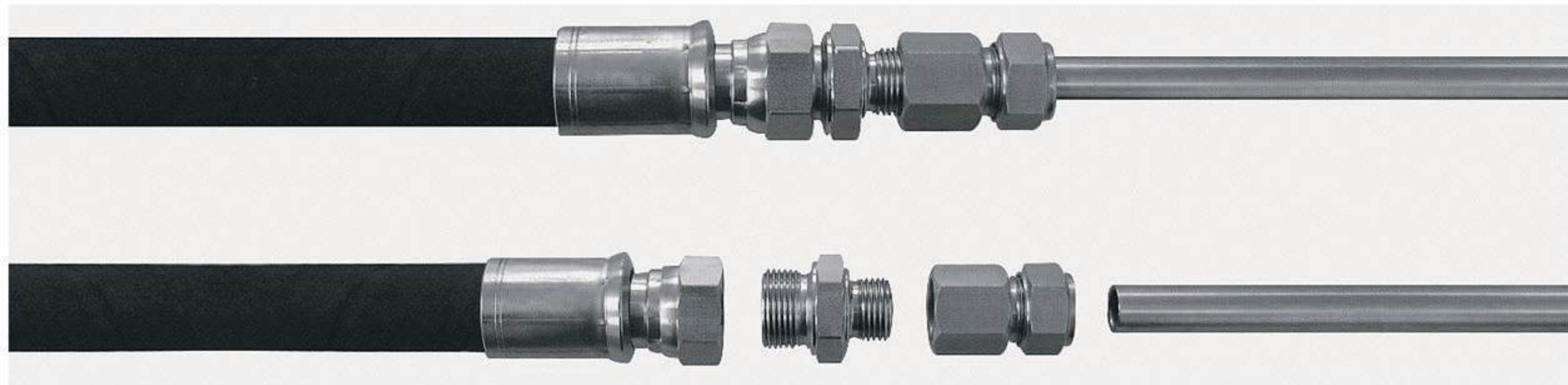
Hidrolik hortumlar, yüksek basınçlı suyu pompa odasından seranın farklı bölgelerine taşımada en ekonomik yoldur.

HİDROLİK HORTUM ÖZELLİKLERİ

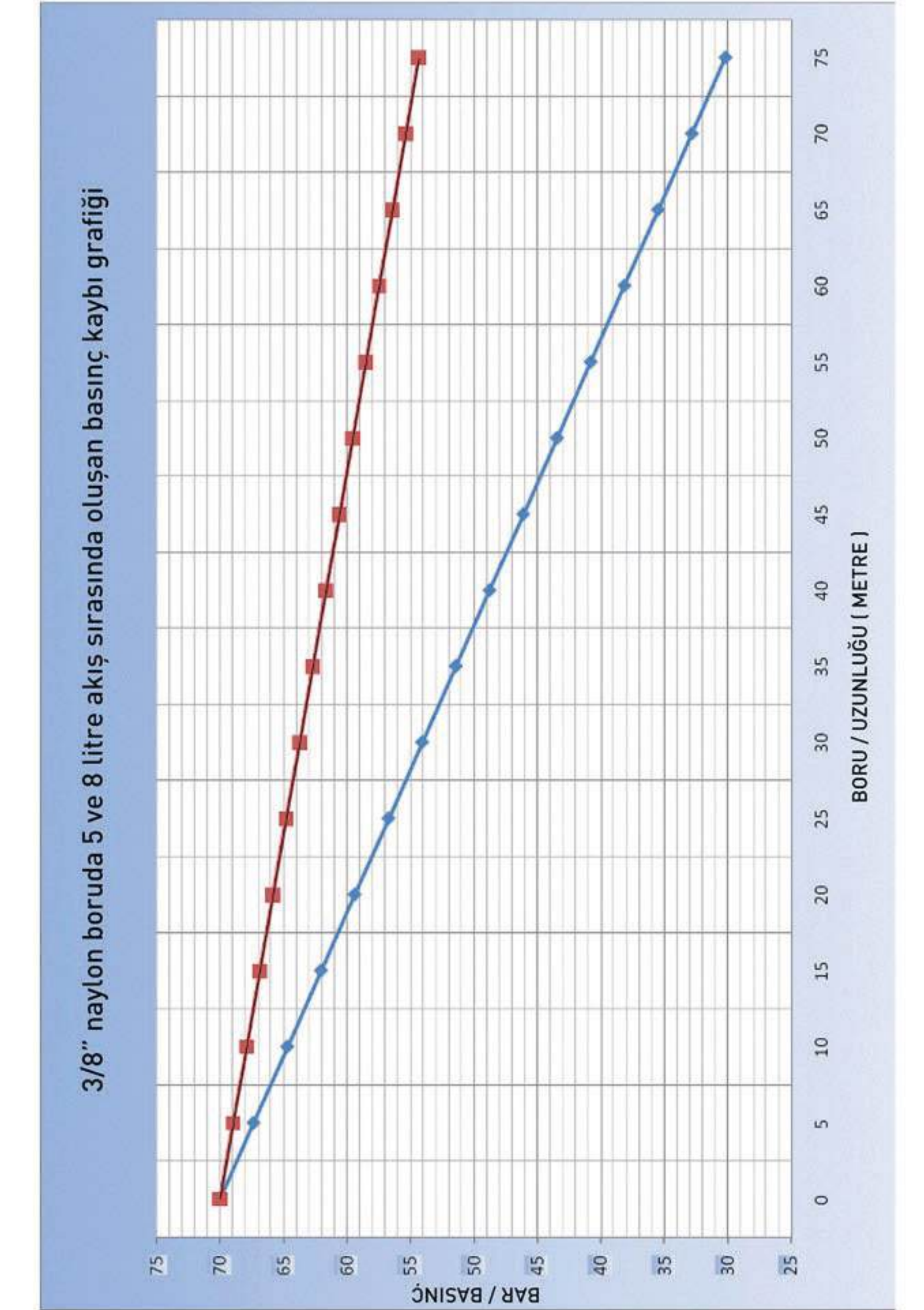
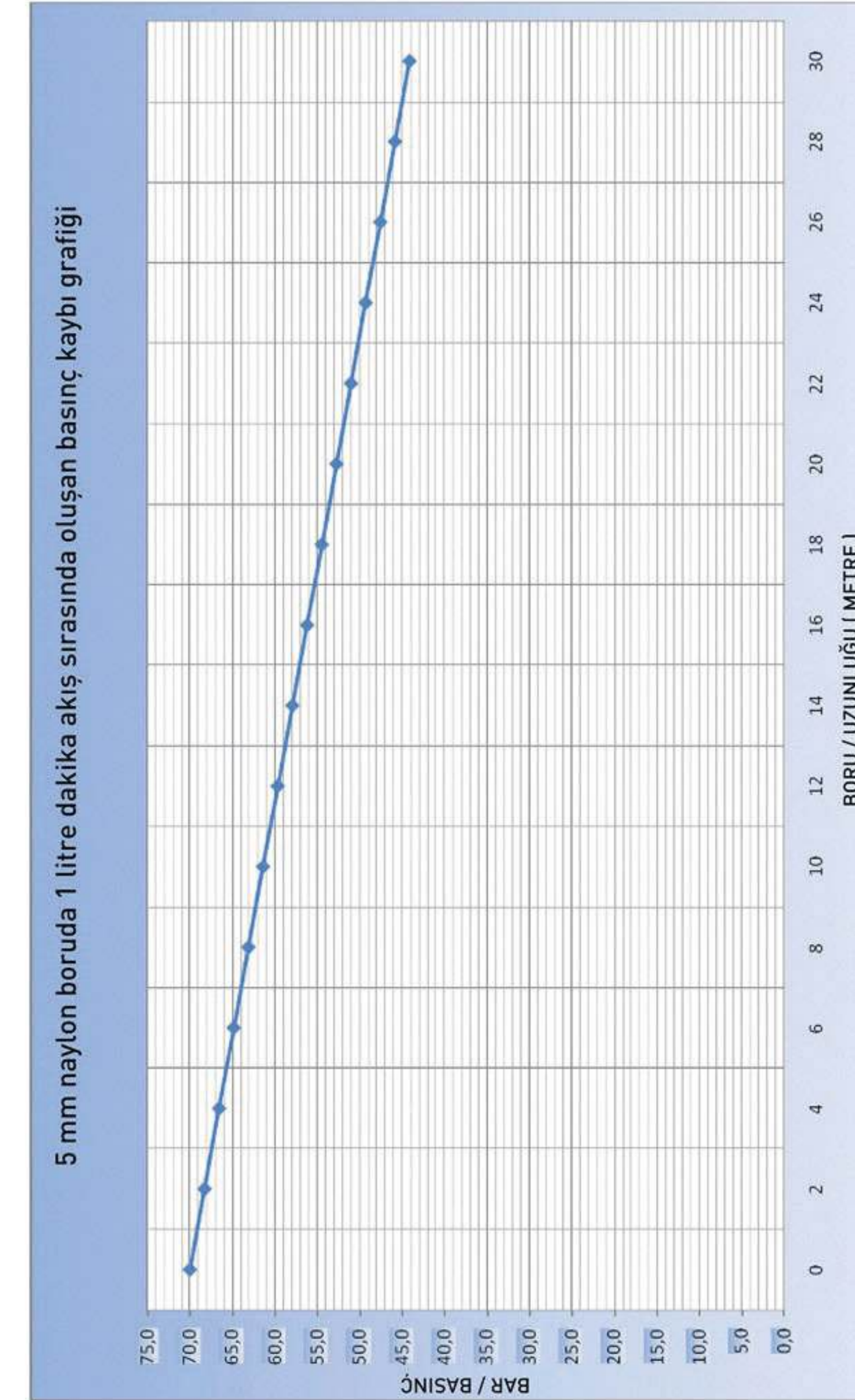
Hortumlar: Madeni, bitkisel ve hidrolik yağlara dayanıklı, özel sentetik kauçuk
Kuvvetlendirici: Çelik tel örgü
Hortum Kaplama : Yağ aşınma ve hava şartlarına dayanıklı, özel sentetik kauçuk

ÖLÇÜ	İÇ ÇAP mm	DIŞ ÇAP mm	ÇALIŞMA BASINCI BAR	PATLAMA BASINCI BAR	MINIMUM EĞİLME RAYUSU mm
5/16"	8,0	17,1	215	970	115
3/8"	9,5	19,4	180	820	130
1/2"	12,7	22,6	160	700	180
5/8"	16,0	25,8	130	600	200
3/4"	19,0	29,8	105	500	240
1"	25,4	37,6	88	385	300
1"1/4 Special Grade	31,8	49,8	125	620	420

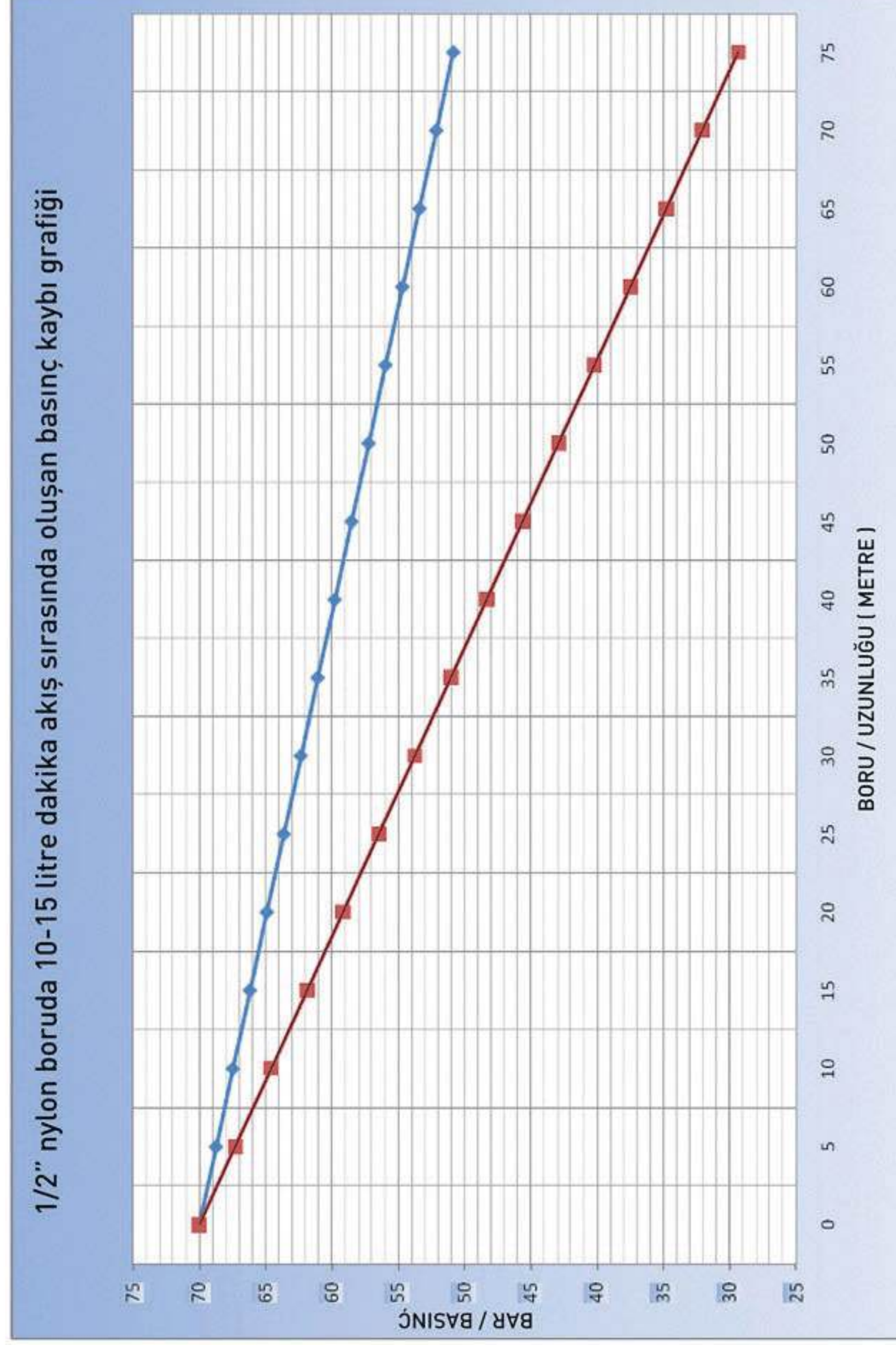
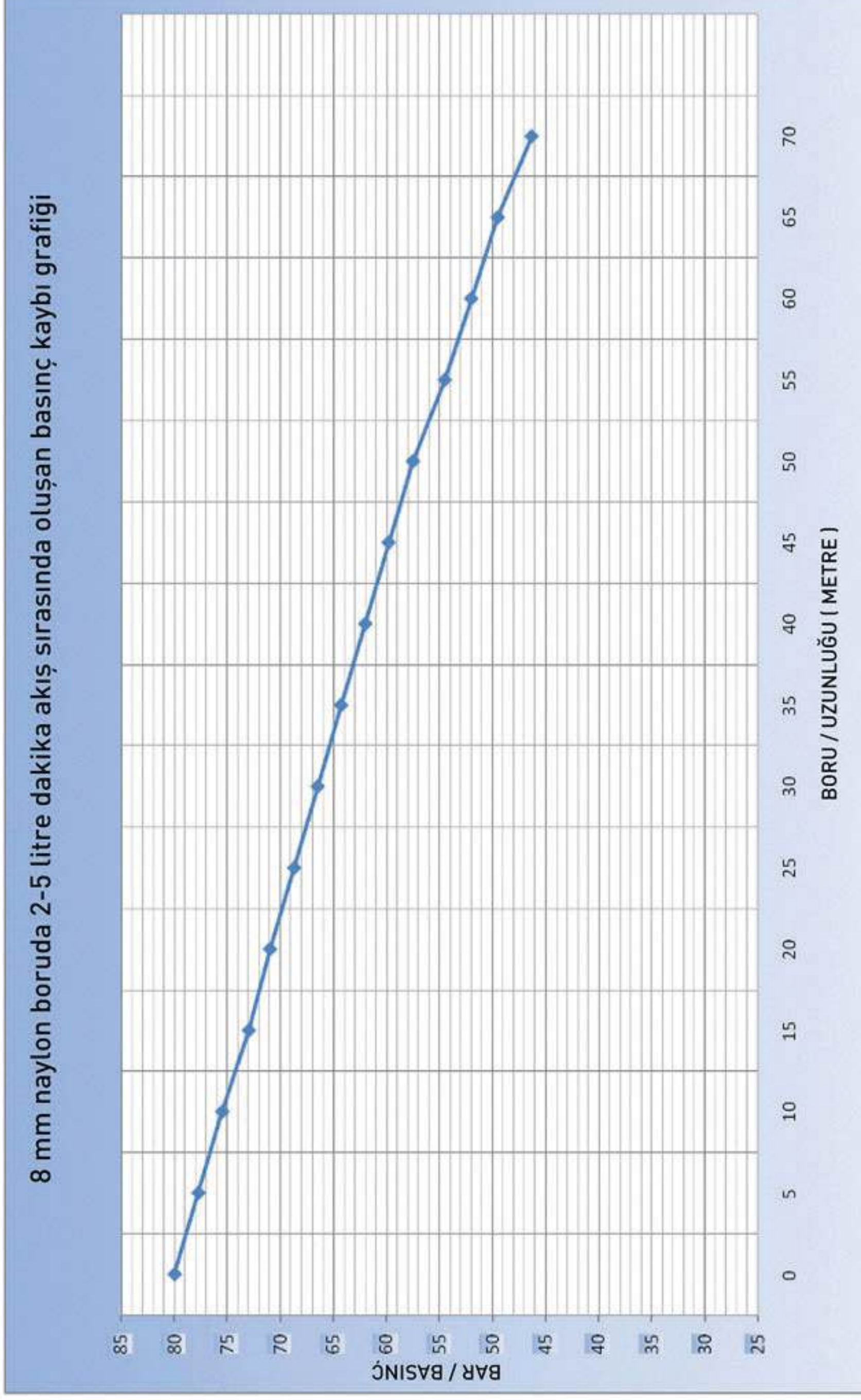
HİDROLİK HORTUMLARDAN PASLANMAZ BORUYA TİPİK BAĞLANTI



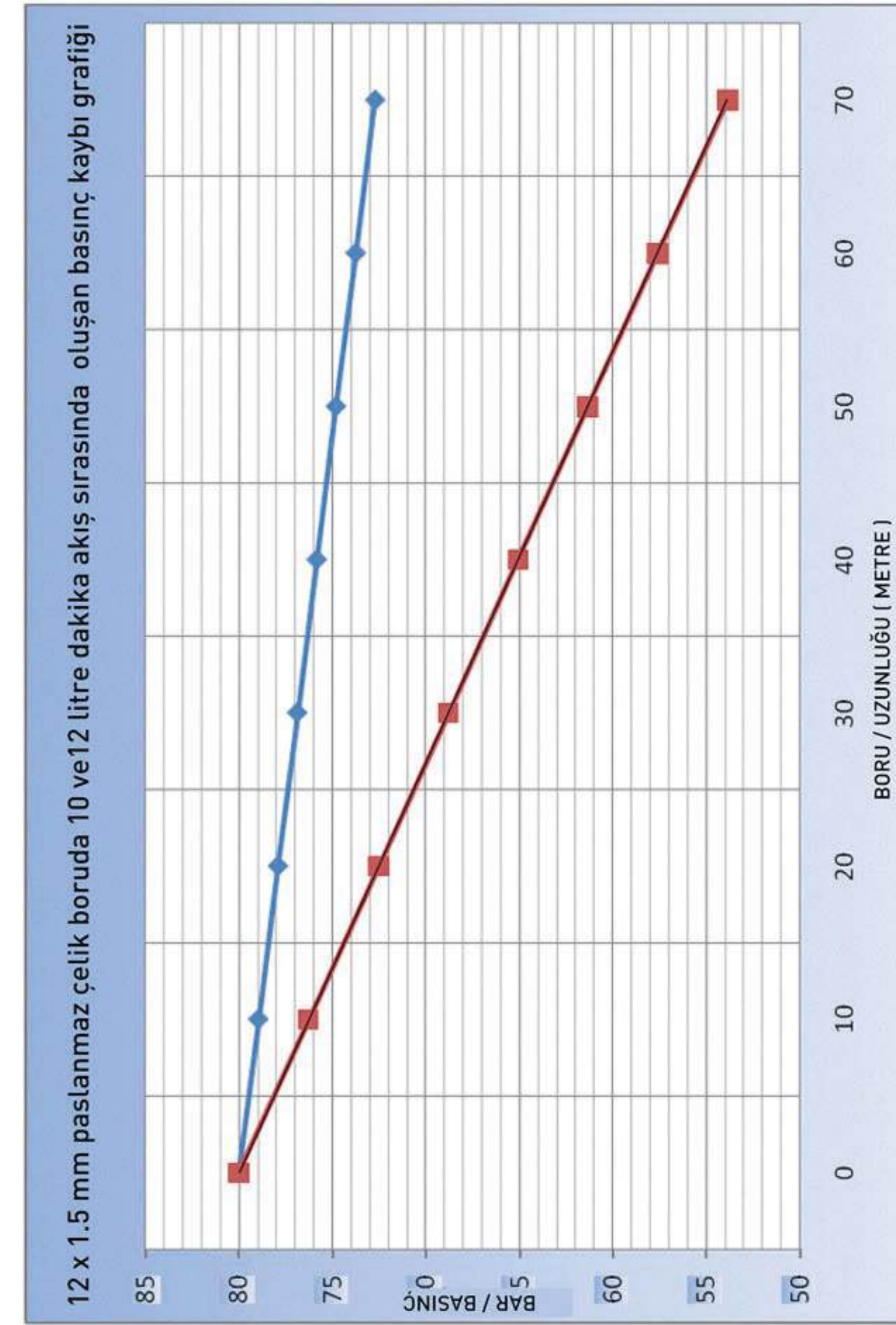
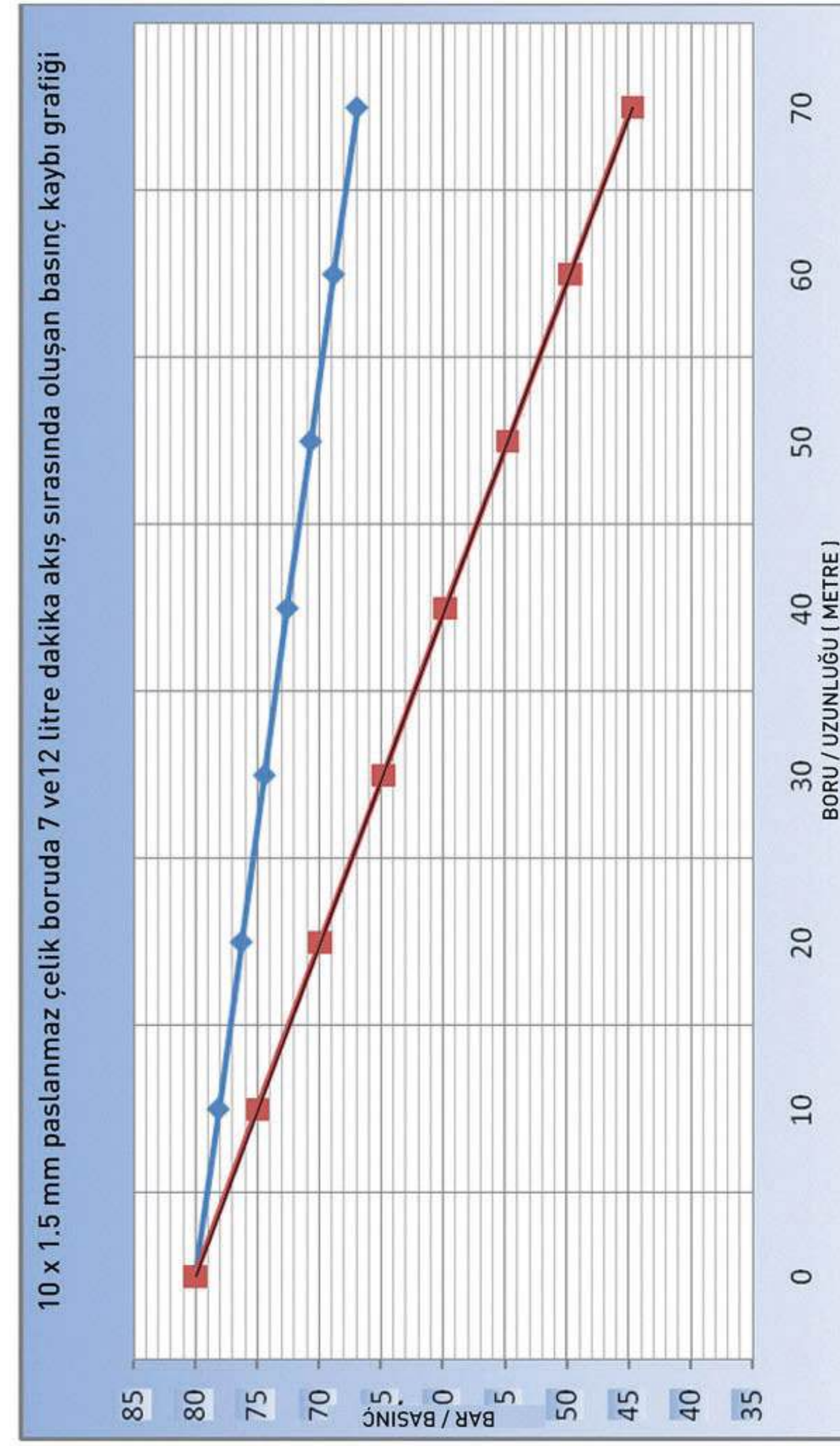
PASLANMAZ BORU, NAYLON BORU VE HİDROLİK BORULARDA BASINÇ KAYIPLARI



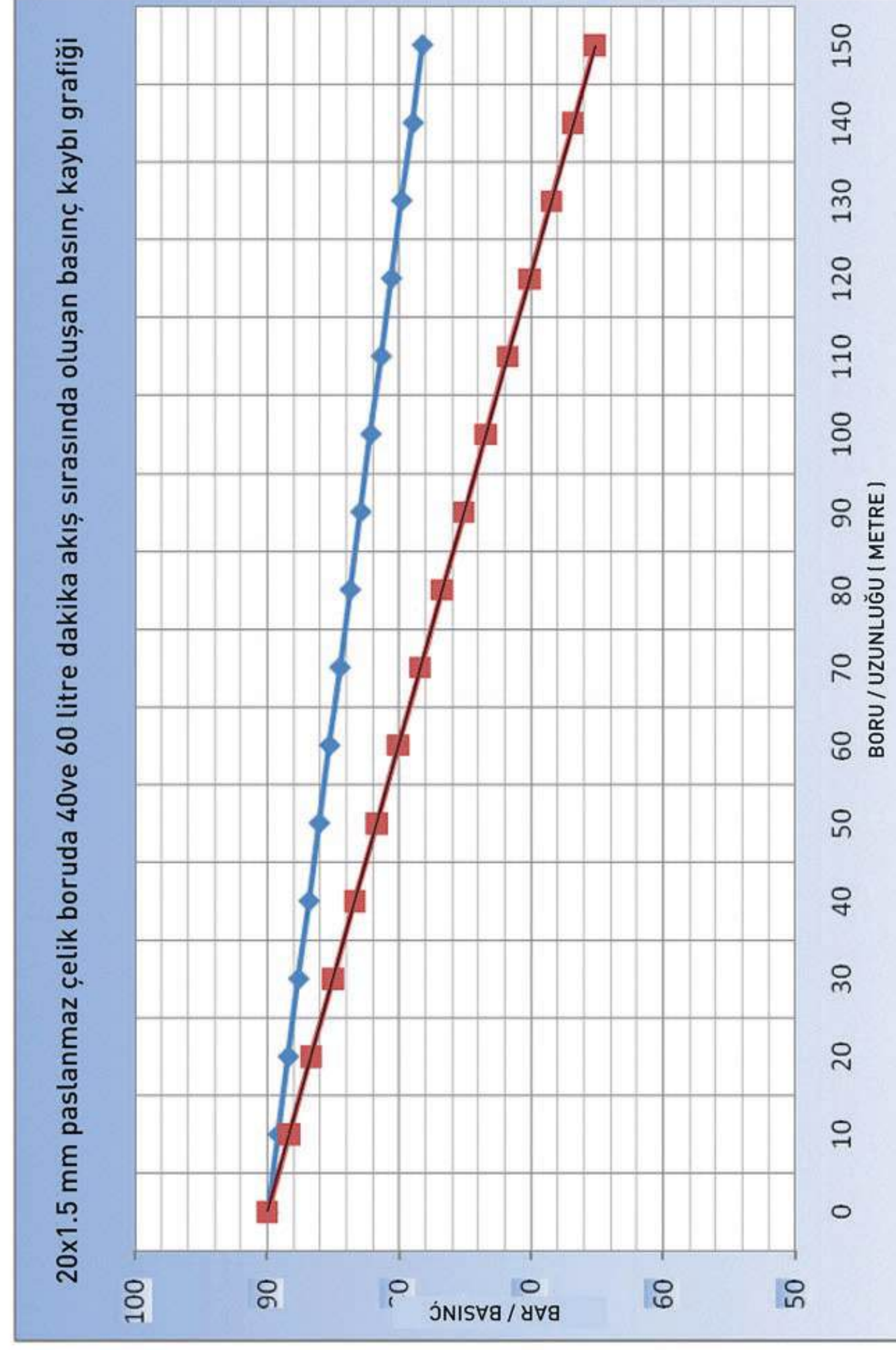
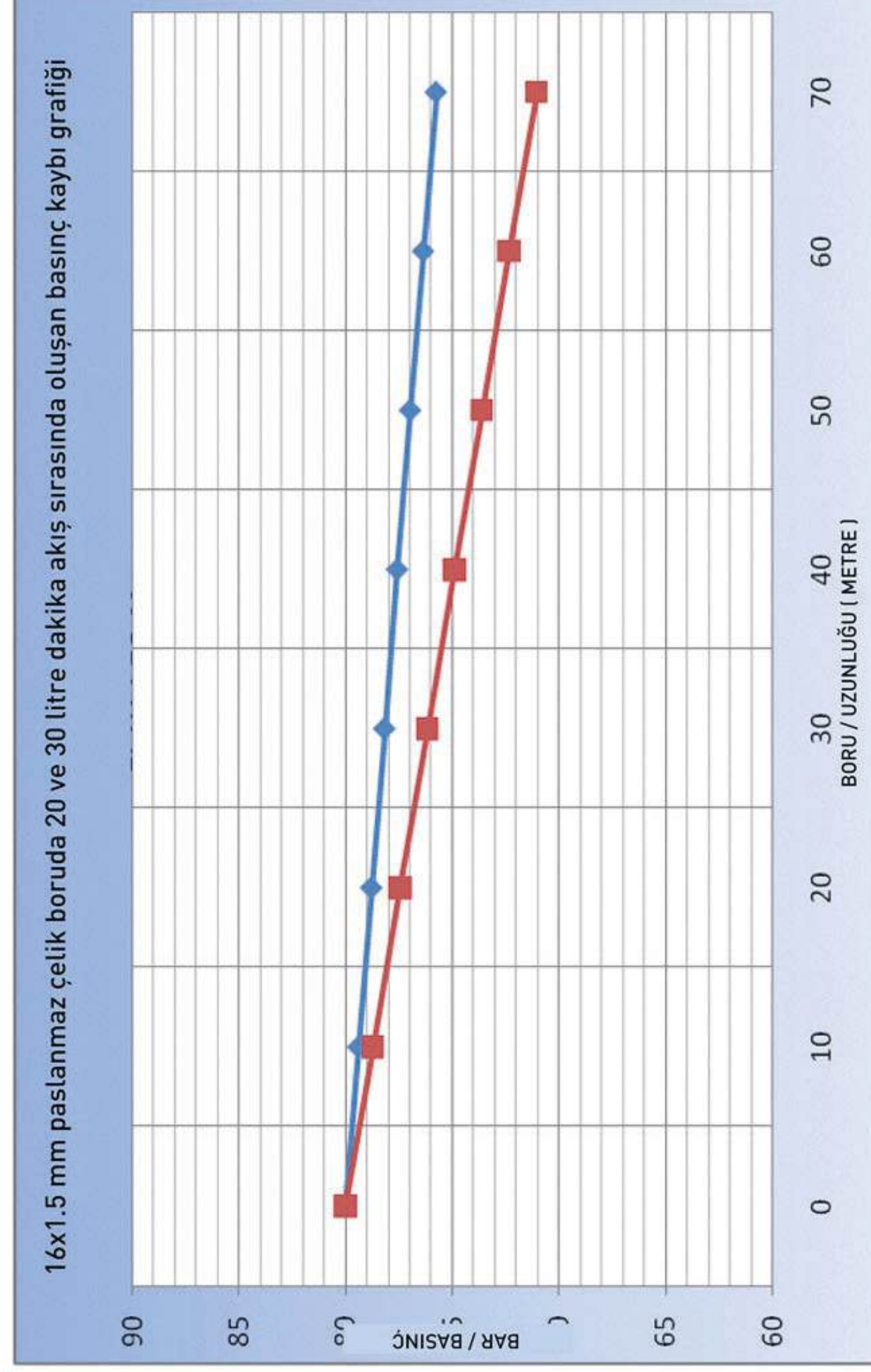
NAYLON BORULARDA BASINÇ KAYIPLARI



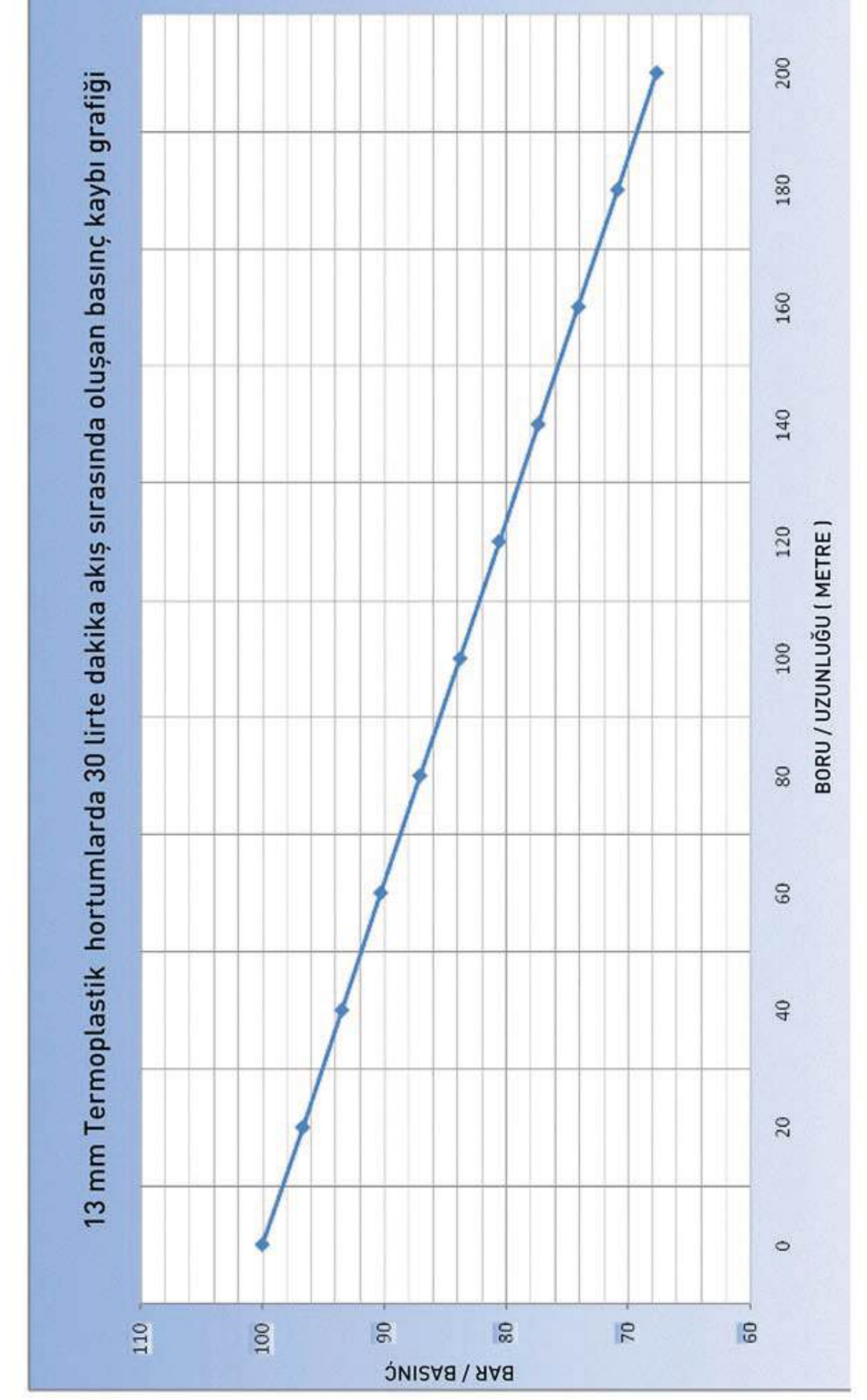
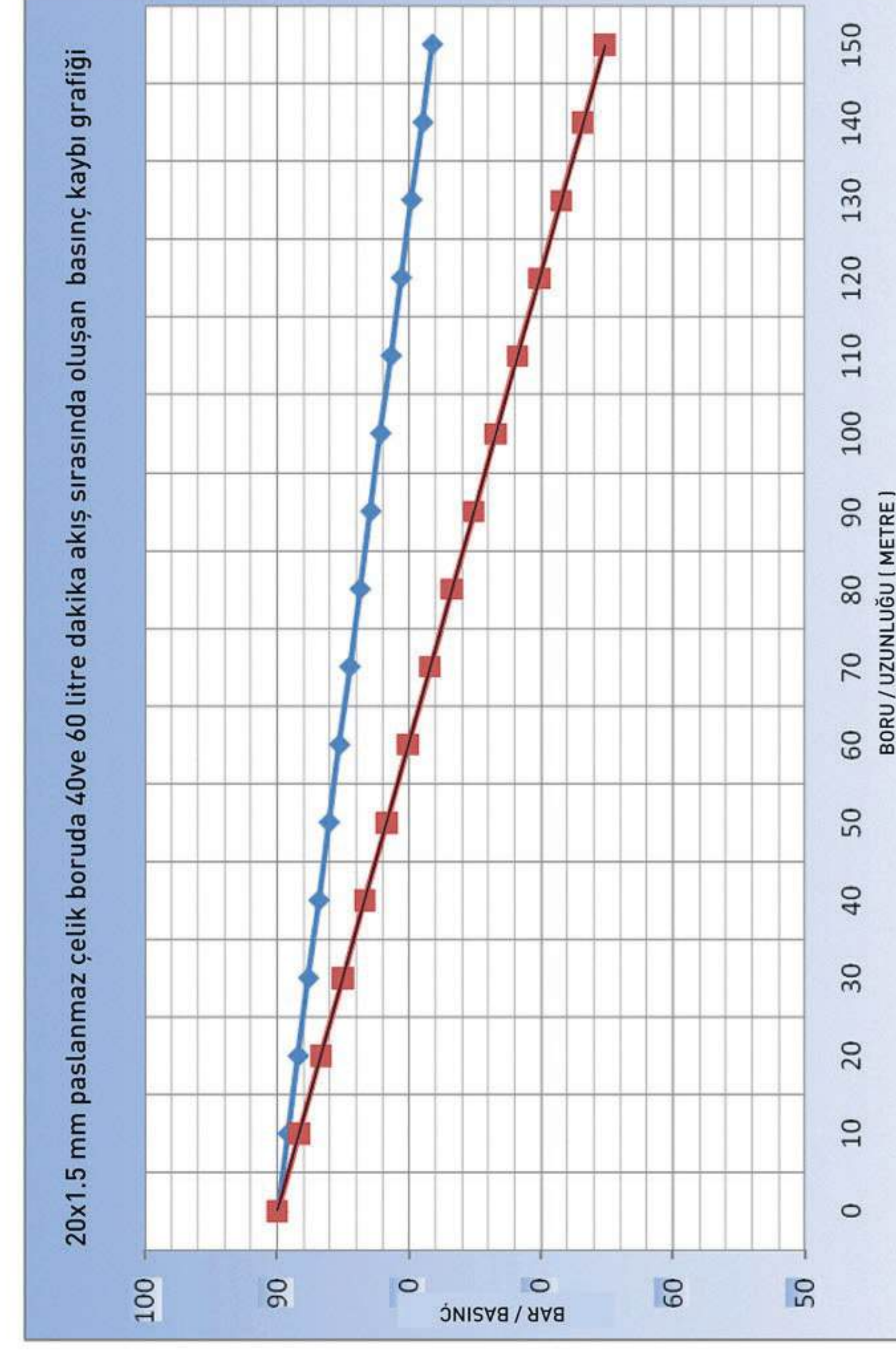
PASLANMAZ BORULARDA BASINÇ KAYIPLARI



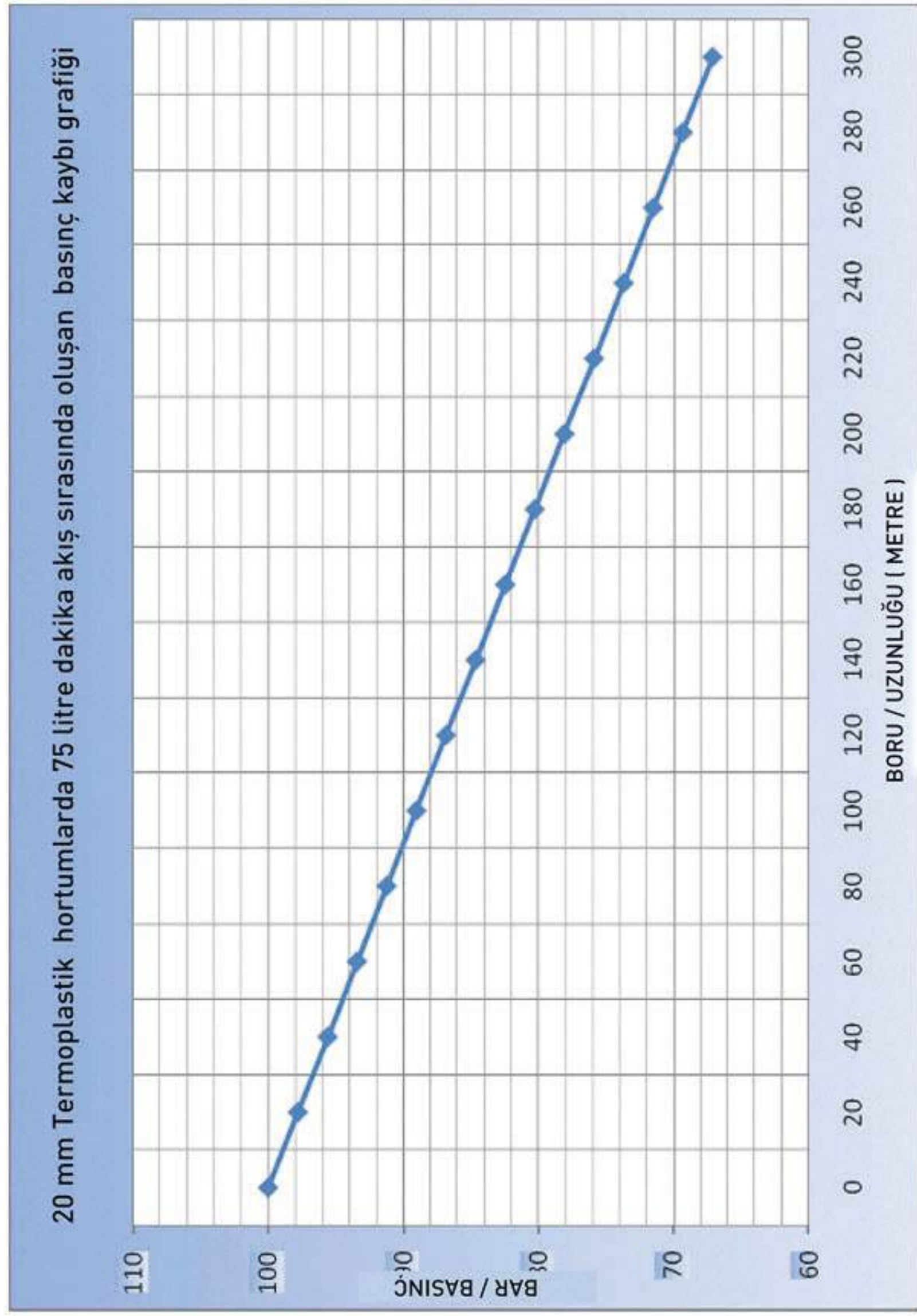
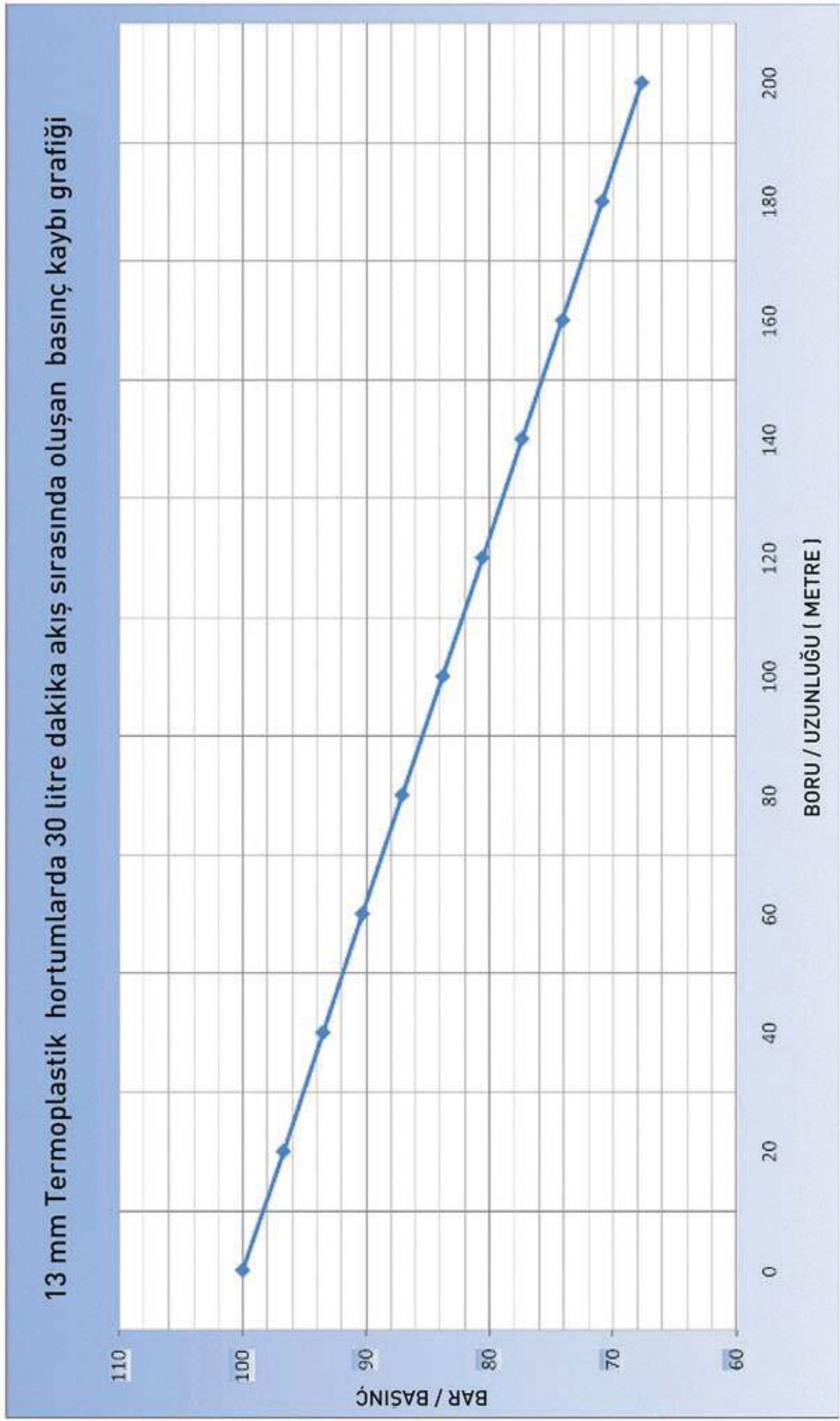
PASLANMAZ BORULARDA BASINÇ KAYIPLARI



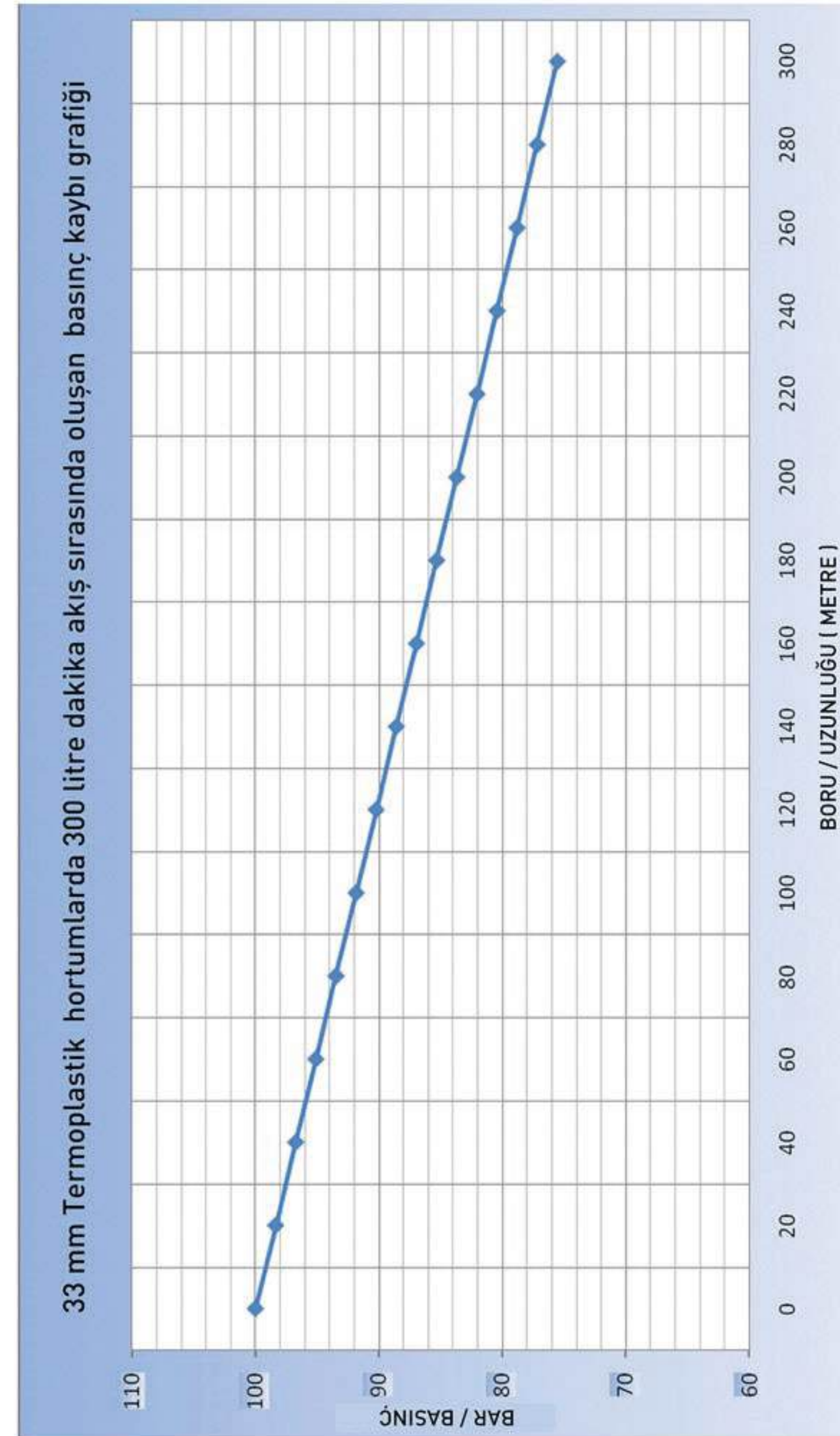
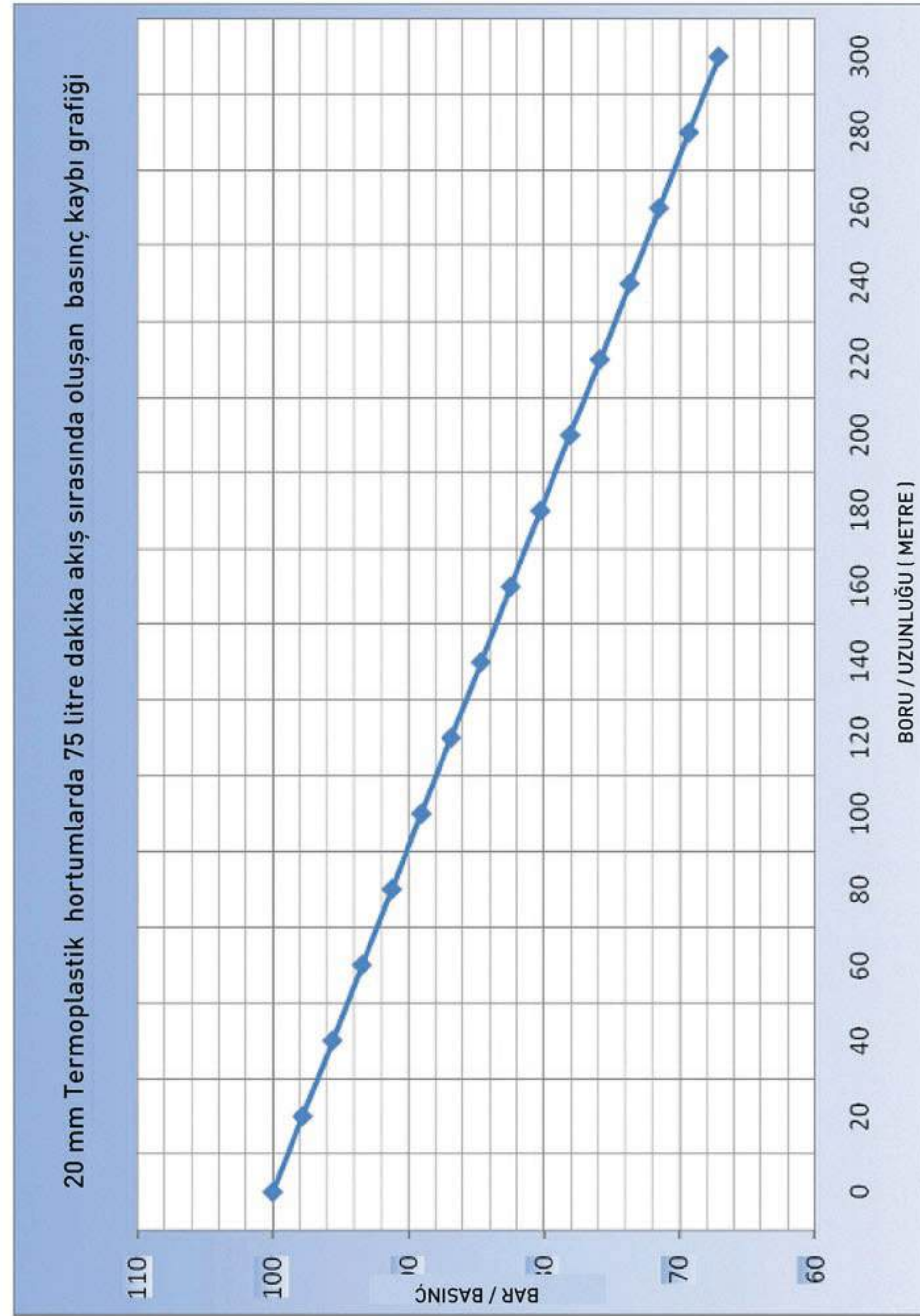
HİDROLİK HORTUMLARDA BASINÇ KAYIPLARI 9.3 mm = 3/8" 13 mm = 1/2"



HİDROLİK HORTUMLARDA BASINÇ KAYIPLARI
16.5 mm = 5/8" 20 mm = 3/4"

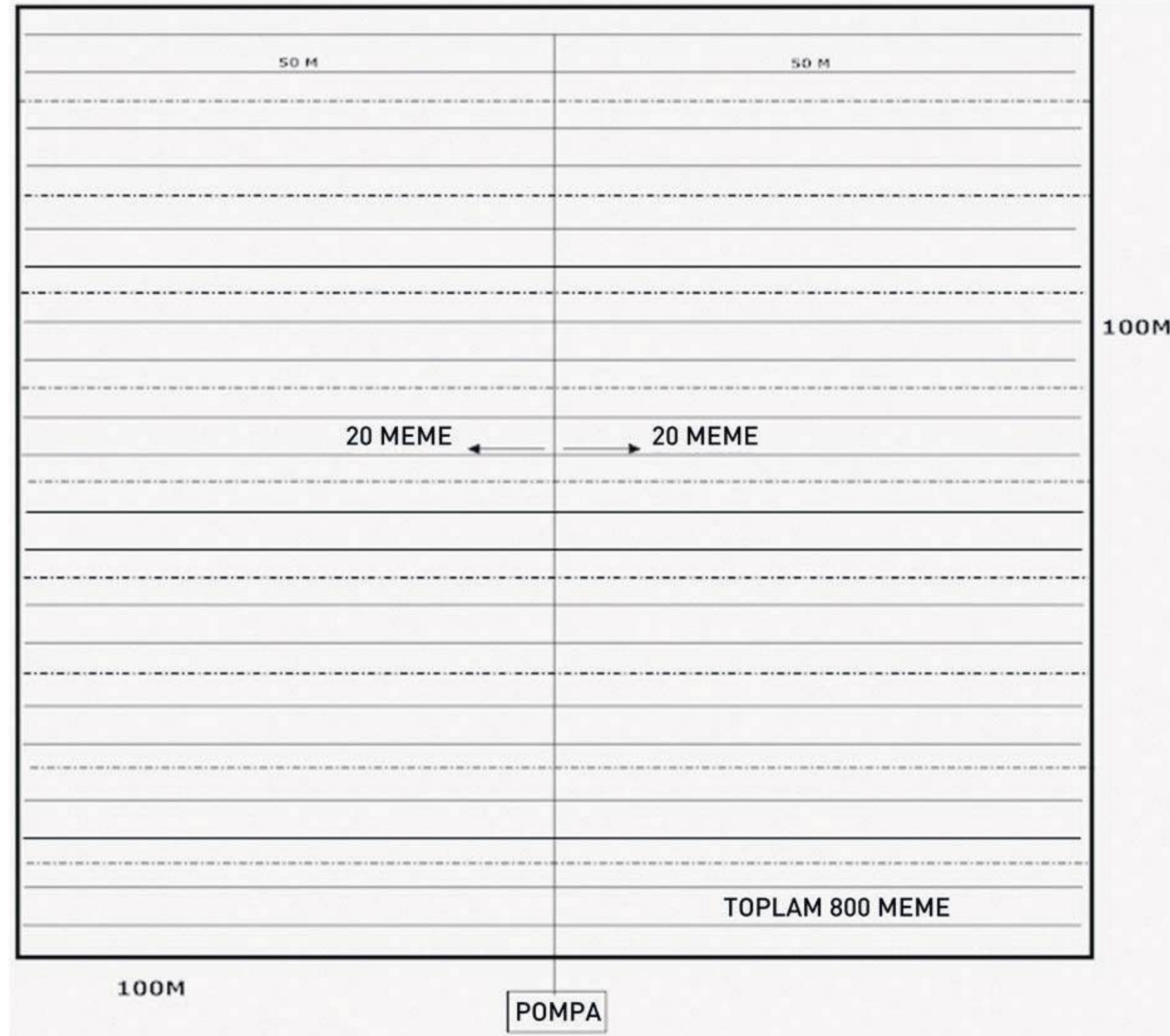


HİDROLİK HORTUMLARDA BASINÇ KAYIPLARI
25 mm = 1" 33 mm = 1 1/4"

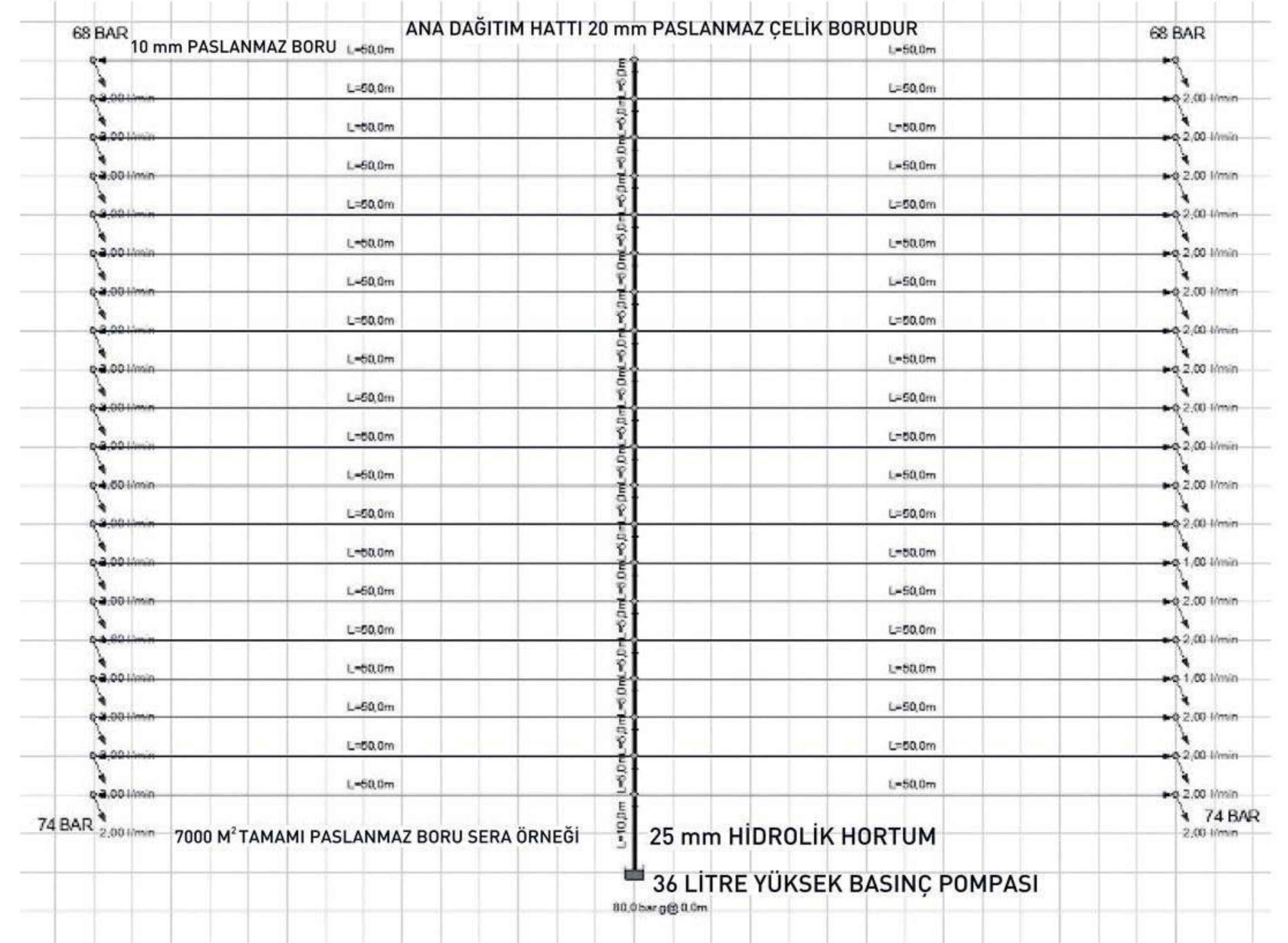


10000 M² SERA İÇİN NEMLENDİRME SİSTEMİ ÖRNEĞİ
TAMAMI PASLANMAZ ÇELİK BORU AKIŞ KAPASİTESİ 0.480 L/M²/SAAT

2XAR50 100 Bar, 100 litre dakika yüksek basınçlı pompa ünitesi
Kontrol panosu: Elektronik ON/OFF zamanlayıcı, nem sensörü, otomatik drenaj, pompa koruma sistemi
Sisleme kapasitesi: 0.48 litre/m²/saat

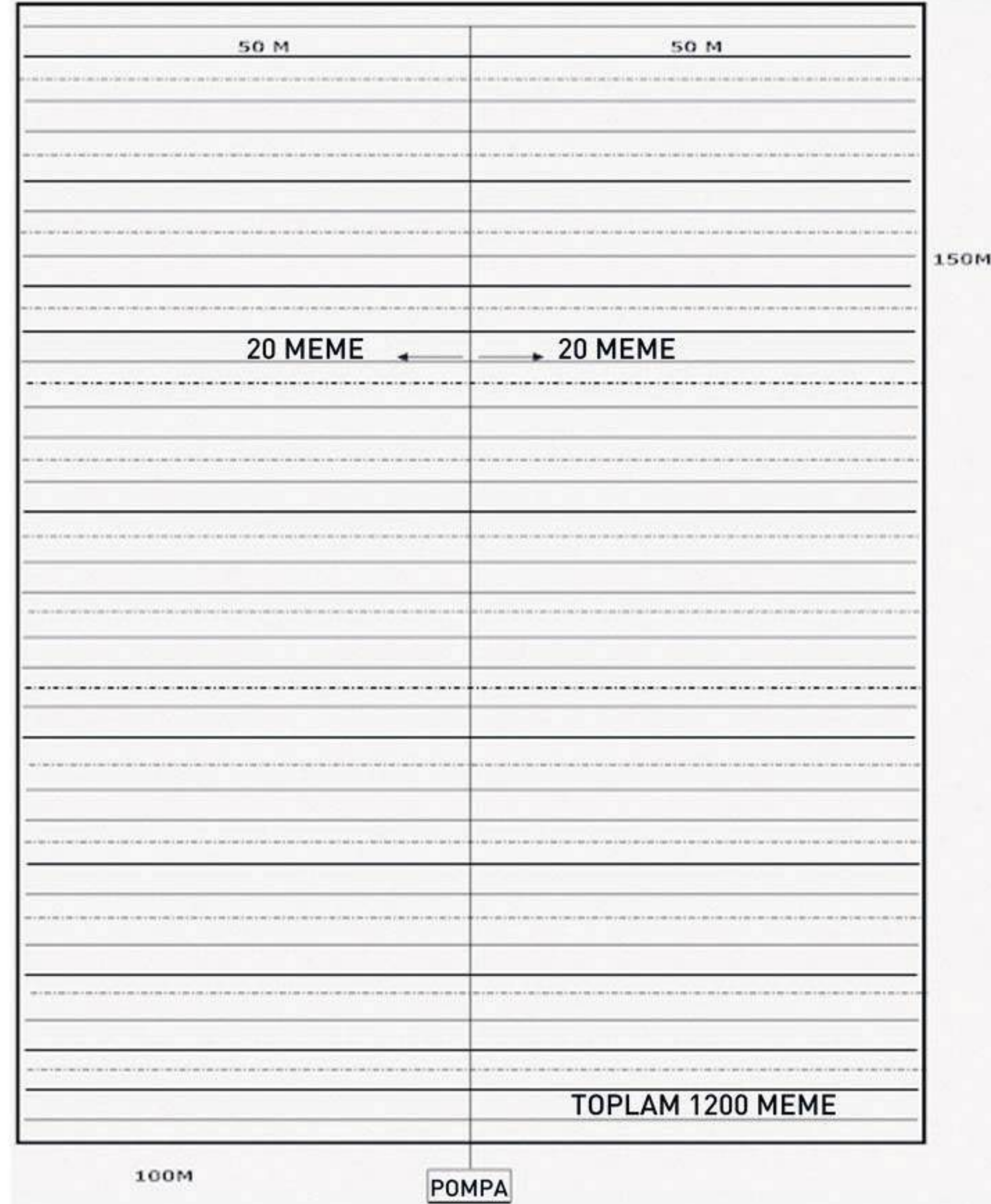


800 adet 0,3 mm dış çapı 0,1 Litre. / Dakika akışlı meme
Bağlantılar: Çap 20 mm anadağıtım hattı için sıkıstırmalı bağlantılar,
Sisleme hattı için 10 mm Normatik hızlı bağlantılar
20" geniş 2'li filtre X 2 (dördlü) takımı 5 - 20 / 20 mikron kartuşlar

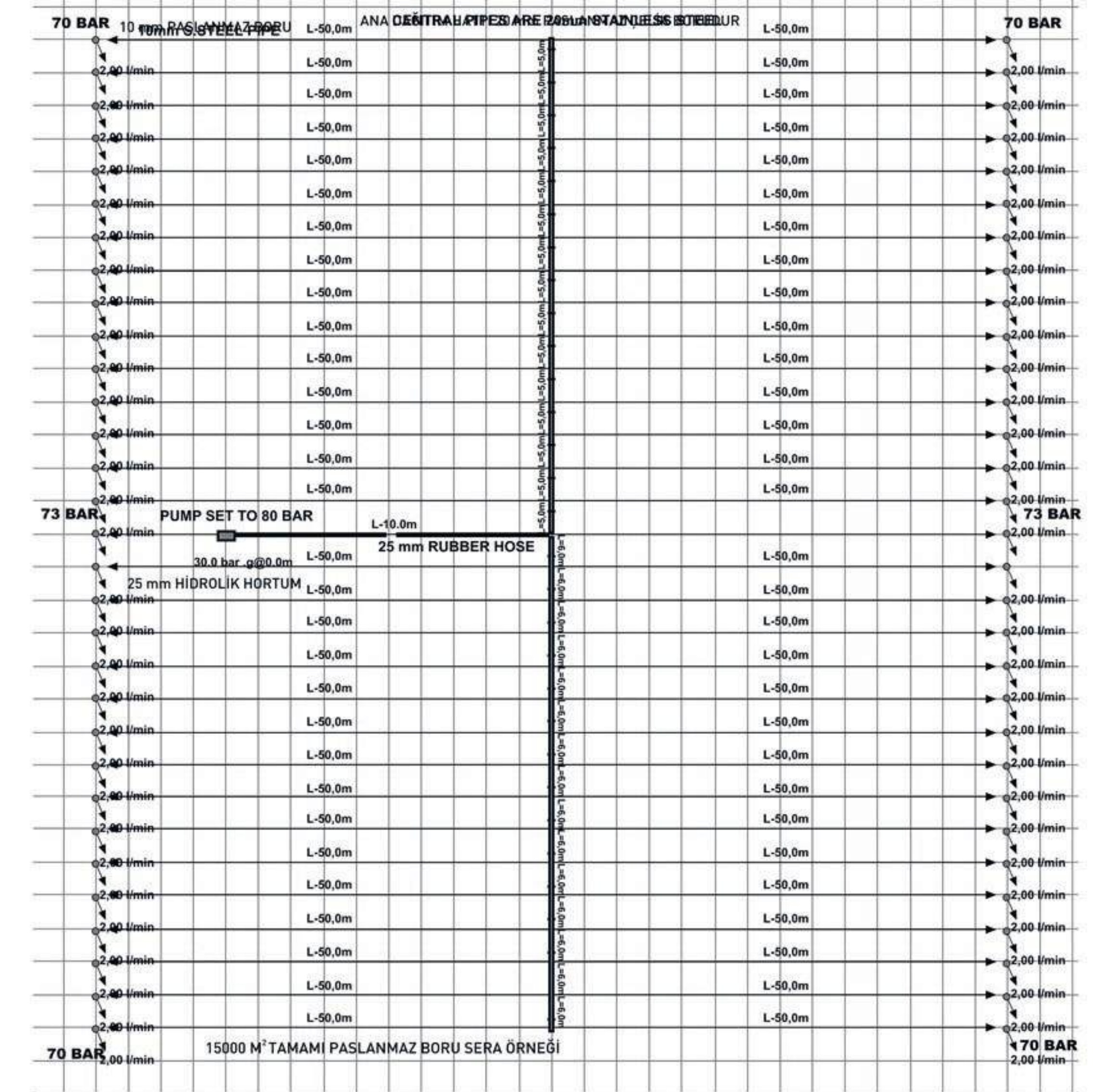


15000 M² SERA İÇİN NEMLENDİRME SİSTEMİ ÖRNEĞİ
TAMAMI PASLANMAZ ÇELİK BORU AKIŞ KAPASİTESİ 0.480 L/M²/SAAT

3XAR150 100 Bar, 150 litre dakika yüksek basınçlı pompa ünitesi
Kontrol panosu: Elektronik ON/OFF zamanlayıcı, nem sensörü, otomatik drenaj, pompa koruma sistemi
Sisleme kapasitesi: 0.48 litre/m²/saat



1200 adet 0,3 mm dış çapı 0,1 Litre. / Dakika akışlı meme
Bağlantılar: Çap 20 mm anadağıtım hattı için sıkıştırılmalı bağlantılar,
Sisleme hattı için 10 mm Normatik hızlı bağlantılar
20" geniş [büyük] 2'li filtre X 2 [dörtlü] takımı 5 - 20 / 20 mikron kartuşlar



NORMIST®

FİLTRELER



10" Tekli filtre

10" kap
10 mikron filtre elemanı
Maksimum akış 25 litre dakika
Maksimum çalışma basıncı 6 bar
Ağırlık 22 kg



0305005

10" İkili filtre takımı

2x10" kap
25 mikron filtre elemanı
Maksimum akış 25 litre dakika
Maksimum çalışma basıncı 6 bar
ağırlık 4.1 kg



0305006

FİLTRELER

0305001



10" 3'lü filtre takımı

3x10" kap
5, 10, 25 mikron filtre elemanları
Maksimum akış 25 litre dakika
Maksimum çalışma basıncı 6 bar
Su giriş ve çıkış 12 mm hızlı bağlantı
3'lü hortum

0305002



20" 3'lü filtre takımı

3x20" kap
5, 10, 25 mikron filtre elemanları
Maksimum akış 45 litre dakika
Maksimum basıncı 6 bar
Su giriş ve çıkış 20 mm

20" Jumbo çift filtre grubu

Su giriş ve çıkışı 1"
Maksimum çalışma basıncı 6 Bar
5 ve 20 mikron filtre elemanları
Maksimum akış 70 litre dakika

0305000



20" Jumbo üçlü filtre grubu

Su giriş ve çıkışı 1"
Maksimum çalışma basıncı 6 Bar
5 / 10 / 20 mikron filtre elemanları
Maksimum akış 70 litre dakika

0305001



0305106



20" Jumbo 3x2 filtre grubu

Su giriş ve ıkışı 1"
Maksimum alışma basıncı 6 Bar
5 / 10 / 20 mikron filtre elemanları
Maksimum akış 140 litre dakika
Toplam 6 filtre kabı

0305107



20" Jumbo 3x3 filtre grubu

Su giriş ve ıkışı 1 1/4"
Maksimum alışma basıncı 6 Bar
5 / 10 / 20 mikron filtre elemanları
Maksimum akış 210 litre dakika
Toplam 9 filtre kabı

Yüksek basınçlı hat filtreleri



1/2" hızlı bağlantı



3/8" hızlı bağlantı



Yüksek basınçlı mini hat filtreleri



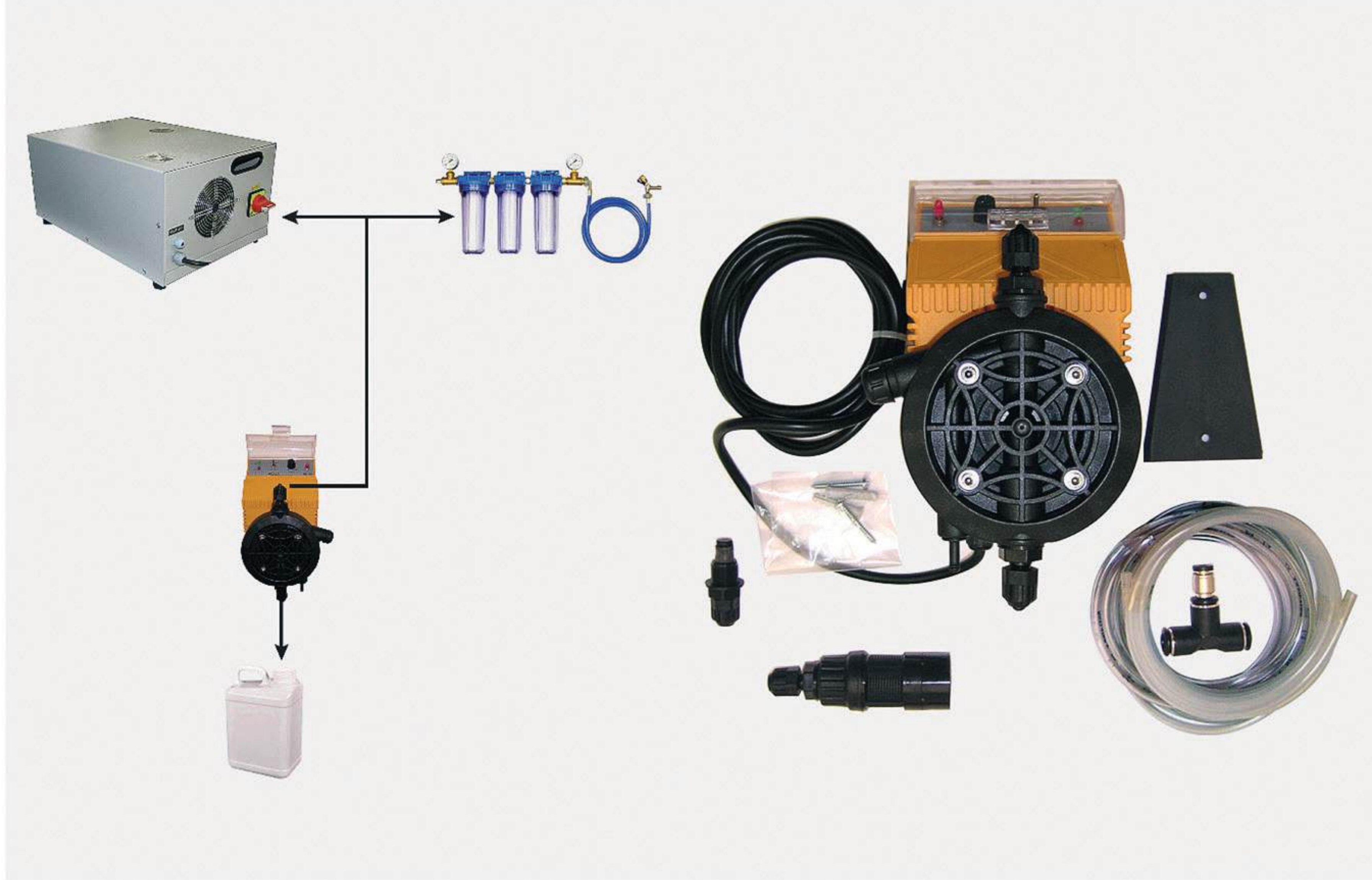
3/8" hızlı bağlantı



3/16" hızlı bağlantı

- Tüm sisleme sistemlerinde kullanılması önerilir.
- Memelerin tıkanmasını önler
- 15 ve 30 litre dakika filtre ve 100 mesh paslanmaz filtre elemanı.
- 15 ve 30 litre filtreler tamamı paslanmaz elik.
- 250 barda test edilmiřtir.

Dozajlama Pompası



Pompa ünitelerimizi dozajlama pompası ekleyerek çevreye güzel kokular dağıtabilirsiniz.



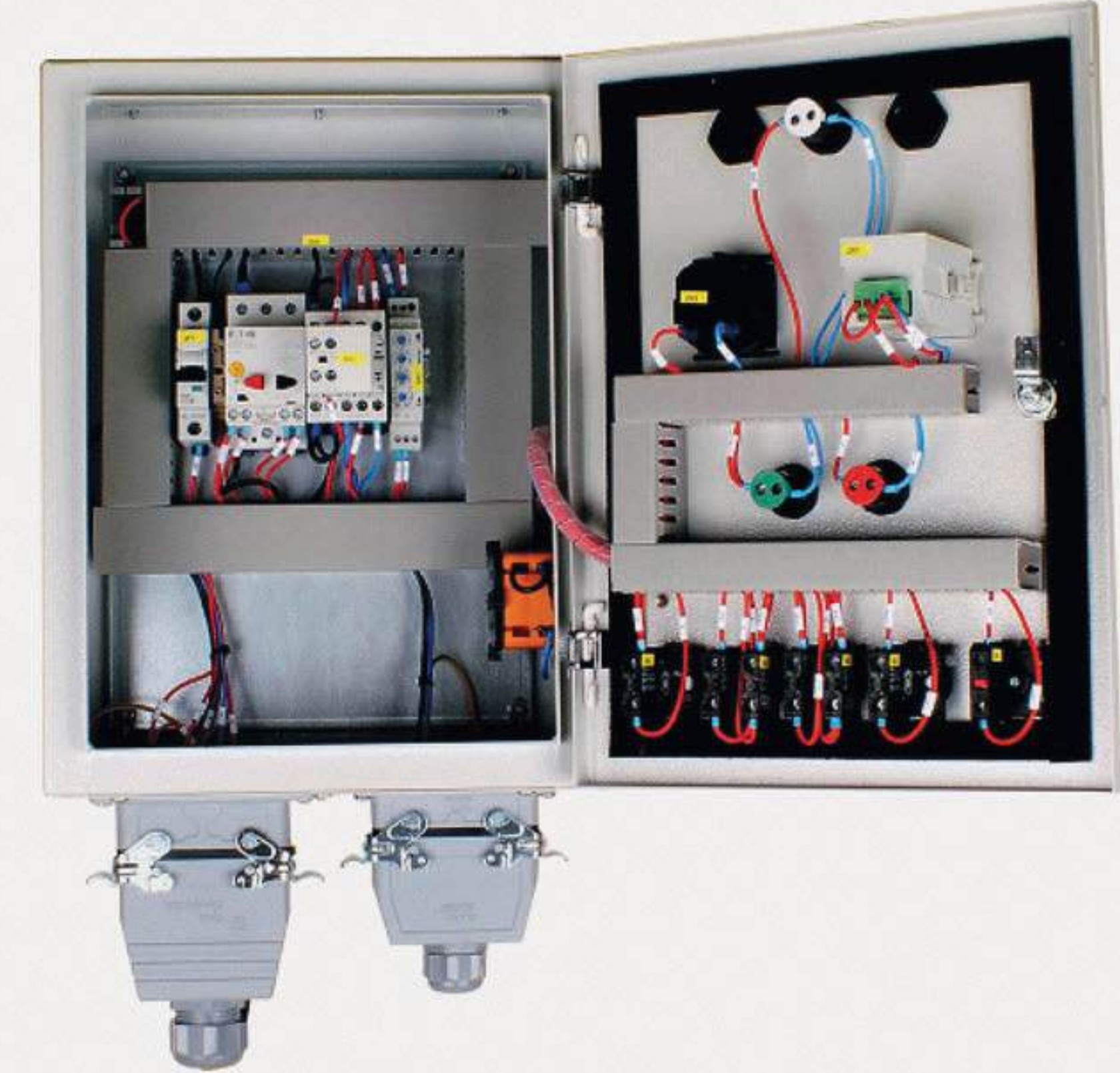
KONTROL PANOLARI

KONTROL PANOLARI

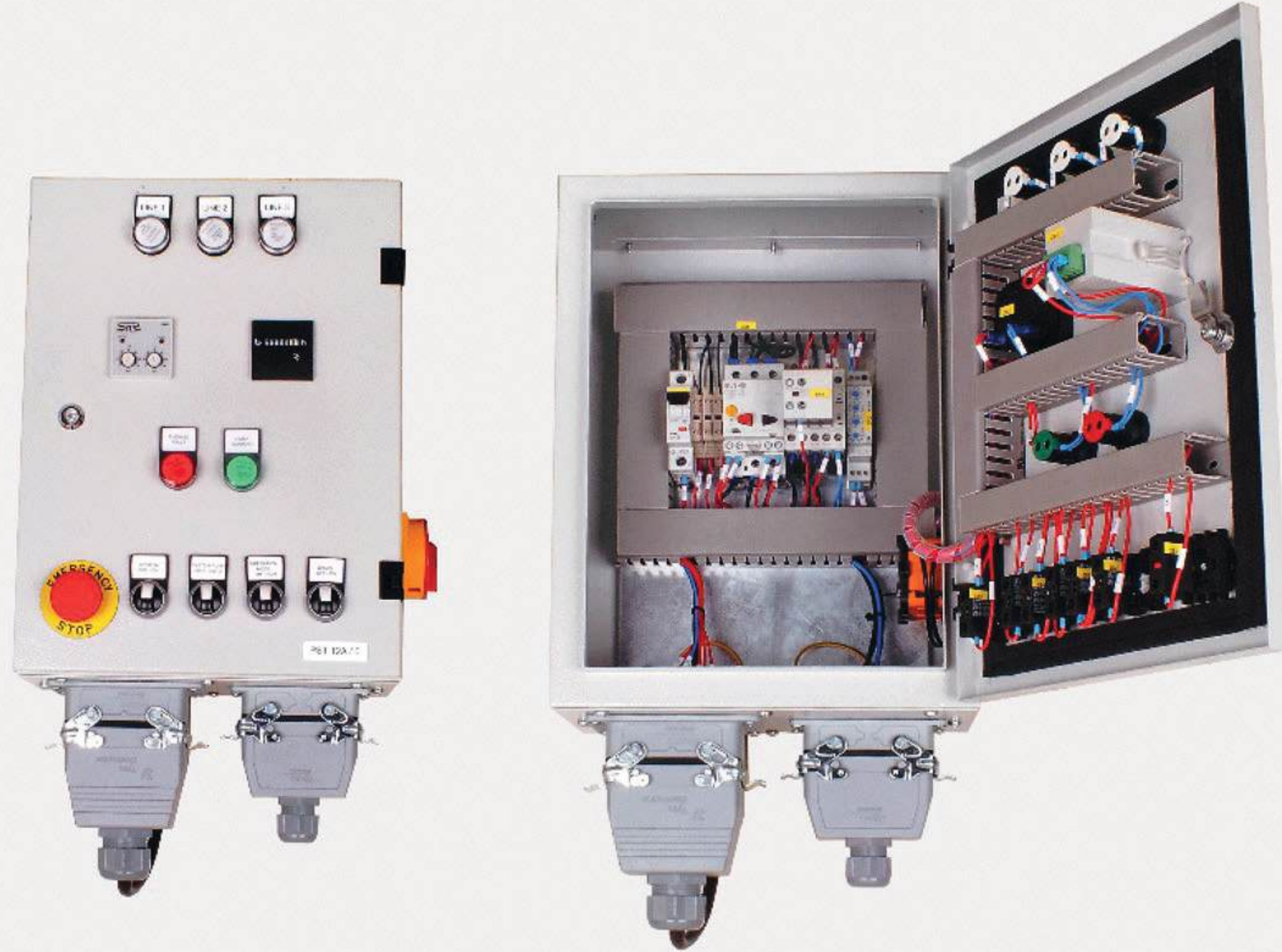
SİSLEME POMPALARI İÇİN KONTROL PANOLARI

PARÇA NO	PARÇA ADI	VOLTAJ	GÜÇ	POMPALAR	MOTOR KORUMA	POMPA KORUMA	SERA BİLGİSAYAR GİRİŞİ	SAAT METRE	ON/OFF ZAMANLAYICI	YILDIZ ÜÇGEN	NEM ÖLÇER	OTOMATİK BOŞALTIMA	YUMUŞAK KALKIŞ/DURUŞ	AĞIRLIK Kg	SANDIK BOYUTLARI mm	FREKANS KONTROLÜ	DIJİTAL TERMOSTAT
0204002-12	PSS 12A/0	230	12 AMPER TEK FAZLI	AR4 / 2SF5 / AR6 / AR7 / AR8 / AR9 2SF10	x	x	x	x	x			x	x	10	400*300*180		
0204004	PST12A/0	400	12 AMPER 3 FAZLI	AJ12 / AR14 / AR15 / 3CP16 / AR18 AR21 / 5CP23	x	x	x	x	x			x	x	11	400*300*180		
02040008	PST25A/0	400	25 AMPER 3 FAZLI	AT26 / AR30 / AR36 / AR42 / AR50 15CP45 / 15CP59	x	x	x	x	x			x	x	12	400*300*180		
0204029	PST50A/0	400	50 AMPER 3 FAZLI	15CP68 / W70 / CK72 / CK95 35C87 / W100	x	x	x	x	x			x	x	19	500*400*300		x
0204003	PST75A/0	400	75 AMPER 3 FAZLI	CX120 / AR135 / KF153 / CX155 CK175 / KF170 / 35CP170	x	x	x	x	x			x	x	20	500*400*300		x
SİSLEME POMPALARI İÇİN KONTROL PANOLARI																	
0204039	GH-CB 1 X 1 5.5 KW	400	5,5 Kw	1 x 36 LPM PUMP	x	x	x	x	x			x		22	500*400*300	x	x
0204040	GH-CB 1 X 1 7.5 KW	400	7.5 Kw	1 x 42 LPM PUMP	x	x	x	x	x			x		17	500*400*200	x	x
0204041	GH-CB 1 X 1 11 KW	400	11 Kw	1 x 50 LPM PUMP	x	x	x	x	x			x		24	500*400*300	x	x
0204042	GH-CB 1 X 2 5.5 KW	400	11 Kw	2 x 36 LPM PUMP	x	x	x	x	x			x		35	800*600*300	x	x
0204043	GH-CB 1 X 2 7.5 KW	400	15 Kw	2 x 42 LPM PUMP	x	x	x	x	x			x		32	600*600*300	x	x
0204044	GH-CB 1 X 2 11 KW	400	22 Kw	2 x 50 LPM PUMP	x	x	x	x	x			x		42	800*600*300	x	x
0204045	GH-CB 1 X 3 5.5 KW	400	15 Kw	3 x 36 LPM PUMP	x	x	x	x	x			x		35	800*600*300	x	x
0204046	GH-CB 1 X 3 7.5 KW	400	22 Kw	3 x 42 LPM PUMP	x	x	x	x	x			x		37	600*600*300	x	x
0204047	GH-CB 1 X 3 11 KW	400	37 Kw	3 x 50 LPM PUMP	x	x	x	x	x			x		100	1000*1000*400	x	x

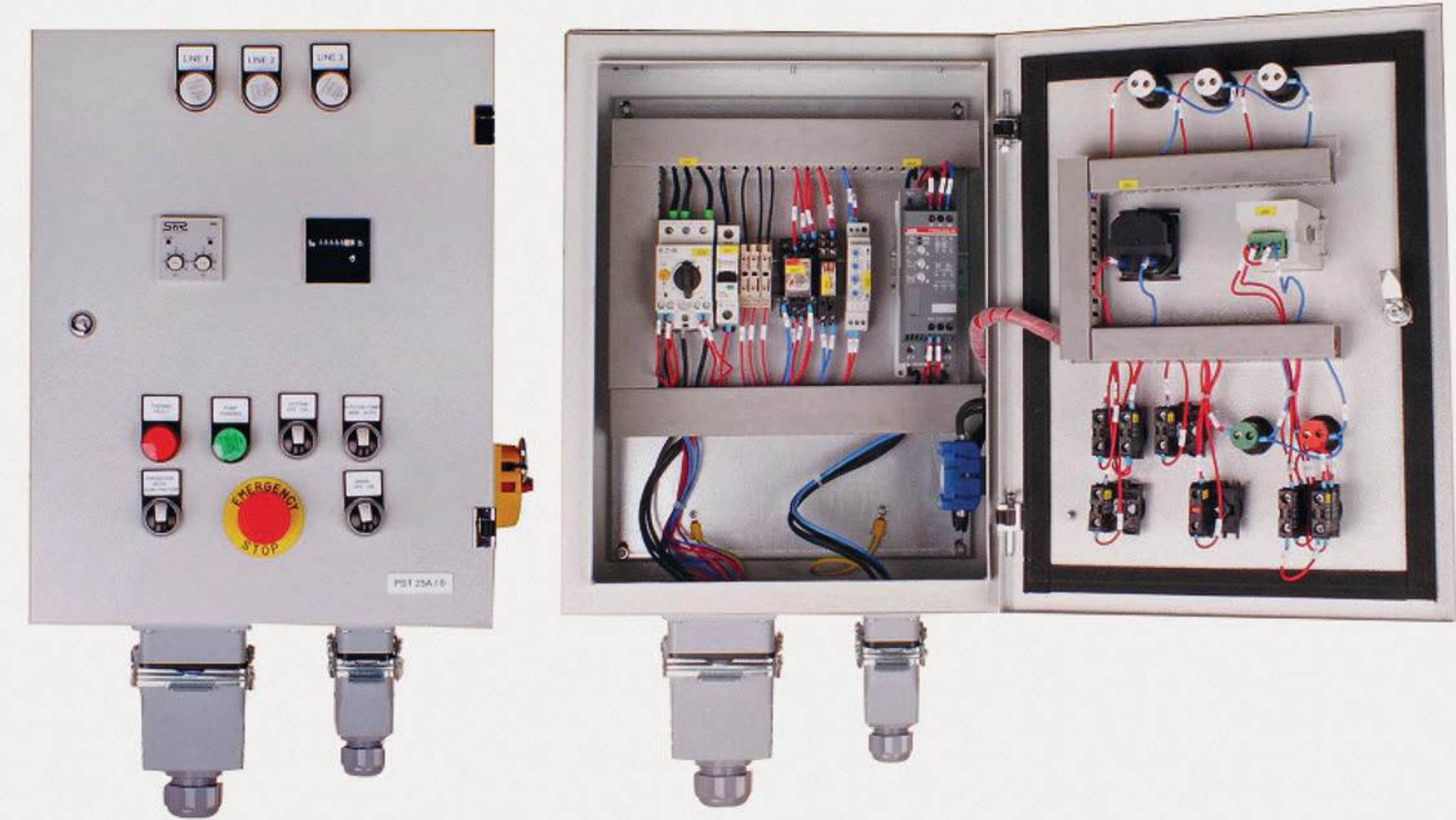
PSS 12A-0



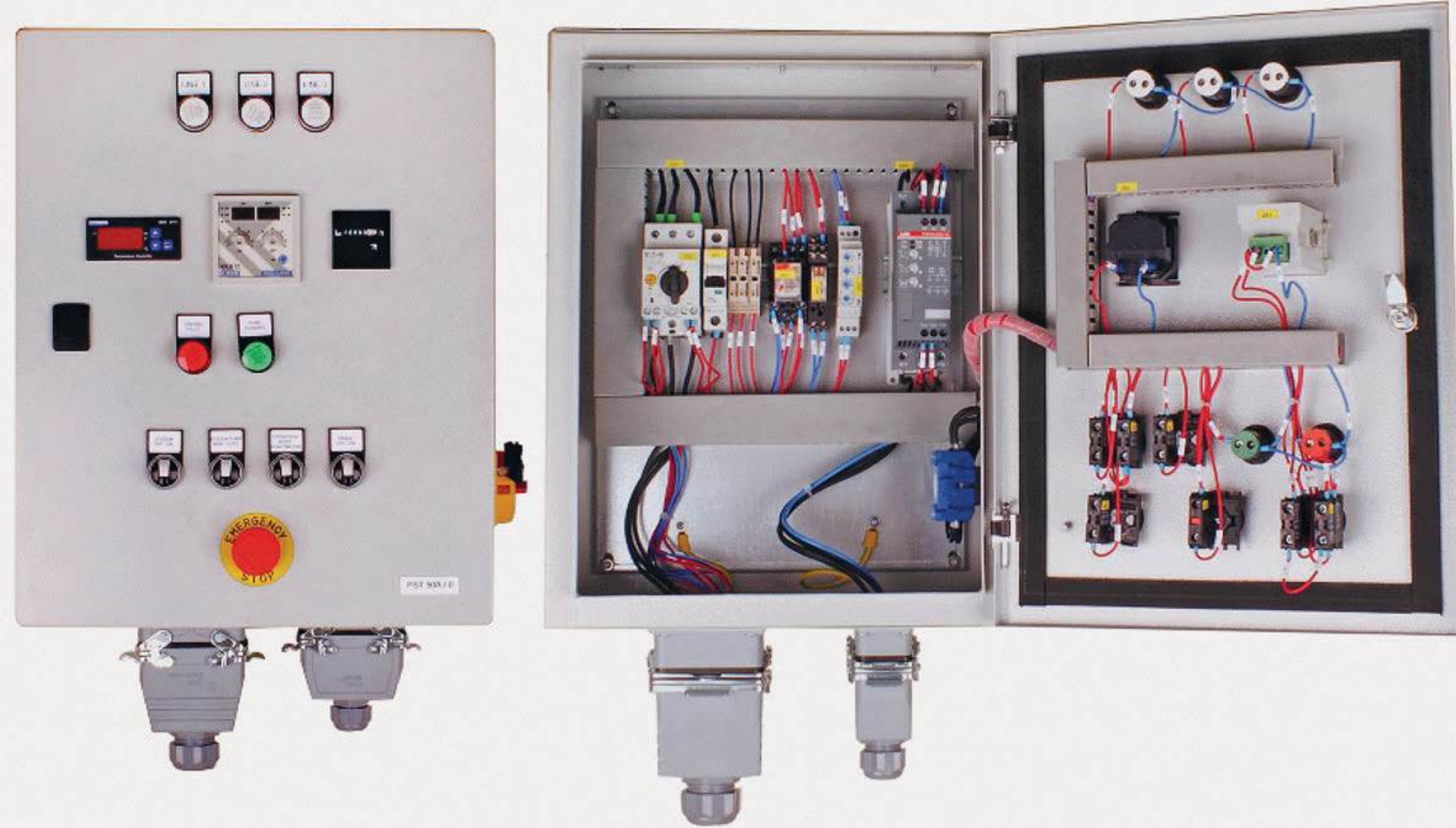
PST 12A-0



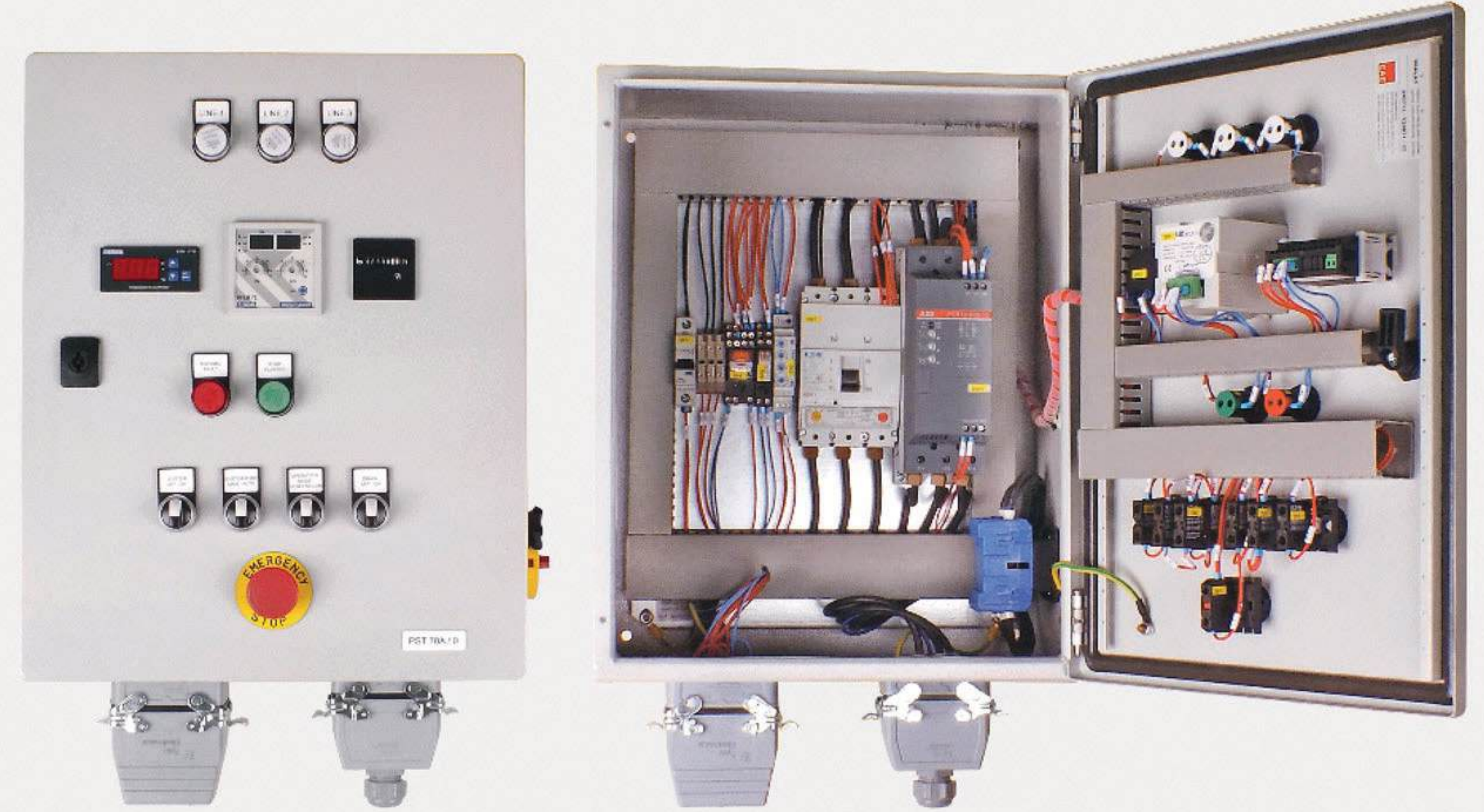
PST 25A-0



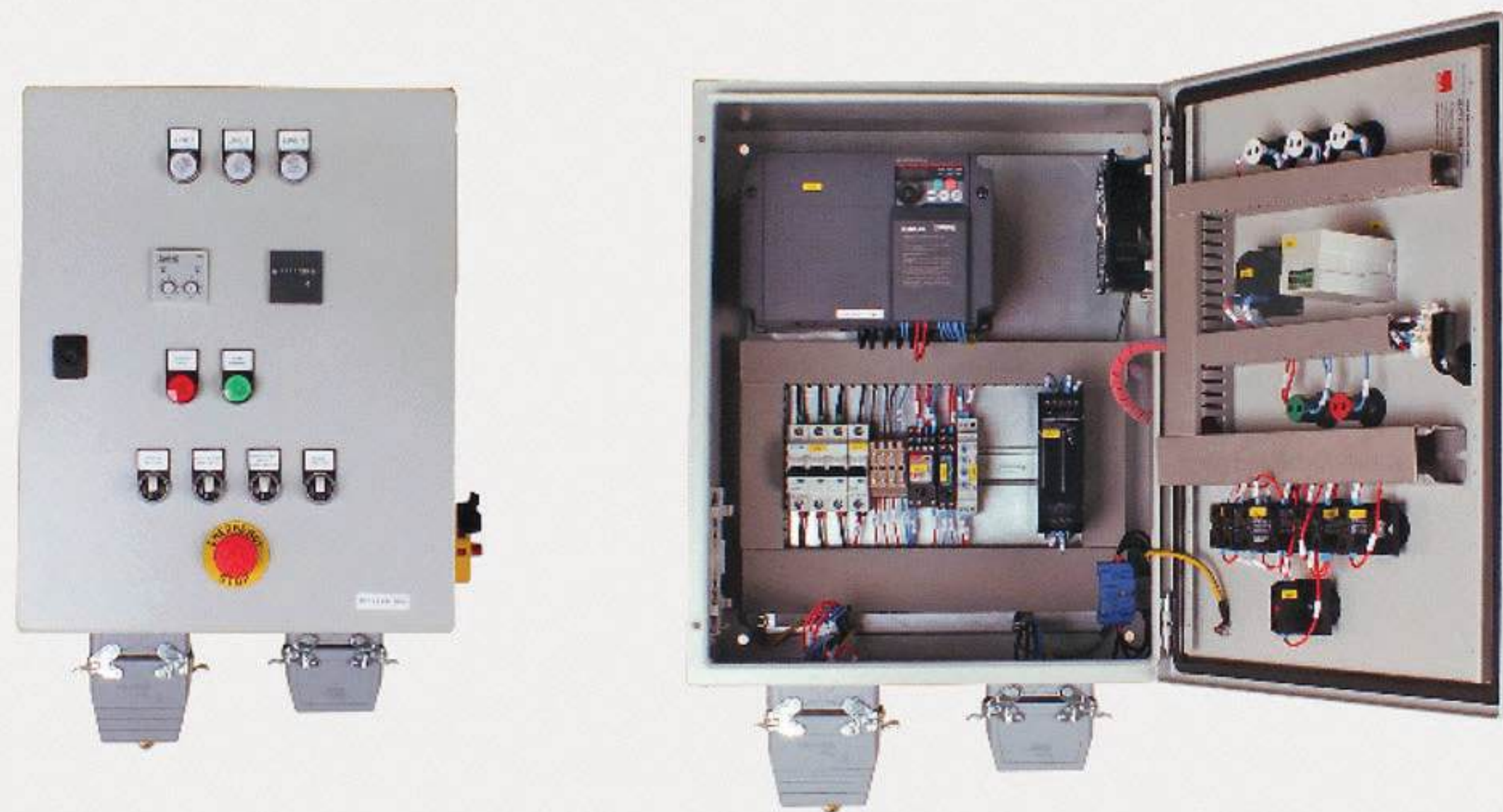
PST 50A-0



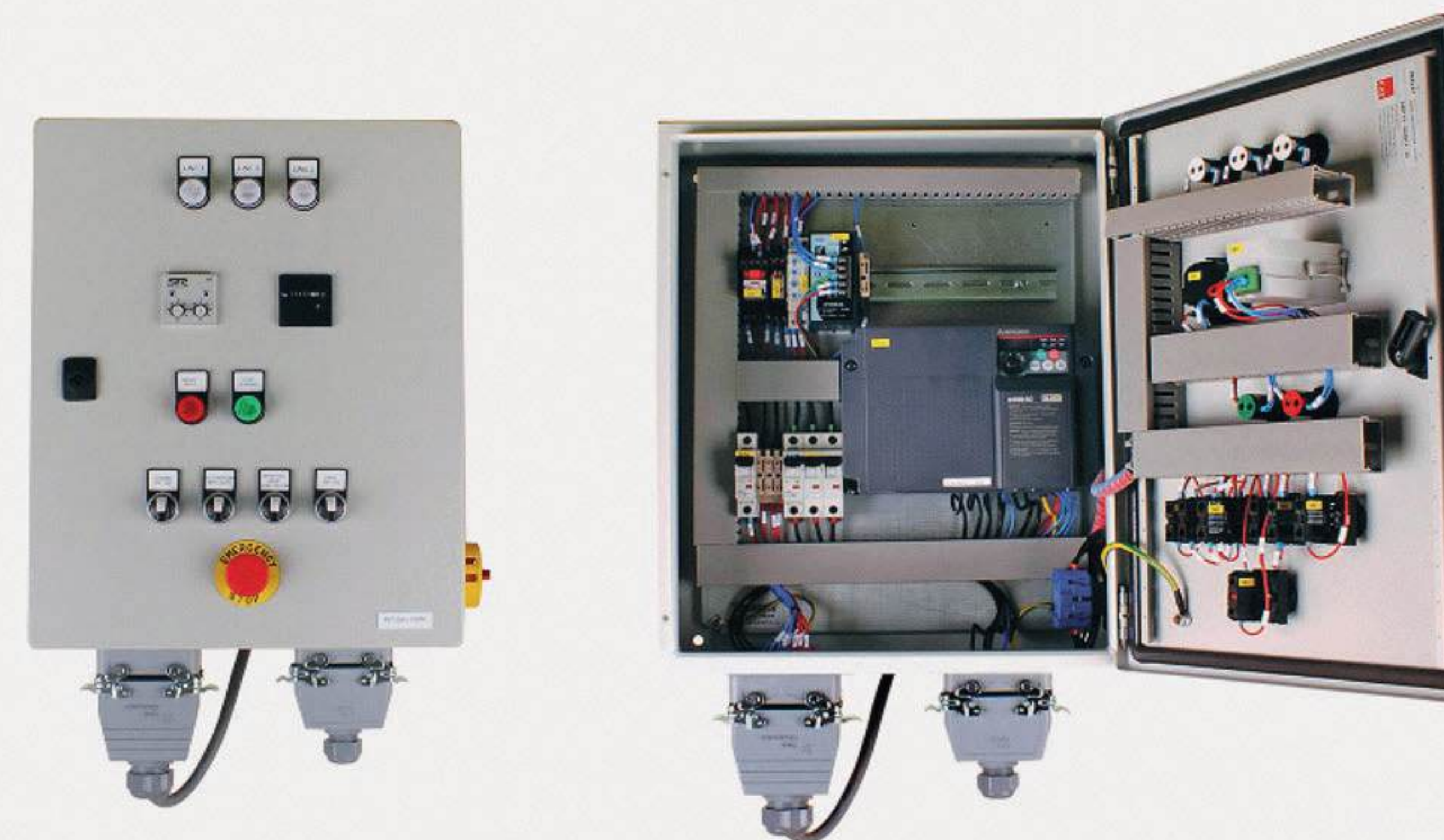
PST 70A-0



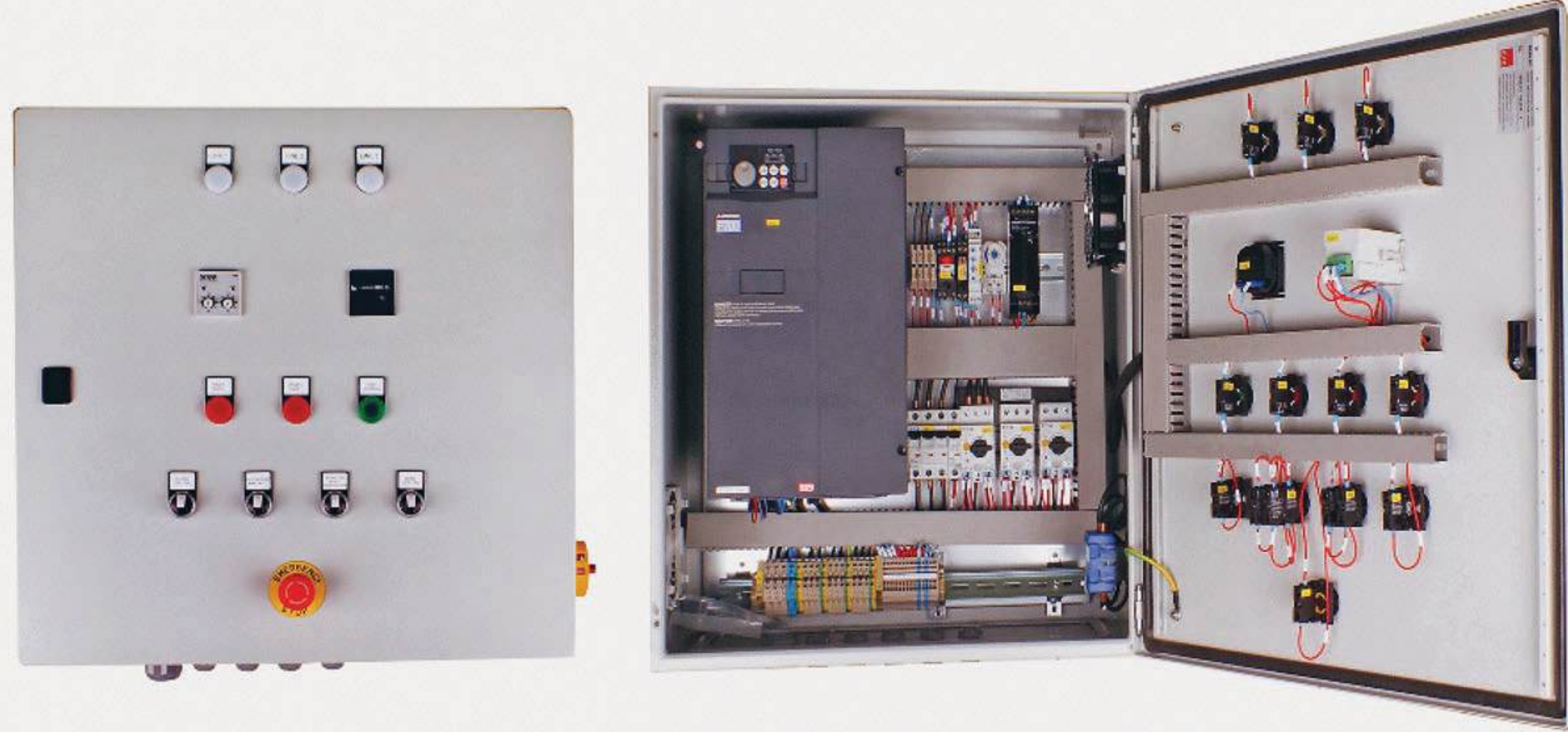
SERALAR İÇİN PST 5.5 Kw



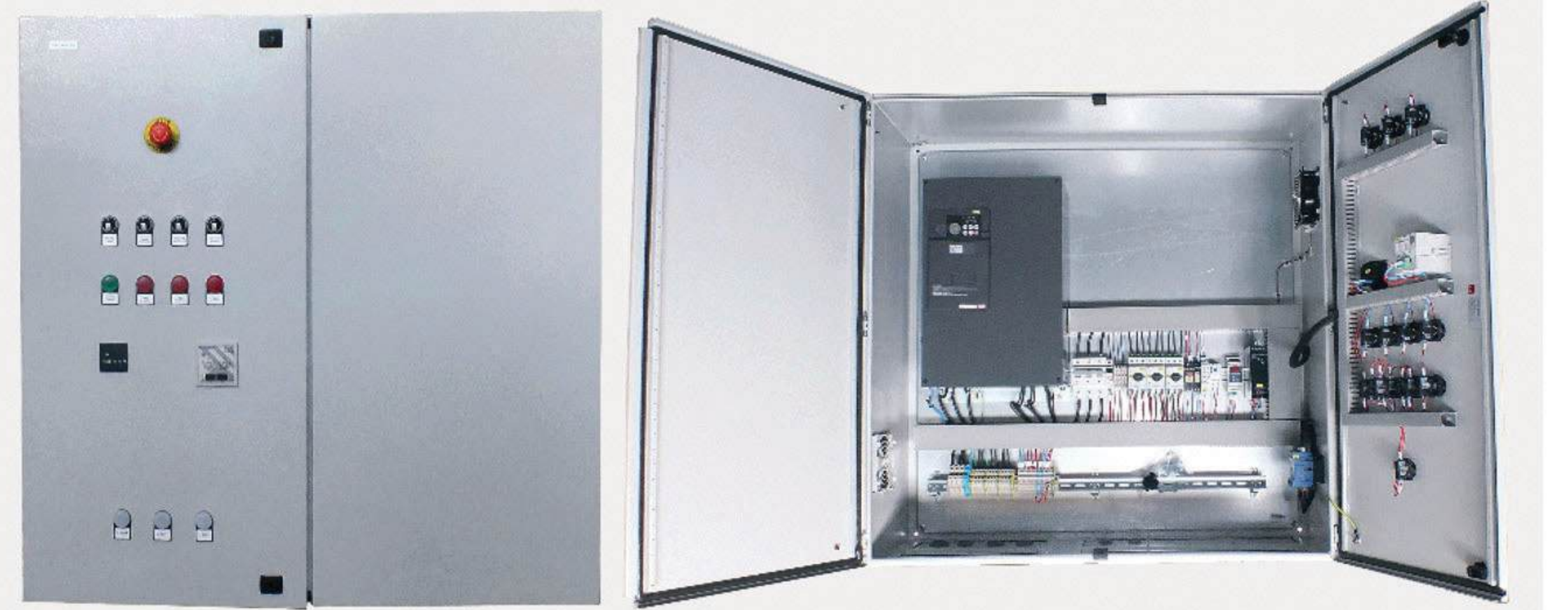
SERALAR İÇİN PST 7.5 Kw

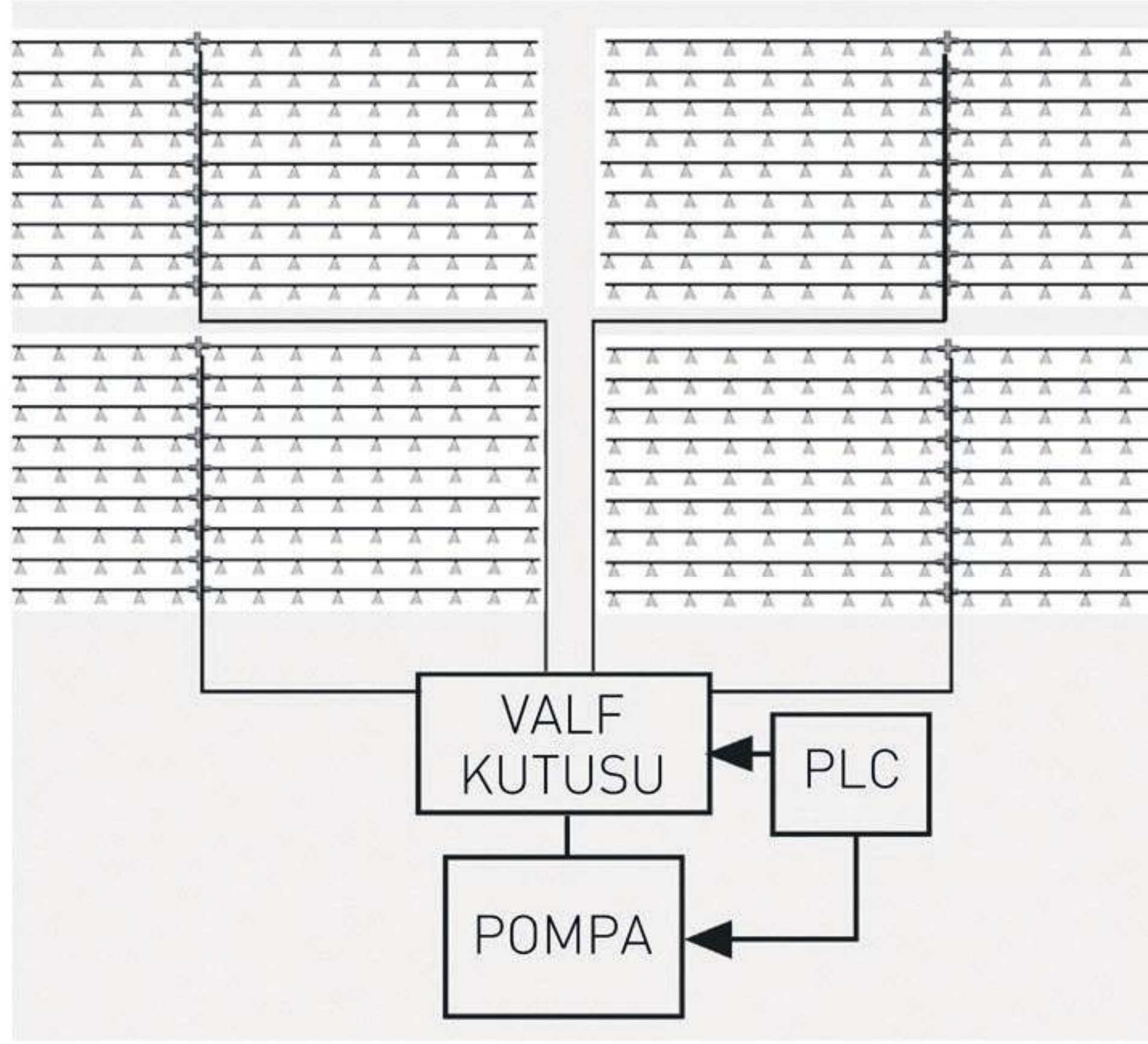


SERALAR İÇİN PST 22.5 Kw



SERALAR İÇİN PST 37 Kw





KÜÇÜK SERALAR İÇİN PLC DEVRESİ

Dört ayrı bölgeden meydana gelen bir sera için 100 litre dakika devamlı sisleme gerekir. PLC tarafından kontrol edilen selenoid valfler sayesinde istediğiniz programı yapabilir. Birbiri ardına değişik zamanlamalar ile ve sadece 25 litrelik bir yüksek basınç pompası ile tüm serayı sisleyebilirsiniz.

PLC Üniteli 95 litre dakikalık bir sisleme pompası





NORMIST®





www.normist-tr.com