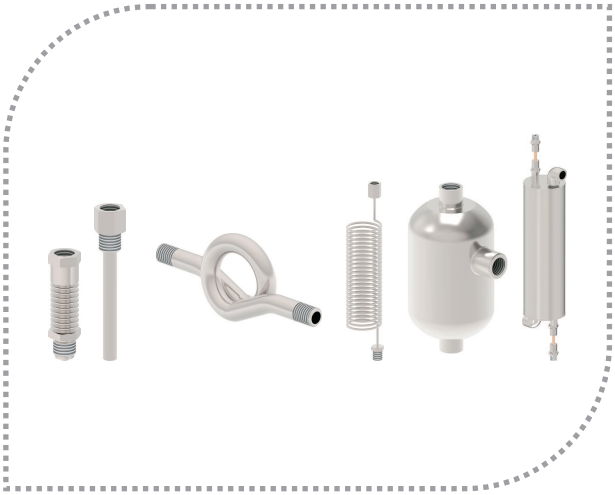
Sıcaklık ve basınç sensörlerinin prosese bağlanması için kullanılan montaj ekipmanıdır. Basınç sifonu ve soğutma aparatı basınç sensörlerinin sıcaktan zarar görmemesi için kullanılabilir. Sensör değişiminde prosesin durmaması ve sensörün direk proses ile temas ederek zarar görmemesi için kullanılabilir.

Kaynaklı (standart) veya dolu malzemeden imal edilebilir.

Tüm ürünler hidrolik sızdırmazlık testinden geçirilmektedir.
Ayrıca penetrasyon testide opsiyonel olarak yapılabilir.
Malzeme sertifikalı ve imalatçı test belgeli olarak da sipariş edilebilir.



Uygulama Alanları :

Kimya endüstrisi, proses teknolojisi, sıcaklık göstergeleri ile...

ELX

SOĞUTMA APARATI
BASINÇ SİFONU
TERMOVEL
KAPİLER SOĞUTUCU
NUMUNE ALMA KABI

ELX 11 , 12 , 13 , 21 , 22 , 23
ELX 31 , 32 , 33 , 34 , 35
ELX 51 , 52 , 53 , 54 , 54 , 55
ELX 61 , 62 , 63
ELX 71 , 72
ELX 81 , 82

Avantajları :

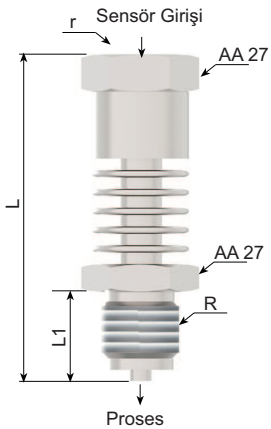
* Farklı malzeme seçenekleri
  (316, 316L, 316T, 321, Titanyum, Hastelloy gibi)
* Farklı bağlantı seçenekleri
* Çabuk teslim
* İmalatçı test sertifikası

Model: 26-2021-004

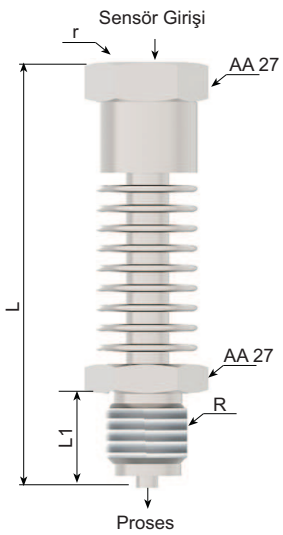
Soğutma Aparatı :

Model	ELX 11	ELX 12	ELX 13	ELX 21	ELX 22	ELX 23
Malzeme	316 Pas. Çelik			316 Pas. Çelik		
Maks. Çalışma Basıncı	80 bar			80 bar		
Maks.Çalışma Sıcaklığı	180 °C			250 °C		
Toplam Boy (L)	84 mm	87 mm		104 mm	107 mm	
Diş Boyu	13 mm	16 mm		13 mm	16 mm	
Proses Bağlantısı (R)	R 1/2”			R 1/2”		
Sensör Bağlantısı (r)	R 1/4”	R 1/2”		R 1/4”	R 1/2”	

ELX 11 , 12 , 13
Kısa Tip

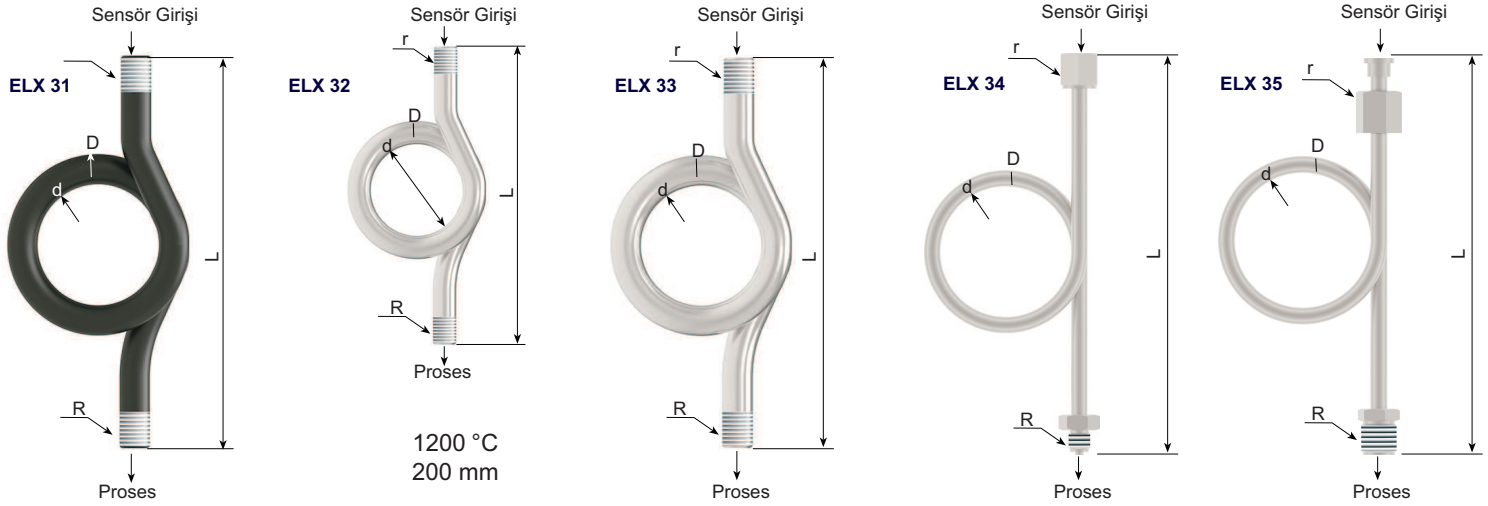


ELX 21 , 22 , 33
Uzun Tip



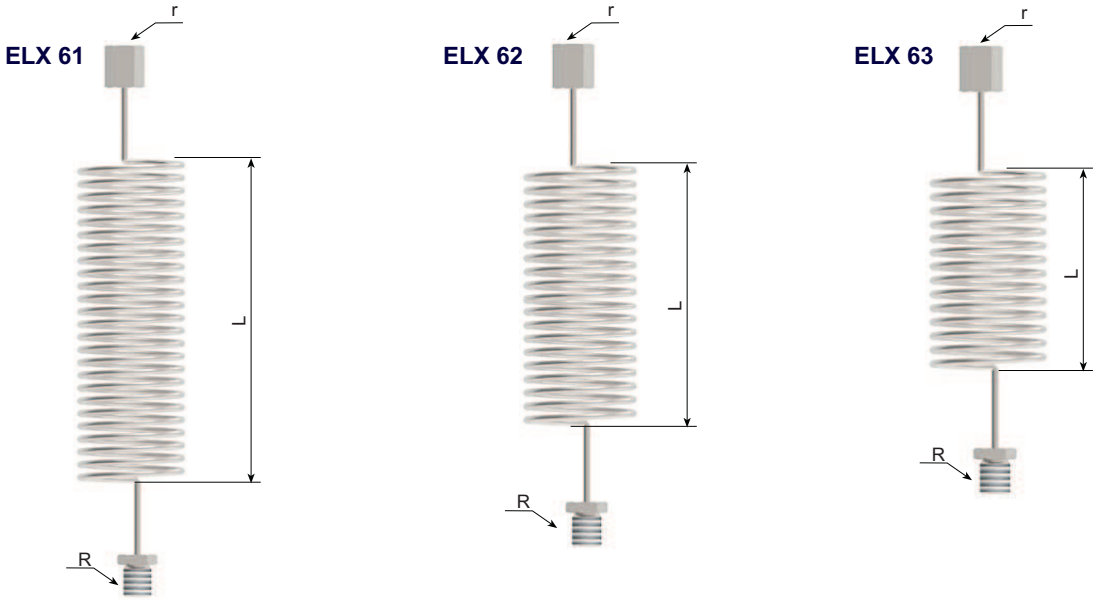
Basınç Sifonu :

Model	ELX 31	ELX 32	ELX 33	ELX 34	ELX 35
Malzeme	ST37 Çelik	304 Pas. Çelik	304 Pas. Çelik	316Pas. Çelik	316 Pas. Çelik
Maks. Çalışma Basıncı	16 bar	30 bar	30 bar	30 bar	30 bar
Maks.Çalışma Sıcaklığı	250 °C	250 °C	250 °C	250 °C	250 °C
Toplam Boy (L)	240 mm	180 mm	290 mm	240 mm	240 mm
Proses Bağlantısı (R)	R 1/2" Dişi	R 1/4" Erkek	R 1/2" Erkek	R 1/4" Erkek	R 1/2" Erkek
Sensör Bağlantısı (r)	R 1/2" Dişi	R 1/4" Erkek	R 1/2" Erkek	R 1/4" Dişi	R 1/2" Dişi (Oynar Rekor)



Kapiler Soğutucu :

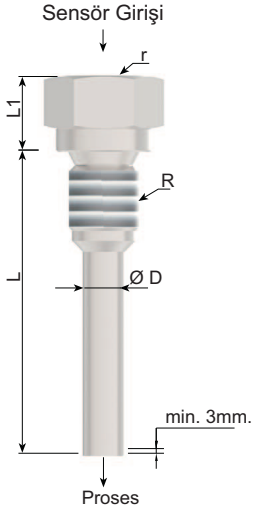
Model	ELX 61	ELX 62	ELX 63
Malzeme	304 Pas. Çelik Ops. 316 Pas. Çelik		
Maks. Çalışma Basıncı	30 bar		
Maks.Çalışma Sıcaklığı	1200 °C	800 °C	400 °C
Toplam Boy (L)	200 mm	150 mm	100 mm
Sensör Bağlantısı (r)	R 1/4" / R 1/2" Dişi		
Proses Bağlantısı (R)	R 1/4" / R 1/2" Dişi		



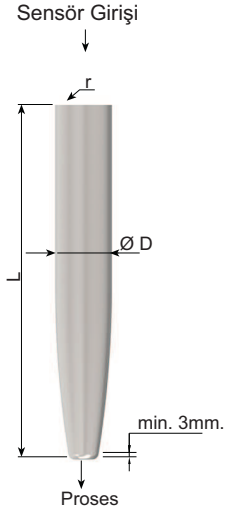
Termovel :

Model	ELX 51 , 52 , 53 , 54 , 55
Malzeme	304 Pas. Çelik Ops. 316 Pas. Çelik
Maks. Çalışma Basıncı	16 bar (Std.) Ops. 30 bar
Maks.Çalışma Sıcaklığı	250 °C (Std.) 600 °C
Toplam Boy	Siparişe göre
Proses Bağlantısı (R)	Tablodan seçilir.
Sensör Bağlantısı (r)	Tablodan seçilir.

ELX 51
Dişli Tip



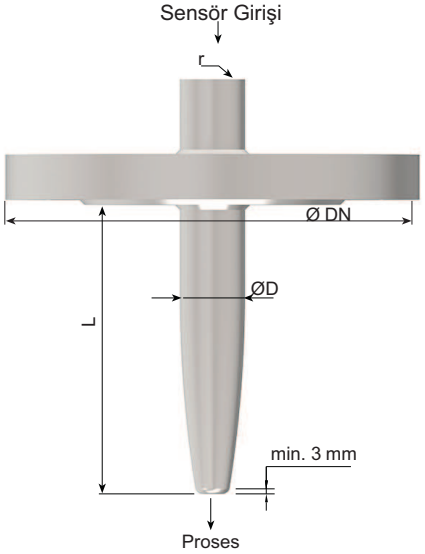
ELX 52
Düz Tip



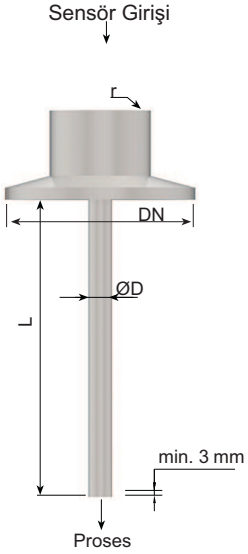
R	AA (mm)	r	L1 (mm)
R 1/2”	24	R 1/2”	20
R 1/2”	24	R 1/4”	20
R 3/4”	27	R 1/2”	22
R 3/4”	36	R 1/2”	24

r	Ød (mm)
R 1/4”	18
R 1/2”	26
R 3/4”	32

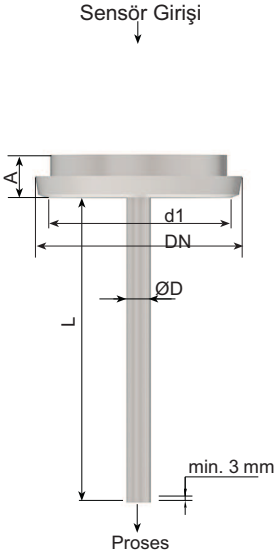
ELX 53
Flanşlı Tip



ELX 54
Sanitary Tip



ELX 55
Dairy Tip



DN (PN16)	Ød (mm)	ØD (mm)
1”	18	115
2”	26	165
3”	32	200

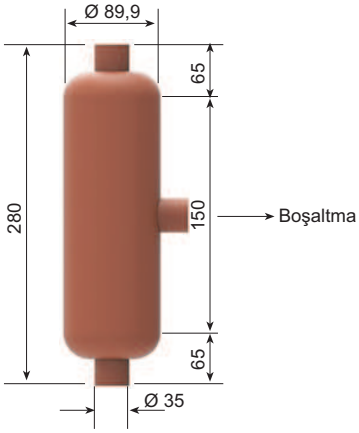
DN	ØD (mm)	h (mm)
1”	50,4	6,5
1 1/2”	50,4	6,5
2”	63,9	6,5

Yoğuşma Kabı :

Yoğunlaşma kapları yüksek yoğunluktaki ve korozif sıvıların ölçüm hatlarında enstrüman ile proses arasında tampon olarak kullanılır.
En yaygın kullanım yeri buhar hatları ve yüksek sıcaklıktaki (>150 °) sıvı hatlarıdır.
Ölçüm yapılacak akışkanı soğutur ve yoğunlaştırır. Bu sayede akışan enstrümanın ölçüm yapabileceği sıcaklığa indirlir.

ELX - 71
Büyük Tip

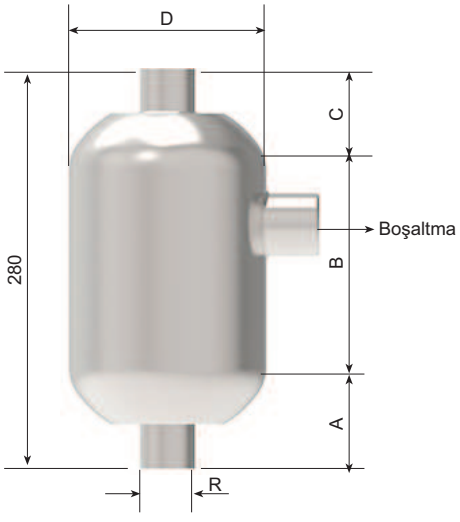
MODEL	ELX - 71
Tip	Büyük
Malzeme	Karbon Çelik (A106.B)
Test Basıncı	125 bar
Bağlantı	3 x R 1/2”





ELX - 72
Küçük Tip

MODEL	ELX - 72
Tip	Küçük
Malzeme	316 Pas. Çelik
Test Basıncı	155 bar
Bağlantı	3 x 1/2”





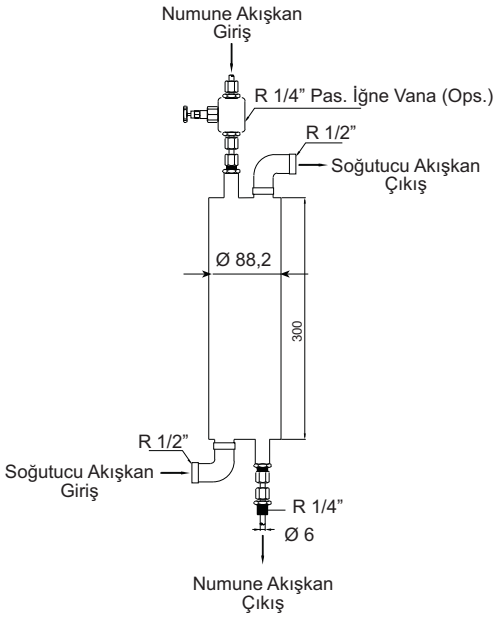
Numune Alma Kabı :

Sıcak proses sıvıları, buhar kazanı suyu vb. gibi yüksek sıcaklık / basınç ihtiva eden uygulamalarda “sıvı örneği” almak için kullanılır. Proses sıvısı ve soğutma suyu giriş - çıkış bağlantıları için opsiyon mümkündür.
Giriş ve çıkış numune suyuna vana takılarak kontrol sağlanır.

Uygulama Alanları :

Su, buhar ve numune kondens ölçümlerinde..

Maks. Çalışma Basıncı	25 bar Ops. 50 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	238 °C Ops.300 °C
Gövde Malzemesi	304 Pas.Çelik Ops. 316 Pas.Çelik
Serpantin Malzemesi	Bakır boru Ops. 316 Pas.Çelik
Soğutucu Akışkan Giriş-Çıkış Bağlantısı	R 1/4”
Maks. Gövde Basıncı	10 bar Ops. 50 bar
Dirsek Malzemesi	304 Pas.Çelik Ops. 316 Pas.Çelik
Numune Alınacak Akışkan Çıkışı	6 mm
Hacim	2 Litre



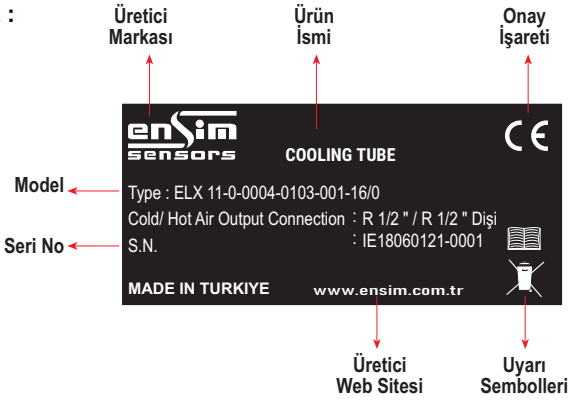
ELX - 81



ELX - 82



Etiket :



Sipariş Şekli: Kodlamada örnek modelleri dikkate alabilirsiniz!.

1 MODEL ELX

Kısa Tip Soğutucu, R1/2" Erkek / R1/2" Dişi.....11
Kısa Tip Soğutucu, R1/2" Erkek / R1/4" Dişi.....12
Kısa Tip Soğutucu, R1/4" Erkek / R1/4" Dişi.....13

Uzun Tip Soğutucu, R1/2" Erkek / R1/2" Dişi.....21
Uzun Tip Soğutucu, R1/2" Erkek / R1/4" Dişi.....22
Uzun Tip Soğutucu, R1/4" Erkek / R1/4" Dişi.....23

Basınç Sifonu, R1/2" Dişi / R1/2" Dişi.....31
Basınç Sifonu, R1/4" Erkek / R1/4" Erkek.....32
Basınç Sifonu, R1/2" Erkek / R1/2" Erkek.....33
Basınç Sifonu, R1/4" Erkek / R1/4" Dişi.....34
Basınç Sifonu, R1/2" Erkek / R1/2" Dişi.....35

Dişli Tip Termovel.....51
Düz Tip Termovel.....52
Flanşlı Tip Termovel.....53
Sanitary Tip Termovel.....54
Dairy Tip Termovel.....55
Kapiler Soğutucu Uzun Tip.....61
Kapiler Soğutucu Orta Tip.....62
Kapiler Soğutucu Kısa Tip.....63

Yoğuşma Kabı Büyük.....71
Yoğuşma Kabı Küçük.....72

Numune Alma Kabı - Bakır Borulu.....81
Numune Alma Kabı - Paslanmaz Borulu.....82

2 SERTİFİKA

Yok.....0
(EN10204-3-1) Malzeme Sertifikasyonu.....1

3 SENSÖR BAĞLANTISI

R 1/4" Erkek Diş.....0002
R 1/2" Erkek Diş.....0004
R 1/4" (Std.) Dişi Diş.....0101
R 1/2" (Std.) Dişi Diş.....0103
Özel.....x

4 PROSES BAĞLANTISI

R 1/4" (Std.) Erkek Diş.....0002
R 1/2" (Std.) Erkek Diş.....0004
R 1/4" Dişi Diş.....0101
R 1/2" Dişi Diş.....0103
Clamp , DN 32.....1501
Clamp , DN 50.....1502
Clamp , DN 65.....1503
Dairy , DN 40.....1600
Dairy , DN 50.....1601
Dairy , DN 100.....1602
Flanşlı , DN 25 , PN 16.....0502
Flanşlı , DN 32 , PN 16.....0503
Flanşlı , DN 50 , PN 16.....0505
Flanşlı , DN 80 , PN 16.....0507
Flanşlı , DN 100 , PN 16.....0508
Özel.....x

5 GÖVDE MALZEMESİ

304 Pas. Çelik (Std.) 001
316 Pas. Çelik (Std.) 002
Karbon Çelik ST37.....021
Özel.....x

6 ÇALIŞMA BASINCI

16 bar.....16
30 bar.....30
25 bar.....25
80 bar.....80
Özel.....x

7 DALMA BOYU (Termovel İçin) (mm) L

....mm.....

8 OPSİYONEL

Yok...../ 0
Özel...../ x

ÖRNEK

ELX 11-0-0002-0002-01-16-000/0
ELX 31-0-0004-0004-02-30-000/0
ELX 51-0-0004-0004-02-30-100/0

LONCA MAK.SAN.TİC.A.Ş.
Ferhatpaşa Mah. Gazipaşa Cad. No:104A 34888 Ataşehir - İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel :+90 216 50 50 555 Pbx - +90 533 777 99 05 Faks : +90 216 515 45 84
E-Posta : lonca@ensim.com.tr Web : www.ensim.com.tr