

EKSENEL KOMPANSATÖRLER

AXIAL EXPANSION JOINTS

TİP **KRS-14**

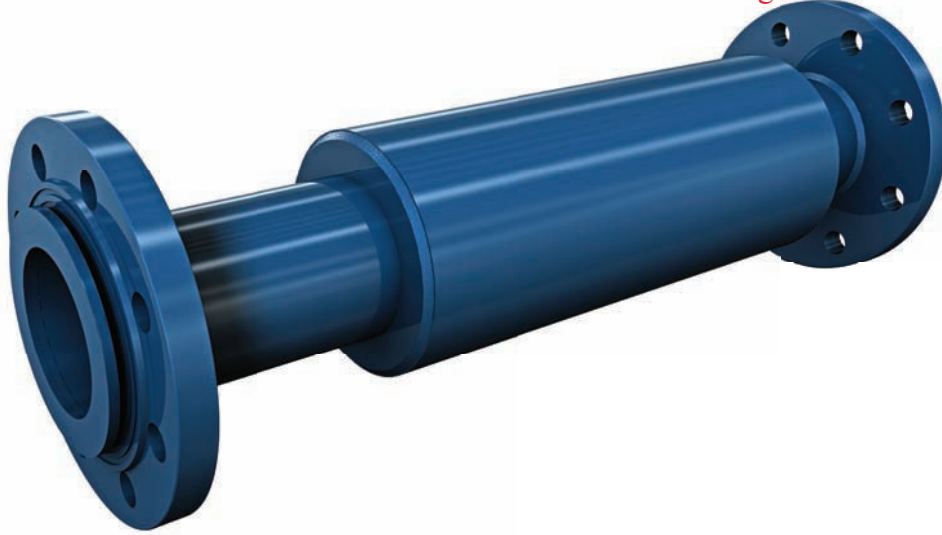
DN 25 – DN 500

KB / SFDF / PN **16** 240 mm hareket
Dıştanbasıncılı Kaynak Boyunlu ve Flanşlı

TYPE **KRS-14**

DN 25 – DN 500

KB / SFDF / PN **16** 240 mm movement
External Pressure Welding Ends &
With Flanges



KÖRÜK ÖZELLİKLERİ / BELLOW FEATURES

Tek yada çok katlı körük tasarımı
Single and multiple convolution bellows

STANDART ÜRETİM / STANDART PRODUCTION

Material : AISI 321
Malzeme : (DIN 1.4541)

ÖZEL ÜRETİM / SPECIAL PRODUCTION

Material : AISI 304 - DIN 1,4301
AISI 309 - DIN 1,4828
Malzeme : AISI 316 - DIN 1,4401
AISI 316 ti - DIN 1,4571 etc. v.s.

FLANŞ ÖZELLİKLERİ / FLANGE FEATURES

STANDART ÜRETİM / STANDART PRODUCTION

Material : RS1 37-2 DIN 1.0038
Malzeme : PN 16 / PN 25 / PN 40

ÖZEL ÜRETİM / SPECIAL PRODUCTION

Material : Stainless steel
Malzeme : Paslanmaz Çelik
DIN , BS, EN , ANSI etc. v.s.

KAYNAK BOYUN ÖZELLİKLERİ / WELDED FEATURES

STANDART ÜRETİM / STANDART PRODUCTION

Material : RS1 37-2 DIN 1.0038
Malzeme :

ÖZEL ÜRETİM / SPECIAL PRODUCTION

Material : Stainless steel
Malzeme : Paslanmaz Çelik
DIN , BS, EN , ANSI etc. v.s.

Tüm ölçülerde kaynak boyun ve tüm boru kısımlar korozyona dayanıklı özel boyalıdır.

The all weld end and pipe parts in all diameters are with special paint (for corrosion protection.

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS

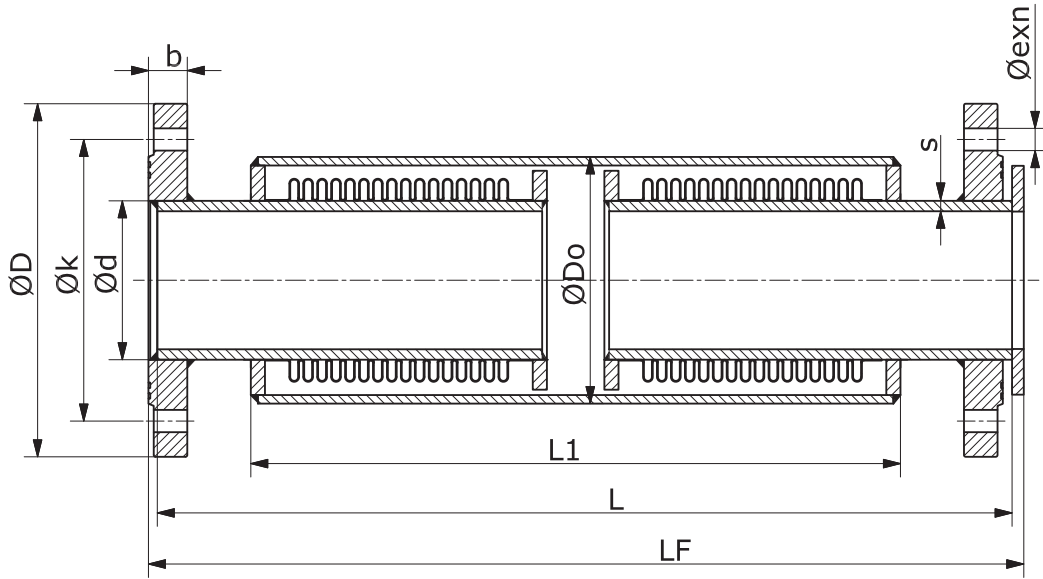
Eksenel genişlemeleri absorbe etmek / For absorbing axial movement
Sistemdeki gerilimi ve gürültüyü düşürmek / For reducing tension and noise
Tüm makineler / All machines
Tüm Pompalar / All pumps
Tüm Motorlar / All motors
Endüstriyel uygulamalar / Industrial applications
Egzost uygulamaları / Exhaust systems
Gaz ve su hatları / Gas and water lines
İçme suyu hatları / Drinking water lines

DİZAYN ÖZELLİKLERİ / DESIGN FEATURES

Dizayn Basıncı / Design Pressure : 16 BAR
Dizayn Sıcaklığı / Design Temperature : - 196 + 550 C

ÖZEL NOT / SPECIAL NOTE

Dizayn sıcaklığı talep halinde +950 C 'ye kadar olabilir.
Design temperature can be designed until + 950 C as well.
Çok özel taleplerinizi için lütfen bize danışın.
For special requirements please consult us.
Flanş tabloları için lütfen tablolar bölümüne bakınız.
Please see table pages for flange tables.
Boru ölçüleri için lütfen tablolar bölümüne bakınız
Please see table pages for pipe size tables.
Ürünler fabrika hatalarına karşı 1 yıl garantilidir.
Products are under our 1 year quarantee for factory faults.
Ürün ağırlıkları +- %10 toleranslıdır.
Product weights have +- 10% tolerance.
Aşındırıcı akışkanlar için layner kullanınız.
Use liner to protect bellow from wear due to abrasive media.



Diameter	Length			Outer Diameter	Movement +/-	Spring Rate	Bellows effective Area	Pipe Diameter	Approx. Weight
Çap	Boy			Dış Çap	Hareket +/-	Yay Sabiti	Körük Efektif Alanı	Boru Ölçüsü	Yaklaşık Ağırlık
DN	L	LF	L1	Ø Do	AX	AX	KEA	Ø D x s	Kg
Ø	mm	mm	mm	mm	mm	N/mm	cm ²	mm	Kg
25	1745	1755	1395	60,3 x 3,65	+40-200	10	12	33,7 x 3,25	12.6
32	1745	1755	1395	76,1 x 3,65	+40-200	11	13	42,4 x 3,25	16.8
40	1760	1770	1410	76,1 x 3,65	+40-200	11.5	24	48,3 x 3,25	17.7
50	1760	1770	1410	88,9 x 4,05	+40-200	12	37	60,3 x 3,65	24.9
65	1770	1780	1420	114,3 x 4,5	+40-200	12.5	58	76,1 x 3,65	35.1
80	1770	1780	1420	139,7 x 4,85	+40-200	13	82	88,9 x 4,05	48.3
100	1780	1790	1430	165,1 x 4,85	+40-200	19	134	114,3 x 4,50	62.4
125	1780	1790	1430	194 x 5,0	+40-200	23	192	139,7 x 4,85	79.5
150	1790	1800	1440	219,1 x 6,0	+40-200	27	265	165,1 x 4,85	101.4
200	1820	1835	1360	280 x 6,0	+40-200	51	442	219,1 x 6,30	115.8
250	1840	1855	1380	355,6 x 6,0	+40-200	72	683	273,0 x 6,30	180.7
300	1850	1865	1390	420 x 7,0	+40-200	78	1017	323,9 x 7,10	221.0
350	1850	1865	1390	455 x 7,0	+40-200	88	1200	355,6 x 8,00	258.3
400	1870	1885	1410	515 x 8,0	+40-200	98	1533	406,4 x 8,00	321.8
450	1870	1885	1410	570 x 8,0	+40-200	127	1892	457,0 x 8,00	365.3
500	1900	1915	1440	615 x 8,0	+40-200	139	2267	508,0 x 8,00	417.2