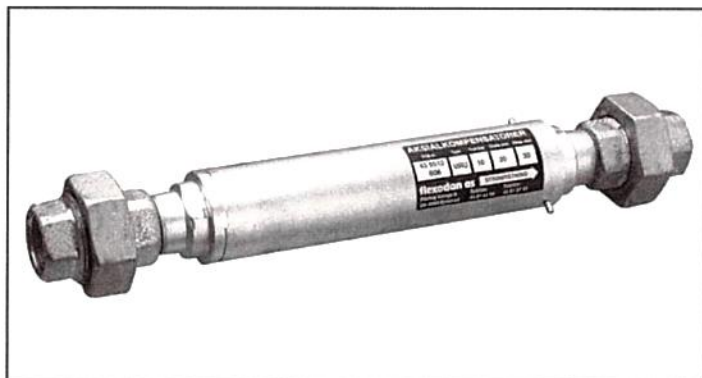


STÅLKOMPENSATOR

Type URU, Aksial-kompensator

01/09-14 vers.2



Arbejdstryk:	Maks. 10 bar
Prøvetryk:	Maks. 16 bar
Arbejdstemperatur:	Unionerne har pakmateriale til maks. 140°C. Kan leveres med pakmateriale for højere temperaturer
Tilslutninger:	Galvaniserede mufteunioner
Materialer:	Bælg af rustfrit stål 321. Yderkappe og inderør af alm. stål.
Aksial bevægelse:	30 mm

FASTSPÆNDING

Hvert lige rørsnit skal afgrænse i hver ende med fastspændinger, der er dimensioneret til at modstå reaktions- og fjederkræfter, som nedenfor:

Dim mm	Maks. fjederkraft kg	Reaktionskraft ved 16 bar kg	Maks. samlet belastning på fastspændinger kg
15	48	90	138
20	51	125	176
25	54	208	262
32	65	275	340
40	78	347	425
50	89	482	571

TRYKPRØVNING

Maks. tilladeligt prøvetryk er 16 bar. Vær opmærksom på, at fastspændinger og styr er udført inden trykprøvning påbegyndes.

VIGTIGT!

Fastspændinger og styr skal altid være udført INDEN der trykprøves og sættes varme på anlægget.

Kontakt os i tvivlstilfælde på 7013 2300

Type	Tryk bar	Dimensione mm.	Ekspansion mm.	Længde incl. unioner** mm.	Udv.dia. af kappe* mm.	Unioner med muffer tommer	Fjedermodstand N/mm.	Effektivt areal cm ² .	Vægt Ca. kg.
URU	10	15	30	325	36	1/2	15,8	5,6	1,2
URU	10	20	30	335	42	3/4	16,7	7,8	1,4
URU	10	25	30	350	53	1	17,6	13,0	2,0
URU	10	32	30	370	60	1 1/4	21,0	17,2	2,8
URU	10	40	30	390	70	1 1/2	25,4	21,7	3,8
URU	10	50	30	420	75	2	28,9	30,1	4,8

*) Vær opmærksom på, at den største udvendige diameter bestemmes af unionen.

**) Andre byggelængder kan forekomme.

HNC GROUP A/S INDUSTRIVEJ 2 | DK-4241 VEMMELEV | T: +45 7013 2300 | F: +45 70132301
CVR DK-2548 6064 | DANSKE BANK 32123212333867 | SALES@HNCGROUP.DK | WWW.HNCGROUP.DK

VARENUMMER

VVSnr.: 435512xxx

INSTALLATION

Kompensatoren skal så vidt muligt placeres tæt ved en fastspænding af hensyn til stabiliteten, dog skal det påses, at placeringen ikke forårsager uacceptable bevægelser på eventuelle stikledninger.

FORSPÆNDING

Type SRU, GRU og URU er forspændt til maks. længde. Når installationen er foretaget, og styr og fastspændinger udført, skal forspændingsstifterne fjernes.

Kompensatorens leveringslængde er baseret på, at installation sker ved lavest forekommende temperatur. Maks. tilladelig sammenstrykning er 30 mm.

STYRING

På hver side af kompensatoren bør afstanden til første styr eller fastspænding ikke overstige 18 x rørdiameter. Som indbyrdes afstand mellem de efterfølgende styr kan som vejledning anbefales følgende:

Dim mm	Ved maks. tryk i ledning 10 bar
15 og 20	2,5 m
25 og 32	4,0 m
40	5,5 m
50	6,5 m

NB. Rørledning skal styres, så kun aksial bevægelse er mulig.

Rørstopper er uegnede som styr, idet der vil være risiko for udbøjning af ledningen.