

DISMANTLING JOINTS COMPENSATORI DE MONTAJ CU TIRANȚI

DIMENSIUNI / SIZES:

DN 50 ... DN 1000

PRESIUNE / PRESSURE:

PN 10, PN 16

TEMPERATURA DE LUCRU / WORKING TEMPERATURE:

-20°C ... +130°C

**FUNCȚIONARE / FUNCTION:**

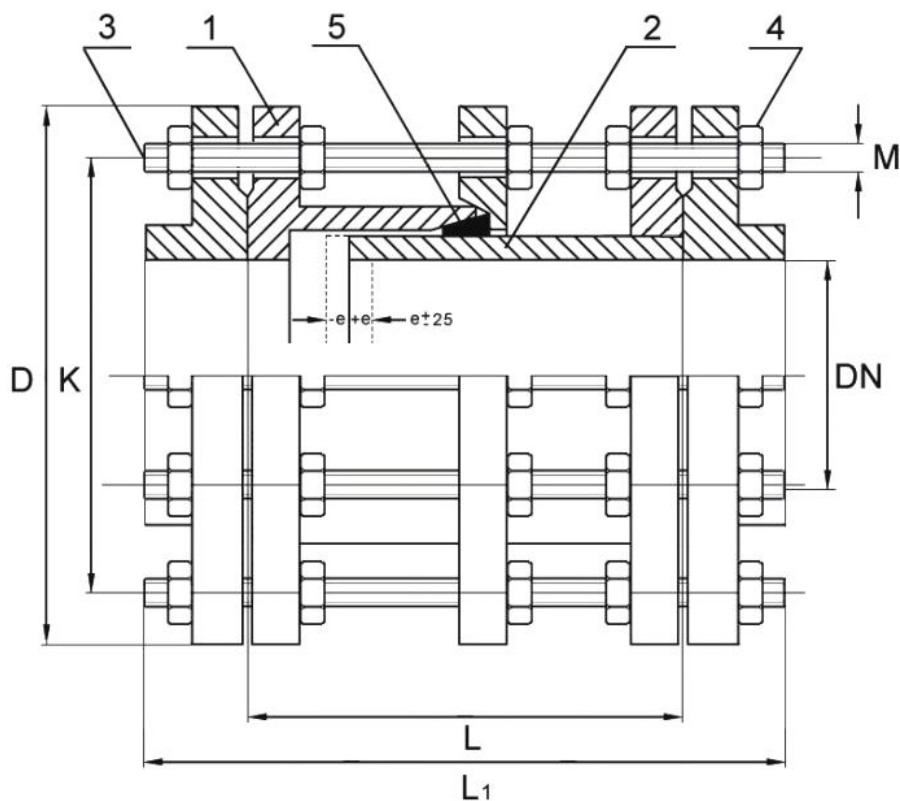
- În instalațiile hidraulice prezența compensatorilor de montaj este necesară pentru a permite asamblarea și dezasamblarea fittingurilor și armăturilor din instalație;
 - Inelul de etanșare este de construcție specială (material și grosime) astfel încât să asigure o etanșare perfectă și să prevină deteriorarea compensatorului;
 - În cazul utilizării compensatorului de montaj în rețelele de apă potabilă sau irigații (apă curată) inelul de etanșare este confecționat din EPDM (temperatură -20°C to +130°C);
 - Pentru ape uzate și canalizare inelul de etanșare se poate confecționa din VITON, material ce prezintă o rezistență remarcabilă la acțiunea agenților toxici din apă și la temperatură ridicată (temperatură -10°C to +250°C);
 - În ambele cazuri inelul de etanșare prezintă o uzură redusă datorită factorilor externi de mediu cum ar fi vremea rea sau soarele excesiv.
 - Compensatorii de montaj sunt fabricați pentru presiuni de lucru de 10 și 16 bar iar testele de presiune se fac la 25 bar;
 - La cerere se fabrică și compensatori de montaj pentru presiuni de lucru de la 25 bar la 64 bar.
-
- The dismantling joint in a hydraulic installation is the necessary joining element between different fittings so that they are easily adjusted to the net or removed from it.
 - Rubber sealing ring is of special material and thickens, in order to assure a tight sealing and prevent the dismantling joint from being damaged.
 - When the dismantling joint is used for clean water in water supply or irrigation net the sealing ring is made of EPDM (temperature: -20°C to +130°C).
 - For impure water and sewage the sealing ring is made of VITON, which presents a remarkable resistance in both highly intoxicated water and high temperatures. (temperature: -10°C to +250°C).
 - In both cases the rubber ring does not present the slightest worn-out, that may be caused by external factors such as bad weather conditions or the sun.
 - The dismantling joints are manufactured for working pressures 10 atm and 16 atm and are tested in 25atm.
 - Dismantling joints from 25 atm up to 64 atm are available upon request.

DESCRIERE:

1.	Flanșe:	Oțel OL37 sau fontă ductilă GGG40/ GGG50 DIN 1693/ EN 1563
2.	Corp:	Oțel OL37 sau fontă ductilă GGG40/ GGG50 DIN 1693/ EN 1563
3.	Tije filetate:	Oțel zincat DIN975 (la cerere oțel inox AISI 304 A2-70 DIN
4.	Piulițe:	Oțel zincat DIN975 (la cerere oțel inox AISI 304 A2-70 DIN
5.	Inel de etanșare:	EPDM (la cerere VITON)

DESCRIPTION:

1.	Flange:	Steel St37 or ductile iron GGG40/ GGG50 DIN1693/ EN1563
2.	Body:	Steel St37 or ductile iron GGG40/ GGG50 DIN1693/ EN1563
3.	Bolts:	Steel St37 - Galvanized - DIN975 (Stainless Steel AISI 304, A2-70 DIN 975 upon request)
4.	Nuts:	Steel St37 - Galvanized - DIN975 (Stainless Steel AISI 304, A2-70 DIN 975 upon request)
5.	Rubber sealing ring:	EPDM (VITON upon request)

**AVANTAJE / ADVANTAGES**

- Toleranță mare la presiuni ridicate;
- Menținanță ușoară și fără costuri;
- Pot fi reparați fără demontare din instalație;
- Timp de viață ridicat.
-
- Big tolerance in high pressures
- Little maintenance necessary
- Can be repaired without being removed from the pipeline
- Long life time

DIMENSIUNI, DIMENSIONS (mm)														
DN	PN 10							PN 16						
	D	K	Nr. gauri	M	L	L1	Masa, Kg	D	K	Nr. gauri	M	L	L1	Masa, Kg
40	150	110	4	M14	180	300	7.8	150	110	4	M14	180	300	8.0
50	165	125	4	M14	185	300	9.2	165	125	4	M14	185	300	10.4
65	185	145	4	M14	185	300	11.0	185	145	4	M14	185	300	11.8
80	200	160	4	M14	185	300	13.0	200	160	8	M14	185	300	15.0
100	220	180	8	M14	185	300	16.0	220	180	8	M14	185	300	18.0
125	250	210	8	M16	190	320	22.2	250	210	8	M16	190	320	23.2
150	285	240	8	M16	195	320	25.6	285	240	8	M18	195	320	31.0
200	340	295	8	M18	185	320	40.0	340	295	12	M18	185	320	42.5
250	395	350	12	M18	210	340	52.6	405	355	12	M20	215	380	61.0
300	445	400	12	M18	195	340	64.2	460	410	12	M20	205	380	75.3
350	505	460	16	M18	210	360	80.0	520	470	16	M20	220	380	98.0
400	565	515	16	M20	215	380	96.0	580	525	16	M24	230	400	122.0
450	615	565	20	M20	215	380	109.3	640	585	20	M24	230	400	136.1
500	670	620	20	M20	220	380	128.3	715	650	20	M27	255	450	188.7
600	780	725	20	M24	220	400	185.0	840	770	20	M27	255	450	258.2
700	895	840	24	M24	225	400	224.0	910	840	24	M27	260	450	300.0
800	1015	950	24	M27	235	420	310.2	1025	950	24	M30	265	470	436.0
900	1115	1050	28	M27	240	420	303.7	1125	1050	28	M30	270	470	462.0
1000	1230	1160	28	M30	245	450	450.0	1255	1170	28	M33	280	490	578.0

