



GIUNTI DI SMONTAGGIO A 3 FLANGE

3 FLANGES dismantling JOINT

Catalogo generale giunti di smontaggio a tre flange

3 Flanges expansion joint general catalogue





GIUNTI DI SMONTAGGIO A 3 FLANGE

3 FLANGES dismantling JOINT

I giunti di smontaggio a tre flange trovano grande impiego nelle reti di distribuzione di acqua e altri tipi di fluidi. Vengono utilizzati principalmente per agevolare l'installazione e la manutenzione di apparecchiature idrauliche, soprattutto di grandi dimensioni.

La corsa del giunto permette di recuperare eventuali giochi nella posa di tubazioni e permette allo stesso tempo di creare lo spazio sufficiente al montaggio e smontaggio della valvola.

I giunti di smontaggio sono forniti nei seguenti gamme standard :

- diametro nominale da DN 50 al DN 2000
- pressione nominale PN 10 - 16 - 25 - 40

Su richiesta possono essere forniti esecuzioni speciali nel diametro, lunghezza, pressione, tipo di finitura e materiali.



The dismantling joints with three flanges are used in large distribution networks, water and other fluids . They are used primarily to facilitate the installation and maintenance of hydraulic equipment , especially large diameters. The travel of the joint now allows you to recover any of the laying of pipes and enables both to create sufficient space for mounting and dismantling of the valve .

The dismantling joints are provided in the following standard ranges :

- nominal diameter DN 50 to DN 2000
- nominal pressure PN 10 to 16 - 25 - 40

At the request can be supplied with special features in the diameter , length , pressure , type of finish and materials .



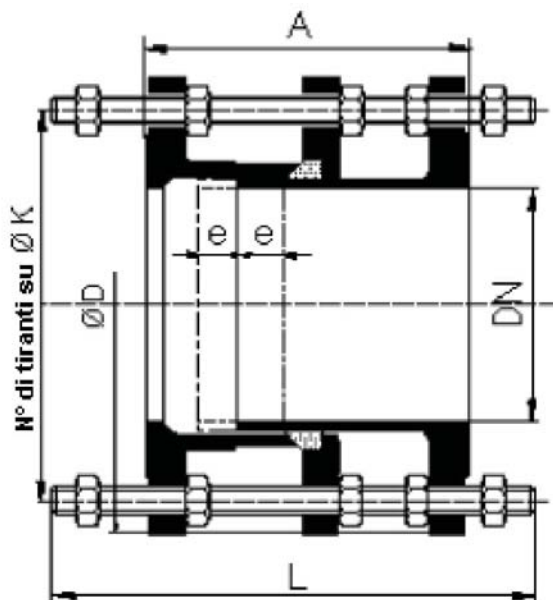
Progettato e costruito interamente in ITALIA con materiali conformi alle normative UNI-EN e controllati in conformità al d.lgs 23/2009 (direttiva CEE 2006/117 EURATOM)

Designed and manufactured entirely in ITALY with materials compliant according to UNI -EN and controlled in accordance with Legislative Decree 23/2009 (EC directive 2006/117 EURATOM)



GIUNTI DI SMONTAGGIO A 3 FLANGE

3 FLANGES dismantling JOINT



Materiali / materials

- Flange e corpo centrale : Acciaio al carbonio SJ235JR
- *Flanges and main body : carbon steel*
- Guarnizioni : EPDM
- *Gaskets : EPDM*
- Tiranti e dadi : Acciaio al carbonio zincato
- *Tie-rods and nuts : galvanized carbon steel*

Trattamenti superficiali / painting

Tutte le superfici sono verniciate con epossidica, spessore totale a film secco di 200 micron. Colore finale : RAL5010

All surfaces are painted with epoxy , a total dry film thickness of 200 microns .

Final color : RAL5010



GIUNTI DI SMONTAGGIO A 3 FLANGE

3 FLANGES dismantling JOINT

Dimensioni Overall Dimensions

PN 10

DN	PN	A (max)	A (min)	e (corsa) travel	Nr. tiranti nr. of tie-rod	diam. K	L
		mm	mm	mm			mm
50	vedi PN 16						
65							
80							
100							
125							
150							
200	10	215	185	30	8	M20	320
250	10	221	191	30	12	M20	330
300	10	221	191	30	12	M20	330
350	10	232	202	30	16	M20	350
400	10	242	212	30	16	M22	365
450	10	242	212	30	20	M22	365
500	10	248	218	30	20	M22	375
600	10	262	232	30	20	M27	400

PN 16

DN	PN	A (max)	A (min)	e (corsa)	Nr. tiranti	diam. K	L
		mm	mm	mm			mm
50	16	180	150	30	4	M16	250
65	16	180	150	30	8	M16	250
80	16	186	156	30	8	M16	280
100	16	192	162	30	8	M16	280
125	16	198	168	30	8	M16	292
150	16	209	179	30	8	M20	310
200	16	215	185	30	12	M20	320
250	16	242	212	30	12	M22	370
300	16	242	212	30	12	M22	370
350	16	254	224	30	16	M22	390
400	16	278	248	30	16	M27	420
450	16	284	254	30	20	M27	430
500	16	294	264	30	20	M30	450
600	16	304	274	30	20	M33	470



GIUNTI DI SMONTAGGIO A 3 FLANGE

3 FLANGES dismantling JOINT

Controlli e collaudi / test

- I giunti sono controllati con prova idraulica con valore pari a 1,5 volta la pressione nominale in accordo alla norma EN 12266-1
- *The joints are hydraulically tested with a value of 1.5 times the nominal pressure in accordance to EN 12266-1*

Normative di riferimento / Reference standards

- Foratura flange e dimensioni : EN 1092-2 - EN 7005-2
- *Drilling and flange dimensions : EN 1092-2 - EN 7005-2*
- Collaudi : EN 12266-1
- *Tests : EN 12266-1*
- Alimenti : in accordo al D.M 174/04 per le parti applicabili (ex Circolare Ministeriale 102 del 02/12/1978)
- *Food : In accordance with the Italian Law 174/04 as applicable*