

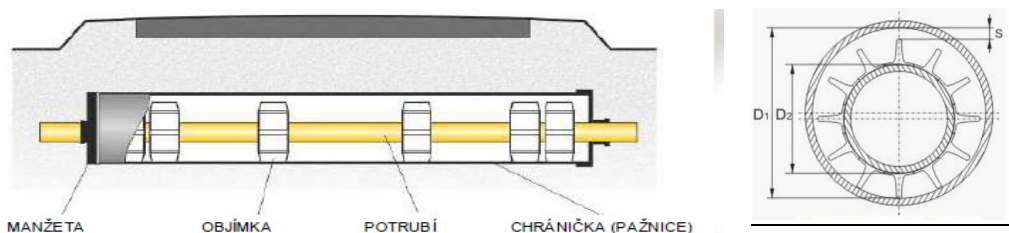
TECHNICKÝ LIST

Výrobek: Distanční objímka typu ZRduo1



Použití:

Distanční objímky (vymezovací prvky) slouží k usnadnění nasunutí potrubí do chráničky, uložení potrubí v chráničce a zabezpečení odpovídající vzdálenosti mezi nimi. Válečky snižují tření a usnadňují nasunutí potrubí. Objímka je vhodná pro všechna potrubí s vnějším průměrem od 160 mm do 480 mm a dle hmotnosti potrubí a média. Doporučená rozteč mezi objímkami je 1,5 – 2,0 m se zohledněním hmotnosti potrubí a dovoleného průhybu potrubí. Výška objímky se volí dle vnitřního průměru chráničky s dostatečnou vůlí, se zohledněním spojů potrubí (hrdla, příruby ...) a délky chráničky. Na konci chrániček jsou doporučeny dvě objímky těsně vedle sebe pro zamezení deformace při obsypu.



Technický popis:

Objímky ZRduo1 se skládají z jednotlivých segmentů se zesílenou konstrukcí. Segmenty jsou vybaveny válečky, které mění třecí odpor na odpor válivý a tím usnadňují nasunutí potrubí do chráničky. Elementy se nasouvají na 2 nerezové pásky a konce se spojují a utahují pomocí 2 ocelových válečkových zámků se šrouby. Počet článků jedné objímky (obvodu) určíme pomocí tabulky nebo „Kalkulačky výběru objímky“.

Parametry:

Průměr potrubí: \varnothing 160 - \varnothing 420 mm
 Výška distanční objímky: 28; 42; 58; 72; 88 mm
 Šířka distanční objímky: 160 mm
 Přesah válečku: 7,0 mm
 Provozní teplota: od -20° do +60° C
 Maximální obvodové zatížení: 1800 kg
 Rozteč (doporučená): 1,5 – 2,0 m

Materiál:

články: PE HD
 válečky: PE HD
 zámek: páska z ocele 1.4307 A2 (2 ks/obvod),
 váleček se zářezy, ocel 1.4307 A2 (2 ks/obvod),
 šroub M6x100 (2 ks/obvod),
 matice M6 (4 ks/obvod) z ocele 1.4307 A2

TABULKA POČTU PRVKŮ DLE PRŮMĚRU POTRUBÍ

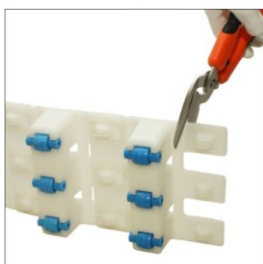
průměr potrubí (mm)	počet segmentů
290 – 332	7
333 – 373	8
374 – 415	9
416 – 456	10
457 – 498	11
499 – 539	12
540 – 581	13
582 – 622	14
623 – 664	15
665 – 705	16
706 – 747	17
748 – 788	18
789 - 820	19

MONTÁŽNÍ LIST

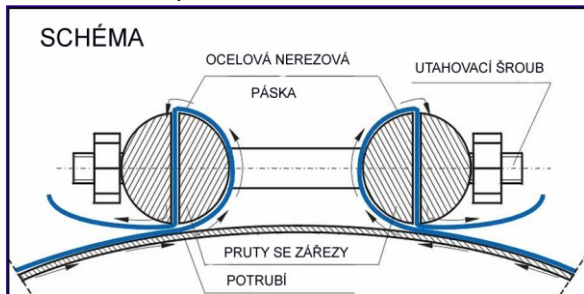
1. Potřebný počet článků (dle průměru potrubí) spojit pomocí háčků a oček



2. Překážející konce objímek je možno odstříhnout podél vyznačených drážek



3. Ocelové pásky nasunout na objímky obdélníkovými otvory. Na konce pásek nasadit válečky se zářezy, Ještě nemontovat stahovací šrouby



4. Nasadit objímku na potrubí



5. Seřídít délku pásek rovnoměrným navinutím na váleček



6. Nasunout šrouby do otvorů ve válečcích a lehce sešroubovat



7. Přesunout objímku na příslušné místo na potrubí



8. Rovnoměrně dotáhnout matice tak, aby objímka pevně držela na potrubí



8. Po nasazení potřebného počtu objímek zasunout potrubí do chráničky

