

Spojovací prvky ANACONDA, UNIVERZÁLNÍ řešení

Spojovací prvky Anaconda: Univerzální a korozivzdorné



Při vývoji prvků Anaconda se hledalo řešení, aby se prvky hodily pro všechny typy chrániček našeho programu. Z tohoto důvodu jsme se rozhodli vyvinout prvek ze 4 dílů. Konstrukce je plně přizpůsobená chránička Anaconda Sealbite a zaručuje vodotěsné spojení s krytím IP 67. U prvku pro kabelovou hadici lze dosáhnout až IP 68. Robustní konstrukce splňuje všechny požadavky UL / CSA. Použití poniklované mosazi zaručuje vysokou korozivzdornost. Spojovací prvky Anaconda jsou k dispozici v kompletním programu; ISO metrické, Pg a NPT v provedení samec jako rovné, 45° a 90°. Pro docílení unifikovaného použití prvků Anaconda jsou nutné malé úpravy na spojce. Níže je přehled různých chrániček a jejich řešení.

Konstrukce: 4dílný prvek (kontramatice, těsnící kroužek, vsuvka a tělo). Kontramatice je vyrobena z poniklované mosazi, vsuvka je pozinkovaná ocel (velikosti 3/8" až 1") nebo poniklovaná mosaz (ostatní velikosti). Vložka a těsnící kroužek jsou z polyamidu.



Rozsah teplot: -45 °C až +105 °C
Typ kabelové hadice: -40 °C až +100 °C

Barva: kovové zbarvení

K dispozici se 3 druhy závitů:
ISO = červená vložka
PG = modrá vložka
NPT = bílá vložka



Chráničky ANACONDA SEALTITE, LIQUIDTITE, a NMUA

Pro tyto typy chrániček se používají standardní spojovací prvky Anaconda. Typy od 3/8" do 2" mají rovný, 45° a 90° vnější závit nebo rovný vnitřní závit, vše standardní atest UL / CSA. Tento atest je platný pouze v kombinaci s atestovanou chráničkou UL / CSA. Typy 1/4" a 5/16" nemají atest UL/CSA, protože v těchto velikostech neexistuje žádná chránička s atestem UL/CSA. Provedení otočné, kabelová hadice a ATEX nemají atest UL/CSA, protože tato kombinace v UL/CSA neexistuje.

Specifické vlastnosti: vsuvka z pozinkované oceli (velikost 3/8" až 1") nebo poniklované mosazi (ostatní velikosti), vložka a těsnící kroužek z polyamidu PA6, ostatní díly poniklovaná mosaz.

O-kroužek z NBR pryže (-45 °C až +105 °C), Neoprén je volitelný (-40 °C až +145 °C).



ANACONDA MULTIFLEX chránička typu U.I.

Kromě standardních prvků Anaconda byla vyvinuta speciální spojovací sada. Důvodem pro to je skutečnost, že profil chráničky má labyrintový zámeček místo pravouhlého. Z tohoto důvodu se nebudou standardní vsuvky hodit. Kromě toho je pevnost v tahu upravené vsuvky v souladu s vysokou pevností chráničky. Polyamidový těsnící kroužek je nahrazen poniklovaným svěrným kroužkem, který drží chráničku. V důsledku toho jsou možné vyšší teploty (max +250 °C). Žádné provedení nemá atest UL / CSA, protože chránička Multiflex U.I. nemá atest UL/CSA.

Specifické vlastnosti: vsuvka, svěrný kroužek, tělo a matice jsou z poniklované mosazi. Vložka z polyamidu PA6.

O-kroužek z NBR pryže (-45 °C až +105 °C), Neoprén je volitelný (-40 °C až +145 °C).



ANACONDA MULTIFLEX, chránička typu S.L. / S.L.B. / S.L.I.

Kromě standardních prvků Anaconda byla vyvinuta speciální sada. Důvodem pro to je skutečnost, že chránička bez pláště má větší toleranci. Z tohoto důvodu se nebudou standardní vsuvky správně hodit. Polyamidový těsnící kroužek je nahrazen poniklovaným svěrným kroužkem, který drží chráničku. V důsledku toho jsou možné vyšší teploty (max +250 °C). Žádné provedení nemá atest UL / CSA, protože chráničky Multiflex S. L / S. L. B / S. L. I nemají atest UL/CSA.

Specifické vlastnosti: vsuvka, svěrný kroužek, tělo a matice jsou z poniklované mosazi. Vložka z polyamidu PA6.

O-kroužek z NBR pryže (-45 °C až +105 °C), Neoprén je volitelný (-40 °C až +145 °C).



ANACONDA spojovací prvky z nerezové oceli

Ke standardním spojovacím prvkům Anaconda je připojen kompletní program prvků Anaconda z nerezové oceli. Tyto prvky dosud nemají atest UL/CSA. Prvky jsou vyrobeny z nerezové oceli A SI 303 a vsuvka z pocínované oceli je nahrazena speciální potažovanou verzí (odolnost proti mořské vodě).

Specifické vlastnosti: vsuvka se speciálním povlakem. Těsnící kroužek a vložka z polyamidu PA6. Tělo a matice jsou z nerezové oceli AISI 303.

O-kroužek z NBR pryže (-45 °C až +105 °C), Neoprén je volitelný (-40 °C až +145 °C).