Pryžové kompenzátory

E - VITON

Duše: Pryž FPM (Viton)
Výztuž: Pogumovaný nylonový kord
Obal: Vodivá pryž ECO
Příruby: Galvanizovaná uhlíková ocel
Prac. teplota: Od -15°C do +90°C (krátkodobě +130°C v závislosti na médiu)

Jsou určeny pro chemické instalace, v petrochemii, k odsíření, v elektrárnách apod. Mají velmi vysokou odolnost působení olejů, benzenu, xylenu, ropných látek o obsahu aromatických látek do 50%, bionafty a jiných agresivních médií. Značeny na měchu bílo-zeleno-bílým pruhem.

index	vnitřní průměr [mm]	příruba DIN 2501 PN	délka [mm]	osový posuv [± mm]	boční posuv [± mm]	úhlový posuv [± stupně]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]
TG-E-VI-025	25*	16	130	20/30	30	30	16	1
TG-E-VI-032	32	16	130	20/30	30	30	16	1
TG-E-VI-040	40	16	130	20/30	30	30	16	1
TG-E-VI-050	50	16	130	20/30	30	30	16	1
TG-E-VI-065	65	16	130	20/30	30	30	16	0,7
TG-E-VI-080	80	16	130	20/30	30	30	16	0,6
TG-E-VI-100	100	16	130	20/30	30	20	16	0,4
TG-E-VI-125	125	16	130	20/30	30	20	16	0,3
TG-E-VI-150	150	16	130	20/30	30	20	16	0,3
TG-E-VI-200	200	10	130	30/25	30	10	10	0,3

E - YS

Duše: Pryž HNBR (nitril)
Výztuž: Ocelový kord
Obal: Pryž CR (chloropren)
Příruby: Galvanizovaná uhlíková ocel
Prac. teplota: Od -35°C do +100°C (krátkodobě +120°C v závislosti na médiu)

Jsou určeny pro transport ropných látek o obsahu aromatických látek do 50%, chladící vody s olejovými antikorozními přísadami, mazacích a hydraulických olejů, mořské vody. Značeny na měchu žluto-modro-žlutým pruhem.

index	vnitřní průměr [mm]	příruba DIN 2501 PN	délka [mm]	osový posuv [± mm]	boční posuv [± mm]	úhlový posuv [± stupně]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]
TG-E-YS-025	25	16	130	15/30	15	20	16	1
TG-E-YS-032	32	16	130	15/30	15	20	16	1
TG-E-YS-040	40	16	130	15/30	15	20	16	1
TG-E-YS-050	50	16	130	15/30	15	20	16	1
TG-E-YS-065	65	16	130	15/30	15	20	16	1
TG-E-YS-080	80	16	130	15/30	15	20	16	1
TG-E-YS-100	100	16	130	15/30	15	15	16	0,8
TG-E-YS-125	125	16	130	15/30	15	15	16	0,7
TG-E-YS-150	150	16	130	15/30	15	15	16	0,7
TG-E-YS-200	200	10	130	20/15	10	5	10	0,7
TG-E-YS-250	250	10	130	20/15	10	5	10	0,7
TG-E-YS-300	300	10	130	20/15	10	5	10	0,6