

innesti rapidi serie XVV quick – release couplings XVV Series



applicazioni

Gli innesti rapidi della serie XVV sono indispensabili in quelle applicazioni dove è richiesto l'utilizzo dell'acciaio inossidabile ad altissime pressioni d'esercizio. Sono costruiti con soluzioni tecniche particolari che rendono sicuro l'utilizzo anche in presenza di picchi di pressione. La connessione a vite, garanzia di robustezza, impedisce anche lo sgancio accidentale del maschio dalla femmina. Quindi questo tipo di innesti si presta ad applicazioni nelle quali siano richieste non solo elevatissime pressioni d'esercizio, ma anche la compatibilità con fluidi aggressivi, ambienti marini o altri ambienti critici. Questo tipo di innesti a vite è intercambiabile con tutte le marche più diffuse sul mercato.

applications

The XVV series quick-release couplings are indispensable in those applications where it is necessarily required stainless steel with high working pressures. They are purposely dimensioned to stand very high pressures and peaks. Screw-on latching system guarantees the stoutness and also avoids the accidental release of the male from the female. This type of couplings is suited not only to applications characterized by very high working pressures but also to those where particular system requirements are specified, such as compatibility with aggressive fluids, or operation in marine environment or in other critical environment. The XVV series is interchangeable with the most common screw couplings on the market.

caratteristiche tecniche

Intercambiabilità:	con FASTER serie VVS, DNP serie VVX
Occlusione:	valvola a fungo
Sistema di aggancio:	a vite
Connessione:	avvitando la ghiera del maschio
Disconnessione:	svitando la ghiera del maschio
Innestabilità con pressione:	solo con pressione residua
Disinnestabilità compressione:	solo con pressione residua
Filettature:	BSP – NPT
Dimensioni:	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2"
Materiali:	Femmina in acciaio inossidabile AISI 316 Maschio in acciaio inossidabile AISI 316 Valvole in acciaio inossidabile AISI 316 Protezione superficiale: lucidatura elettrolitica Molle in acciaio inossidabile AISI 316
Guarnizioni:	standard VITON, a richiesta NBR
Antiestrusione:	PTFE
Temperatura d'esercizio:	NBR - 20°C + 100°C VITON -15°C +140°C

features

Interchangeability:	with FASTER VVS series, DNP VVX series
Shut-off system:	poppet valve
Latching system:	screw-on
Connection:	screwing-on the male's sleeve
Disconnection:	screwing-off the male's sleeve
Connectability:	allowed under residual pressure
Disconnection under pressure:	allowed under residual pressure
Threads:	BSP – NPT
Sizes:	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2"
Materials:	Female and sleeve in stainless steel AISI 316 Male in stainless steel AISI 316 Valves in stainless steel AISI 316 Surface treatment: electrolytic polishing Springs in stainless steel AISI 316
Seals:	standard VITON, on request NBR
Antiextrusion rings:	PTFE
Working Temperatures:	NBR -20°C +100°C VITON -15°C +140°C