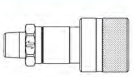
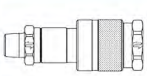
PVVM

Features	Caratteristiche	Merkmale	Caractéristiques
Connection by screwing together the two parts	Connessione avvitando maschio e femmina	Verbindung durch Verschrauben der beiden Teile	Connexion en dévissant les deux parties
Disconnection by unscrewing the two parts	Disconnessione svitando maschio e femmina	Entkuppeln durch Abschrauben	Déconnexion en dévissant les deux parties
Shut off by poppet valve	Sistema di tenuta mediante valvola a funghetto	Verschluß durch Kegelventil	Système d'étanchéité à clapet standard
Connectable under residual pressure	Innestabile con pressione residua	Kuppelbar unter Restdruck	Connectable sous pression résiduelle
Disconnection under residual pressure	Disconnessione con pressione residua	Entkuppelbar unter Restdruck	Déconnexion avec une pression résiduelle
Interchangeability German Market	Intercambiabilità mercato Tedesco	Austauschbarkeit deutschen Markt	Interchangeabilité marché Allemand

Fields of application
Settori di applicazione
Anwendungsbereiche
Domaines d'application




Size Base BG Taille		Working pressure Pressione di esercizio Betriebsdruck Pression de service	Flow Rate Portata Durchsatz Débit	Burst Pressures Pressione di scoppio Berstdruck Pression d' éclatement		
			@ 0,2 MPa pressure drop			
mm	inch.	MPa *(PSI)*	l/min *(GPM)*	MPa *(PSI)*	MPa *(PSI)*	MPa *(PSI)*
6.3	1/4"	103 *(14935)*	15 *(3.96)*	350 *(50750)*	310 *(44950)*	330 *(47850)*
10	3/8"	100 *(14500)*	20 *(5.28)*	350 *(50750)*	310 *(47850)*	300 *(43500)*

	Technical Specifications	Specifiche Tecniche	Technischen Daten	Caractéristiques Techniques
	High grade carbon steel with heat treated wear parts.	Acciaio ad alto tenore di carbonio con parti sollecitate, trattate termicamente	High Quality Karbonstahl Induktionsgeärtet in besonders banspruchter Stress zone	Acier à haute teneur en carbone avec traitement thermique des pièces d'usure
	NBR Backup ring in PTFE	NBR Anello antiestrusione PTFE	NBR Stützring in PTFE	NBR Anneau anti-extrusion en PTFE
	-25°C to +125°C (-13°F to +257°F)	-25°C a +125°C (-13°F a +257°F)	-25°C to +125°C (-13°F to +257°F)	-25°C à +125°C (-13°F à +257°F)
	Mate500 ®	Mate500 ®	Mate500 ®	Mate500 ®
	According to ISO 7241-2	Secondo la norma ISO 7241-2	Nach ISO 7241-2	Selon la norme ISO 7241-2