

# VF

# VFB



ISO A - ISO B - Standard  
ISO A - ISO B - Standard  
ISO A - ISO B - Standard  
ISO A - ISO B - Standard

Agriculture  
Agricoltura  
Ausführung Agritechnik  
Agriculture

Screw Together  
Innesti a Vite  
Schraubkupplungen  
A Visser

Check Valves  
Valvole Unidirezionali  
Rückschläventile  
Clapet Anti-retour

Diagnostic  
Diagnostici  
Diagnostik Kupplung  
Diagnostik

Flat Face  
Innesti Faccia Piana  
Flachdrüchend  
Clapet à Face Plat

Multifaster  
Multiconessioni  
Multikupplungen  
Multifaster

Features	Caratteristiche	Merkmale	Caractéristiques
Connection by pulling back the sleeve	Connessione mediante arretramento ghiera parte femmina	Kuppeln durch Einstecken des Kupplungssteckers	Connexion en poussant le coupleur mâle
Disconnection by pulling back the female sleeve	Disconnessione mediante arretramento ghiera parte femmina	Entkuppeln, durch Zurückziehen der Verriegelungshülse	Déconnexion en en tirant la bague femelle
Shut off by <input type="checkbox"/> at valve	Sistema di tenuta mediante valvola piana	Verschluss durch <input type="checkbox"/> achdichtendes Ventil	Clapet à Face Plate
Connection under pressure not allowed	Connessione in pressione non consentita	Kuppeln unter Druck nicht erlaubt	Connexion sous pression non autorisée
Disconnection under pressure not allowed	Disconnessione in pressione non consentita	Entkuppeln unter Druck nicht erlaubt	Déconnexion sous pression non autorisée
Interchangeability according to ISO 5676	Intercambiabilità secondo norme ISO 5676	Austauschbarkeit gemäß ISO 5676 Standard	Interchangeabilité selon ISO 5676
No spillage during connection and Disconnection	Assenza di spillaggio durante connessione e disconnessione	Kein Leckage während des Kuppeln und Entkuppelvorgangs	Pas fuites lors de la connexion et la déconnexion

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		
VF		@ 0,2 MPa pressure drop				
mm	inch.	MPa (PSI)	l/min (GPM)	MPa (PSI)	MPa (PSI)	MPa (PSI)
10	3/8"	22 (3175)	40 (10.5)	110 (24200)	90 (13050)	90 (13050)
VFB		@ 0,2 MPa pressure drop				
mm	inch.	MPa (PSI)	l/min (GPM)	MPa (PSI)	MPa (PSI)	MPa (PSI)
10	3/8"	25 (3625)	50 (13.2)	100 (14500)	100 (14500)	100 (14500)

Technical Specifications	Speci¿che Tecniche	Technische Daten	Caractéristiques Techniques
 FEMALE: high grade steel carbonitrited wearing parts. MALE: high grade carbon steel induction hardened	FEMMINA: in acciaio con parti sollecitate carbonitruurate. MASCHIO: in acciaio al carbonio temprato ad induzione	MUFFE: Hochwehrtiger Karbonnitritstahl in besonders beanspruchten Zonen. STECKER: Hochwehrtiger Karbonstahl induktionsgehärtet	FEMELLE: Acier avec le zones d'usure carbonitridées. MALE: acier à haute teneur trempés par induction
 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

Fema

S

B

Ta

mm

10

10

10

10

10

10

Male

S

B

E

Ta

mm

10

10

10

10


10

# VF VFB

ISO A - ISO B - Standard  
ISO A - ISO B - Standard  
ISO A - ISO B - Standard  
ISO A - ISO B - Standard

Agriculture  
Agricoltura  
Ausführung Agrartechnik  
Agriculture

## Accessories - Accessori - Zubehör - Accessoires

Size Base BG Taille		Dust protections Tappi Protezione Staubschutzteile Capuchons		Dust protections Tappi Protezione Staubschutzteile Capuchons		Seal Kits Guarnizioni di ricambio Ersatzdichtungen Joints	Package Confezione Packungseinheit Colis
		Aluminum		PVC			
mm	inch.	Part Number Codice Articolo Artikelnummer Désignation	Colour Colore Farbe Couleur	Part Number Codice Articolo Artikelnummer Désignation	Colour Colore Farbe Couleur		
10	3/8"			TFVF	●	N/A	

Screw Together  
Innesti a Vite  
Schraubkupplungen  
A Visser

Check Valves  
Valvole Unidirezionali  
Rückschlaiventile  
Clapet Anti-retour

Diagnostic  
Diagnostici  
Diagnostik Kupplung  
Diagnostice

Flat Face  
Innesti Faccia Piana  
Flachdrichend  
Clapet à Face Plat

Multifaster  
Multiconessioni  
Multikupplungen  
Multifaster

## Thread Filetto Anschluss Filetage

