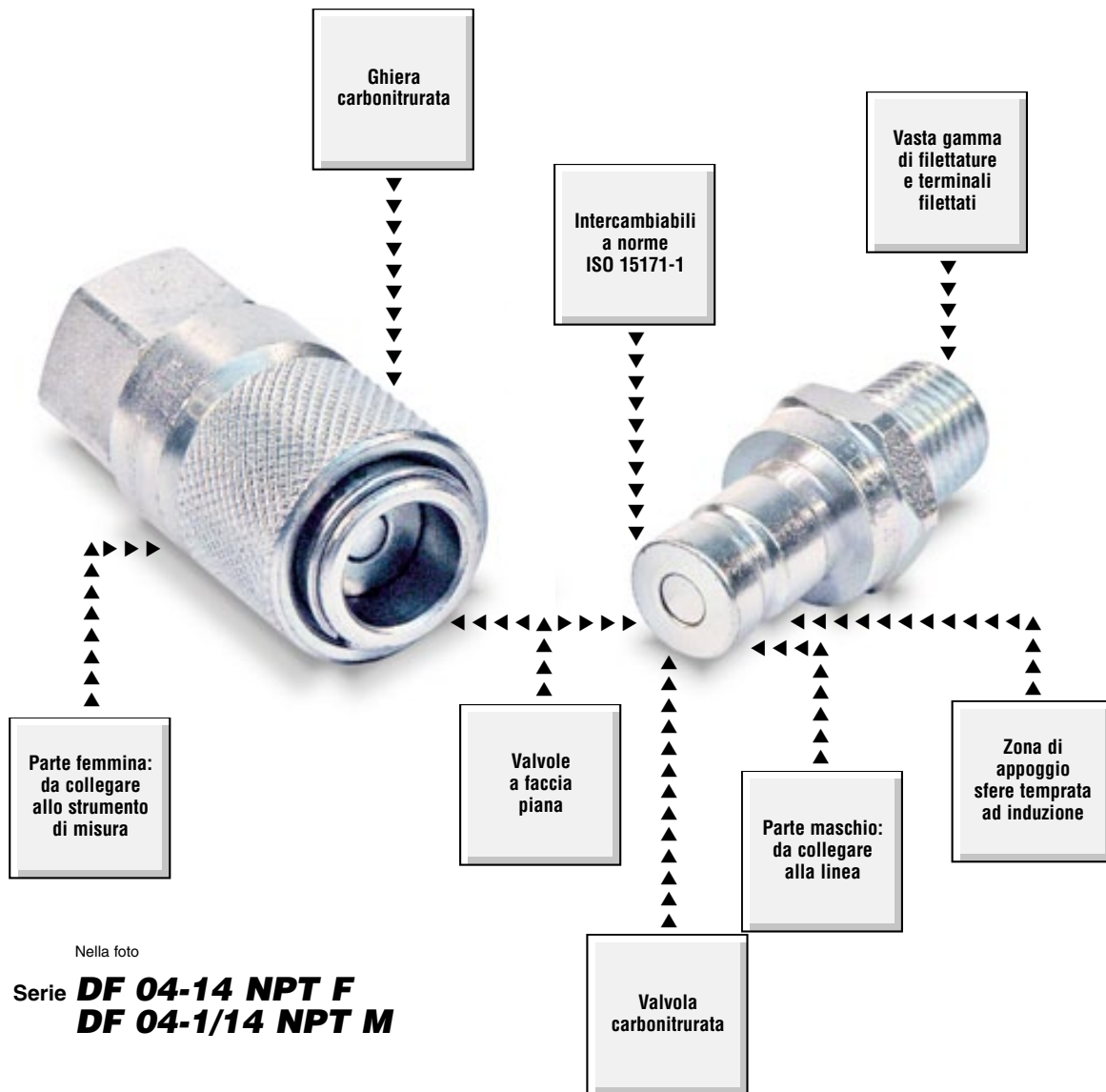




**Innesti rapidi per diagnostica**



► LA NUOVA RIVOLUZIONARIA VIA DELL'INNESTO RAPIDO

- 1) Innessi rapidi per diagnostica.
- 2) Soddisfano i requisiti dello standard ISO 15171-1.
- 3) Connessione a spinta e design a faccia piana delle valvole.
- 4) Guarnizioni standard in NBR (gomma nitrilica).

Dati e illustrazioni di questo catalogo sono indicativi e non impegnativi.



### Caratteristiche

- **Connessione:** spingendo la parte maschio (push)
- **Disconnessione:** arretrando la ghiera
- **Occlusione:** a valvola piana
- **Innestabilità:** in assenza di pressione
- **Disinnestabilità in pressione:** non consentita
- **Intercambiabilità:** norma ISO 15171-1
- ★ Consente un monitoraggio veloce e preventivo del sistema tramite la rilevazione della pressione interna in diverse sezioni dell'impianto
- ★ Parte maschio da montare sulla linea
- ★ Parte femmina da collegare all'apparecchio di misurazione
- ★ Bloccaggio a corona di sfere
- ★ Tappo di protezione parte maschio
- ★ Vasta gamma di filettature e terminali filettati
- ★ A richiesta possono essere fornite versioni in configurazione speciale

### Accessori

Consultate alla pagina 10.

# DF serie



### Dati tecnici

Base ❖	DN Diametro nominale		Portata nominale		Forza di innesto		Pressione max di esercizio *		Pressione minima di scoppio						Perdita di olio cc max.
	mm	inc.	l/min	GPM	N	lb	MPa	PSI	Innestato		Maschio		Femmina		
1/4" 04	2,5	0.10	2	0,53	50	11	42	6090	140	20300	190	27550	150	21750	0,02

\* Fattore di sicurezza = 1:4 - Per pressioni statiche usare fattore 1:2

### Diagramma perdite di pressione:

prove effettuate con banco prova secondo Norme ISO 7241-2 e con olio ISO VG 32 alla temperatura 40°C.

#### Materiali:

- Femmina in acciaio con parti sollecitate carbonitrate.
- Maschio in acciaio con alto tenore di carbonio, temprato ad induzione.
- Valvole in acciaio temprato.
- Protezione superficiale: zincatura con passivazione Cr III.
- Molle in acciaio C98.
- Sfere ad alta resistenza 100 C6.

#### Guarnizioni:

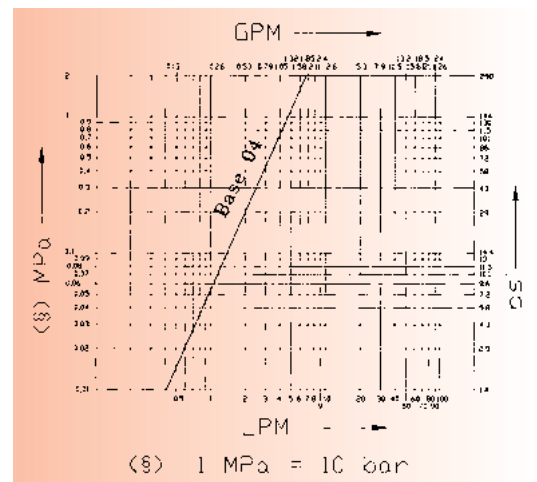
standard in NBR (gomma nitrilica) antiolio.  
A richiesta: Viton, Neoprene, EPDM o altro.

#### Antiestrusioni:

in PTFE puro.

#### Temperatura di esercizio:

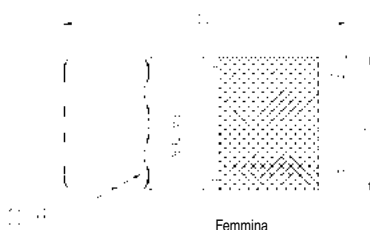
con guarnizioni standard in NBR (gomma nitrilica) da -25°C a +125°C.



Dati e illustrazioni di questo catalogo sono indicativi e non impegnativi.

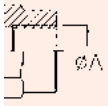
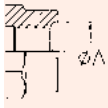
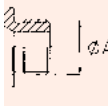
► **Articoli disponibili**

**DF** serie



Femmina

**FASTER**

Terminale	◆	Innesto femmina	Filetto Ø A	Norme	B		Ø D		CHF	
					mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.
	04	DF 04-18 NPT F	1/8" NPTF	ANSI B1.20.3	42	1,65	24	0,94	21	0,83
		DF 04-14 NPT F	1/4" NPTF	ANSI B1.20.3	50	1,97	24	0,94	21	0,83
	04	DF 04-0/1415 F	M 14x1,5	ISO 6149-1	51,5	2,03	24	0,94	21	0,83
		DF 04-14 SAE F	7/16" UNF	SAE J1926-1	54	2,13	24	0,94	21	0,83
		DF 04-38 SAE F	9/16" UNF	SAE J1926-1	54	2,13	24	0,94	21	0,83
	04	*DF 04-1/18 NPT F	1/8" NPTF	ANSI B1.20.3	56	2,20	24	0,94	21	0,83
		DF 04-1/14 NPT F	1/4" NPTF	ANSI B1.20.3	56	2,20	24	0,94	21	0,83

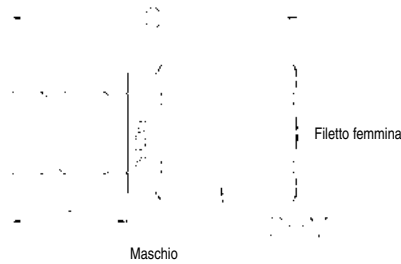
◆ Base GAS = BSP \*A richiesta

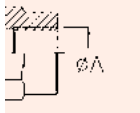
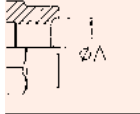
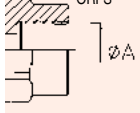
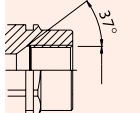
Dati e illustrazioni di questo catalogo sono indicativi e non impegnativi.

► **Articoli disponibili**

**DF** serie

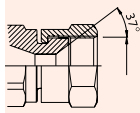
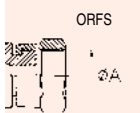
**FASTER**



Terminale	❖	Innesto maschio	Filetto Ø A	Norme	C		T		P		CHM	
					mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.
	04	DF 04-18 NPT M	1/8" NPTF	ANSI B1.20.3	36	1,42	17,75	0,70			19	0,75
		DF 04-14 NPT M	1/4" NPTF	ANSI B1.20.3	40	1,57	17,75	0,70			19	0,75
	04	* DF 04-0/1415 M	M 14x1,5	ISO 6149-1	42	1,65	17,75	0,70			19	0,75
		DF 04-14 SAE M	7/16" UNF	SAE J1926-1	42	1,65	17,75	0,70			19	0,75
		* DF 04-38 SAE M	9/16" UNF	SAE J1926-1	42	1,65	17,75	0,70			19	0,75
	04	DF 04-27/14 SAE M	9/16" UNF	ISO 8434-3	40,5	1,59	17,75	0,70			17	0,67
		DF 04-27/38 SAE M	11/16" UN	ISO 8434-3	40,5	1,59	17,75	0,70			19	0,75
		* DF 04-27/12 SAE M	13/16" UN	ISO 8434-3	40,5	1,59	17,75	0,70			19	0,75
	04	DF 04-28/14 SAE M	7/16" UNF	ISO 8434-2	38	1,50	17,75	0,70			19	0,75
		* DF 04-28/516 SAE M	1/2" UNF	ISO 8434-2	38	1,50	17,75	0,70			19	0,75
		DF 04-28/38 SAE M	9/16" UNF	ISO 8434-2	38	1,50	17,75	0,70			19	0,75
		* DF 04-28/12 SAE M	3/4" UNF	ISO 8434-2	38	1,50	17,75	0,70			19	0,75

❖ Base GAS = BSP \*A richiesta ORFS=O-RING FACE SEAL



Terminale	❖	Innesto maschio	Filetto Ø A	Norme	C		T		P		CHM	
					mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.
	04	* DF 04-29/14 SAE M	7/16" UNF	ISO 8434-2	38	1,50	17,75	0,70			19	0,75
		* DF 04-29/516 SAE M	1/2" UNF	ISO 8434-2	38	1,50	17,75	0,70			19	0,75
		* DF 04-29/38 SAE M	9/16" UNF	ISO 8434-2	38	1,50	17,75	0,70			19	0,75
		DF 04-29/12 SAE M	3/4" UNF	ISO 8434-2	42,5	1,67	17,75	0,70			22	0,87
	04	* DF 04-35/14 SAE M	9/16" UNF	ISO 8434-3	35,3	1,39	17,75	0,70			22	0,87
		DF 04-35/38 SAE M	11/16" UN	ISO 8434-3	35,3	1,39	17,75	0,70			22	0,87
		DF 04-35/12 SAE M	13/16" UN	ISO 8434-3	35,3	1,39	17,75	0,70			22	0,87

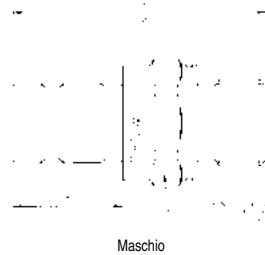
❖ Base GAS = BSP \*A richiesta ORFS=O-RING FACE SEAL

Dati e illustrazioni di questo catalogo sono indicativi e non impegnativi.

8

► **Articoli disponibili**

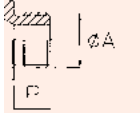
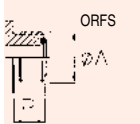
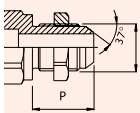
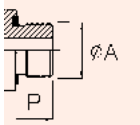
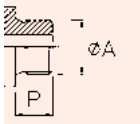
**DF** serie



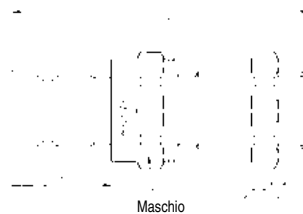
Filetto Maschio

Maschio

**FASTER**


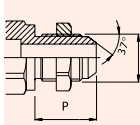
Terminale	❖	Innesto maschio	Filetto Ø A	Norme	C		T		P		CHM	
					mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.
	04	DF 04-1/18 NPT M	1/8" NPTF	ANSI B1.20.3	40,8	1,61	17,75	0,70	9,5	0,37	17	0,67
		DF 04-1/14 NPT M	1/4" NPTF	ANSI B1.20.3	41	1,61	17,75	0,70	14	0,55	19	0,75
		DF 04-1/1415 M	M 14x1,5	ISO 6149-2	40,5	1,59	17,75	0,70	11	0,43	19	0,75
		DF 04-1/316 SAE M	3/8" UNF	SAE J1926-2	38,8	1,53	17,75	0,70	7,5	0,30	17	0,67
		DF 04-1/14 SAE M	7/16" UNF	SAE J1926-2	40,3	1,59	17,75	0,70	9	0,35	17	0,67
	04	* DF 04-11/14 SAE M	9/16" UNF	ISO 8434-3	38,8	1,53	17,75	0,70	10	0,39	19	0,75
		* DF 04-11/38 SAE M	11/16" UN	ISO 8434-3	39,8	1,57	17,75	0,70	11	0,43	19	0,75
		* DF 04-11/12 SAE M	13/16" UN	ISO 8434-3	40,5	1,59	17,75	0,70	13	0,51	19	0,75
	04	* DF 04-13/14 SAE M	7/16" UNF	ISO 8434-2	41,5	1,63	17,75	0,70	14	0,55	19	0,75
		* DF 04-13/516 SAE M	1/2" UNF	ISO 8434-2	41,5	1,63	17,75	0,70	14	0,55	19	0,75
		DF 04-13/38 SAE M	9/16" UNF	ISO 8434-2	41,2	1,62	17,75	0,70	14	0,55	19	0,75
	04	* DF 04-21/1215 M	M 12x1,5	ISO 9974-2	41	1,61	17,75	0,70	12	0,47	19	0,75
		DF 04-21/1415 M	M 14x1,5	ISO 9974-2	41	1,61	17,75	0,70	12	0,47	19	0,75
	04	DF 04-22/18 GAS M	1/8" BSP	DIN 3852-2	41	1,61	17,75	0,70	8	0,31	17	0,67
		* DF 04-22/14 GAS M	1/4" BSP	DIN 3852-2	41	1,61	17,75	0,70	8	0,31	19	0,75

❖ Base GAS = BSP \*A richiesta ORFS=O-RING FACE SEAL



Filetto Maschio Passaparete

Maschio

Terminale	❖	Innesto maschio	Filetto Ø A	Norme	C		T		P		CHM	
					mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.
	04	DF 04-12/14 SAE M	9/16" UNF	ISO 8434-3	60,3	2,37	17,75	0,70	31,5	1,24	19	0,75
		DF 04-12/38 SAE M	11/16" UN	ISO 8434-3	62,8	2,47	17,75	0,70	31,5	1,24	19	0,75
		* DF 04-12/12 SAE M	13/16" UN	ISO 8434-3	77,1	3,04	17,75	0,70	36,5	1,44	19	0,75
	04	* DF 04-14/14 SAE M	7/16" UNF	ISO 8434-2	58	2,28	17,75	0,70	30,5	1,20	19	0,75
		* DF 04-14/516 SAE M	1/2" UNF	ISO 8434-2	58	2,28	17,75	0,70	30,5	1,20	19	0,75
		* DF 04-14/38 SAE M	9/16" UNF	ISO 8434-2	60	2,36	17,75	0,70	32,5	1,28	19	0,75

❖ Base GAS = BSP \*A richiesta ORFS=O-RING FACE SEAL

Dati e illustrazioni di questo catalogo sono indicativi e non impegnativi.

9



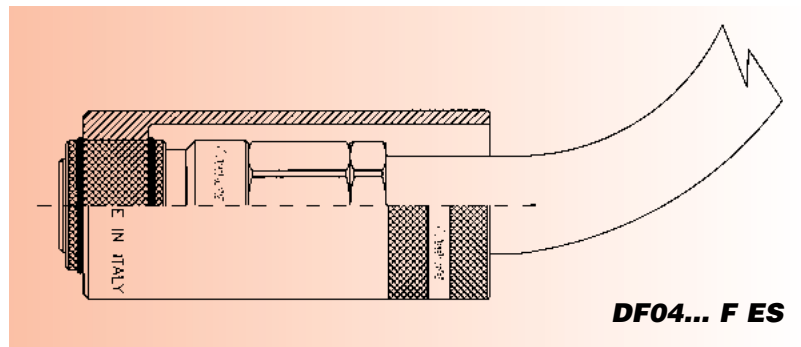
▶ DF04... F ES

Questa versione speciale di innesto femmina è caratterizzata dalla presenza di una ghiera allungata. Grazie a ciò si rendono molto più agevoli le operazioni di connessione e di disconnessione nel caso in cui gli innesti maschio siano raggruppati in punti difficili da raggiungere.



**NEW**

**DF** serie  
**ACCESSORI**



▶ Tappi di protezione

I tappi protettivi **FASTER**® hanno la funzione di proteggere le superfici di contatto e gli elementi di bloccaggio ad innesto scollegato.

I tappi in PVC della serie DF sono costruiti con una particolare miscela antiolio che resiste a temperature da -30°C a +100°C. Per i codici disponibili fare riferimento alla tabella seguente.

Serie	Base	Tappi di protezione in PVC
		Tappo Femmina
DF	04	TFDF 04



**TFDF04**

10 Dati e illustrazioni di questo catalogo sono indicativi e non impegnativi.



**APPLICAZIONI**