



Anwendungsbereiche



Technik

Das Steckerprofil der FEM, FEC und IF Serie entspricht der ISO Norm 16028 und ist mit anderen Fabrikaten der selben Norm kompatibel. Die Kupplungen sind absolut leckarm, d.h. nur minimaler Ölverlust beim Entkuppeln. Durch die Ventilkonstruktion hat die Kupplung einen minimalen Druckabfall und erreicht so ein Maximum an Effektivität. Erhältlich als Standardversion in Stahl und in Edelstahl.

Vorteile

- Einhandbedienung.
- Verschlussicherung verhindert ungewolltes Entkuppeln.
- Der Druckeliminator (FEC-Serie) ermöglicht das Kuppeln unter aufgebaute Staudruck bis zum Betriebsdruck.
- FEMP- und FECF-Serie mit Push-Pull-Funktion für den Einsatz in Multikupplungen oder Einbauanwendungen.

Druckbereich

Siehe Tabelle.

Temperaturbereich

-30°C bis +100°C (NBR)
-25°C bis +200°C (FKM)
abhängig vom Durchflussmedium.
Spezialdichtungen sind auf Anfrage erhältlich (siehe Seite 6 ff.).

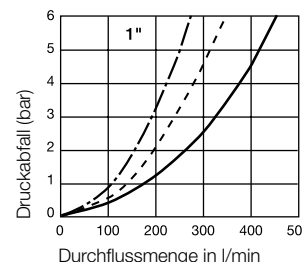
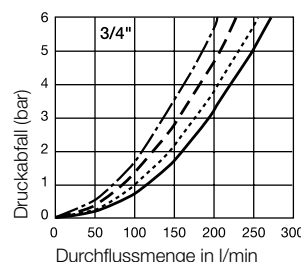
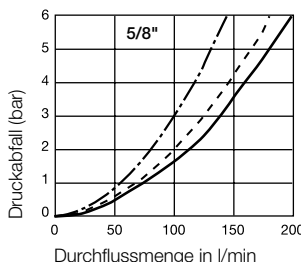
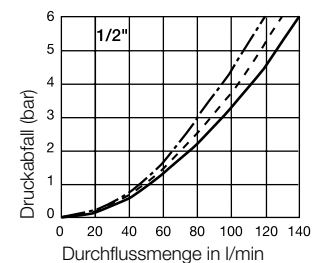
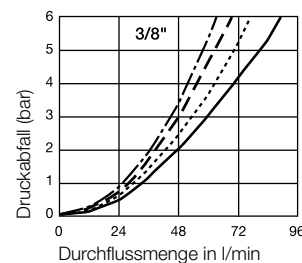
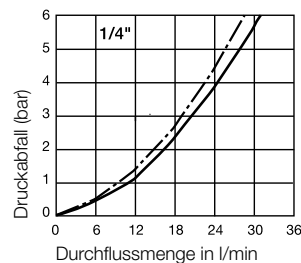
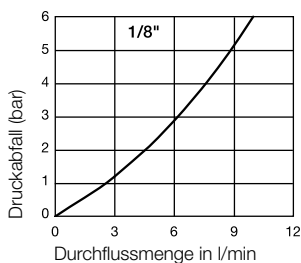
Lieferbare Ventile



Werkstoff Verschlusskupplung	FEM-Serie: Standard / Stahl	FEC-Serie: Push-Pull/Druckeliminator	IF-Serie: Edelstahl
Kupplungskörper	Stahl, verzinkt, passiviert, versiegelt	Stahl, nitrocarburisiert	1.4401
Entriangelungshülse	Stahl, verzinkt, passiviert, versiegelt	Stahl, verzinkt, passiviert, versiegelt	1.4401
Ventil	Stahl, verzinkt, passiviert, versiegelt	Stahl, verzinkt, passiviert, versiegelt	1.4401
2. Ventil		Messing	
Federn	1.4310	1.4310	1.4310
Kugeln	1.3541	1.3541	1.3541
Dichtungen	NBR	NBR	FKM
Ventilhalter	Stahl, verzinkt, passiviert	Stahl, verzinkt, passiviert, versiegelt	1.4401
2. Ventilhalter (bis 100°C)		Zinkguss (NBR)	
2. Ventilhalter (über 100°C)		Messing (EPDM/FKM)	1.4401
Gewindestück	Stahl, verzinkt, passiviert, versiegelt	Stahl, verzinkt, passiviert, versiegelt	

Werkstoff Stecknippel	FEM-Serie: Standard / Stahl	FEC-Serie: Push-Pull/Druckeliminator	IF-Serie: Edelstahl
Steckerteil	Stahl gehärtet, verzinkt, passiviert, versiegelt	Stahl gehärtet, verzinkt, passiviert, versiegelt	1.4401
Ventil	Stahl	Stahl, verzinkt, passiviert, versiegelt	1.4401
2. Ventil		Messing	
Federn	1.4310	1.4310	1.4310
Dichtungen	NBR/PUR	NBR	FKM
Ventilhalter	Messing	Messing	1.4401
2. Ventilhalter (bis 100°C)		Zinkguss (NBR)	
2. Ventilhalter (über 100°C)		Messing (EPDM/FKM)	1.4401
Gewindestück	Stahl	Stahl	1.4401

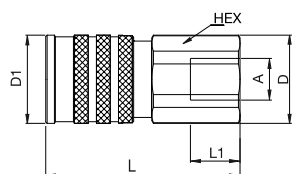
Druckabfall-Diagramm für Öl mit Viskosität 32cSt bei 40°C gemäß ISO 7241/2-2000



— Standard FEM
 - - - - - beidseitig Druckeliminator
 - - - - - Kupplungsseite Druckeliminator
 - - - - - Steckerseite Druckeliminator
 - - - - - einseitig Druckeliminator
 (Kein Unterschied in Druckabfall / Durchflussmenge für Kupplung und Stecker)

Verschlusskupplungen

FEM-Serie

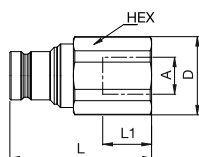


Innengewinde

Größe	Anschluss A	Hex mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	Betriebsdruck gekuppelt in bar	Ausführung	Dich- tung	Artikelnummer*
1/8"	G 1/8	19	40	8	20,5	20	450	Standard	NBR	FEM-121-2FB
1/4"	G 1/4	27	64	12	29,5	29	315	Standard	NBR	FEM-251-4FB
1/4"	G 3/8	27	64	12	29,5	29	315	Standard	NBR	FEM-251-6FB
3/8"	G 3/8	30	71	12	32	32	250	Standard	NBR	FEM-371-6FB
3/8"	G 1/2	30	73	14	32	32	250	Standard	NBR	FEM-371-8FB
1/2"	G 1/2	36	76	14	40	39	250	Standard	NBR	FEM-501-8FB
1/2"	G 3/4	36	80	16	40	39	250	Standard	NBR	FEM-501-12FB
5/8"	G 3/4	40	82	16	43	42	250	Standard	NBR	FEM-621-12FB
3/4"	G 3/4	46	96	16	50	46	250	Standard	NBR	FEM-751-12FB
3/4"	G 1	46	102	18	50	46	250	Standard	NBR	FEM-751-16FB
1"	G 1	55	105	18	60	55	200	Standard	NBR	FEM-1001-16FB
1"	G 1 1/4	55	106	19	60	55	200	Standard	NBR	FEM-1001-20FB

Stecknippel

FEM-Serie



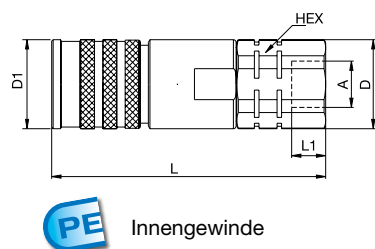
Innengewinde

Größe	Anschluss A	Hex mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	Betriebsdruck gekuppelt in bar	Ausführung	Dich- tung	Artikelnummer*
1/8"	G 1/8	17	35	8	18,6		450	Standard	NBR	FEM-122-2FB
1/4"	G 1/4	22	49	12	24,5		315	Standard	NBR	FEM-252-4FB
1/4"	G 3/8	22	49	12	24,5		315	Standard	NBR	FEM-252-6FB
3/8"	G 3/8	30	58	12	32		250	Standard	NBR	FEM-372-6FB
3/8"	G 1/2	30	60	12	32		250	Standard	NBR	FEM-372-8FB
1/2"	G 1/2	36	66	14	40		250	Standard	NBR	FEM-502-8FB
1/2"	G 3/4	36	70	16	40		250	Standard	NBR	FEM-502-12FB
5/8"	G 3/4	36	71	16	40		250	Standard	NBR	FEM-622-12FB
3/4"	G 3/4	46	77	16	50		250	Standard	NBR	FEM-752-12FB
3/4"	G 1	46	83	18	50		250	Standard	NBR	FEM-752-16FB
1"	G 1	55	89	18	60		200	Standard	NBR	FEM-1002-16FB
1"	G 1 1/4	55	90	19	60		200	Standard	NBR	FEM-1002-20FB

* Die alten Artikelnummern finden Sie in unserem Artikelnummern-Schlüssel auf Seite 43.

Verschlusskupplungen

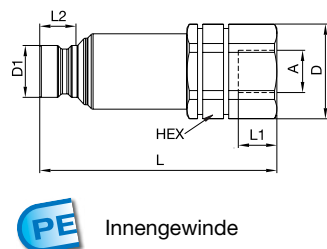
FEM-Serie



Größe	Anschluss A	Hex mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	D1 mm	Betriebsdruck gekuppelt in bar	Ausführung	Dich- tung	Artikelnummer*
1/4"	G 1/4	27	91	12		29,5	29	315	Druckeliminator	NBR	FEC-251-4FB
1/4"	G 3/8	27	91	12		29,5	29	315	Druckeliminator	NBR	FEC-251-6FB
3/8"	G 3/8	30	99	12		32	32	250	Druckeliminator	NBR	FEC-371-6FB
3/8"	G 1/2	30	101	14		32	32	250	Druckeliminator	NBR	FEC-371-8FB
1/2"	G 1/2	40	112	14		43	39	250	Druckeliminator	NBR	FEC-501-8FB
1/2"	G 3/4	40	115	16		43	39	250	Druckeliminator	NBR	FEC-501-12FB
5/8"	G 3/4	40	117	16		43	42	250	Druckeliminator	NBR	FEC-621-12FB
3/4"	G 3/4	50	130	16		54	46	250	Druckeliminator	NBR	FEC-751-12FB
3/4"	G 1	50	136	16		54	46	250	Druckeliminator	NBR	FEC-751-16FB
1"	G 1	55	143	18		60	55	200	Druckeliminator	NBR	FEC-1001-16FB
1"	G 1 1/4	55	146	20		60	55	200	Druckeliminator	NBR	FEC-1001-20FB

Stecknippel

FEM-Serie

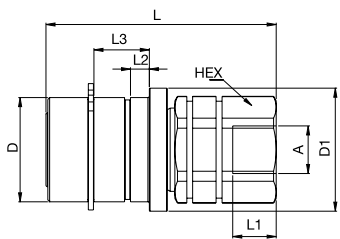


Größe	Anschluss A	Hex mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	D1 mm	Betriebsdruck gekuppelt in bar	Ausführung	Dich- tung	Artikelnummer*
1/4"	G 1/4	27	74	12	11,3	29,5	16,1	315	Druckeliminator	NBR	FEC-252-4FB
1/4"	G 3/8	27	74	12	11,3	29,5	16,1	315	Druckeliminator	NBR	FEC-252-6FB
3/8"	G 3/8	30	87	12	16,1	32	19,7	250	Druckeliminator	NBR	FEC-372-6FB
3/8"	G 1/2	30	89	14	16,1	32	19,7	250	Druckeliminator	NBR	FEC-372-8FB
1/2"	G 1/2	40	98	14	17	43	24,5	250	Druckeliminator	NBR	FEC-502-8FB
1/2"	G 3/4	40	101	16	17	43	24,5	250	Druckeliminator	NBR	FEC-502-12FB
5/8"	G 3/4	40	101	16	17,7	43	27	250	Druckeliminator	NBR	FEC-622-12FB
3/4"	G 3/4	50	114	16	22	54	30	250	Druckeliminator	NBR	FEC-752-12FB
3/4"	G 1	50	120	16	22	54	30	250	Druckeliminator	NBR	FEC-752-16FB
1"	G 1	55	126	18	23,3	60	36	200	Druckeliminator	NBR	FEC-1002-16FB
1"	G 1 1/4	55	130	20	23,3	60	36	200	Druckeliminator	NBR	FEC-1002-20FB

* Die alten Artikelnummern finden Sie in unserem Artikelnummern-Schlüssel auf Seite 43.

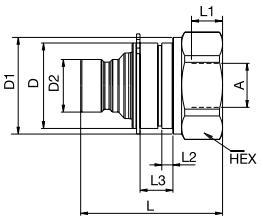
Verschlusskupplungen

FEM-Serie

	Grö- ße	Anschl. A	Hex mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Betriebsdr. gek. in bar	Ausführung	Dich- tung	Artikelnummer*
 Innengewinde (ausgestattet mit Sicherungsring gemäß DIN 471)	1/4"	G 1/4	27	64	12	5,2	15,3	28,8	34		315	für Einbau	NBR	FEMP-251-4FB
	1/4"	G 3/8	27	64	12	5,2	15,3	28,8	34		315	für Einbau	NBR	FEMP-251-6FB
	3/8"	G 3/8	30	71	12	5,2	15,3	31,8	38		250	für Einbau	NBR	FEMP-371-6FB
	3/8"	G 1/2	30	73	14	5,2	15,3	31,8	38		250	für Einbau	NBR	FEMP-371-8FB
	1/2"	G 1/2	36	76	14	5,2	15,3	39,8	46		250	für Einbau	NBR	FEMP-501-8FB
	1/2"	G 3/4	36	80	16	5,2	15,3	39,8	46		250	für Einbau	NBR	FEMP-501-12FB
	5/8"	G 3/4	40	82	16	5,2	15,3	41,8	48		250	für Einbau	NBR	FEMP-621-12FB
	3/4"	G 3/4	46	95	16	5,2	15,3	46,8	53		250	für Einbau	NBR	FEMP-751-12FB
	3/4"	G 1	46	101	18	5,2	15,3	46,8	53		250	für Einbau	NBR	FEMP-751-16FB
	1"	G 1	55	105	18	5,2	15,3	59,8	65		200	für Einbau	NBR	FEMP-1001-16FB

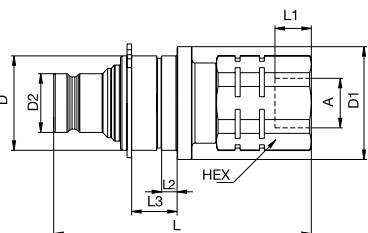
Stecknippel

FEM-Serie

	Grö- ße	Anschl. A	Hex mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Betriebsdr. gek. in bar	Ausführung	Dich- tung	Artikelnummer*
 Innengewinde (ausgestattet mit Sicherungsring gemäß DIN 471)	1/4"	G 1/4	32	49	12	5,2	15,3	28,8	32	16,1	315	für Einbau	PUR	FEMP-252-4FB
	3/8"	G 3/8	30	58	12	5,2	15,3	31,8	36	19,8	250	für Einbau	PUR	FEMP-372-6FB
	1/2"	G 1/2	45	66	14	5,2	15,3	39,8	45	24,5	250	für Einbau	PUR	FEMP-502-8FB
	5/8"	G 3/4	46	71	16	5,2	15,3	41,8	46	27	250	für Einbau	PUR	FEMP-622-12FB
	3/4"	G 3/4	50	83	16	5,2	15,3	46,8	50	30	250	für Einbau	PUR	FEMP-752-12FB
	1"	G 1	65	89	18	5,2	15,3	59,8	65	36	200	für Einbau	PUR	FEMP-1002-16FB

Stecknippel

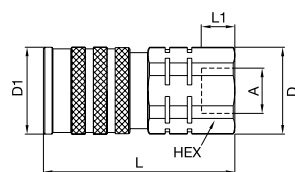
FEM-Serie

	Grö- ße	Anschl. A	Hex mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Betriebsdr. gek. in bar	Ausführung	Dich- tung	Artikelnummer*
  Innengewinde (ausgestattet mit Sicherungsring gemäß DIN 471)	1/4"	G 1/4	27	74	12	5,2	15,3	28,8	34	16,1	315	Druckeli. für Einbau	NBR	FECP-252-4FB
	1/4"	G 3/8	27	74	12	5,2	15,3	28,8	34	16,1	315	Druckeli. für Einbau	NBR	FECP-252-6FB
	3/8"	G 3/8	30	87	12	5,2	15,3	31,8	38	19,8	250	Druckeli. für Einbau	NBR	FECP-372-6FB
	3/8"	G 1/2	30	89	14	5,2	15,3	31,8	38	19,8	250	Druckeli. für Einbau	NBR	FECP-372-8FB
	1/2"	G 1/2	40	98	14	5,2	15,3	39,8	46	24,5	250	Druckeli. für Einbau	NBR	FECP-502-8FB
	1/2"	G 3/4	40	101	16	5,2	15,3	39,8	46	24,5	250	Druckeli. für Einbau	NBR	FECP-502-12FB
	5/8"	G 3/4	40	101	16	5,2	15,3	41,8	46	27	250	Druckeli. für Einbau	NBR	FECP-622-12FB
	3/4"	G 3/4	50	114	16	5,2	15,3	46,8	53	30	250	Druckeli. für Einbau	NBR	FECP-752-12FB
	3/4"	G 1	50	120	16	5,2	15,3	46,8	53	30	250	Druckeli. für Einbau	NBR	FECP-752-16FB
	1"	G 1	55	126	18	5,2	15,3	59,8	65	36	200	Druckeli. für Einbau	NBR	FECP-1002-16FB

* Die alten Artikelnummern finden Sie in unserem Artikelnummern-Schlüssel auf Seite 43.

Verschlusskupplungen

IF-Serie Edelstahl

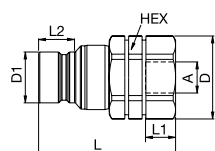


Innengewinde

Größe	Anschluss A	Hex mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	D1 mm	Betriebsdruck gekuppelt in bar	Ausführung	Dich- tung	Artikelnummer
1/4"	G 1/4	27	64	12		29,5	29	315	Edelstahl	FKM	IF2510 RV
3/8"	G 3/8	30	71	12		32	32	250	Edelstahl	FKM	IF3810 RV
3/8"	G 1/2	30	73	14		32	32	250	Edelstahl	FKM	IF3810-50 RV
1/2"	G 1/2	36	76	14		40	39	250	Edelstahl	FKM	IF5010 RV
1/2"	G 3/4	36	80	16		40	39	250	Edelstahl	FKM	IF5010-75 RV
5/8"	G 3/4	40	82	16		43	42	250	Edelstahl	FKM	IF6310 RV
3/4"	G 3/4	46	96	16		50	46	250	Edelstahl	FKM	IF7510 RV
3/4"	G 1	46	102	18		50	46	250	Edelstahl	FKM	IF7510-100 RV
1"	G 1	55	105	20		60	55	200	Edelstahl	FKM	IF10010 RV
1"	G 1 1/4	55	109	18		60	55	200	Edelstahl	FKM	IF10010-125 RV

Stecknippel

IF-Serie Edelstahl

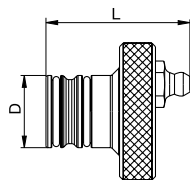


Innengewinde

Größe	Anschluss A	Hex mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	D1 mm	Betriebsdruck gekuppelt in bar	Ausführung	Dich- tung	Artikelnummer
1/4"	G 1/4	22	49	12	11,3	24,5	16,1	315	Edelstahl	FKM	IF2520 RV
3/8"	G 3/8	30	58	12	16,1	32	19,7	250	Edelstahl	FKM	IF3820 RV
3/8"	G 1/2	30	60	12	16,1	32	19,7	250	Edelstahl	FKM	IF3820-50 RV
1/2"	G 1/2	36	66	14	17	40	24,5	250	Edelstahl	FKM	IF5020 RV
1/2"	G 3/4	36	70	16	17	40	24,5	250	Edelstahl	FKM	IF5020-75 RV
5/8"	G 3/4	36	71	16	17,7	40	27	250	Edelstahl	FKM	IF6320 RV
3/4"	G 3/4	46	77	16	22	50	30	250	Edelstahl	FKM	IF7520 RV
3/4"	G 1	46	83	18	22	50	30	250	Edelstahl	FKM	IF7520-100 RV
1"	G 1	55	89	20	23,3	60	36	200	Edelstahl	FKM	IF10020 RV
1"	G 1 1/4	55	93	18	23,3	60	36	200	Edelstahl	FKM	IF10020-125 RV

Schmiernippel

FEM-/IF-Serie

	Größe	Ausführung	L mm	D mm	Artikelnummer
	3/8"	für Verschlusskupplung	39	20	GRIF38
	1/2"	für Verschlusskupplung	42	25	GRIF50
	5/8"	für Verschlusskupplung	43	27	GRIF63
	3/4"	für Verschlusskupplung	48	30	GRIF75
	1"	für Verschlusskupplung	54	36	GRIF100

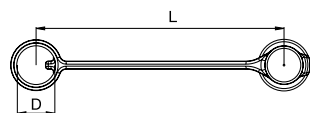
Dichtungssatz

FEM-/IF-Serie

Größe	Ausführung	Werkstoff	Artikelnummer
1/8"	für Stechnippel	NBR	IF2300-PSN
1/8"	für Stechnippel	FKM	IF2300-PSV
1/4"	für Stechnippel	NBR	IF2500-PSN
1/4"	für Stechnippel	FKM	IF2500-PSV
1/4"	für Stechnippel	EPDM	IF2500-PSEP
1/4"	für Stechnippel	PUR	IF2500-PSPU
3/8"	für Stechnippel	NBR	IF3800-PSN
3/8"	für Stechnippel	FKM	IF3800-PSV
3/8"	für Stechnippel	EPDM	IF3800-PSEP
3/8"	für Stechnippel	PUR	IF3800-PSPU
1/2"	für Stechnippel	NBR	IF5000-PSN
1/2"	für Stechnippel	FKM	IF5000-PSV
1/2"	für Stechnippel	EPDM	IF5000-PSEP
1/2"	für Stechnippel	PUR	IF5000-PSPU
5/8"	für Stechnippel	NBR	IF6300-PSN
5/8"	für Stechnippel	FKM	IF6300-PSV
5/8"	für Stechnippel	EPDM	IF6300-PSEP
5/8"	für Stechnippel	PUR	IF6300-PSPU
3/4"	für Stechnippel	NBR	IF7500-PSN
3/4"	für Stechnippel	FKM	IF7500-PSV
3/4"	für Stechnippel	EPDM	IF7500-PSEP
3/4"	für Stechnippel	PUR	IF7500-PSPU
1"	für Stechnippel	NBR	IF10000-PSN
1"	für Stechnippel	FKM	IF10000-PSV
1"	für Stechnippel	EPDM	IF10000-PSEP
1"	für Stechnippel	PUR	IF10000-PSPU

Staubschutz

FEM-/IF-Serie



Größe	Ausführung	L mm	D mm	Werkstoff	Farbe	Artikelnummer
1/8"	für Verschlusskupplung	145	19	PVC	blau	IB3826
1/8"	für Stecknippel	145	19	PVC	blau	IB2526
1/4"	für Verschlusskupplung	160	24	PVC	schwarz	PFE-251-P
1/4"	für Stecknippel	160	23	PVC	schwarz	CFE-252-P
3/8"	für Verschlusskupplung	170	28	PVC	schwarz	PFE-371-P
3/8"	für Stecknippel	170	28	PVC	schwarz	CFE-372-P
1/2"	für Verschlusskupplung	185	35	PVC	schwarz	PFE-501-P
1/2"	für Stecknippel	185	35	PVC	schwarz	CFE-502-P
5/8"	für Verschlusskupplung	215	37	PVC	schwarz	PFE-621-P
5/8"	für Stecknippel	215	37	PVC	schwarz	CFE-622-P
3/4"	für Verschlusskupplung	185	42	PVC	schwarz	PFE-751-P
3/4"	für Stecknippel	185	42	PVC	schwarz	CFE-752-P
1"	für Verschlusskupplung	240	50	PVC	schwarz	PFE-1001-P
1"	für Stecknippel	240	50	PVC	schwarz	CFE-1002-P

Weitere Farben auf Anfrage.

Artikelnummern-Schlüssel

Verschlusskupplung

Größe	Ausführung	Alte Artikel-nummer	Neue Artikel-nummer	Seite
1/8"	Standard	IF2310	FEM-121-2FB	37
1/4"	Standard	IF2510	FEM-251-4FB	37
1/4"	Standard	IF2510-38	FEM-251-6FB	37
3/8"	Standard	IF3810	FEM-371-6FB	37
3/8"	Standard	IF3810-50	FEM-371-8FB	37
1/2"	Standard	IF5010	FEM-501-8FB	37
1/2"	Standard	IF5010-75	FEM-501-12FB	37
5/8"	Standard	IF6310	FEM-621-12FB	37
3/4"	Standard	IF7510	FEM-751-12FB	37
3/4"	Standard	IF7510-100	FEM-751-16FB	37
1"	Standard	IF10010	FEM-1001-16FB	37
1"	Standard	IF10010-125	FEM-1001-20FB	37
1/4"	Druckeliminator	IF2511	FEC-251-4FB	38
1/4"	Druckeliminator	IF2511-38	FEC-251-6FB	38
3/8"	Druckeliminator	IF3811	FEC-371-6FB	38
3/8"	Druckeliminator	IF3811-50	FEC-371-8FB	38
1/2"	Druckeliminator	IF5011	FEC-501-8FB	38
1/2"	Druckeliminator	IF5011-75	FEC-501-12FB	38
5/8"	Druckeliminator	IF6311	FEC-621-12FB	38
3/4"	Druckeliminator	IF7511	FEC-751-12FB	38
3/4"	Druckeliminator	IF7511-100	FEC-751-16FB	38
1"	Druckeliminator	IF10011	FEC-1001-16FB	38
1"	Druckeliminator	IF10011-125	FEC-1001-20FB	38
1/4"	für Einbau	IF2510 E	FEMP-251-4FB	39
1/4"	für Einbau	IF2510-38 E	FEMP-251-6FB	39
3/8"	für Einbau	IF3810 E	FEMP-371-6FB	39
3/8"	für Einbau	IF3810-50 E	FEMP-371-8FB	39
1/2"	für Einbau	IF5010 E	FEMP-501-8FB	39
1/2"	für Einbau	IF5010-75 E	FEMP-501-12FB	39
5/8"	für Einbau	IF6310 E	FEMP-621-12FB	39
3/4"	für Einbau	IF7510 E	FEMP-751-12FB	39
3/4"	für Einbau	IF7510-100 E	FEMP-751-16FB	39
1"	für Einbau	IF10010 E	FEMP-1001-16FB	39

Stecknippel

Größe	Ausführung	Alte Artikel-nummer	Neue Artikel-nummer	Seite
1/8"	Standard	IF2320	FEM-122-2FB	37
1/4"	Standard	IF2520	FEM-252-4FB	37
1/4"	Standard	IF2520-38	FEM-252-6FB	37
3/8"	Standard	IF3820	FEM-372-6FB	37
3/8"	Standard	IF3820-50	FEM-372-8FB	37
1/2"	Standard	IF5020	FEM-502-8FB	37
1/2"	Standard	IF5020-75	FEM-502-12FB	37
5/8"	Standard	IF6320	FEM-622-12FB	37
3/4"	Standard	IF7520	FEM-752-12FB	37
3/4"	Standard	IF7520-100	FEM-752-16FB	37
1"	Standard	IF10020	FEM-1002-16FB	37
1"	Standard	IF10020-125	FEM-1002-20FB	37
1/4"	Druckeliminator	IF2521	FEC-252-4FB	38
1/4"	Druckeliminator	IF2521-38	FEC-252-6FB	38
3/8"	Druckeliminator	IF3821	FEC-372-6FB	38
3/8"	Druckeliminator	IF3821-50	FEC-372-8FB	38
1/2"	Druckeliminator	IF5021	FEC-502-8FB	38
1/2"	Druckeliminator	IF5021-75	FEC-502-12FB	38
5/8"	Druckeliminator	IF6321	FEC-622-12FB	38
3/4"	Druckeliminator	IF7521	FEC-752-12FB	38
3/4"	Druckeliminator	IF7521-100	FEC-752-16FB	38
1"	Druckeliminator	IF10021	FEC-1002-16FB	38
1"	Druckeliminator	IF10021-125	FEC-1002-20FB	38
1/4"	für Einbau	IF2520 E	FEMP-252-4FB	39
3/8"	für Einbau	IF3820 E	FEMP-372-6FB	39
1/2"	für Einbau	IF5020 E	FEMP-502-8FB	39
5/8"	für Einbau	IF6320 E	FEMP-622-12FB	39
3/4"	für Einbau	IF7520 E	FEMP-752-12FB	39
1"	für Einbau	IF10020 E	FEMP-1002-16FB	39
1/4"	Druckeli. für Einbau	IF2521 E	FEC-252-4FB	39
1/4"	Druckeli. für Einbau	IF2521-38 E	FEC-252-6FB	39
3/8"	Druckeli. für Einbau	IF3821 E	FEC-372-6FB	39
3/8"	Druckeli. für Einbau	IF3821-50 E	FEC-372-8FB	39
1/2"	Druckeli. für Einbau	IF5021 E	FEC-502-8FB	39
1/2"	Druckeli. für Einbau	IF5021-75 E	FEC-502-12FB	39
5/8"	Druckeli. für Einbau	IF6321 E	FEC-622-12FB	39
3/4"	Druckeli. für Einbau	IF7521 E	FEC-752-12FB	39
3/4"	Druckeli. für Einbau	IF7521-100 E	FEC-752-16FB	39
1"	Druckeli. für Einbau	IF10021 E	FEC-1002-16FB	39