

MANUALE DI ISTRUZIONI ELENCO DEI COMPONENTI



307 283 I
Rev. C
Sostituisce B
08.91

AVVERTENZA

Questo impianto è ad uso esclusivamente **PROFESSIONALE**.
L'**UTILIZZO** e la **MANUTENZIONE** devono essere affidate esclusivamente a personale che abbia letto e capito le **IMPORTANTI** informazioni relative alla **SICUREZZA DELLE PERSONE** e al **MATERIALE** riportate nel presente manuale e nei libretti dei **DIVERSI COMPONENTI** del sistema.

FILTRI DI "ALLARME ROSSO" PER BASSE PRESSIONI E VOLUMI DI FLUIDO ELEVATI

PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 21 bar

Portata 76 litri/min

Area filtrante 1450 cm²

Modello 213-062

Modello 213-063

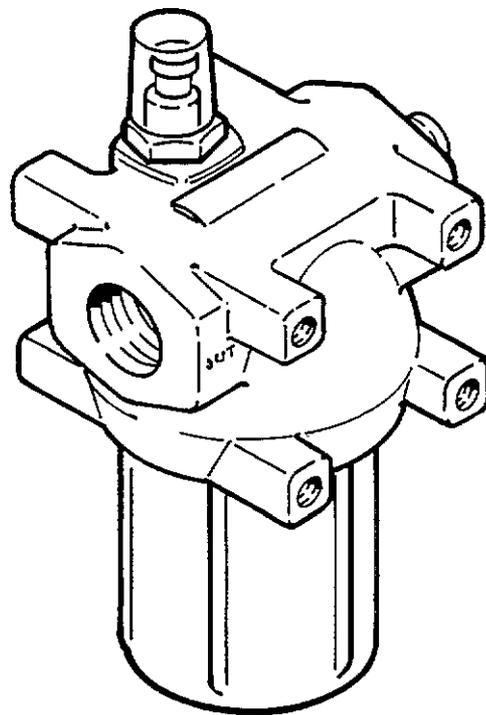
Modello 213-064

Modello 213-065

Modello 213-066

Modello 213-002

Con elemento filtrante a 30 maglie (590 micron)
Con elemento filtrante a 60 maglie (250 micron)
Con elemento filtrante a 100 maglie (149 micron)
Con elemento filtrante a 150 maglie (95 micron)
Con elemento filtrante a 200 maglie (74 micron)
Senza elemento filtrante - ved. Elenco dei
componenti per i numeri degli elementi



GRACO ITALIA Via F. Grossi Gondi 49 - I 00162 ROMA
SEDE EUROPEA RUNGIS Tel. 16 78 700 31
© Copyright 1977 Graco

307 283 I 1

AVVERTENZA

Quest'impianto è ad uso esclusivamente **PROFESSIONALE**.
All'IMPIEGO e MANUTENZIONE va adibito soltanto il personale che abbia LETTO e CAPITO le informazioni IMPORTANTI relative alla SICUREZZA DELLE PERSONE e del MATERIALE riportate in questo Manuale e nei libretti dei VARI COMPONENTI del sistema.

ATTENZIONE: IMPORTANTE

Il presente impianto deve essere montato su un impianto a **PRESSIONE MOLTO ELEVATA** e ad uso esclusivamente professionale. Le pressioni di esercizio sono pericolose e le linee del materiale devono essere assistite da personale competente che abbia preso conoscenza delle **NORME DI FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO** e delle relative attrezzature, ed in particolare delle norme di **SICUREZZA**.

Il personale dovrà inoltre prestare particolare attenzione alle

avvertenze relative ai **PERICOLI DERIVANTI DA SPRUZZI AD ALTA PRESSIONE, DALLE PARTI IN MOVIMENTO E DAI RISCHI DI INCENDIO**, nonché alle norme di **MESSA A TERRA**, alle norme di **DECOMPRESSIONE** e di **LAVAGGIO** e alle **COMPATIBILITÀ DEI PRODOTTI**.

Le diverse **AVVERTENZE** e **PROCEDURE** sono illustrate nel dettaglio nei **MANUALI TECNICI** dei principali componenti, ed in particolare in quelli relativi alle **POMPE** e alle **PISTOLE**.

VOCABOLARIO

LEGENDA: Si consiglia di leggere attentamente e di comprendere ciascuno dei seguenti vocaboli prima di procedere nella lettura del manuale.

AVVERTENZA: Avverte l'operatore della necessità di evitare o correggere una situazione che potrebbe provocare lesioni e infortuni.

ATTENZIONE: Avverte l'operatore della necessità di evitare o correggere una situazione che potrebbe danneggiare o distruggere il materiale.

NOTA: Evidenzia procedure essenziali o informazioni complementari.

SICUREZZA

PERICOLO DERIVANTE DALL'ERRATO IMPIEGO DELL'IMPIANTO

Qualsiasi errato impiego dell'impianto o dei relativi accessori (sovrappressione, modifiche dei componenti, incompatibilità chimica, impiego di componenti usurati o deteriorati) può dare luogo al guasto di un componente e causare iniezioni di prodotto o altre lesioni gravi, incendi o danni al materiale circostante.

NON MODIFICARE alcun componente dell'impianto. Le modifiche sono causa di cattivo funzionamento.

VERIFICARE regolarmente i componenti dell'impianto di spruzzatura, riparare o sostituire i componenti danneggiati o usurati.

PRESSIONE. Fare riferimento alle Caratteristiche Tecniche dell'impianto riportate alla fine del Manuale.

Accertarsi che le **TUTTI I COMPONENTI DEL SISTEMA** presentino caratteristiche di resistenza alla **PRESSIONE ALMENO UGUALI A QUELLE DELLA POMPA**.

NON cercare di fare funzionare i componenti dell'impianto ad una pressione superiore a quella indicata nei rispettivi manuali.

NON destinare l'attrezzatura ad un uso diverso da quello per cui essa è stata progettata.

Il fornitore **DEVE PRECISARE** che i **PRODOTTI IMPIEGATI SONO** idonei al contatto con i **MATERIALI** di cui è costituita l'attrezzatura. Consultare l'elenco dei **MATERIALI A CONTATTO CON IL PRODOTTO** alla fine del Manuale Tecnico di ciascuna attrezzatura.

INSTALLAZIONE

Per eseguire la pulizia o la manutenzione del filtro senza arrestare l'impianto, installare sistema a doppio filtro o un sistema di by-pass del filtro come illustrato di seguito.

I numeri e le lettere tra parentesi fanno riferimento alle Figg. 1 e 2 e all'elenco dei componenti. Gli ACCESSORI e le CARATTERISTICHE TECNICHE sono riportati sul retro copertina.

NOTA: Assicurarsi che al di sotto del filtro sia mantenuta una distanza minima di 102 mm atta a garantire il facile smontaggio della coppa (9).

Sistema a doppio filtro

Questo tipo di installazione consente di deviare il fluido verso un altro filtro durante le operazioni di pulizia o di manutenzione di un filtro.

Installare due filtri come illustrato nella Fig. 1. Entrambi i filtri devono essere dotati di un adattatore (A) e di una valvola di drenaggio (B) posizionate nella coppa del filtro (9) per eliminare la pressione del fluido e per spurgare il filtro prima di smontare la coppa. Installare 4 valvole di arresto idonee (D), una per ciascuna entrata e ciascuna uscita del filtro, in modo tale da deviare il fluido e isolare il filtro non utilizzato.

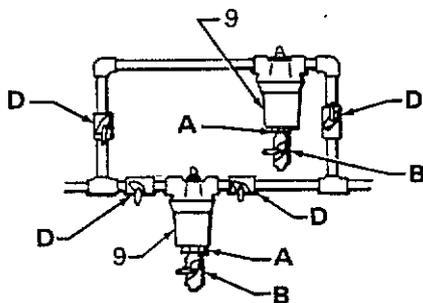


Fig. 1

Sistema di by-pass del filtro

Questo tipo di installazione consente di deviare il fluido attraverso tubi che bypassano il filtro durante la pulizia o la manutenzione di quest'ultimo.

Installare il filtro e i tubi di by-pass come illustrato nella Fig. 2. E' necessario installare un adattatore (A) e una valvola di drenaggio (B) nella coppa del filtro (9) per eliminare la pressione del fluido e spurgare il filtro prima di smontare la coppa. Installare 4 valvole di arresto idonee (D), una all'entrata del filtro, una all'uscita del filtro, una all'entrata del tubo di by-pass e una all'uscita del tubo di by-pass, in modo tale da deviare il fluido e isolare il filtro durante le operazioni di pulizia e manutenzione.

AVVERTENZA

Allo scopo di ridurre il rischio di guasto dei componenti e gravi lesioni fisiche, NON oltrepassare mai la PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO di 21 bar prevista per il filtro o la pressione massima d'esercizio di qualsiasi altro accessorio o componente dell'impianto. ASSICURARSI che tutti i componenti e gli accessori abbiano una pressione massima d'esercizio commisurata a quella della pompa.

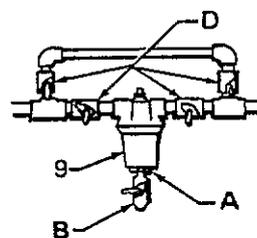


Fig. 2

MANUTENZIONE

ATTENZIONE

Nel caso non si utilizzi il filtro per un certo periodo di tempo, pulire accuratamente tutti i componenti con un solvente e asciugarli con aria compressa prima che la vernice si essicchi e ostruisca il filtro. Per prevenire il danneggiamento dei componenti, non pulirli con una spazzola metallica o con oggetti appuntiti.

Indicatore

L'indicatore segnala il graduale accumulo di impurità in un elemento. Quando l'indicatore è rosso per 3/4, pulire l'elemento. Se non viene pulito in tempo, la valvola di by-pass del filtro si apre e il fluido non viene filtrato.

Se l'indicatore non funziona correttamente (vale a dire se è sempre rosso o se non lo è mai) sostituire il gruppo indicatore (1).

Valvola di by-pass

La valvola si apre quando un elemento sporco determina una caduta della pressione in uscita ad una valvola mantiene costante la pressione alla pressione in entrata. Questa valvola mantiene la pressione dell'impianto ed evita il guasto dell'elemento.

Sostituire la valvola di by-pass (2) in caso di danneggiamento o di usura.

O-ring in Viton

L'O-ring garantisce la tenuta tra la coppa (9) e l'alloggiamento (3). Nel caso si verificassero perdite di materiale intorno alla coppa, sostituire l'O-ring (6).

Smontare la coppa e l'O-ring. Pulire i componenti con un solvente compatibile prestando attenzione a non danneggiare l'O-ring o le superfici di tenuta della coppa e dell'alloggiamento. Lubrificare i componenti con grasso N. 2 prima del montaggio.

Coppa, elemento filtrante e molla

E' opportuno tenere a portata di mano una coppa (9), un elemento filtrante (7) e una molla (8) di ricambio. Deviare il fluido attraverso la valvola di by-pass (2) o arrestare l'impianto prima di smontare la coppa. Eliminare la pressione del fluido aprendo la valvola di drenaggio (B).

Bloccare la coppa con una chiave per evitare che ruoti e svitare il tappo di scarico (10). Dopo avere spurgato il fluido, smontare la coppa, l'elemento filtrante e la molla. Sostituirli immediatamente con i componenti di ricambio per impedire che la vernice si essicchi sull'alloggiamento (3) e in altri punti. Installare l'elemento filtrante con l'estremità della coppa rivolta verso l'alto. Lubrificare le filettature della coppa prima di avvitarla sull'alloggiamento e serrare.

Pulire la coppa, l'elemento filtrante e la molla precedentemente smontati con un solvente (7) prima che si essicchi la vernice. Non utilizzare una spazzola metallica o un oggetto appuntito. Mettere da parte i componenti.

NOTA: Pulire l'elemento filtrante (7) con un pennellino da vernice. Eliminare le particelle depositate con aria compressa, controllare l'eventuale presenza di danni e sostituire se necessario.

ESPLOSO DEI COMPONENTI

Modelli da 213-062 a 213-066

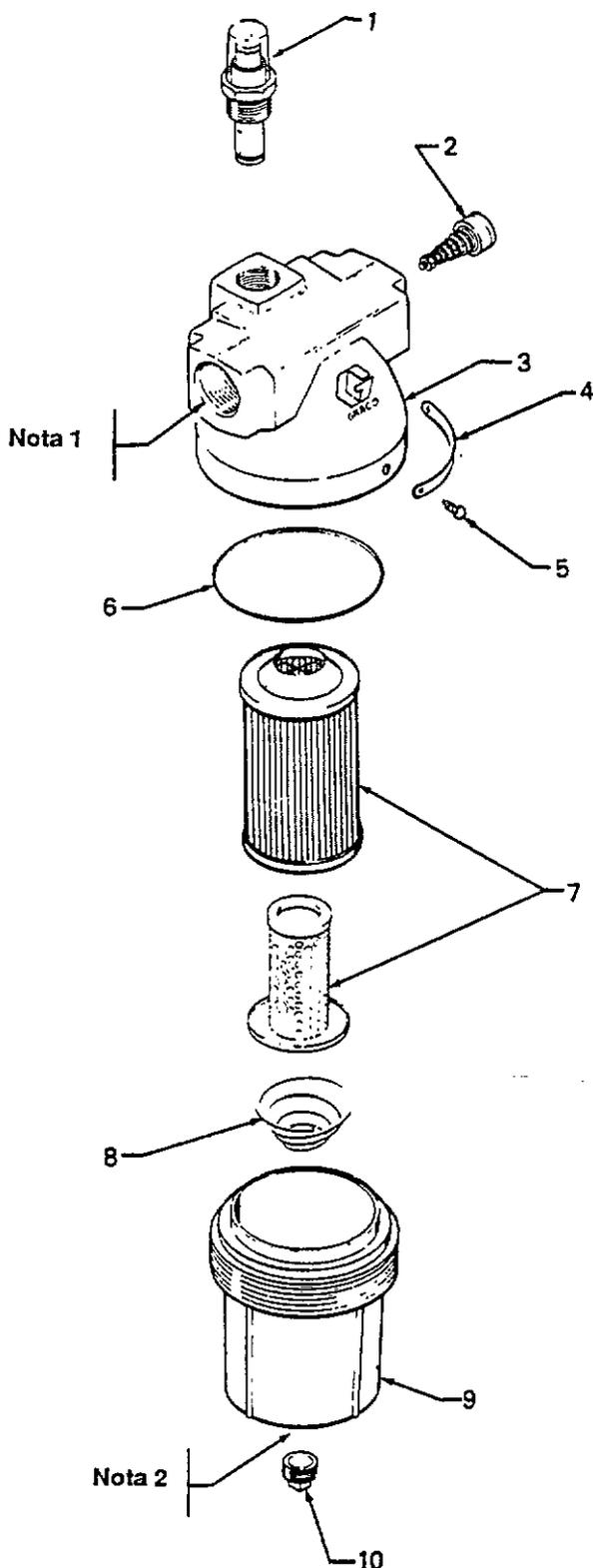
Comprendono i componenti 1-10

Modello 214-002

Comprende i componenti 1-6, 8-10

NOTA : Il Modello 214-002 comprende i componenti 1-6 e 8-10 ma non comprende l'elemento filtrante di serie. Selezionare l'elemento filtrante desiderato tra quelli indicati dal N. Rif. 7.

Gli altri modelli sono uguali al Modello 214-002 ma comprendono l'elemento filtrante contrassegnato con il N. Rif. 7 di serie.



N. RIF.	N. COD.	DESCRIZIONE	Q.TA'
1	104-125	INDICATORE filtro	1
2	102-694	VALVOLA di by-pass	1
3	172-741	ALLOGGIAMENTO filtro	1
4	175-000	TARGHETTA istruzioni	1
5	100-055	VITE autofilett., tipo a U, N. 6 x 1/4"	2
6	104-712*	O-RING, in Viton, ved. ACCESSORI per l'O-ring in PTFE	1
7	108-111*	ELEMENTO filtrante (esclusivamente Modello 213-062)	1
	108-112*	ELEMENTO filtrante (esclusivamente Modello 213-063)	1
	108-113*	ELEMENTO filtrante (esclusivamente Modello 213-064)	1
	108-115*	ELEMENTO filtrante (esclusivamente Modello 213-065)	1
	108-114*	ELEMENTO filtrante (esclusivamente Modello 213-066)	1
8	102-691*	MOLLA elemento	1
9	172-745*	COPPA filtro	1
10	104-663*	TAPPO tubo; 3/4 npt(f)	1

* Parti di ricambio consigliate della cassetta degli attrezzi. Tenere a portata di mano per ridurre i tempi di inattività.

Ordinare i componenti indicando il nome e il numero. Indicare inoltre il numero del modello o il gruppo al quale devono essere applicati i componenti ordinati.

Nota 1 Entrata e uscita 1-1/4 npt(f)
 Nota 2 Scarico con tappo di 3/4 npt(f)

ACCESSORI

(devono essere ordinati separatamente)

O-RING IN PTFE 104-738

Da utilizzarsi con materiali non compatibili con il Viton.

VALVOLA DI DRENAGGIO 103-190

PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 42 bar

3/4 npt(f), tenuta in PTFE

Per l'interruzione dell'apporto di vernice al filtro.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni	:	Larghezza 154 mm Profondità 140 mm Altezza 280 mm
Peso	:	3,2 kg
Pressione massima d'esercizio	:	21 bar
Portata	:	76 litri/min
Area filtrante	:	1450 cm ²
Parti a contatto con fluidi	:	Alluminio anodizzato, Viton, acciaio inossidabile Serie 300, PTFE, acciaio galvanizzato

GRACO ITALIA Via F. Grossi Gondi 49 - I 00162 ROMA
SEDE EUROPEA RUNGIS Tel. 16 78 700 31
© Copyright 1977 Graco

MANUALE DI ISTRUZIONI ELENCO DEI COMPONENTI



307 283 I
Rev. C
Sostituisce B
08.91

AVVERTENZA

Questo impianto è ad uso esclusivamente **PROFESSIONALE**.
L'**UTILIZZO** e la **MANUTENZIONE** devono essere affidate esclusivamente a personale che abbia letto e capito le **IMPORTANTI** informazioni relative alla **SICUREZZA DELLE PERSONE** e al **MATERIALE** riportate nel presente manuale e nei libretti dei **DIVERSI COMPONENTI** del sistema.

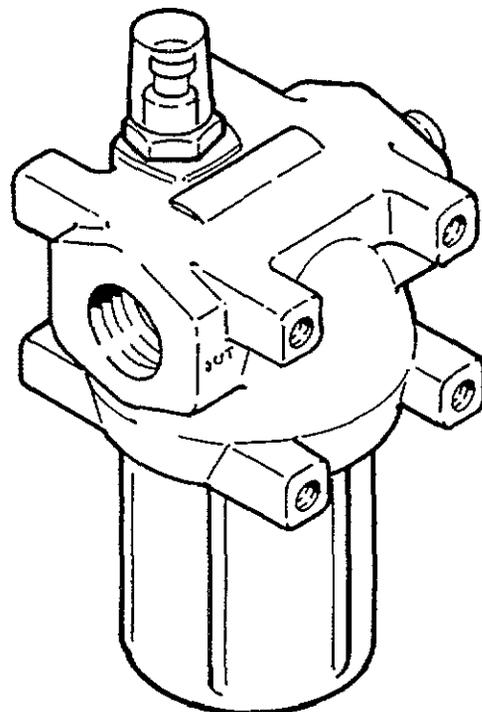
FILTRI DI "ALLARME ROSSO" PER BASSE PRESSIONI E VOLUMI DI FLUIDO ELEVATI

PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 21 bar

Portata 76 litri/min

Area filtrante 1450 cm²

Modello 213-062	Con elemento filtrante a 30 maglie (590 micron)
Modello 213-063	Con elemento filtrante a 60 maglie (250 micron)
Modello 213-064	Con elemento filtrante a 100 maglie (149 micron)
Modello 213-065	Con elemento filtrante a 150 maglie (95 micron)
Modello 213-066	Con elemento filtrante a 200 maglie (74 micron)
Modello 213-002	Senza elemento filtrante - ved. Elenco dei componenti per i numeri degli elementi



GRACO ITALIA Via F. Grossi Gondi 49 - I 00162 ROMA
SEDE EUROPEA RUNGIS Tel. 16 78 700 31
© Copyright 1977 Graco

307 283 I 1

AVVERTENZA

Quest'impianto è ad uso esclusivamente **PROFESSIONALE**.
All'IMPIEGO e MANUTENZIONE va adibito soltanto il personale che abbia LETTO e CAPITO le informazioni IMPORTANTI relative alla SICUREZZA DELLE PERSONE e del MATERIALE riportate in questo Manuale e nei libretti dei VARI COMPONENTI del sistema.

ATTENZIONE: IMPORTANTE

Il presente impianto deve essere montato su un impianto a **PRESSIONE MOLTO ELEVATA** e ad uso esclusivamente professionale. Le pressioni di esercizio sono pericolose e le linee del materiale devono essere assistite da personale competente che abbia preso conoscenza delle **NORME DI FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO** e delle relative attrezzature, ed in particolare delle norme di **SICUREZZA**.

Il personale dovrà inoltre prestare particolare attenzione alle

avvertenze relative ai **PERICOLI DERIVANTI DA SPRUZZI AD ALTA PRESSIONE, DALLE PARTI IN MOVIMENTO E DAI RISCHI DI INCENDIO**, nonché alle norme di **MESSA A TERRA**, alle norme di **DECOMPRESSIONE** e di **LAVAGGIO** e alle **COMPATIBILITÀ DEI PRODOTTI**.

Le diverse **AVVERTENZE** e **PROCEDURE** sono illustrate nel dettaglio nei **MANUALI TECNICI** dei principali componenti, ed in particolare in quelli relativi alle **POMPE** e alle **PISTOLE**.

VOCABOLARIO

LEGENDA: Si consiglia di leggere attentamente e di comprendere ciascuno dei seguenti vocaboli prima di procedere nella lettura del manuale.

AVVERTENZA: Avverte l'operatore della necessità di evitare o correggere una situazione che potrebbe provocare lesioni e infortuni.

ATTENZIONE: Avverte l'operatore della necessità di evitare o correggere una situazione che potrebbe danneggiare o distruggere il materiale.

NOTA: Evidenzia procedure essenziali o informazioni complementari.

SICUREZZA

PERICOLO DERIVANTE DALL'ERRATO IMPIEGO DELL'IMPIANTO

Qualsiasi errato impiego dell'impianto o dei relativi accessori (sovrappressione, modifiche dei componenti, incompatibilità chimica, impiego di componenti usurati o deteriorati) può dare luogo al guasto di un componente e causare iniezioni di prodotto o altre lesioni gravi, incendi o danni al materiale circostante.

NON MODIFICARE alcun componente dell'impianto. Le modifiche sono causa di cattivo funzionamento.

VERIFICARE regolarmente i componenti dell'impianto di spruzzatura, riparare o sostituire i componenti danneggiati o usurati.

PRESSIONE. Fare riferimento alle Caratteristiche Tecniche dell'impianto riportate alla fine del Manuale.

Accertarsi che le **TUTTI I COMPONENTI DEL SISTEMA** presentino caratteristiche di resistenza alla **PRESSIONE ALMENO UGUALI A QUELLE DELLA POMPA**.

NON cercare di fare funzionare i componenti dell'impianto ad una pressione superiore a quella indicata nei rispettivi manuali.

NON destinare l'attrezzatura ad un uso diverso da quello per cui essa è stata progettata.

Il fornitore **DEVE PRECISARE** che i **PRODOTTI IMPIEGATI SONO** idonei al contatto con i **MATERIALI** di cui è costituita l'attrezzatura. Consultare l'elenco dei **MATERIALI A CONTATTO CON IL PRODOTTO** alla fine del Manuale Tecnico di ciascuna attrezzatura.

INSTALLAZIONE

Per eseguire la pulizia o la manutenzione del filtro senza arrestare l'impianto, installare sistema a doppio filtro o un sistema di by-pass del filtro come illustrato di seguito.

I numeri e le lettere tra parentesi fanno riferimento alle Figg. 1 e 2 e all'elenco dei componenti. Gli ACCESSORI e le CARATTERISTICHE TECNICHE sono riportati sul retro copertina.

NOTA: Assicurarsi che al di sotto del filtro sia mantenuta una distanza minima di 102 mm atta a garantire il facile smontaggio della coppa (9).

Sistema a doppio filtro

Questo tipo di installazione consente di deviare il fluido verso un altro filtro durante le operazioni di pulizia o di manutenzione di un filtro.

Installare due filtri come illustrato nella Fig. 1. Entrambi i filtri devono essere dotati di un adattatore (A) e di una valvola di drenaggio (B) posizionate nella coppa del filtro (9) per eliminare la pressione del fluido e per spurgare il filtro prima di smontare la coppa. Installare 4 valvole di arresto idonee (D), una per ciascuna entrata e ciascuna uscita del filtro, in modo tale da deviare il fluido e isolare il filtro non utilizzato.

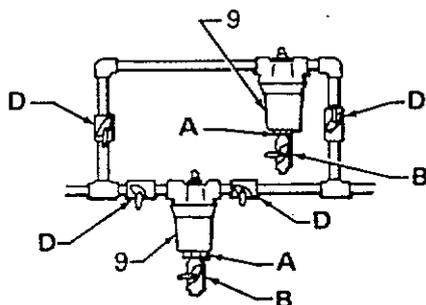


Fig. 1

Sistema di by-pass del filtro

Questo tipo di installazione consente di deviare il fluido attraverso tubi che by-passano il filtro durante la pulizia o la manutenzione di quest'ultimo.

Installare il filtro e i tubi di by-pass come illustrato nella Fig. 2. E' necessario installare un adattatore (A) e una valvola di drenaggio (B) nella coppa del filtro (9) per eliminare la pressione del fluido e spurgare il filtro prima di smontare la coppa. Installare 4 valvole di arresto idonee (D), una all'entrata del filtro, una all'uscita del filtro, una all'entrata del tubo di by-pass e una all'uscita del tubo di by-pass, in modo tale da deviare il fluido e isolare il filtro durante le operazioni di pulizia e manutenzione.

AVVERTENZA

Allo scopo di ridurre il rischio di guasto dei componenti e gravi lesioni fisiche, NON oltrepassare mai la **PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO** di 21 bar prevista per il filtro o la pressione massima d'esercizio di qualsiasi altro accessorio o componente dell'impianto. **ASSICURARSI** che tutti i componenti e gli accessori abbiano una pressione massima d'esercizio commisurata a quella della pompa.

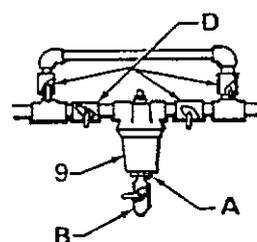


Fig. 2

MANUTENZIONE

ATTENZIONE

Nel caso non si utilizzi il filtro per un certo periodo di tempo, pulire accuratamente tutti i componenti con un solvente e asciugarli con aria compressa prima che la vernice si essicchi e ostruisca il filtro. Per prevenire il danneggiamento dei componenti, non pulirli con una spazzola metallica o con oggetti appuntiti.

Indicatore

L'indicatore segnala il graduale accumulo di impurità in un elemento. Quando l'indicatore è rosso per 3/4, pulire l'elemento. Se non viene pulito in tempo, la valvola di by-pass del filtro si apre e il fluido non viene filtrato.

Se l'indicatore non funziona correttamente (vale a dire se è sempre rosso o se non lo è mai) sostituire il gruppo indicatore (1).

Valvola di by-pass

La valvola si apre quando un elemento sporco determina una caduta della pressione in uscita dal filtro ad un valore inferiore di 1 bar rispetto alla pressione in entrata. Questa valvola mantiene costante la pressione dell'impianto ed evita il guasto dell'elemento.

Sostituire la valvola di by-pass (2) in caso di danneggiamento o di usura.

O-ring in Viton

L'O-ring garantisce la tenuta tra la coppa (9) e l'alloggiamento (3). Nel caso si verificassero perdite di materiale intorno alla coppa, sostituire l'O-ring (6).

Smontare la coppa e l'O-ring. Pulire i componenti con un solvente compatibile prestando attenzione a non danneggiare l'O-ring o le superfici di tenuta della coppa e dell'alloggiamento. Lubrificare i componenti con grasso N. 2 prima del montaggio.

Coppa, elemento filtrante e molla

E' opportuno tenere a portata di mano una coppa (9), un elemento filtrante (7) e una molla (8) di ricambio. Deviare il fluido attraverso la valvola di by-pass (2) o arrestare l'impianto prima di smontare la coppa. Eliminare la pressione del fluido aprendo la valvola di drenaggio (B).

Bloccare la coppa con una chiave per evitare che ruoti e svitare il tappo di scarico (10). Dopo avere spurgato il fluido, smontare la coppa, l'elemento filtrante e la molla. Sostituirli immediatamente con i componenti di ricambio per impedire che la vernice si essicchi sull'alloggiamento (3) e in altri punti. Installare l'elemento filtrante con l'estremità della cupola rivolta verso l'alto. Lubrificare le filettature della coppa prima di avvitare sull'alloggiamento e serrare.

Pulire la coppa, l'elemento filtrante e la molla precedentemente smontati con un solvente compatibile (7) prima che si essicchino la vernice. Non utilizzare una spazzola metallica o un oggetto appuntito. Mettere da parte i componenti.

NOTA: Pulire l'elemento filtrante (7) con un pennellino da vernice. Eliminare le particelle depositate con aria compressa, controllare l'eventuale presenza di danni e sostituire se necessario.

ESPLOSO DEI COMPONENTI

Modelli da 213-062 a 213-066

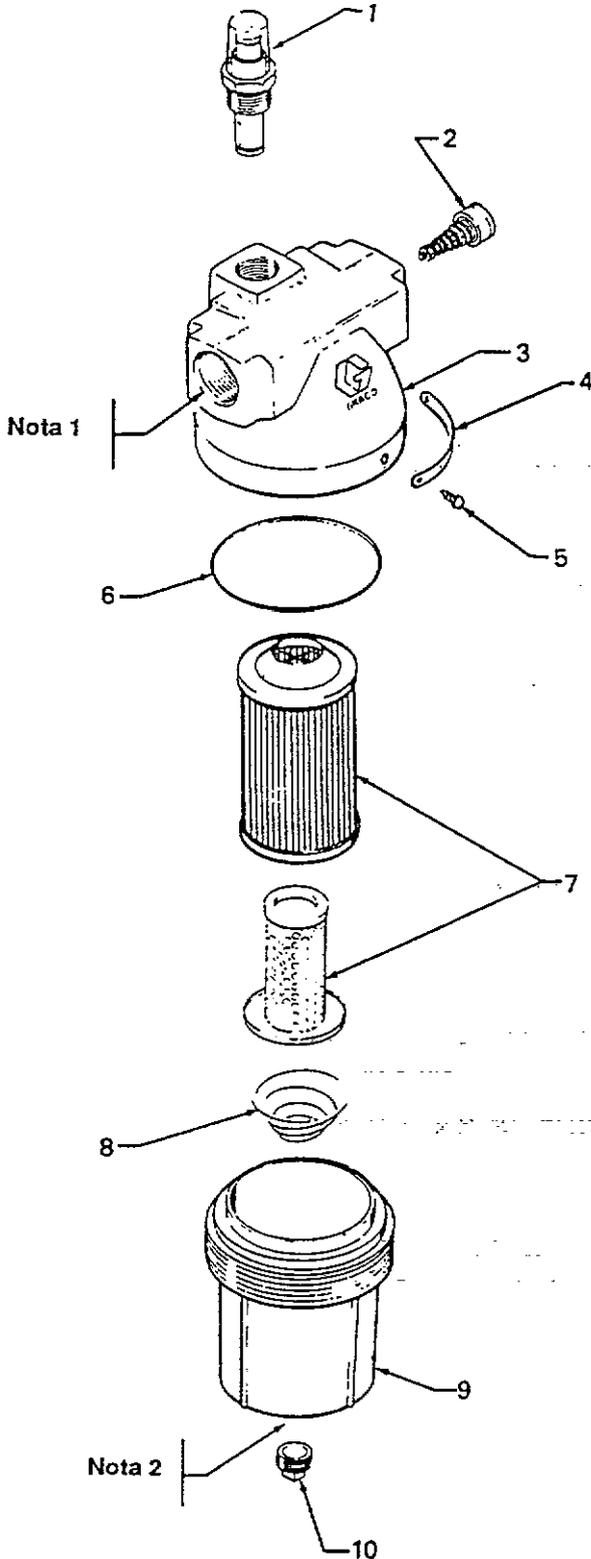
Comprendono i componenti 1-10

Modello 214-002

Comprende i componenti 1-6, 8-10

NOTA : Il Modello 214-002 comprende i componenti 1-6 e 8-10 ma non comprende l'elemento filtrante di serie. Selezionare l'elemento filtrante desiderato tra quelli indicati dal N. Rif. 7.

Gli altri modelli sono uguali al Modello 214-002 ma comprendono l'elemento filtrante contrassegnato con il N. Rif. 7 di serie.



N. RIF.	N. COD.	DESCRIZIONE	Q.TA'
1	104-125	INDICATORE filtro	1
2	102-694	VALVOLA di by-pass	1
3	172-741	ALLOGGIAMENTO filtro	1
4	175-000	TARGHETTA istruzioni	1
5	100-055	VITE autofilett., tipo a U, N. 6 x 1/4"	2
6	104-712*	O-RING, in Viton, ved. ACCESSORI per l'O-ring in PTFE	1
7	108-111*	ELEMENTO filtrante (esclusivamente Modello 213-062)	1
	108-112*	ELEMENTO filtrante (esclusivamente Modello 213-063)	1
	108-113*	ELEMENTO filtrante (esclusivamente Modello 213-064)	1
	108-115*	ELEMENTO filtrante (esclusivamente Modello 213-065)	1
	108-114*	ELEMENTO filtrante (esclusivamente Modello 213-066)	1
8	102-691*	MOLLA elemento	1
9	172-745*	COPPA filtro	1
10	104-663*	TAPPO tubo; 3/4 npt(f)	1

* Parti di ricambio consigliate della cassetta degli attrezzi. Tenere a portata di mano per ridurre i tempi di inattività.

Ordinare i componenti indicando il nome e il numero. Indicare inoltre il numero del modello o il gruppo al quale devono essere applicati i componenti ordinati.

Nota 1 Entrata e uscita 1-1/4 npt(f)
 Nota 2 Scarico con tappo di 3/4 npt(f)

ACCESSORI **(devono essere ordinati** **separatamente)**

O-RING INPTFE 104-738

Da utilizzarsi con materiali non compatibili con il Viton.

VALVOLA DI DRENAGGIO 103-190

PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 42 bar

3/4 npt(f), tenuta inPTFE

Per l'interruzione dell'apporto di vernice al filtro.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni	:	Larghezza 154 mm
		Profondità 140 mm
		Altezza 280 mm
Peso	:	3,2 kg
Pressione massima d'esercizio	:	21 bar
Portata	:	76 litri/min
Area filtrante	:	1450 cm ²
Parti a contatto con fluidi	:	Alluminio anodizzato, Viton, acciaio inossidabile Serie 300, PTFE acciaio galvanizzato

GRACO ITALIA Via F. Grossi Gondi 49 - I 00162 ROMA
SEDE EUROPEA RUNGIS Tel. 16 78 700 31
© Copyright 1977 Graco