



PLF Gruppo polvere montato su carrello con serbatoio singolo

PLF / A , serbatoio singolo montato su carrello con pistola connessa a tubo in gomma arrotolato su naspo

Gruppo polvere tipo PLF, per installazione sul telaio dell'automezzo,
Montato su un telaio in acciaio in carbonio zincato con golfari di sollevamento,
Costituiti principalmente di:

- serbatoio di stoccaggio in acciaio in carbonio verticale, capacità da 250 a 3.000 lt., disegnato in accordo alle norme europee 97/23/CE "PED" per una pressione di funzionamento di 10 bar, pressione di disegno di 12 bar, pressione idraulica di test di 17 bar, per il riempimento con 250 fino 3.000 kg. Di polvere, equipaggiato con:
 - valvola di sicurezza approvata, tarata alla pressione di 11 bar,
 - bocca di carico 3",
 - tubo per la risalita della polvere di scarico,
 - distribuzione interna di gas con filtri sinterizzati,
 - serbatoio con indicatore di pressione con rubinetto di spegnimento,
 - connessione di pressurizzazione,
 - linea di lavaggio con valvola a sfera manuale su tubo di gomma su naspo / manichetta con pistola a polvere
 - uscita di scarico collegata al tubo di risalita polvere,
- Batteria di pressurizzazione ad azoto ad azoto, montata su un telaio in acciaio, con bombole di azoto, ognuna con capacità di 50 lt., in accordo alle norme europee "TPED", riempite alla pressione di 200 bar, fornite di valvola pneumatica ad apertura rapida con comando di emergenza manuale, con riduttore di pressione ad elevato flusso con manometri di bassa / alta pressione,
- quadro di comando del gruppo polvere fornito di:
 - attuatore di controllo pneumatico per l'apertura della valvola della bombola di azoto,
 - valvola a sfera manuale sul tubo di gomma a naspo / manichetta con pistola a polvere,
 - valvola a sfera manuale per linea di lavaggio,
 - valvola ventilazione del serbatoio,
 - manometri di pressione per l'indicazione della pressione dei serbatoi,
 - riempiti con polvere di classe d'incendio BC o ABC
- pressione pneumatica per aria compressa (sistema di distribuzione dal veicolo) con regolatore di pressione e filtro,
- tubo in gomma antischiacciamento da 1" Ø e lunghezza 20 m. , su naspo alimentato dall'asse , fornito di dispositivo a manovella per il riavvolgimento, con pistola con grilletto apri/chiudi, erogazione 2,5 kg./sec.,



- verniciatura protettiva esterna:
- sabbatura SA 2,5, n.1 mano di fondo epossidico, spessore a secco $\geq 40\mu$,
- n.2 mani a finire di vernice poliuretanica rosso RAL 3000, spessore a secco $\geq 30\mu$ cad,
- spessore complessivo a secco $\geq 100\mu$
- telaio autoportante in acciaio in carbonio galvanizzato a caldo

In variante a richiesta:

- tubo di gomma di un lunghezza di 30 m. o come richiesto dal cliente
- attuatore elettrico alimentato con CC o CA per il controllo remoto dell'inizio delle operazioni del gruppo polvere
- indicazione remota su contatto libero di potenziale dello stato della valvola delle bombole per l'indicazione remoto delle condizioni del gruppo

PLF / A gruppo polvere con serbatoio singolo montato su carrello riempito con polvere BC							
Tipo	Codice nr.	Capacità (lt.)	Quantità polvere (kg)	Lunghezza tubo	Cilindri d'azoto	Peso (Kg)	Dwg. nr.
PLF/A-0K25	0841051010	250	250	20	1	450	08410510
PLF/A-0K50	0841101010	500	500	20	1	500	08411010
PLF/A 0K75	0841151010	750	750	20	2	650	08411510
PLF/A 1K00	0841201010	1000	1000	20	2	800	08412010
PLF/A 1K50	0841251010	1500	1500	20	3	1000	08412510
PLF/A 2K00	0841301010	2000	2000	20	4	1200	08413010
PLF/A 3K00	0841401010	3000	3000	20	6	1600	08414010

PLF / A gruppo polvere con serbatoio singolo montato su carrello riempito con polvere ABC							
Tipo	Codice nr.	Capacità (lt.)	Quantità polvere (kg)	Lunghezza tubo	Cilindri d'azoto	Peso (Kg)	Dwg. nr.
PLF/A-0K25	0841051020	250	220	20	1	450	08410510
PLF/A-0K50	0841101020	500	450	20	1	500	08411010
PLF/A 0K75	0841151020	750	670	20	2	650	08411510
PLF/A 1K00	0841201020	1000	900	20	2	800	08412010
PLF/A 1K50	0841251020	1500	1350	20	3	1000	08412510
PLF/A 2K00	0841301020	2000	1800	20	4	1200	08413010
PLF/A 3K00	0841401020	3000	2700	20	6	1600	08414010

**PLF / B, serbatoio singolo montato su carrello con pistola connessa alla manichetta**

Gruppo polvere tipo PLF, per installazione sul telaio dell'automezzo,
Montato su un telaio in acciaio in carbonio zincato con golfari di sollevamento,
Costituiti principalmente di:

- serbatoio di stoccaggio in acciaio in carbonio verticale, capacità da 250 a 3.000 lt., disegnato in accordo alle norme europee 97/23/CE "PED" per una pressione di funzionamento di 10 bar, pressione di disegno di 12 bar, pressione idraulica di test di 17 bar,
per il riempimento con 250 fino 3.000 kg. Di polvere,
equipaggiato con:
 - valvola di sicurezza approvata, tarata alla pressione di 11 bar,
 - bocca di carico 3",
 - tubo per la risalita della polvere di scarico,
 - distribuzione interna di gas con filtri sinterizzati,
 - serbatoio con indicatore di pressione con rubinetto di spegnimento,
 - connessione di pressurizzazione,
 - linea di lavaggio con valvola a sfera manuale su tubo di gomma su naspo / manichetta con pistola a polvere
 - uscita di scarico collegata al tubo di risalita polvere,
- Batteria di pressurizzazione ad azoto, montata su un telaio in acciaio, con bombole di azoto, ognuna con capacità di 50 lt., in accordo alle norme europee "TPED", riempite alla pressione di 200 bar,
fornite di valvola pneumatica ad apertura rapida con comando di emergenza manuale, con riduttore di pressione ad elevato flusso con manometri di bassa / alta pressione,
- quadro di comando del gruppo polvere fornito di:
 - attuatore di controllo pneumatico per l'apertura della valvola della bombola di azoto,
 - valvola a sfera manuale sul tubo di gomma a naspo / manichetta con pistola a polvere,
 - valvola a sfera manuale per linea di lavaggio,
 - valvola ventilazione del serbatoio,
 - manometri di pressione per l'indicazione della pressione dei serbatoi,
 - riempiti con polvere di classe d'incendio BC o ABC
- pressione pneumatica per aria compressa (sistema di distribuzione dal veicolo) con regolatore di pressione e filtro,
- manichetta Ø 1", lunghezza 20 m., composta da calza esterna in filato 100% di poliestere tessuta su telaio circolare, rivestimento protettivo esterno in resina poliuretanica, colore rosso, gommatura interna in gomma sintetica estrusa
con pistola di accensione / spegnimento, erogazione 2,5 kg./sec.,



- verniciatura protettiva esterna:
- sabbiatura SA 2,5, n.1 mano di fondo epossidico, spessore a secco $\geq 40\mu$,
- n.2 mani a finire di vernice poliuretanica rosso RAL 3000, spessore a secco $\geq 30\mu$ cad,
- spessore complessivo a secco $\geq 100\mu$
- telaio autoportante in acciaio in carbonio galvanizzato a caldo

In variante a richiesta:

- manichetta di una lunghezza di 30 m. o come richiesto dal cliente
- attuatore elettrico alimentato con CC o CA per il controllo remoto dell'inizio delle operazioni del gruppo polvere
- indicazione remota su contatto libero di potenziale dello stato della valvola delle bombole per l'indicazione remoto delle condizioni del gruppo

PLF / B gruppo polvere con serbatoio singolo montato su carrello riempito con polvere BC							
Tipo	Codice nr.	Capacità (lt.)	Quantità polvere (kg)	Lunghezza tubo	Cilindri d'azoto	Peso (Kg)	Dwg. nr.
PLF/B-0K25	0841054010	250	250	20	1	450	08410540
PLF/B-0K50	0841104010	500	500	20	1	500	08411040
PLF/B 0K75	0841154010	750	750	20	2	650	08411540
PLF/B 1K00	0841204010	1000	1000	20	2	800	08412040
PLF/B 1K50	0841254010	1500	1500	20	3	1000	08412540
PLF/B 2K00	0841304010	2000	2000	20	4	1200	08413040
PLF/B 3K00	0841404010	3000	3000	20	6	1600	08414040

PLF / B gruppo polvere con serbatoio singolo montato su carrello riempito con polvere ABC							
Tipo	Codice nr.	Capacità (lt.)	Quantità polvere (kg)	Lunghezza tubo	Cilindri d'azoto	Peso (Kg)	Dwg. nr.
PLF/B-0K25	0841054020	250	220	20	1	450	08410540
PLF/B-0K50	0841104020	500	450	20	1	500	08411040
PLF/B 0K75	0841154020	750	670	20	2	650	08411540
PLF/B 1K00	0841204020	1000	900	20	2	800	08412040
PLF/B 1K50	0841254020	1500	1350	20	3	1000	08412540
PLF/B 2K00	0841304020	2000	1800	20	4	1200	08413040
PLF/B 3K00	0841404020	3000	2700	20	6	1600	08414040

**PLF / AM , serbatoio singolo montato su carrello con pistola connessa a tubo in gomma arrotolato su naspo e flangia per connessione al monitor**

Gruppo polvere tipo PLF, per installazione sul telaio dell'automezzo,
Montato su un telaio in acciaio in carbonio zincato con golfari di sollevamento,
Costituiti principalmente di:

- serbatoio di stoccaggio in acciaio in carbonio verticale, capacità da 250 a 3.000 lt., disegnato in accordo alle norme europee 97/23/CE "PED" per una pressione di funzionamento di 10 bar, pressione di disegno di 12 bar, pressione idraulica di test di 17 bar, per il riempimento con 250 fino 3.000 kg. Di polvere, equipaggiato con:
 - valvola di sicurezza approvata, tarata alla pressione di 11 bar,
 - bocca di carico 3",
 - tubo per la risalita della polvere di scarico,
 - distribuzione interna di gas con filtri sinterizzati,
 - serbatoio con indicatore di pressione con rubinetto di spegnimento,
 - connessione di pressurizzazione,
 - linea di lavaggio con valvola a sfera manuale su tubo di gomma su naspo / manichetta con pistola a polvere
 - uscita di scarico collegata al tubo di risalita polvere,
- Batteria di pressurizzazione ad azoto, montata su un telaio in acciaio, con bombole di azoto, ognuna con capacità di 50 lt., in accordo alle norme europee "TPED", riempite alla pressione di 200 bar, fornite di valvola pneumatica ad apertura rapida con comando di emergenza manuale, con riduttore di pressione ad elevato flusso con manometri di bassa / alta pressione,
- quadro di comando del gruppo polvere fornito di:
 - attuatore di controllo pneumatico per l'apertura della valvola della bombola di azoto,
 - valvola a sfera manuale sul tubo di gomma a naspo / manichetta con pistola a polvere,
 - valvola a sfera manuale per linea di lavaggio,
 - valvola ventilazione del serbatoio,
 - manometri di pressione per l'indicazione della pressione dei serbatoi,
 - riempiti con polvere di classe d'incendio BC o ABC
- pressione pneumatica per aria compressa (sistema di distribuzione dal veicolo) con regolatore di pressione e filtro,
- tubo in gomma antischiacciamento da 1" Ø e lunghezza 20 m. , su naspo alimentato dall'asse , fornito di dispositivo a manovella per il riavvolgimento, con pistola con grilletto apri/chiudi, erogazione 2,5 kg./sec.,
- ASA verticale 3" o flangia 80 DIN per la connessione diretta di un monitor Caccialanza tipo A3 PL.
 - verniciatura protettiva esterna:
 - sabbiatura SA 2,5, n.1 mano di fondo epossidico, spessore a secco $\geq 40\mu$,



- n.2 mani a finire di vernice poliuretanica rosso RAL 3000, spessore a secco $\geq 30\mu$ cad,
- spessore complessivo a secco $\geq 100\mu$
- telaio autoportante in acciaio in carbonio galvanizzato a caldo

In variante a richiesta:

- tubo di gomma di un lunghezza di 30 m. o come richiesto dal cliente
- attuatore elettrico alimentato con CC o CA per il controllo remoto dell'inizio delle operazioni del gruppo polvere
- attuatore elettrico alimentato con CC o CA per il controllo remoto del tubo di alimentazione di controllo del monitor
- indicazione remota su contatto libero di potenziale dello stato della valvola delle bombole per l'indicazione remoto delle condizioni del gruppo

PLF / AM gruppo polvere con serbatoio singolo montato su carrello con flangia monitor ASA3"riempito con polvere BC							
Tipo	Codice nr.	Capacità (lt.)	Quantità polvere (kg)	Lunghezza tubo	Cilindri d'azoto	Peso (Kg)	Dwg. nr.
PLF/AM 0K75	0841151310	750	750	20	2	750	08411513
PLF/AM 1K00	0841201310	1000	1000	20	2	900	08412013
PLF/AM1K50	0841251310	1500	1500	20	3	1100	08412513
PLF/AM 2K00	0841301310	2000	2000	20	4	1300	08413013
PLF/AM 3K00	0841401310	3000	3000	20	6	1700	08414013
PLF / AM gruppo polvere con serbatoio singolo montato su carrello con flangia monitor DIN 80 riempito con polvere BC							
Tipo	Codice nr.	Capacità (lt.)	Quantità polvere (kg)	Lunghezza tubo	Cilindri d'azoto	Peso (Kg)	Dwg. nr.
PLF/AM 0K75	0841151410	750	750	20	2	750	08411513
PLF/AM 1K00	0841201410	1000	1000	20	2	900	08412013
PLF/AM 1K50	0841251410	1500	1500	20	3	1100	08412513
PLF/AM 2K00	0841301410	2000	2000	20	4	1300	08413013
PLF/AM 3K00	0841401410	3000	3000	20	6	1700	08414013



PLF / AM gruppo polvere con serbatoio singolo montato su carrello con flangia monitore ASA3”riempito con polvere ABC							
Tipo	Codice nr.	Capacità (lt.)	Quantità polvere (kg)	Lunghezza tubo	Cilindri d’azoto	Peso (Kg)	Dwg. nr.
PLF/AM 0K75	0841151320	750	670	20	2	750	08411513
PLF/AM 1K00	0841201320	1000	900	20	2	900	08412013
PLF/AM1K50	0841251320	1500	1350	20	3	1100	08412513
PLF/AM 2K00	0841301320	2000	1800	20	4	1300	08413013
PLF/AM 3K00	0841401320	3000	2700	20	6	1700	08414013
PLF / AM gruppo polvere con serbatoio singolo montato su carrello con flangia monitore DIN 80 riempito con polvere ABC							
Tipo	Codice nr.	Capacità (lt.)	Quantità polvere (kg)	Lunghezza tubo	Cilindri d’azoto	Peso (Kg)	Dwg. nr.
PLF/AM 0K75	0841151420	750	670	20	2	750	08411513
PLF/AM 1K00	0841201420	1000	900	20	2	900	08412013
PLF/AM 1K50	0841251420	1500	1350	20	3	1100	08412513
PLF/AM 2K00	0841301420	2000	1800	20	4	1300	08413013
PLF/AM 3K00	0841401420	3000	2700	20	6	1700	08414013

**PLF / BM, serbatoio singolo montato su carrello con manichetta connessa alla pistola e flangia per connessione al monitor**

Gruppo polvere tipo PLF, per installazione sul telaio dell'automezzo,
Montato su un telaio in acciaio in carbonio zincato con golfari di sollevamento,
Costituiti principalmente di:

- serbatoio di stoccaggio in acciaio in carbonio verticale, capacità da 250 a 3.000 lt., disegnato in accordo alle norme europee 97/23/CE "PED" per una pressione di funzionamento di 10 bar, pressione di disegno di 12 bar, pressione idraulica di test di 17 bar, per il riempimento con 250 fino 3.000 kg. Di polvere, equipaggiato con:
 - valvola di sicurezza approvata, tarata alla pressione di 11 bar,
 - bocca di carico 3",
 - tubo per la risalita della polvere di scarico,
 - distribuzione interna di gas con filtri sinterizzati,
 - serbatoio con indicatore di pressione con rubinetto di spegnimento,
 - connessione di pressurizzazione,
 - linea di lavaggio con valvola a sfera manuale su tubo di gomma su naspo / manichetta con pistola a polvere
 - uscita di scarico collegata al tubo di risalita polvere,
- Batteria di pressurizzazione ad azoto, montata su un telaio in acciaio, con bombole di azoto, ognuna con capacità di 50 lt., in accordo alle norme europee "TPED", riempite alla pressione di 200 bar, fornite di valvola pneumatica ad apertura rapida con comando di emergenza manuale, con riduttore di pressione ad elevato flusso con manometri di bassa / alta pressione,
- quadro di comando del gruppo polvere fornito di:
 - attuatore di controllo pneumatico per l'apertura della valvola della bombola di azoto,
 - valvola a sfera manuale sul tubo di gomma a naspo / manichetta con pistola a polvere,
 - valvola a sfera manuale per linea di lavaggio,
 - valvola ventilazione del serbatoio,
 - manometri di pressione per l'indicazione della pressione dei serbatoi,
 - riempiti con polvere di classe d'incendio BC o ABC
- pressione pneumatica per aria compressa (sistema di distribuzione dal veicolo) con regolatore di pressione e filtro,
- manichetta Ø 1", lunghezza 20 m., composta da calza esterna in filato 100% di poliestere tessuta su telaio circolare, rivestimento protettivo esterno in resina poliuretanica, colore rosso, gommatura interna in gomma sintetica estrusa con pistola di accensione / spegnimento, erogazione 2,5 kg./sec.,
 - ASA verticale 3" o flangia 80 DIN per la connessione diretta di un monitor Caccialanza tipo A3 P
- verniciatura protettiva esterna:



- sabbatura SA 2,5, n.1 mano di fondo epossidico, spessore a secco $\geq 40\mu$,
- n.2 mani a finire di vernice poliuretanica rosso RAL 3000, spessore a secco $\geq 30\mu$ cad,
- spessore complessivo a secco $\geq 100\mu$
- telaio autoportante in acciaio in carbonio galvanizzato a caldo

In variante a richiesta:

- manichetta di una lunghezza di 30 m. o come richiesto dal cliente
- attuatore elettrico alimentato con CC o CA per il controllo remoto dell'inizio delle operazioni del gruppo polvere
- attuatore elettrico alimentato con CC o CA per il controllo remoto del tubo di alimentazione di controllo del monitor
- indicazione remota su contatto libero di potenziale dello stato della valvola delle bombole per l'indicazione remoto delle condizioni del gruppo

PLF / BM gruppo polvere con serbatoio singolo montato su carrello con flangia monitor ASA3"riempito con polvere BC							
Tipo	Codice nr.	Capacità (lt.)	Quantità polvere (kg)	Lunghezza tubo	Cilindri d'azoto	Peso (Kg)	Dwg. nr.
PLF/BM 0K75	0841152310	750	750	20	2	750	08411543
PLF/BM 1K00	0841202310	1000	1000	20	2	900	08412043
PLF/BM1K50	0841252310	1500	1500	20	3	1100	08412543
PLF/BM 2K00	0841302310	2000	2000	20	4	1300	08413043
PLF/BM 3K00	0841402310	3000	3000	20	6	1700	08414043
PLF / BM gruppo polvere con serbatoio singolo montato su carrello con flangia monitor DIN 80 riempito con polvere BC							
Tipo	Codice nr.	Capacità (lt.)	Quantità polvere (kg)	Lunghezza tubo	Cilindri d'azoto	Peso (Kg)	Dwg. nr.
PLF/BM 0K75	0841152410	750	750	20	2	750	08411543
PLF/BM 1K00	0841202410	1000	1000	20	2	900	08412043
PLF/BM 1K50	0841252410	1500	1500	20	3	1100	08412543
PLF/BM 2K00	0841302410	2000	2000	20	4	1300	08413043
PLF/BM 3K00	0841402410	3000	3000	20	6	1700	08414043



PLF / BM gruppo polvere con serbatoio singolo montato su carrello con flangia monitore ASA3”riempito con polvere ABC							
Tipo	Codice nr.	Capacità (lt.)	Quantità polvere (kg)	Lunghezza tubo	Cilindri d’azoto	Peso (Kg)	Dwg. nr.
PLF/BM 0K75	0841152320	750	670	20	2	750	08411543
PLF/BM 1K00	0841202320	1000	900	20	2	900	08412043
PLF/BM1K50	0841252320	1500	1350	20	3	1100	08412543
PLF/BM 2K00	0841302320	2000	1800	20	4	1300	08413043
PLF/BM 3K00	0841402320	3000	2700	20	6	1700	08414043
PLF / BM gruppo polvere con serbatoio singolo montato su carrello con flangia monitore DIN 80 riempito con polvere ABC							
Tipo	Codice nr.	Capacità (lt.)	Quantità polvere (kg)	Lunghezza tubo	Cilindri d’azoto	Peso (Kg)	Dwg. nr.
PLF/BM 0K75	0841152420	750	670	20	2	750	08411543
PLF/BM 1K00	0841202420	1000	900	20	2	900	08412043
PLF/BM 1K50	0841252420	1500	1350	20	3	1100	08412543
PLF/BM 2K00	0841302420	2000	1800	20	4	1300	08413043
PLF/BM 3K00	0841402420	3000	2700	20	6	1700	08414043