



PLF 2x Gruppo polvere montati su carrello con serbatoi doppi

PLF / A 2x , serbatoi doppi montati su carrello con pistola connessa a tubo in gomma arrotolato su naspo

Gruppo polvere tipo PLF 2x, per installazione sul telaio dell'automezzo,
Montato su un telaio in acciaio in carbonio zincato con golfari di sollevamento,
Costituiti principalmente di:

- 2 serbatoi 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,
- 2 batterie di pressione 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:
 - 2 attuatori di controllo pneumatico per l'apertura della valvola della bombola di azoto,
 - 2 valvole a sfera manuale sul tubo di gomma a naspo / manichetta con pistola a polvere,
 - 2 valvole a sfera manuale per linea di lavaggio,
 - 2 valvole ventilazione del serbatoio,
 - 2 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:
- 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
- indicazione remota su contatto libero di potenziale dello stato della valvola delle bombole per l'indicazione remoto delle condizioni del gruppo

PLF / A 2x gruppo polvere con serbatoi doppi montati 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 2X-0K25	0842051010	2x250	2x250	20	1+1	800	08420510
PLF/A 2X-0K50	0842101010	2x500	2x500	20	1+1	900	08421010
PLF/A 2X 0K75	0842151010	2x750	2x750	20	2+2	1200	08421510
PLF/A 2X 1K00	0842201010	2x1000	2x1000	20	2+2	1500	08422010
PLF/A 2X 1K50	0842251010	2x1500	2x1500	20	3+2	1900	08422510
PLF/A 2X 2K00	0842301010	2x2000	2x2000	20	4+4	2300	08423010
PLF/A 2X 3K00	0842401010	2x3000	2x3000	20	6+6	3100	08424010

PLF / A 2x gruppo polvere con serbatoi doppi montati 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 2X-0K25	0842051020	2x250	2x220	20	1+1	800	08420510
PLF/A 2X-0K50	0842101020	2x500	2x450	20	1+1	900	08421010
PLF/A 2X 0K75	0842151020	2x750	2x670	20	2+2	1200	08421510
PLF/A 2X 1K00	0842201020	2x1000	2x900	20	2+2	1500	08422010
PLF/A 2X 1K50	0842251020	2x1500	2x1350	20	3+2	1900	08422510
PLF/A 2X 2K00	0842301020	2x2000	2x1800	20	4+4	2300	08423010
PLF/A 2X 3K00	0842401020	2x3000	2x2700	20	6+6	3100	08424010

**PLF / B 2x, serbatoi doppi montati su carrello con pistola connessa alla manichetta**

Gruppo polvere tipo PLF 2x, per installazione sul telaio dell'automezzo,
Montato su un telaio d'acciaio in carbonio zincato con golfari di sollevamento,
Costituiti principalmente di:

- 2 serbatoi di stoccaggio d'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,
- 2 batterie di pressione 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:
 - 2 attuatori di controllo pneumatico per l'apertura della valvola della bombola di azoto,
 - 2 valvole a sfera manuale sul tubo di gomma a naspo / manichetta con pistola a polvere,
 - 2 valvole a sfera manuale per linea di lavaggio,
 - 2 valvole ventilazione del serbatoio,
 - 2 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 2x gruppo polvere con serbatoi doppi montati 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 2X-0K25	0842054010	2x250	2x250	20	1+1	800	08420540
PLF/B 2X-0K50	0842104010	2x500	2x500	20	1+1	900	08421040
PLF/B 2X 0K75	0842154010	2x750	2x750	20	2+2	1200	08421540
PLF/B 2X 1K00	0842204010	2x1000	2x1000	20	2+2	1500	08422040
PLF/B 2X 1K50	0842254010	2x1500	2x1500	20	3+2	1900	08422540
PLF/B 2X 2K00	0842304010	2x2000	2x2000	20	4+4	2300	08423040
PLF/B 2X 3K00	0842404010	2x3000	2x3000	20	6+6	3100	08424040

PLF / B 2x gruppo polvere con serbatoi doppi montati 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 2X-0K25	0842054020	2x250	2x220	20	1+1	800	08420540
PLF/B 2X-0K50	0842104020	2x500	2x450	20	1+1	900	08421040
PLF/B 2X 0K75	0842154020	2x750	2x670	20	2+2	1200	08421540
PLF/B 2X 1K00	0842204020	2x1000	2x900	20	2+2	1500	08422040
PLF/B 2X 1K50	0842254020	2x1500	2x1350	20	3+2	1900	08422540
PLF/B 2X 2K00	0842304020	2x2000	2x1800	20	4+4	2300	08423040
PLF/B 2X 3K00	0842404020	2x3000	2x2700	20	6+6	3100	08424040

**PLF / AM 2x, serbatoi doppi montati su carrello con pistola connessa a tubo in gomma arrotolato su naspo e flangia per connessione al monitor**

Gruppo polvere tipo PLF 2x, per installazione sul telaio dell'automezzo,
Montato su un telaio in acciaio in carbonio zincato con golfari di sollevamento,
Costituiti principalmente di:

- 2 serbatoi 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,
- 2 batterie di pressione 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:
 - 2 attuatori di controllo pneumatico per l'apertura della valvola della bombola di azoto,
 - 2 valvole a sfera manuale sul tubo di gomma a naspo / manichetta con pistola a polvere,
 - 2 valvole a sfera manuale per linea di lavaggio,
 - 2 valvole ventilazione del serbatoio,
 - 2 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:

- 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 / AM 2x gruppo polvere con serbatoi doppi montati su carrello con flangia monitore ASA3"riempito con polvere BC							
Tipo	Codice nr.	Capacità (lt.)	Quantità polvere (kg)	Lunghezza tubo	Cilindri d'azoto	Peso (Kg)	Dwg. nr.
PLF/AM 2X 0K75	0842151310	2x750	2x750	20	2+2	1300	08421513
PLF/AM 2X 1K00	0842201310	2x1000	2x1000	20	2+2	1600	08422013
PLF/AM 2X1K50	0842251310	2x1500	2x1500	20	3+2	2000	08422513
PLF/AM 2X 2K00	0842301310	2x2000	2x2000	20	4+4	2400	08423013
PLF/AM 2X 3K00	0842401310	2x3000	2x3000	20	6+6	3200	08424013
PLF / AM 2x gruppo polvere con serbatoi doppi montati su carrello con flangia monitore DIN80 riempito con polvere BC							
Tipo	Codice nr.	Capacità (lt.)	Quantità polvere (kg)	Lunghezza tubo	Cilindri d'azoto	Peso (Kg)	Dwg. nr.
PLF/AM 2X 0K75	0842151410	2x750	2x670	20	2+2	1300	08421513
PLF/AM 2X 1K00	0842201410	2x1000	2x900	20	2+2	1600	08422013
PLF/AM 2X 1K50	0842251410	2x1500	2x1350	20	3+2	2000	08422513
PLF/AM 2X 2K00	0842301410	2x2000	2x1800	20	4+4	2400	08423013
PLF/AM 2X 3K00	0842401410	2x3000	2x2700	20	6+6	3200	08424013



PLF / AM 2x gruppo polvere con serbatoi doppi montati 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 2X 0K75	0842151320	2x750	2x750	20	2+2	1300	08421513
PLF/AM 2X 1K00	0842201320	2x1000	2x1000	20	2+2	1600	08422013
PLF/AM 2X1K50	0842251320	2x1500	2x1500	20	3+2	2000	08422513
PLF/AM 2X 2K00	0842301320	2x2000	2x2000	20	4+4	2400	08423013
PLF/AM 2X 3K00	0842401320	2x3000	2x3000	20	6+6	3200	08424013
PLF / AM 2x gruppo polvere con serbatoi doppi montati su carrello con flangia monitore DIN80 riempito con polvere BC							
Tipo	Codice nr.	Capacità (lt.)	Quantità polvere (kg)	Lunghezza tubo	Cilindri d’azoto	Peso (Kg)	Dwg. nr.
PLF/AM 2X 0K75	0842151420	2x750	2x670	20	2+2	1300	08421513
PLF/AM 2X 1K00	0842201420	2x1000	2x900	20	2+2	1600	08422013
PLF/AM 2X 1K50	0842251420	2x1500	2x1350	20	3+2	2000	08422513
PLF/AM 2X 2K00	0842301420	2x2000	2x1800	20	4+4	2400	08423013
PLF/AM 2X 3K00	0842401420	2x3000	2x2700	20	6+6	3200	08424013

**PLF / BM 2x, serbatoi doppi montati su carrello con manichetta connessa alla pistola e flangia per connessione al monitor**

Gruppo polvere tipo PLF 2x, per installazione sul telaio dell'automezzo,
Montato su un telaio d'acciaio in carbonio zincato con golfari di sollevamento,
Costituiti principalmente di:

- 2 serbatoi di stoccaggio d'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,
- 2 batterie di pressione 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:
 - 2 attuatori di controllo pneumatico per l'apertura della valvola della bombola di azoto,
 - 2 valvole a sfera manuale sul tubo di gomma a naspo / manichetta con pistola a polvere,
 - 2 valvole a sfera manuale per linea di lavaggio,
 - 2 valvole ventilazione del serbatoio,
 - 2 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 2x gruppo polvere con serbatoi doppi montati 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 2X 0K75	0842152310	2x750	2x750	20	2+2	1300	08421543
PLF/BM 2X 1K00	0842202310	2x1000	2x1000	20	2+2	1600	08422043
PLF/BM 2X1K50	0842252310	2x1500	2x1500	20	3+2	2000	08422543
PLF/BM 2X 2K00	0842302310	2x2000	2x2000	20	4+4	2400	08423043
PLF/BM 2X 3K00	0842402310	2x3000	2x3000	20	6+6	3200	08424043
PLF / BM 2x gruppo polvere con serbatoi doppi montati su carrello con flangia monitor DIN80 riempito con polvere BC							
Tipo	Codice nr.	Capacità (lt.)	Quantità polvere (kg)	Lunghezza tubo	Cilindri d'azoto	Peso (Kg)	Dwg. nr.
PLF/BM 2X 0K75	0842152410	2x750	2x670	20	2+2	1300	08421543
PLF/BM 2X 1K00	0842202410	2x1000	2x900	20	2+2	1600	08422043
PLF/BM 2X 1K50	0842252410	2x1500	2x1350	20	3+2	2000	08422543
PLF/BM 2X 2K00	0842302410	2x2000	2x1800	20	4+4	2400	08423043
PLF/BM 2X 3K00	0842402410	2x3000	2x2700	20	6+6	3200	08424043



PLF / BM 2x gruppo polvere con serbatoi doppi montati 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 2X 0K75	0842152320	2x750	2x750	20	2+2	1300	08421543
PLF/BM 2X 1K00	0842202320	2x1000	2x1000	20	2+2	1600	08422043
PLF/BM 2X1K50	0842252320	2x1500	2x1500	20	3+2	2000	08422543
PLF/BM 2X 2K00	0842302320	2x2000	2x2000	20	4+4	2400	08423043
PLF/BM 2X 3K00	0842402320	2x3000	2x3000	20	6+6	3200	08424043
PLF / BM 2x gruppo polvere con serbatoi doppi montati su carrello con flangia monitore DIN80 riempito con polvere ABC							
Tipo	Codice nr.	Capacità (lt.)	Quantità polvere (kg)	Lunghezza tubo	Cilindri d’azoto	Peso (Kg)	Dwg. nr.
PLF/BM 2X 0K75	0842152420	2x750	2x670	20	2+2	1300	08421543
PLF/BM 2X 1K00	0842202420	2x1000	2x900	20	2+2	1600	08422043
PLF/BM 2X 1K50	0842252420	2x1500	2x1350	20	3+2	2000	08422543
PLF/BM 2X 2K00	0842302420	2x2000	2x1800	20	4+4	2400	08423043
PLF/BM 2X 3K00	0842402420	2x3000	2x2700	20	6+6	3200	08424043