



PLA 2x Gruppo polvere con serbatoi doppi

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

Gruppo polvere tipo PLA 2x, per installazione fissa,
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 pressurizzazione ad azoto, montate 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 (pressione non regolata d'ingresso da 5 a 10 bar) 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

PLA / A 2x gruppo polvere con serbatoi doppi riempito con polvere BC							
Tipo	Codice nr.	Capacità (lt.)	Quantità polvere (kg)	Lunghezza tubo	Cilindri d'azoto	Peso (Kg)	Dwg. nr.
PLA/A 2X-0K25	0832051010	2x250	2x250	20	1+1	800	08320510
PLA/A 2X-0K50	0832101010	2x500	2x500	20	1+1	900	08321010
PLA/A 2X 0K75	0832151010	2x750	2x750	20	2+2	1200	08321510
PLA/A 2X 1K00	0832201010	2x1000	2x1000	20	2+2	1500	08322010
PLA/A 2X 1K50	0832251010	2x1500	2x1500	20	3+2	1900	08322510
PLA/A 2X 2K00	0832301010	2x2000	2x2000	20	4+4	2300	08323010
PLA/A 2X 3K00	0832401010	2x3000	2x3000	20	6+6	3100	08324010

PLA / A 2x gruppo polvere con serbatoi doppi riempito con polvere ABC							
Tipo	Codice nr.	Capacità (lt.)	Quantità polvere (kg)	Lunghezza tubo	Cilindri d'azoto	Peso (Kg)	Dwg. nr.
PLA/A 2X-0K25	0832051020	2x250	2x220	20	1+1	800	08320510
PLA/A 2X-0K50	0832101020	2x500	2x450	20	1+1	900	08321010
PLA/A 2X 0K75	0832151020	2x750	2x670	20	2+2	1200	08321510
PLA/A 2X 1K00	0832201020	2x1000	2x900	20	2+2	1500	08322010
PLA/A 2X 1K50	0832251020	2x1500	2x1350	20	3+2	1900	08322510
PLA/A 2X 2K00	0832301020	2x2000	2x1800	20	4+4	2300	08323010
PLA/A 2X 3K00	0832401020	2x3000	2x2700	20	6+6	3100	08324010

**PLA / B 2x, serbatoi doppi con pistola connessa alla manichetta**

Gruppo polvere tipo PLA 2x, per installazione fissa,
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 pressurizzazione ad azoto, montate 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 (pressione non regolata d'ingresso da 5 a 10 bar) 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

PLA / B 2x gruppo polvere con serbatoi doppi riempito con polvere BC							
Tipo	Codice nr.	Capacità (lt.)	Quantità polvere (kg)	Lunghezza tubo	Cilindri d'azoto	Peso (Kg)	Dwg. nr.
PLA/B 2X-0K25	0832054010	2x250	2x250	20	1+1	800	08320540
PLA/B 2X-0K50	0832104010	2x500	2x500	20	1+1	900	08321040
PLA/B 2X 0K75	0832154010	2x750	2x750	20	2+2	1200	08321540
PLA/B 2X 1K00	0832204010	2x1000	2x1000	20	2+2	1500	08322040
PLA/B 2X 1K50	0832254010	2x1500	2x1500	20	3+2	1900	08322540
PLA/B 2X 2K00	0832304010	2x2000	2x2000	20	4+4	2300	08323040
PLA/B 2X 3K00	0832404010	2x3000	2x3000	20	6+6	3100	08324040

PLA / B 2x gruppo polvere con serbatoi doppi riempito con polvere ABC							
Tipo	Codice nr.	Capacità (lt.)	Quantità polvere (kg)	Lunghezza tubo	Cilindri d'azoto	Peso (Kg)	Dwg. nr.
PLA/B 2X-0K25	0832054020	2x250	2x220	20	1+1	800	08320540
PLA/B 2X-0K50	0832104020	2x500	2x450	20	1+1	900	08321040
PLA/B 2X 0K75	0832154020	2x750	2x670	20	2+2	1200	08321540
PLA/B 2X 1K00	0832204020	2x1000	2x900	20	2+2	1500	08322040
PLA/B 2X 1K50	0832254020	2x1500	2x1350	20	3+2	1900	08322540
PLA/B 2X 2K00	0832304020	2x2000	2x1800	20	4+4	2300	08323040
PLA/B 2X 3K00	0832404020	2x3000	2x2700	20	6+6	3100	08324040

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

Gruppo polvere tipo PLA 2x, per installazione fissa,
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 pressurizzazione ad azoto, montate 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 (pressione non regolata d'ingresso da 5 a 10 bar) 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 in 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

PLA / AM 2x gruppo polvere con serbatoi doppi 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.
PLA/AM 2X 0K75	0832151310	2x750	2x750	20	2+2	1300	08321513
PLA/AM 2X 1K00	0832201310	2x1000	2x1000	20	2+2	1600	08322013
PLA/AM 2X 1K50	0832251310	2x1500	2x1500	20	3+2	2000	08322513
PLA/AM 2X 2K00	0832301310	2x2000	2x2000	20	4+4	2400	08323013
PLA/AM 2X 3K00	0832401310	2x3000	2x3000	20	6+6	3200	08324013
PLA / AM 2x gruppo polvere con serbatoi doppi 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.
PLA/AM 2X 0K75	0832151410	2x750	2x670	20	2+2	1300	08321513
PLA/AM 2X 1K00	0832201410	2x1000	2x900	20	2+2	1600	08322013
PLA/AM 2X 1K50	0832251410	2x1500	2x1350	20	3+2	2000	08322513
PLA/AM 2X 2K00	0832301410	2x2000	2x1800	20	4+4	2400	08323013
PLA/AM 2X 3K00	0832401410	2x3000	2x2700	20	6+6	3200	08324013



PLA / AM 2x gruppo polvere con serbatoi doppi 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.
PLA/AM 2X 0K75	0832151320	2x750	2x750	20	2+2	1300	08321513
PLA/AM 2X 1K00	0832201320	2x1000	2x1000	20	2+2	1600	08322013
PLA/A 2XM1K50	0832251320	2x1500	2x1500	20	3+2	2000	08322513
PLA/AM 2X 2K00	0832301320	2x2000	2x2000	20	4+4	2400	08323013
PLA/AM 2X 3K00	0832401320	2x3000	2x3000	20	6+6	3200	08324013
PLA / AM 2x gruppo polvere con serbatoi doppi 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.
PLA/AM 2X 0K75	0832151420	2x750	2x670	20	2+2	1300	08321513
PLA/AM 2X 1K00	0832201420	2x1000	2x900	20	2+2	1600	08322013
PLA/AM 2X 1K50	0832251420	2x1500	2x1350	20	3+2	2000	08322513
PLA/AM 2X 2K00	0832301420	2x2000	2x1800	20	4+4	2400	08323013
PLA/AM 2X 3K00	0832401420	2x3000	2x2700	20	6+6	3200	08324013

**PLA / BM 2x, serbatoi doppi con manichetta connessa alla pistola e flangia per connessione al monitor**

Gruppo polvere tipo PLA 2x, per installazione fissa,
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 pressurizzazione ad azoto, montate 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 (pressione non regolata d'ingresso da 5 a 10 bar) 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

PLA / BM 2x gruppo polvere con serbatoi doppi 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.
PLA/BM 2X 0K75	0832152310	2x750	2x750	20	2+2	1300	08321543
PLA/BM 2X 1K00	0832202310	2x1000	2x1000	20	2+2	1600	08322043
PLA/B 2XM1K50	0832252310	2x1500	2x1500	20	3+2	2000	08322543
PLA/BM 2X 2K00	0832302310	2x2000	2x2000	20	4+4	2400	08323043
PLA/BM 2X 3K00	0832402310	2x3000	2x3000	20	6+6	3200	08324043
PLA / BM 2x gruppo polvere con serbatoi doppi 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.
PLA/BM 2X 0K75	0832152410	2x750	2x670	20	2+2	1300	08321543
PLA/BM 2X 1K00	0832202410	2x1000	2x900	20	2+2	1600	08322043
PLA/BM 2X 1K50	0832252410	2x1500	2x1350	20	3+2	2000	08322543
PLA/BM 2X 2K00	0832302410	2x2000	2x1800	20	4+4	2400	08323043
PLA/BM 2X 3K00	0832402410	2x3000	2x2700	20	6+6	3200	08324043



PLA / BM 2x gruppo polvere con serbatoi doppi 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.
PLA/BM 2X 0K75	0832152320	2x750	2x750	20	2+2	1300	08321543
PLA/BM 2X 1K00	0832202320	2x1000	2x1000	20	2+2	1600	08322043
PLA/B 2XM1K50	0832252320	2x1500	2x1500	20	3+2	2000	08322543
PLA/BM 2X 2K00	0832302320	2x2000	2x2000	20	4+4	2400	08323043
PLA/BM 2X 3K00	0832402320	2x3000	2x3000	20	6+6	3200	08324043
PLA / BM 2x gruppo polvere con serbatoi doppi 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.
PLA/BM 2X 0K75	0832152420	2x750	2x670	20	2+2	1300	08321543
PLA/BM 2X 1K00	0832202420	2x1000	2x900	20	2+2	1600	08322043
PLA/BM 2X 1K50	0832252420	2x1500	2x1350	20	3+2	2000	08322543
PLA/BM 2X 2K00	0832302420	2x2000	2x1800	20	4+4	2400	08323043
PLA/BM 2X 3K00	0832402420	2x3000	2x2700	20	6+6	3200	08324043