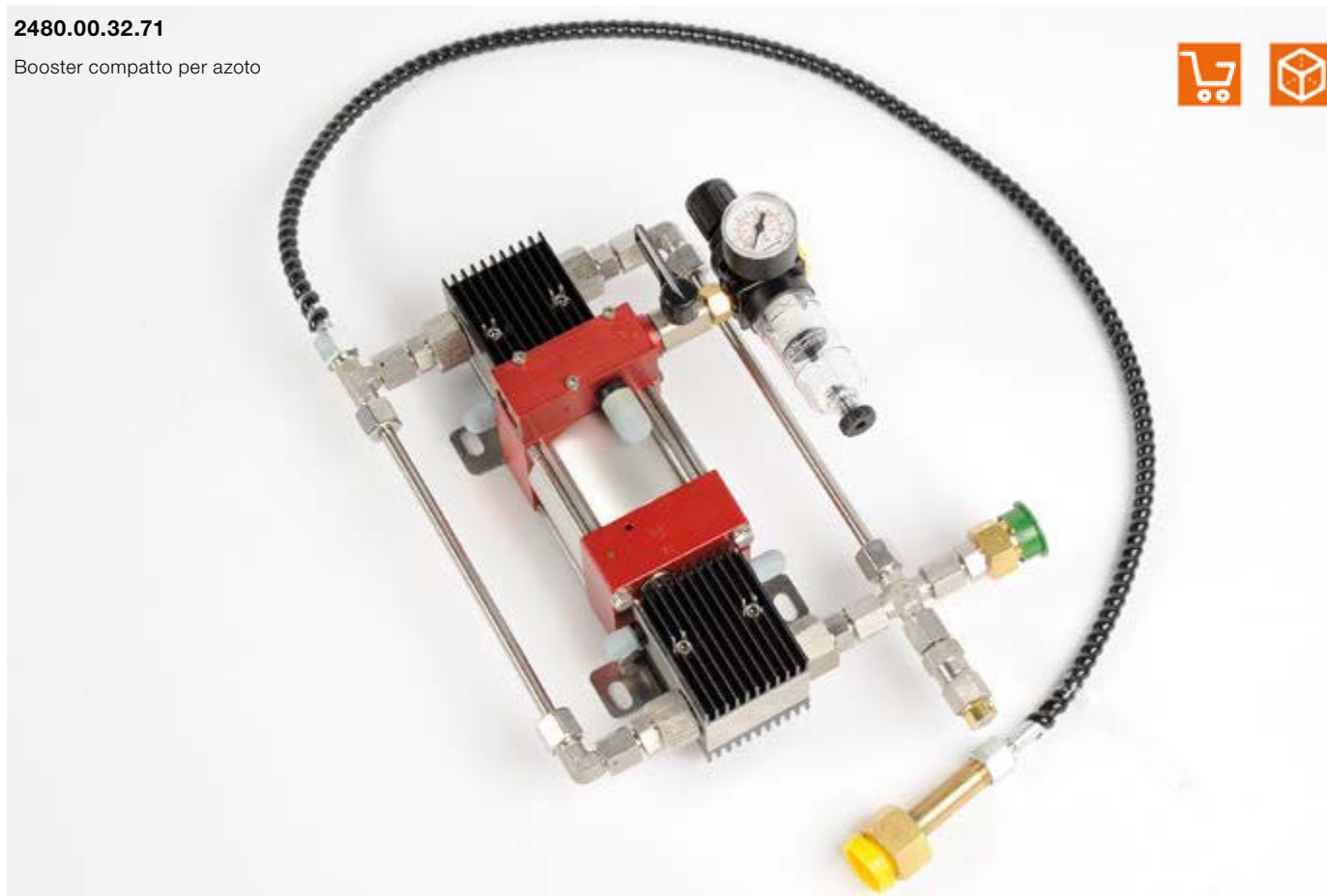


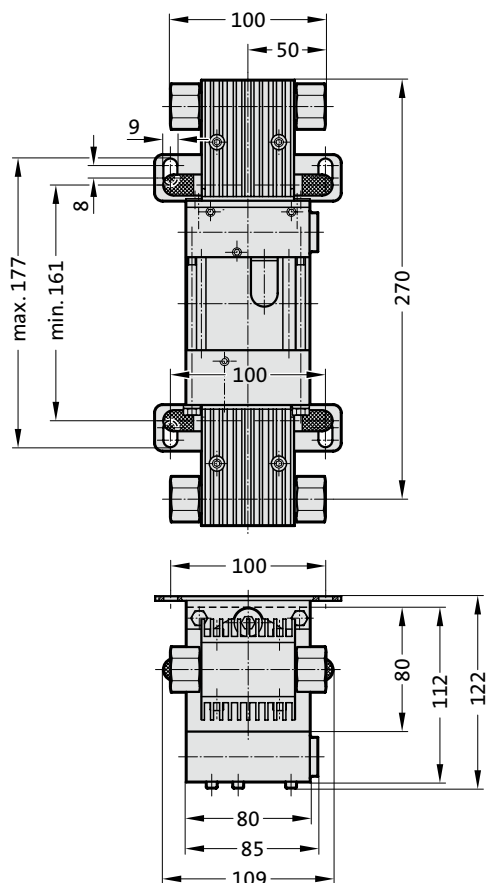
BOOSTER COMPATTO

2480.00.32.71

Booster compatto per azoto



2480.00.32.71



Descrizione:

Il Booster di azoto compatto FIBRO 2480.00.32.71 è stato sviluppato per eliminare il gas di azoto. Aumenta sostanzialmente la pressione in uscita delle bombole di azoto. Così, ad esempio, nel riempimento delle molle a gas le bombole N_2 possono essere utilizzate fino a una pressione residua di 30 bar.

Vantaggi:

- Aumento della capacità di utilizzo
- Riduzione dei tempi di cambio delle bombole
- Minimizzazione del numero di bombole
- Peso minimo (7,2 kg)
- Design compatto
- Adatto per un facile montaggio direttamente su tutte le bombole di azoto commerciali (200 bar).

Funzionamento:

I Booster di azoto compatto FIBRO funzionano secondo il principio di un moltiplicatore di pressione. Un'ampia area è soggetta a bassa pressione e agisce su una piccola area ad alta pressione.

L'erogazione continua è ottenuta tramite una valvola a 4/2 vie controllata internamente. Rendimento volumetrico medio*.

Per il fissaggio del Booster di azoto compatto sulla bombola di azoto è inclusa nel kit di fornitura una lamiera di supporto. * La portata dipende dalla pressione di azionamento e di alimentazione.

BOOSTER COMPATTO LAMIERA DI SUPPORTO

2480.00.32.71.02 Lamiera di supporto

per riordinare



Schema dei collegamenti

Booster compatto per azoto



- ① 2480.00.32.71 Booster compatto per azoto
- ② Attacco W24, 32 x 1/14 per bombole di azoto da 200 bar
- ③ Ingresso azoto N₂
- ④ Ingresso aria compressa G1/4 max. 10 bar
- ⑤ Protezione contro sovrappressioni 400 bar
- ⑥ Uscita azoto N₂
- ⑦ Filettatura di raccordo W24, 32 x 1/14

Dati tecnici:

Pressione di azionamento dell'aria compressa: 1 - 6 bar
Pressione d'esercizio calcolata con pressione di azionamento di 6 bar:
192 bar + pressione residua della bombola
Rapporto di trasmissione: 1:32
Volume corsa/Corsa doppia: 11,6 cm³

Attacchi:

Aria compressa: G 1/4"
Ingresso azoto: tubo flessibile DN4, lungo 1 m con attacco per bombole di 200 bar
Uscita azoto: N₂-attacco per bombole di N₂ da 200 bar W24, 32 x 1/14
Max. temperatura d'esercizio: 60°C
Peso: circa 7,2 kg
Pressione di alimentazione: 30-300 bar
Rendimento volumetrico medio*: 280 NL/min

* La portata dipende dalla pressione di azionamento e di alimentazione.

2480.00.32.71.02

