

BOOSTER ALTA PRESSIONE



NITROGAS MCH - BOOSTER PER APPLICAZIONI AD ALTA PRESSIONE

La serie **NITROGAS MCH** è una gamma di booster per la compressione di aria, azoto e gas tecnici fino a 300bar. Compatti, efficienti ed affidabili, sono la soluzione ideale per il riempimento di bombole o pacchi bombole.

Ogni booster è dotato di un sistema filtrante esterno con due filtri a carboni attivi, tale da garantire sempre la massima purezza anche per le applicazioni più impegnative (es. taglio laser). Inoltre, un sistema di raffreddamento potenziato rende i booster della serie NITROGAS MCH adatti anche per un **UTILIZZO INTENSIVO** in ambienti caldi, scarsamente ventilati o tropicali. Tutte le unità pompanti sono dotate di un quadro elettrico e di un sistema di monitoraggio della pressione per lo spegnimento ed il riarmo automatico.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Compressore a pistoni lubrificato ad alta pressione
- Compatibile con aria, azoto, gas tecnici
- Pressione di aspirazione da 2 a 8 bar
- Pressione di mandata fino a 200 o 300bar
- Doppia filtrazione a carboni attivi
- Funzione automatica di start e stop
- Cabinet a pannelli completamente smontabili

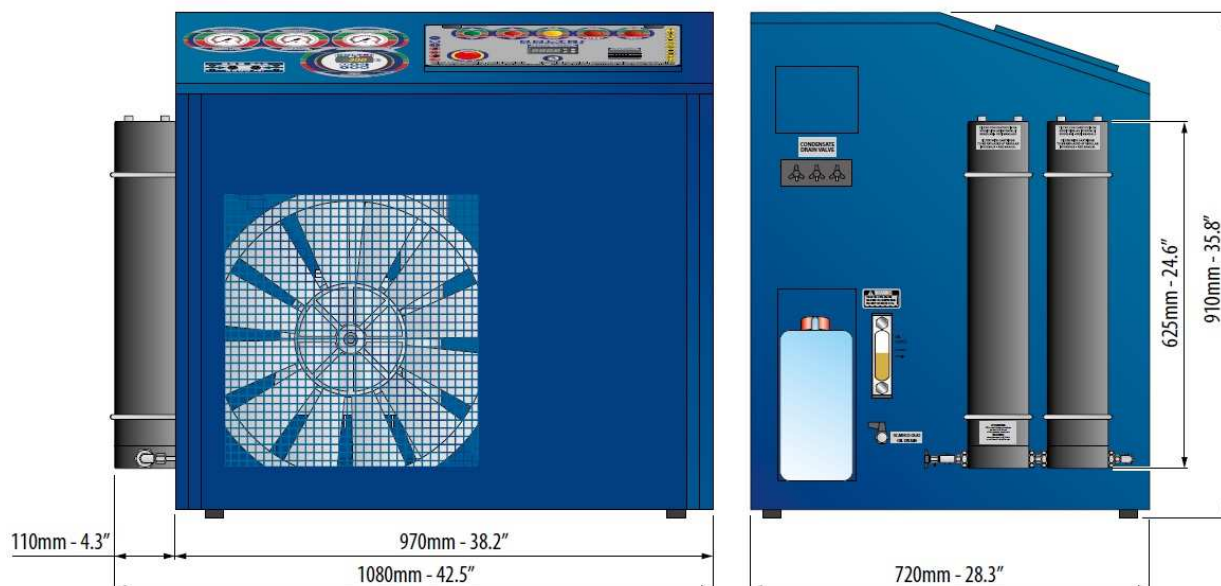
APPLICAZIONI

- Stoccaggio alta pressione gas tecnici
- Taglio laser dei metalli
- Trattamenti termici metalli ferrosi e non-ferrosi
- Stoccaggio a packaging alimentare (MAP)
- Controllo infestanti e prevenzione antincendio in silos e depositi alimentari
- Inertizzazione prodotti chimici e farmaceutici
- Inertizzazione depositi materiali infiammabili
- Metallizzazione spray e sinterizzazione di polveri metalliche
- Re-flow e wave-soldering di PCB
- Imbottigliamento e spillaggio birra, vino e succhi
- Vulcanizzazione pneumatici
- Degasaggio alluminio



BOOSTER ALTA PRESSIONE

DIMENSIONI



DATI TECNICI

DATI TECNICI	MODELLO		
	MCH-4	MCH-5	MCH-7
Dimensioni LxPxA [mm]	1080x720x910	1080x720x910	1080x720x910
Peso [kg]	170	170	210
Pressione di aspirazione [bar-g]	2 - 8	2 - 8	2 - 8
Pressione di scarico [bar-g]	200 - 300	200 - 300	200 - 300
Portata max. [Nm ³ /h]	14	21	26
Connessioni ingresso/uscita	1/2"GF - 7/16"UNF	1/2"GF - 7/16"UNF	1/2"GF - 7/16"UNF
Potenza [kW]	4,0	5,5	7,5
Alimentazione	400V / 50Hz / 3P	400V / 50Hz / 3P	400V / 50Hz / 3P
Rumorosità [dB]	70	70	70
Trasmissione	Cinghia	Cinghia	Cinghia
Raffreddamento	Aria	Aria	Aria

LAY-OUT TIPICO DI INSTALLAZIONE

