

Ab140Ex - Sistema 50

Art. : 8-214000

Aspirazione liquidi in ambienti potenzialmente a rischio di esplosione



Liquidi



Gruppo carrellato ad alta pressione in acciaio inox per applicazioni pesanti, ideale per l'aspirazione di liquidi pericolosi e infiammabili. Il materiale può essere aspirato lungo la tubazione sia in orizzontale che in verticale. E' indicato nelle varie operazioni di pulizia e di raccolta di liquidi nel settore industriale ed in particolare per lo svuotamento di cisterne da trasporto e pozzetti profondi. Viene spesso collegato a pompe per cisterne dotate di tubo di estrazione. Completo di attacchi a blocco eccentrico da 1 1/2" per imbocco di aspirazione e di attacchi per le operazioni di svuotamento del materiale in sicurezza. Le parti a contatto diretto con i liquidi raccolti sono in acciaio inox. Tutte le parti del sistema sono in materiale conduttivo antistatico per evitare accumuli di elettricità statica. Indicato per l'aspirazione di olio, acqua e altri prodotti liquidi.

Omologato ATEX
Marchio: EX II 2 GD c, IIC 60°C (T6).

- Elevata capacità di aspirazione
- Acciaio inox
- Componente addizionale: pompa di sentina

Dati tecnici

Max depressione	6800 mm H ₂ O
Max portata	330 m ³ /h
Consumo aria compressa	4,3 m ³ /min
Pressione aria compressa	7 bar
Rumorosità	77 dB (A)
Filtro principale:	120304
Area filtrante:	2,38 m ²
Categoria:	M
Tipo:	Cartuccia
Materiale:	PET
Sistema di pulizia filtro:	Manuale
Categoria di approvazione - EN 60335-2-69	-
Filtro di sicurezza:	-
Area filtrante:	-
Categoria:	-
Tipo:	-
Materiale:	-
Sistema di pulizia filtro:	-
-	-
Contenitore di raccolta - volume lordo:	67 litri
Contenitore di raccolta - volume utile:	67 litri
Diametro imbocco di aspirazione:	38 mm
Diametro tubo di aspirazione:	38 mm
Lunghezza tubo di aspirazione:	16 m
Materiale tubo di aspirazione:	PUR
Operatori simultanei:	-
Lunghezza x Larghezza x Altezza:	1140 x 550 x 1550 mm
Peso:	60 kg

Dimensioni occorrenti per tubo aria compressa

Diametro	Lunghezza
12mm - 1/2"	-
20mm - 3/4"	-
25mm - 1"	1 - 21 m
32mm - 1 1/4"	21- 41m
38mm - 1 1/2"	42 - 102 m
51mm - 2"	103+m
63mm - 2 1/2"	-

IMPORTANTE!
Tubi troppo lunghi o troppo piccoli comportano una perdita di pressione nell'aria compressa fornita e, di conseguenza, una ridotta capacità. I raccordi devono avere una portata sufficiente. L'utilizzo di raccordi a distacco rapido è sconsigliato. Al fine di evitare il funzionamento in continuo alla massima potenza, si consiglia l'utilizzo di un compressore con capacità maggiore rispetto al consumo del gruppo aspirante.

Diagramma di portata

