CENTRALE DI DECOMPRESSIONE 684NG



per ossigeno, gas infiammabili e inerti, fino 75 m³/h (manuale)





Centrale di decompressione WITT 1x1 o con scambio manuale 2x1 per forniture centrali di gas.

Ogni centrale è testata al 100%.

Vantaggi

- centrale di decompressione completa, montata e testata
- montaggio facile e veloce
- compatta (es. idonea per cabinet)
- regolatore di pressione conforme a DIN EN ISO 7291

Operazioni / Utilizzo

La centrale di decompressione viene utilizzata per fornire gas a una rete ad anello a cui sono collegati i singoli punti di prelievo, riducendo al minimo il rischio di incidenti. Non è più necessaria l'alimentazione da bombole singole.

Assemblaggio

1x1 centrale di decompressione 684NG

2x1 centrale di decompressione 684NG scambio manuale Consistente di:

valvola a sfera ad alta pressione DN6 (1x o 2x)

1x regolatore di pressione con valvola di sicurezza

1x valvola a sfera in uscita DN8; G 3/8 FI

completamente montata e testata su piastra in acciaio inox

Opzioni

- valvola di lavaggio
- flessibili standard per la connessione della centrale con la fonte (bombole, manifold, pacchi, ...), disponibile adattatore per pacchi
- raccordo per tubazione (a brasare, WITTFIX, a saldare)
- modulo di estensione per il collegamento di ulteriori bombole o pacchi bombola
- valvola 85-10 conforme a DIN EN ISO 5175-1 contro reflussi e ritorni di fiamma
- pannello informativo con istruzioni concise
- piastra di istruzioni in accordo al tipo di gas

Certificazioni

Azienda certificata secondo ISO 9001

Idoneo per Ossigeno in accordo con EIGA 13/20 e CGA

G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Sgrassato ad uso Ossigeno in accordo a EIGA 33/18 e CGA

G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

Specificare il tipo di gas al momento della richiesta!

Dati Tecnici								
Tipo			1x1	2x1				
Codice Ordine ossigeno			100 001	400 000				
	gas infia gas iner		193-001	193-002				
p _v max. [bar]		[bar]	300	300				
p _H max. (statica)		[bar]	5 - 20	5 - 20				
Q max. (a 20 bar)		[m ³ /h]	75	75				
Connessioni								
Ingresso		DX FI	1/4" NPT	1/4" NPT				
Uscita		DX FI	G 3/8	G 3/8				
Dimensioni								
Altezza		[mm]	400	400				
Larghezza		[mm]	300	300				
Profondità		[mm]	130	130				
Peso		[kg]	4,5	5,5				

Portata del regolatore (in Nm³/h) riferita ad aria							
Pressione ing. p _{Vmax} in barg	Pressione in uscita P _H in barg						
200	5	10	15	20			
300	25	50	60	75			

Altre connessioni disponibili su richiesta