

Компресорна установка, яка щонайменше має гвинтовий компресор (2) з камерою (3) стиснення, яка утворена корпусом (4) компресора, двигун (10), який має камеру (12) двигуна, утворену корпусом (11) двигуна, і вихідний отвір (26) для випуску стисненого повітря, який з'єднаний з резервуаром (32) високого тиску вихідною трубою (31), причому, корпус (4) компресора і корпус (11) двигуна з'єднані безпосередньо один з одним, утворюючи корпус (48) компресора, внаслідок чого камера (12) двигуна і камера (3) стиснення не ізольовані одна від одної і тому вихідна труба (31) між резервуаром (32) високого тиску і гвинтовим компресором (2) не має засобів перекриття.