

GASTOOL® KL2 GAZ ECOPOMP



kleiss & co

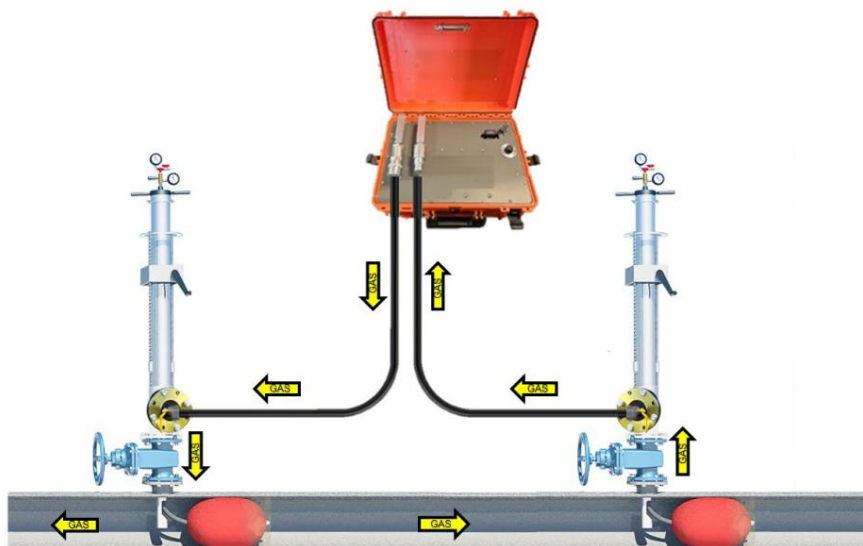
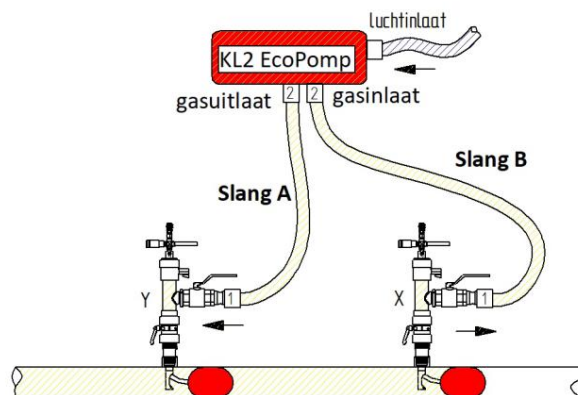
GASTOOL® KL2 GAS ECO POMP

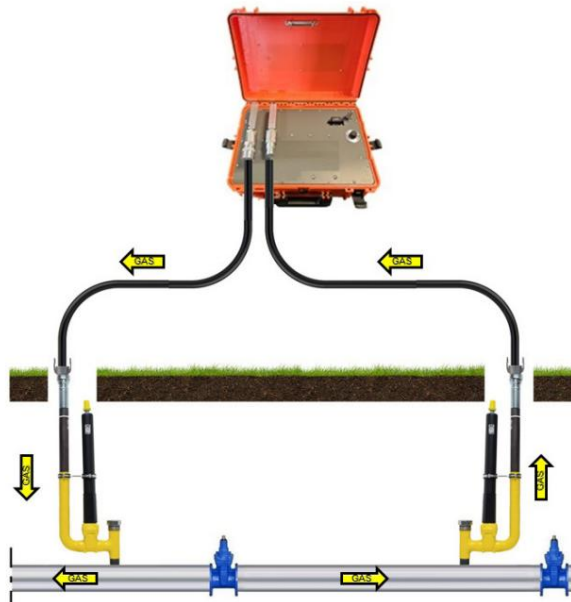
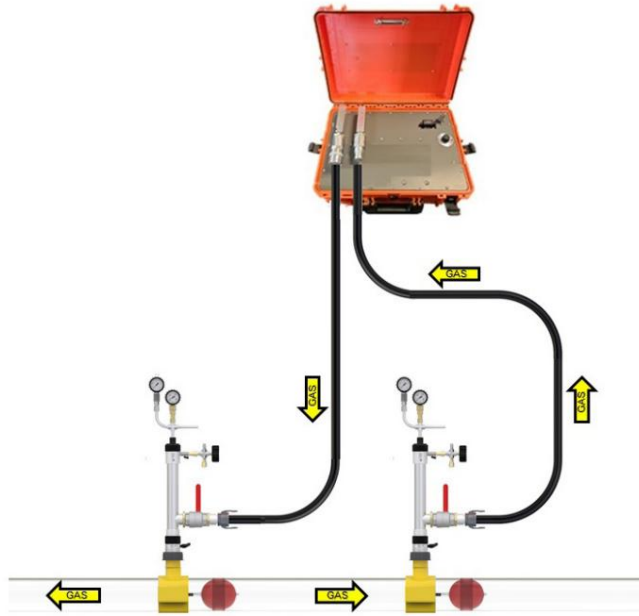
După izolarea secțiunilor de țevă în rețelele de gaze atunci când se utilizează instrumente de oprire a curgerii, este adesea necesar să se evacueze secțiunea de țevă izolată și să se evacueze/arza gazul înainte ca secțiunea de țevă să poată fi „deschisă”. Acest lucru s-a întâmplat în trecut prin suflarea gazului din această secțiune izolată în atmosferă. Mai recent, a devenit o regulă că acest gaz trebuie ars. Ca urmare a unor reguli și cerințe de mediu mai stricte, arderea în atmosferă nu mai este permisă sau descurajată, iar companiile de gaze doresc să lucreze „fără emisii” cât mai mult posibil. Cu ecopompa de gaz brevetată Gastool KL2 este posibil să evitați evacuarea gazului din secțiunile de conducte abandonate sau izolate în atmosferă, dar să îl pompați înapoi în conducta sub presiune. În acest fel, ecopompa de gaz Gastool KL2 devine o piesă esențială pentru lucrările de reparații și întreținere ecologice ale conductelor de gaze, deoarece minimizează emisiile de gaze în atmosferă.

Ecopompa de gaz Gastool KL2 patentată este găzduită într-o carcasă din plastic ABS care conține trei conexiuni: 1 x admisie de gaz, 1 x ieșire de gaz și 1 x admisie de aer. Partea 1 a furtunului B este conectată la unitatea de derivație a instrumentului de extragere a sacului X, în timp ce partea 2 a furtunului B este conectată la admisia pompei ecopompe de gaz Gastool KL2. Partea 2 a furtunului A este conectată la ieșirea Ecopompei de gaz Gastool KL2 și 1 a furtunului A este conectat la unitatea de derivație a instrumentului de înșacare Y. Există, de asemenea, o intrare de aer pe panoul de control al Ecopompei de gaz Gastool KL2 pentru racordarea unui compresor obligatoriu cu o presiune de minim 6,8 bari și un debit continuu de minim 0,2 m³.

Compresorul operează diferite tipuri de supape în interiorul Ecopompei care, la rândul său, operează un sistem cu piston care pompează gazul din secțiunea de țevă izolată în țeava presurizată. Cu un regulator de viteză se poate alege viteza la care se întâmplă acest lucru. Un separator de apă asigură conservarea și funcționarea fără probleme a compresorului.

Ecopompa de gaz Gastool KL2 este, în principiu, potrivită pentru presiuni în conducte de până la 3 până la 4 bari, cu un interval de temperatură de la -30° C la +90° C. Operarea ecopompei de gaz brevetată Gastool KL2 este simplă, dar este explicată în detaliu prin intermediul un manual de utilizare clar.







Specificatii tehnice	
Pompă și carcasă	
Furnizor	Kleiss & Co. bv
Țara de origine	Regatul Unit
Presiune nominală	3 bari
Materialul carcasei	Copolimer de polipropilenă, zăvoare din nailon
Material Ecopompa	Placa din aliaj, oțel inoxidabil, aluminiu
Interval de temperatură al pompei eco	-30°C până la +90°C
Greutate	18 kilograme
Dimensiune	555 mm x 428 mm x 211 mm
Numărul brevetului	248.62.66
Culoarea carcasei	Portocale
Furtunuri	
Standard certificat	ISN EN853
Presiune maximă de lucru	20 bar
Interval maxim de temperatură	-30°C până la +55°C
Cuplaje	
Material	Oțel carbon cu zinc nichelat
Sigilii	cauciuc NBR
Standard certificat	ISO 16028
Interval de temperatură	-40° C până la + 200° C
Capcană de urmezeală	
Material filtrant	Xama, NBR și Tecnopolymer
Standard certificat	ISO 8573-1:2010, clasele 7.8.4 și 6.8.4
Interval de temperatură	-5°C până la +50°C
Cadru	Oțel moale
Supapă cu bilă	BS 21-ASME B16.34-API 598/GB/T13927-92
Supapă cu bilă presiune maximă	69 bar
Domeniu de temperatură maximă a robinetului	-29°C până la +230°C
cu bilă Material robinet cu bilă	Oțel inoxidabil
Furtun de purjare	
Dispozitiv de oprire a flăcării	EN ISO 16852
Material de ignifugare	Corp din aluminiu LM6 cu miez din oțel inoxidabil
Furtun	Fire de poliester
Standard certificat	ISO 5774
Interval de temperatură	-20°C până la +65°C