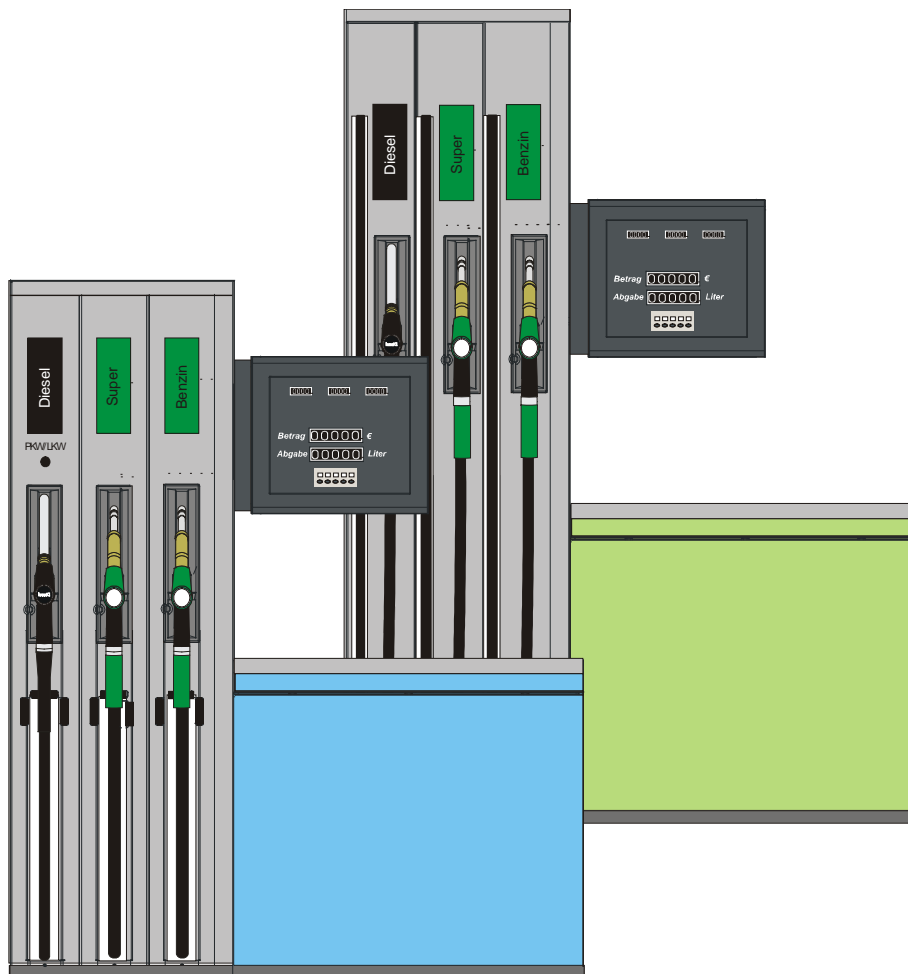


Gilbarco®

Pompe ed erogatori Serie SK700™ con GPU

Elenco ricambi



Documento non soggetto a servizio aggiornamento

Da leggere prima di procedere

Se si utilizza l'attrezzatura per la distribuzione di benzina si devono posizionare le diciture 'BENZINA (o DERIVATO DEL PETROLIO), ALTAMENTE INFIAMMABILE, VIETATO FUMARE e SPEGNERE IL MOTORE in modo che gli avvisi e le istruzioni siano portate immediatamente all'attenzione dei clienti al loro arrivo presso l'erogatore.

Nelle stazioni di rifornimento con operatore (self-service e non) si devono installare i seguenti dispositivi:

1. In una posizione facilmente accessibile in modo da poter essere attivato prontamente da un operatore nel punto di controllo - un interruttore (o più interruttori) con pulsante di arresto di emergenza per disattivare tutti gli erogatori di carburante e le altre apparecchiature elettriche all'interno della zona di pericolo, ponendo vicino un cartello di avviso ben evidente: (per es. POMPE DI BENZINA – ARRESTO DI EMERGENZA).

2. Sullo spiazzo, di facile accesso agli addetti allo spegnimento dell'incendio ma fuori portata del pubblico – un interruttore di emergenza che servirà per isolare tutti gli erogatori di carburante e le altre apparecchiature elettriche all'interno della zona di pericolo, con un cartello di avviso ben evidente: (per es. POMPE DI BENZINA – DISATTIVARE QUI).

Nota: Questi interruttori NON devono spegnere l'illuminazione dello spiazzo.

Per le stazioni di rifornimento a self-service si raccomanda di installare un sistema di messaggi per comunicare con i clienti. Per ulteriori informazioni sui requisiti specifici relativi all'erogazione di benzina, fare riferimento alle normative nazionali o locali.

Nelle stazioni di rifornimento non presenziate saranno necessarie disposizioni di sicurezza speciali. Fare riferimento a qualsiasi normativa nazionale o locale eventualmente in vigore.

Ogni area di erogazione del piazzale deve essere adeguatamente illuminata per motivi di sicurezza per tutto il periodo in cui è utilizzata. L'illuminamento al suolo e il livello di lettura degli schermi non devono essere inferiori a 100 lux.

Qualsiasi attrezzatura self-service di terzi all'interno dell'erogatore deve soddisfare i requisiti della direttiva CEE sui macchinari relativamente alla facilità d'uso del software tra operatore e sistema di controllo.

PERICOLO PER PARTI IN MOVIMENTO: Si deve scollegare l'alimentazione elettrica di questa attrezzatura prima di eseguire qualsiasi lavoro di installazione o manutenzione. Tutte le operazioni di installazione e manutenzione dell'attrezzatura di Gilbarco devono essere eseguite da personale tecnico competente in possesso dell'addestramento richiesto.

Inoltre, per gli erogatori Gilbarco il cui montaggio è completato in sito (per es. gli Euroline), il personale tecnico che ne esegue l'installazione deve aver ricevuto un addestramento approvato da Gilbarco e deve essere dipendente di una società che applica un sistema qualità ISO9000.

Dopo qualsiasi operazione di installazione, manutenzione o spegnimento presso il separatore dell'aria nell'unità di pompaggio, verificare eventuali perdite nei circuiti idraulici!

Su questa attrezzatura si devono utilizzare solo parti originali Gilbarco.

Attenzione: alcune parti taglienti presso gli erogatori possono causare ferite.

Indice

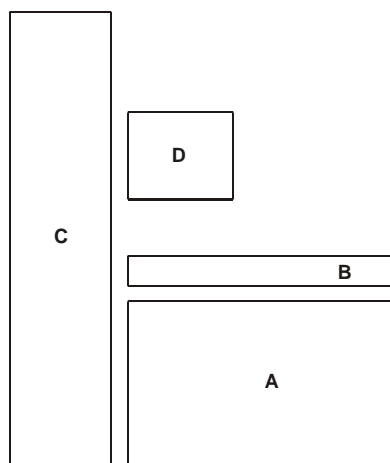
A - Sistema idraulico

B – Assiemi elettronici

C – Colonna tubo

D - Alloggiamento display

Il disegno a destra mostra le sezioni dell'erogatore. Le lettere da A a D fanno riferimento al relativo capitolo nell'elenco ricambi. Risulta quindi semplice localizzare i rispettivi ricambi.



| | |
|---|-------------|
| A – Pompa, C+Meter, motore elettrico, valvola magnete, pannelli | 1-2 |
| Valvola proporzionale e pulser | 3 |
| B – Computer-Sandpiper, scheda valvole, pulser, interfaccia, cavi, copertura | 4 |
| C – Colonna tubo, pistole, tubi, guida tubo, pannelli | 5-7 |
| D – Alloggiamento display, nodi porta, display, alimentazione | 8-10 |
| Panoramica pannello..... | 11 |
| Assiemi: | |
| Pompa GPU-90..... | 12 |
| Pompa Blackmer GDP-140 | 13 |
| Sistema recupero vapori GR 125 | 14 |
| Sistema recupero vapori ASF 8014 | 14.1 |
| Fondina pistola | 15 |
| Carburanti alternativi – Etanolo | 16 |
| SK700 UHF 120/40 | 17 |

Istruzioni per l'ordine e chiave tipo

Istruzioni per l'ordine di ricambi

1. Prima di tutto cercare il numero di pagina del disegno/illustrazione della parte di ricambio nell'indice.
2. Ora cercare il numero della parte di ricambio nel disegno/illustrazione delle parti di ricambio.
3. Negli elenchi delle parti di ricambio troverete la descrizione, il numero dell'articolo e il numero di pezzi sotto a quel numero parte (se necessario con sotto-parte)

Il numero di pezzi per bulloni, viti, elementi di collegamento e altri accessori fare riferimento ad un pezzo del sotto-assieme precedente.

Fare attenzione alle note corrispondenti.

4. L'ordine delle parti di ricambio deve contenere le seguenti informazioni:

N. parte
 Descrizione (se necessario, colore ecc.)
 Quantità (Qtà)
 Tipo, anno di costruzione e numero di serie della pompa di benzina

Chiave tipo

Esempi:

| | | | | | | | | |
|--------------|-----------|--------------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|
| SK700 | OR | 8/4/8 | C | | DK | MS | VRS | U |
| SK700 | OR | 4/4/4 | C | L | DK | VRS | | |
| SK700 | MR | 3/0/3 | | E | R | | DP | SAB |

Tipo _____

OR = senza riavvolgimento tubo _____

MR = con riavvolgimento tubo _____

Numero di C-Meter o Ecometer _____

Numero di pompe _____

Numero di tubi flessibili _____

C = C-Meter _____

E = Ecometer _____

Tubo su un lato solo:

L = Tubi a sinistra del display = SIN o Lato 1 _____

L = Tubi a destra del display = DES o Lato 2 _____

DK = un modulo per Diesel _____

MS = Velocità media = Pulsante selezione 40/70L /min _____

VRS= Vapour Recovery System _____

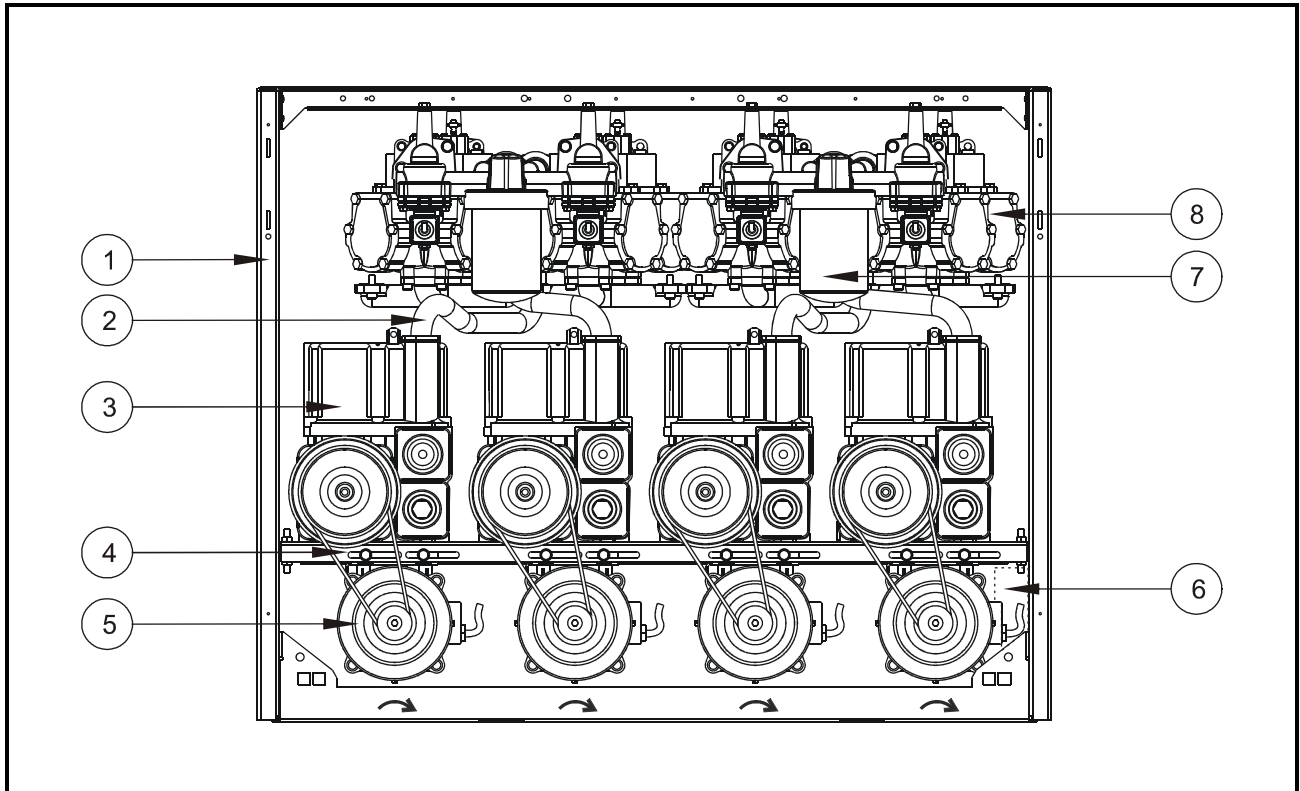
DP = Submerged turbine pump (STP) _____

UHF= Ultra High Flow= 120L/min _____

SAT= Satellite _____

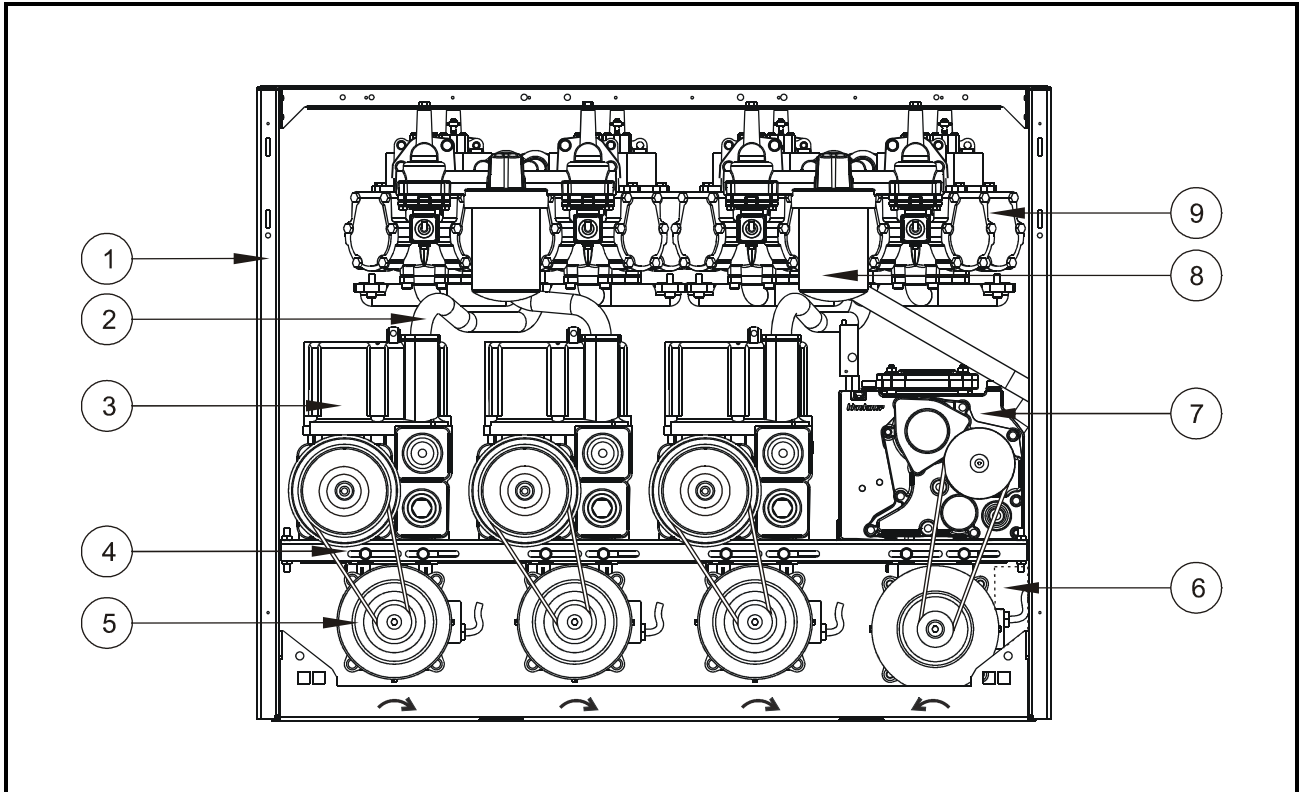
SK 700 8/4/8 con C+Meter e GPU (Global Pumping Unit)

Sistema idraulico



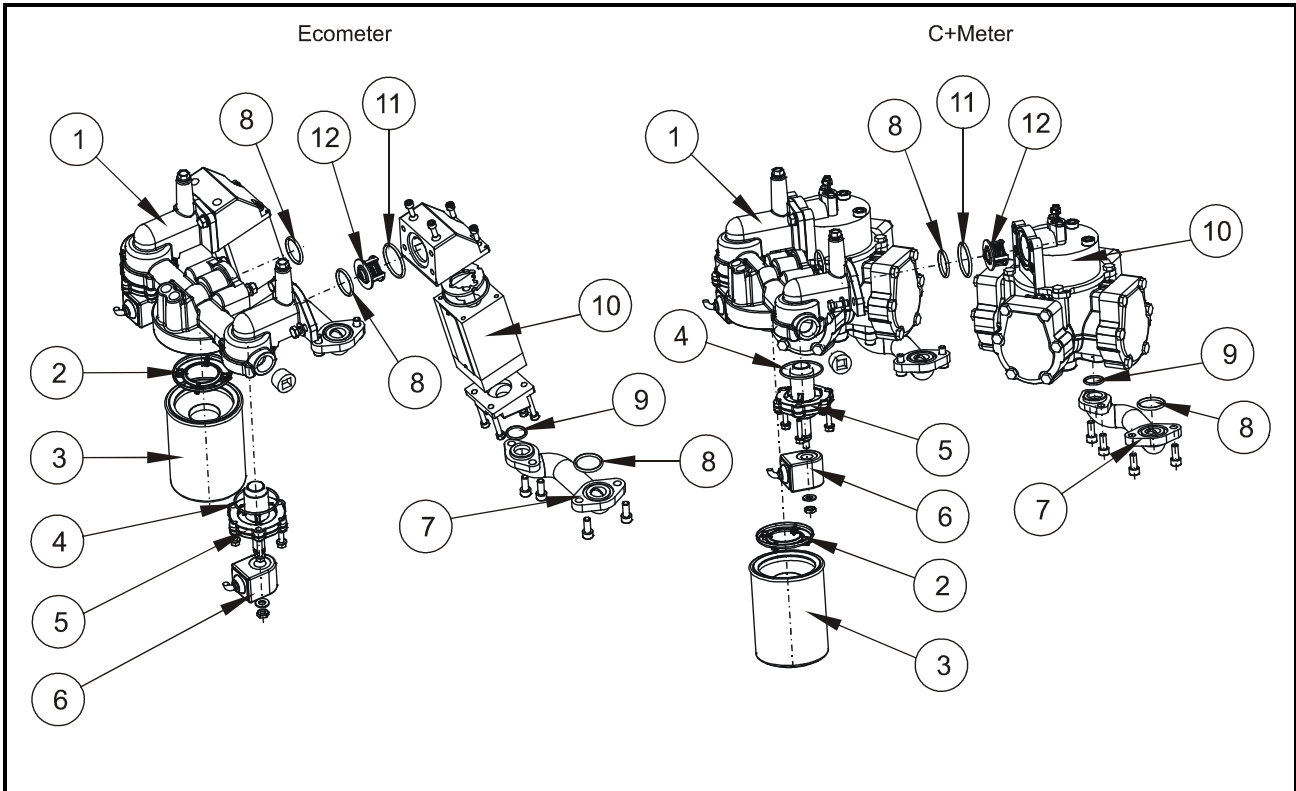
| item | Qtà | Nr. parte | Descrizione | item | Qtà | Nr. parte | Descrizione |
|------------|----------|--------------------|--|----------|----------|--------------------|--|
| 1 | | | Telaio per idraulica, completo: | 7 | | | Filtro per Diesel e Benzina: (per Bio-Diesel possibile su richiesta) |
| a | 1 | 140 826 981 | Modulo idraulico 800 mm per 4/2/4 | a | 1 | 140 845 093 | G 1 ½ " x 140 lg, 10µm per benzina |
| b | 1 | 140 821 641 | Modulo idraulico 935mm per 6/3/6 | b | 1 | 140 632 746 | G 1 ½ " x 140 lg, 30µm per Diesel |
| c | 1 | 140 816 261 | Modulo idraulico 1120 mm per 8/4/8 | c | 1 | 140 635 126 | G 1 ½ " x 200 lg, 30µm per Diesel - HS |
| 2 | 1 | | Tubo 28x1,5 – GPU >> C-Meter | 8 | | | Contatore C+ con valvola proporzionale: |
| a | 1 | 140 816 562 | Tubo per modulo 1 | a | 1 | 140 804 697 | Doppio lato |
| b | 1 | 140 816 802 | Tubo per modulo 2 | b | 1 | 140 804 707 | Singolo lato, sinistra |
| c | 1 | 140 816 832 | Tubo per modulo 3 | c | 1 | 140 804 717 | Singolo lato, destra |
| d | 1 | 140 817 052 | Tubo per modulo 4 | 8.1 | 1 | 140 778 635 | Contatore C+, testato con routine |
| 3 | 1 | 140 825 086 | Pompa GPU con puleggia a cinghia | ☼ | 1 | 140 826 563 | Filtro DN 50 con flangia adattatore |
| 3.1 | 1 | 140 851 665 | Pompa GPU con puleggia a cinghia, ricambio | 1 | 1 | 140 818 946 | Elemento filtro 70µ |
| 4 | | | Cinghia a V: | ☼ | | | (Non mostrato nel disegno !) |
| a | 1 | 140 764 586 | 13x670 per motore 0,75kW | | | | |
| b | 1 | 140 446 036 | 13x695 per motore 1,5kW | | | | |
| 5 | | | Motore elettrico con puleggia a cinghia e carrier: | | | | |
| a | 1 | 140 827 862 | Motore 0,75 KW, 400V 3~, 50 Hz Ex | | | | |
| b | 1 | 140 827 872 | Motore 1,5 KW, 400V 3~, 50 Hz Ex | | | | |
| 5.1 | 1 | 140 758 442 | Motore monofase con puleggia a cinghia e carrier, 230 V AC 50 Hz Ex, 0,75Kw | | | | |
| 6 | | | Cassetta di connessione, opzione: | | | | |
| a | 1 | 140 809 105 | Per SK700 con 1, 2 o 3 prodotti | | | | |
| b | 1 | 140 825 385 | Per SK700 con 4 prodotti | | | | |

SK 700 8/4/8 con C+Meter, GPU e pompa Blackmer
Sistema idraulico

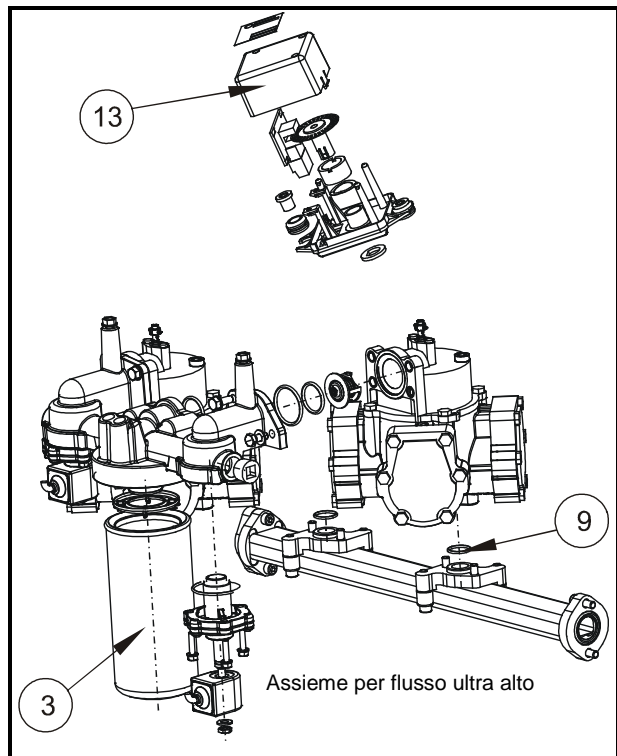


| item | Qtà | Nr. parte | Descrizione | item | Qtà | Nr. parte | Descrizione |
|----------|----------|--------------------|--|------------|----------|--------------------|---|
| 1 | | | Telaio per idraulica, completo: | 7.1 | 1 | 140 757 776 | Pompa Blackmer GDP140 |
| a | 1 | 140 826 981 | Modulo idraulico 800 mm per 4/2/4 | 7.2 | 1 | 140 777 425 | Pompa Blackmer GDP140, ricambio |
| b | 1 | 140 821 641 | Modulo idraulico 935 mm per 6/3/6 | 8 | | | Filtro per Diesel e Benzina: |
| c | 1 | 140 816 261 | Modulo idraulico 1120 mm per 8/4/8 | | | | <i>(per Bio-Diesel possibile su richiesta)</i> |
| 2 | 1 | | Tubo 28x1,5 – Pompa >> contatore: | a | 1 | 140 845 093 | G 1 ½" x 140 lg, 10µm per benzina |
| a | 1 | 140 816 562 | Tubo per modulo 1 | b | 1 | 140 632 746 | G 1 ½" x 140 lg, 30µm per Diesel |
| b | 1 | 140 816 802 | Tubo per modulo 2 | c | 1 | 140 635 126 | G 1 ½" x 200 lg, 30µm per Diesel - HS |
| c | 1 | 140 816 832 | Tubo per modulo 3 | 9 | | | Contatore C+ con valvola proporzionale: |
| d | 1 | 140.817.272 | Tubo per modulo 4 | a | 1 | 140 804 697 | Doppio lato |
| 3 | 1 | 140 826 672 | Pompa GPU 90 con puleggia a cinghia e fissaggio: | b | 1 | 140 804 707 | Singolo lato, sinistra |
| 4 | | | Cinghia a V: | c | 1 | 140 804 717 | Singolo lato, destra |
| a | 1 | 140 764 586 | 13x670 per motore 0,75kW | 9.1 | 1 | 140 778 635 | Contatore C+, testato con routine |
| b | 1 | 140 446 036 | 13x695 per motore 1,5kW | ☼ | 1 | 140 826 563 | Filtro DN 50 con flangia adattatore |
| 5 | | | Motore elettrico con puleggia a cinghia e carrier: | | | | Elemento filtro 70µ |
| a | 1 | 140.758.292 | Motore 0,75 KW, 400V 3~, 50 Hz Ex | ☼ | | | Kit di installazione per Erogatori, muniti di GPU. |
| b | 1 | 140.756.102 | Motore 1,5 KW, 400V 3~, 50 Hz Ex | | | | Da utilizzare solo nel Regno Unito ! |
| 6 | | | Cassetta di connessione, opzione: | a | 1 | 140 834 455 | Per 1 prodotto |
| a | 1 | 140 809 105 | Per SK700 con 1, 2 o 3 prodotti | b | 1 | 140 834 465 | Per 2 prodotti |
| b | 1 | 140 825 385 | Per SK700 con quattro prodotti | c | 1 | 140 834 475 | Per 3 prodotti |
| 7 | 1 | 140 827 962 | Pompa Blackmer GDP140 con puleggia a cinghia e fissaggio: | d | 1 | 140 834 485 | Per 4 prodotti |
| | | | | ☼ | | | (Non mostrato nel disegno !) |

SK 700
Contatori, pulsar, valvole

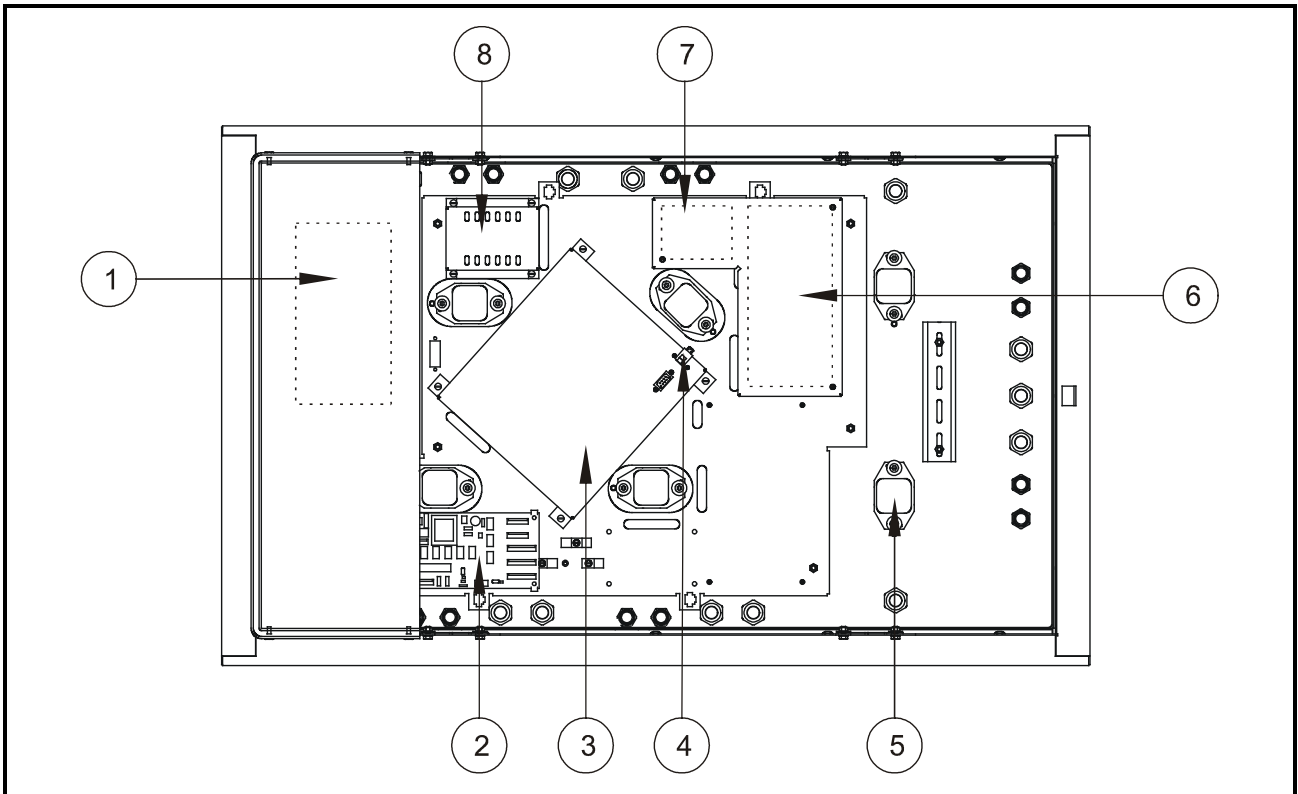


| item | Qtà | Nr. parte | Descrizione |
|------|-----|-------------|--|
| 1 | 1 | 140 804 646 | Collettore sistema idraulico inferiore |
| 2 | 1 | 140 778 656 | Inserto filtro |
| 3 | | | Elemento filtro, relativo agli ordini: (per Bio-Diesel possibile su richiesta) |
| a | 1 | 140 845 093 | G 1 ½ " x 140 lg, 10µm per benzina |
| b | 1 | 140 632 746 | G 1 ½ " x 140 lg, 30µm per Diesel |
| c | 1 | 140 635 126 | G 1 ½ " x 200 lg, 30µm per Diesel – HS |
| 4 | 1 | 140 804 756 | O-ring 52 x 2,5 |
| 5 | 1 | 140 804 666 | Valvola proporzionale |
| 6 | 1 | 140 804 815 | Bobina solenoide per valvola proporzionale |
| 7 | 1 | 140 759 962 | Gomito per C+Meter e Ecometer |
| 8 | 1 | 140 758 926 | O-ring 30 x 3,5 |
| 9 | 1 | 140 727 816 | O-ring 22 x 2,5 |
| 10 | | | Contatori: |
| a | 1 | 140 648 845 | Ecometer targa sinistra, testato con routine |
| b | 1 | 140 648 855 | Ecometer targa sinistra, testato con routine, ricambio |
| c | 1 | 140 648 805 | Ecometer targa destra, testato con routine |
| d | 1 | 140 648 815 | Ecometer targa destra, routine testato con routine, ricambio |
| e | 1 | 140 778 635 | C+Meter, testato con routine |
| 11 | 1 | 140 687 086 | O-ring 40 x 3,5 |
| 12 | 1 | 140 620 186 | Valvola di controllo |
| 13.1 | 1 | 140 777 002 | Pulser |



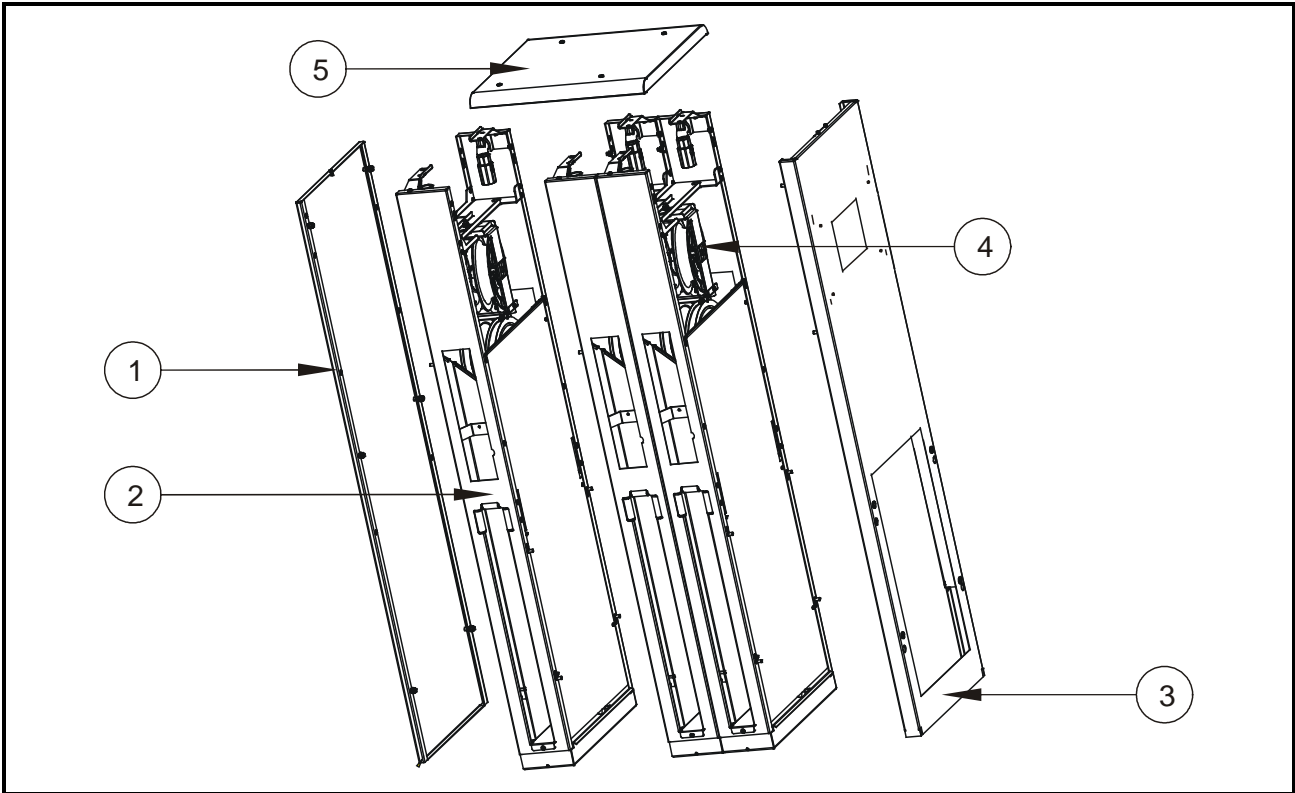
SK 700

Assiemi elettronici



| item | Qtà | Nr. parte | Descrizione | item | Qtà | Nr. parte | Descrizione |
|------|-----|-------------|---|------|-----|-------------|--|
| 1 | 1 | 140 792 903 | Controller VRC 700 | ☼ | 1 | 140 762 235 | Cavo per interfaccia |
| 1.1 | 1 | 140 854 235 | Controller VRC 700, ricambio | ☼ | 1 | 140 446 686 | Cil. Serratura |
| 2 | 1 | 140 761 716 | IS-Barrier | ☼ | | | Materiale guarnizione per E-Box: |
| 3 | 1 | 140 810 265 | Nodo controllo pompa, testato con routine | a | * | 140 829 496 | Nastro isolante 30 x 3 |
| 3.1 | 1 | 140 848 565 | Nodo controllo pompa, testato con routine, ricambio | b | * | 140 351 716 | Guarnizione sagomata 20,5 x 10 |
| 4 | 1 | 140 762 245 | Interruttore calibrazione | ☼ | | | ☼ (Cil serratura, cavi e coperture non mostrate nel disegno !) |
| 5 | 1 | 140 777 002 | Pulser | | | | |
| 6 | 1 | 140 808 546 | Scheda valvola per valvola proporzionale | | | | |
| 7 | 1 | 140 761 736 | Scheda STP | | | | |
| 8 | 1 | 140 761 756 | Scheda E-Cal | | | | |

SK 700
Colonna tubo con riavvolgimento tubo

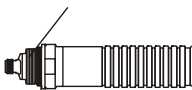


| item | Qtà | Nr. parte | Descrizione | item | Qtà | Nr. parte | Descrizione |
|---|--|-------------|--|--|-----|---------------|---|
| Pannello laterale per colonna tubo: | | | | | | | |
| a | 1 | 140 766 922 | Acciaio inossidabile | c | 1 | 1.140.772.947 | Copertura 565 mm per 3 colonne tubo |
| b | 1 | 140 771 367 | Rivestito, monocolor | d | 1 | 1.140.772.957 | Copertura 730 mm per 4 colonne tubo |
| c | 1 | 140 771 377 | Rivestito, 2 colori | ☼ Tubi 28x1,5 per lato sinistro dell'erogatore: | | | |
| 2 | Assieme colonna tubo: | | | a | 1 | 1.140.824.512 | Tubo per modulo 1 |
| a | 1.140.766.840 | | Acciaio inossidabile | b | 1 | 1.140.824.532 | Tubo per modulo 2 |
| b | 1.140.771.257 | | Rivestito, monocolor | c | 1 | 1.140.824.562 | Tubo per modulo 3 |
| c | 1.140.771.267 | | Rivestito, 2 colori | d | 1 | 1.140.824.592 | Tubo per modulo 4 |
| 3 | Distanziatore: | | | e | 1 | 140 824 762 | Set tubo sinistra, comprende posizioni da a a d |
| a | 1.140.826.652 | | Acciaio inossidabile | ☼ Tubi 28x1,5 per lato destro dell'erogatore: | | | |
| b | 1.140.826.732 | | Rivestito, monocolor | f | 1 | 140 823 842 | Tubo per modulo 1 |
| 4 | Riavvolgitore tubo | | | g | 1 | 140 823 922 | Tubo per modulo 2 |
| a | 1 | 140 761 152 | Rullo tubo completo di supporto e arresto peso rullo | h | 1 | 140 824 212 | Tubo per modulo 3 |
| b | 1 | 140 470 795 | Rullo peso, 260 mm con striscia in feltro | i | 1 | 140 824 392 | Tubo per modulo 4 |
| 5 | Copertura per colonna tubo con fissaggio, acciaio inox: | | | j | 1 | 140 824 752 | Set tubo destra, comprende posizioni da f a i |
| a | 1 | 140 774 363 | Copertura 233 mm per 1 colonna tubo | ☼ 1 140 666 874 Orifizio variabile da 1" | | | |
| b | 1 | 140 774 343 | Copertura 398 mm per 2 colonne tubo | a | 1 | 140 512 536 | O-ring 14 x 1,5 |
| c | 1 | 140 759 533 | Copertura 565 mm per 3 colonne tubo | b | 1 | 140 220 920 | Anello guarnizione 23 x 33 x 2 |
| d | 1 | 140 757 653 | Copertura 730 mm per 4 colonne tubo | ☼ (Le parti non sono mostrate nel disegno) | | | |
| Coperture per colonna tubo con fissaggio, rivestite: | | | | | | | |
| a | 1.140.774.173 | | Copertura 233 mm per 1 colonna tubo | | | | |
| b | 1.140.774.143 | | Copertura 398 mm per 2 colonne tubo | | | | |


SK 700 Colonna tubo con riavvolgimento, CR

Informazioni per il montaggio della fascetta del tubo


connessione pistola



fascetta tubo



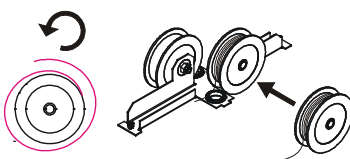
3000mm



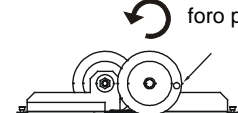
Attenzione: la posizione della fascetta del tubo è importante per il funzionamento del filo di riavvolgimento

Il tubo deve rimanere dritto quando viene applicata la fascetta

Montaggio riavvolgitore

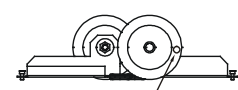


Riavvolgere il filo in senso antiorario. Installare il riavvolgitore sulla staffa.



foro per vite

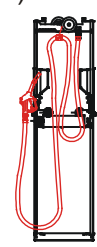
Per la pre-tensione necessaria, ruotare il riavvolgitore 3 o 4 volte in senso anti-orario e bloccarlo con una vite



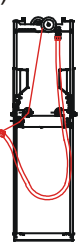
Ora il filo può essere collegato alla fascetta del tubo.
Attenzione: dopo questa operazione rimuovere la vite dal riavvolgitore.

Modalità operativa

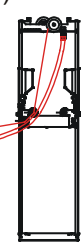
a)



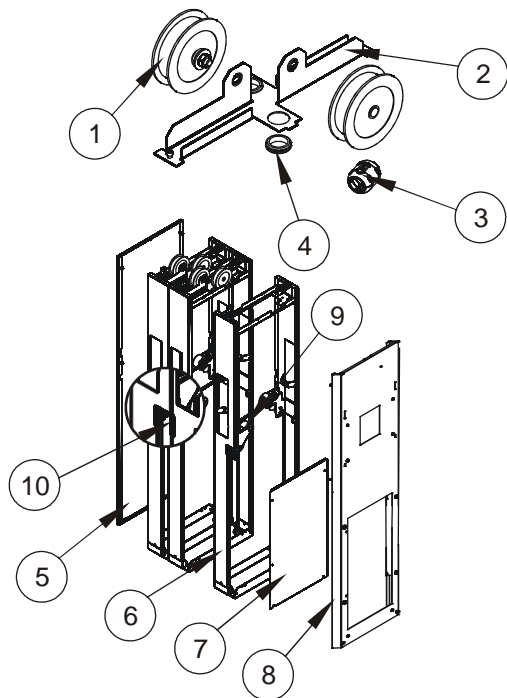
b)



c)

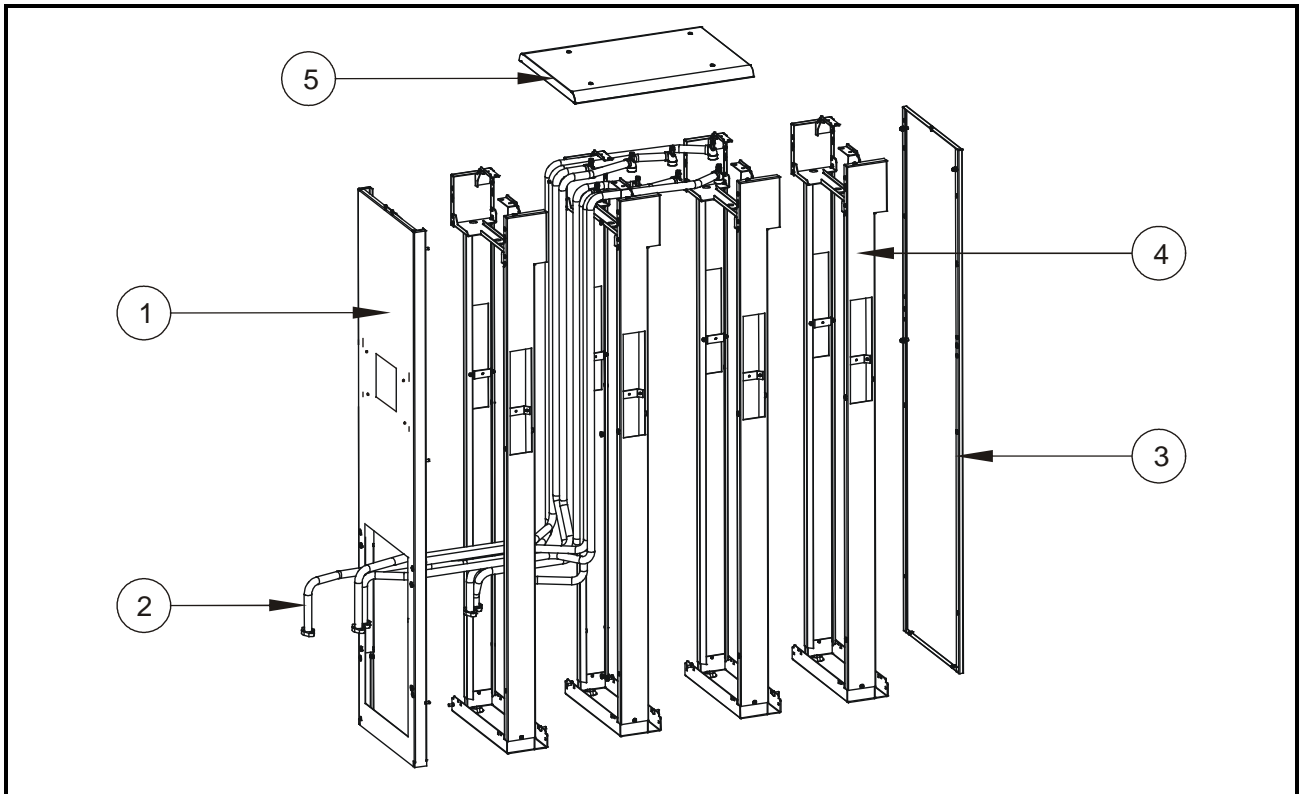


| item | Qtà | Nr. parte | Descrizione |
|------|-----|-------------|---|
| | 1 | 140 854 156 | Bobina e cavo avvolgimento |
| 1.1 | 1 | 140 855 876 | Cavo per riavvolgitore |
| 2 | 1 | 140 862 332 | Staffa supporto bobina |
| 3 | 1 | 140 836 492 | Assieme fascetta tubo |
| 4 | 1 | 140 856 976 | Parte in gomma |
| 5 | 1 | 140 840 872 | Pannello laterale |
| 6 | 1 | 140 862 362 | Assieme colonna tubo, rivestito |
| 6.1 | 1 | 140 862 372 | Assieme colonna tubo, inox |
| 7 | 1 | 140 842 362 | Pannello con fissaggi |
| 8 | 1 | 140 842 372 | Profilo 50 completo |
| 9 | 1 | 140 840 802 | Rullo |
| 10 | 1 | 140 862 413 | Assieme protezione bordo (per colonne rivestite) |



SK 700

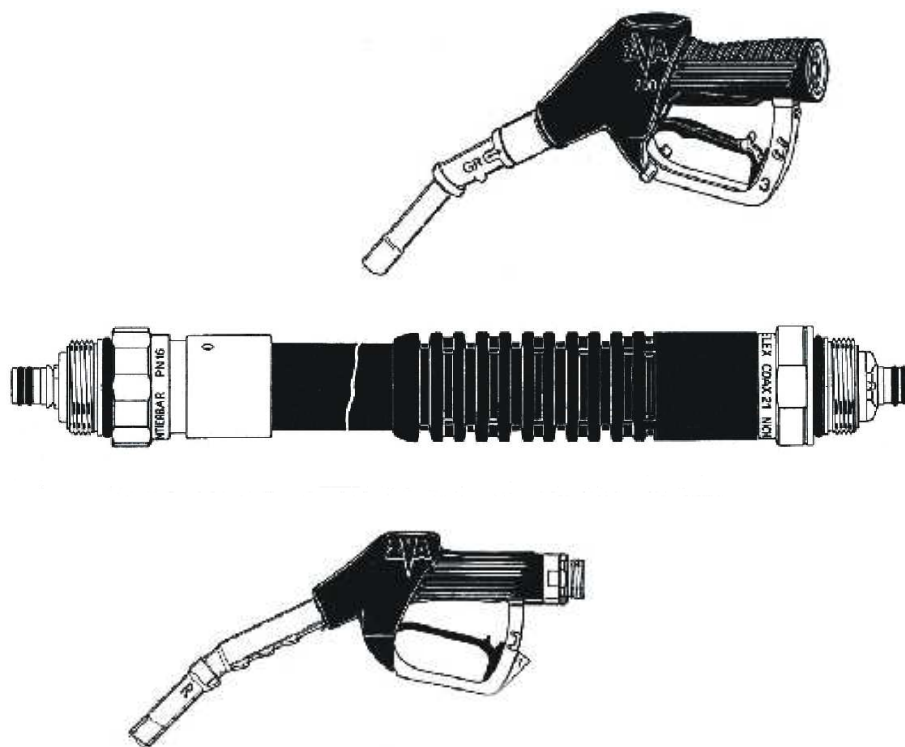
Colonna tubo senza riavvolgimento tubo



| item | Qtà | Nr. parte | Descrizione | item | Qtà | Nr. parte | Descrizione |
|----------|---------------|-----------|--|----------|---------------|-------------|--|
| 1 | | | Distanziatore: | 5 | | | Copertura per colonna tubo con fissaggio, acciaio inox: |
| a | 1.140.826.622 | | Acciaio inossidabile | a | 1 | 140 774 363 | Copertura 233 mm per 1 colonna tubo |
| b | 1.140.826.772 | | Rivestito, monocoloro | b | 1 | 140 774 343 | Copertura 398 mm per 2 colonne tubo |
| 2 | | | Tubi 28x1,5 per lato sinistro dell'erogatore: | c | 1 | 140 759 533 | Copertura 565 mm per 3 colonne tubo |
| a | 1.140.823.492 | | Tubo per modulo 1 | d | 1 | 140 757 653 | Copertura 730 mm per 4 colonne tubo |
| b | 1.140.823.512 | | Tubo per modulo 2 | | | | Coperture per colonna tubo con fissaggio, rivestite: |
| c | 1.140.823.532 | | Tubo per modulo 3 | a | 1.140.774.173 | | Copertura 233 mm per 1 colonna tubo |
| d | 1.140.823.552 | | Tubo per modulo 4 | b | 1.140.774.143 | | Copertura 398 mm per 2 colonne tubo |
| e | 1.140.823.782 | | Set tubo sinistra, comprende posizioni da a a d | c | 1.140.759.957 | | Copertura 565 mm per 3 colonne tubo |
| | | | Tubi 28x1,5 per lato destro dell'erogatore: | d | 1.140.759.937 | | Copertura 730 mm per 4 colonne tubo |
| f | 1.140.823.582 | | Tubo per modulo 1 | | | | |
| g | 1.140.823.612 | | Tubo per modulo 2 | | | | |
| h | 1.140.823.632 | | Tubo per modulo 3 | | | | |
| i | 1.140.823.732 | | Tubo per modulo 4 | | | | |
| j | 1.140.823.792 | | Set tubo destra, comprende posizioni da f a i | | | | |
| 3 | | | Pannello laterale per colonna tubo: | | | | |
| a | 1.140.756.792 | | Acciaio inossidabile | | | | |
| b | 1.140.759.887 | | Rivestito, monocoloro | | | | |
| 4 | | | Assieme colonna tubo: | | | | |
| a | 1.140.756.541 | | Acciaio inossidabile | | | | |
| b | 1.140.760.007 | | Rivestito, monocoloro | | | | |
| c | 1.140.760.017 | | Rivestito, 2 colori | | | | |

SK 700

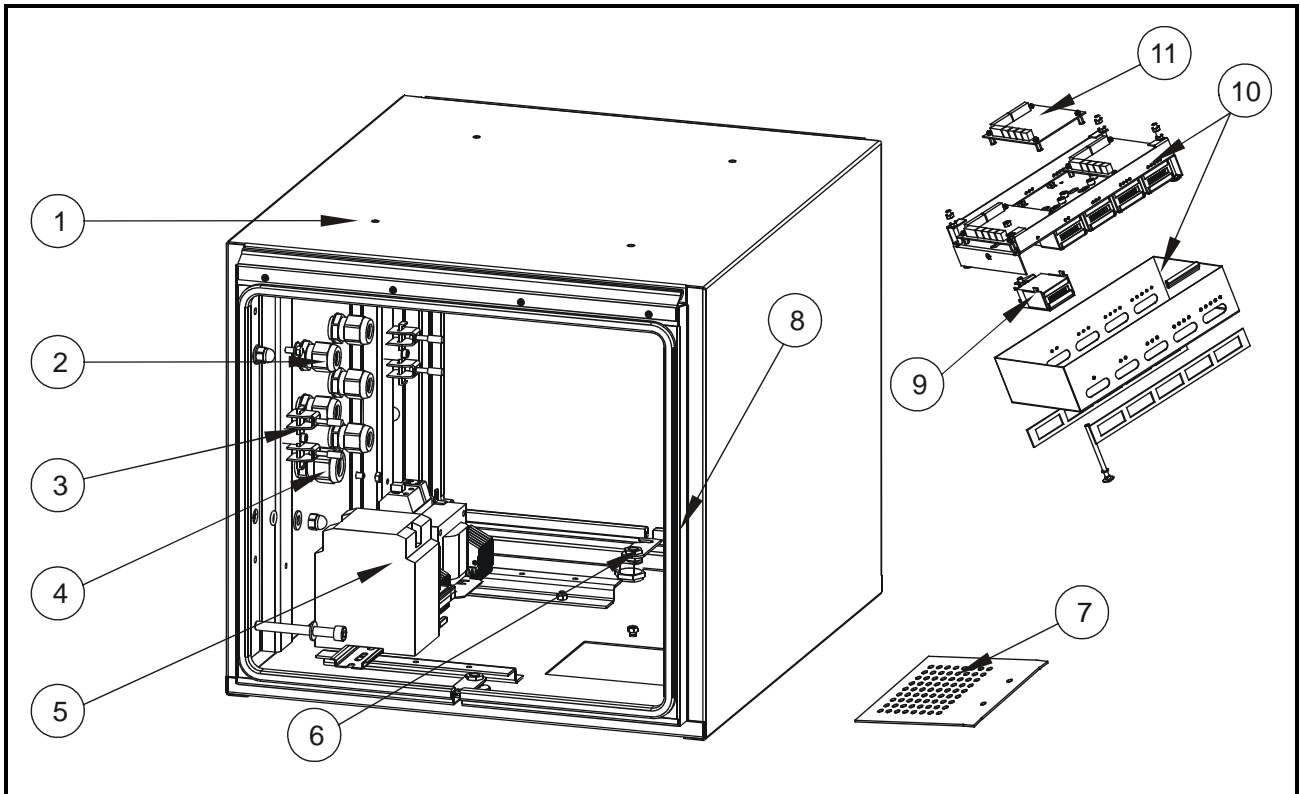
Tubi e pistole per Benzina e Diesel



| item | Qtà | Nr. parte | Descrizione | item | Qtà | Nr. parte | Descrizione |
|---|---------------|-------------|---|------|-----|-------------|--|
| Oltre ad una selezione standard dei tubi e delle pistole disponibili, altri tipi sono disponibili su richiesta. | | | | | | | |
| ☼ Tubi per Benzina e Diesel, manicotto di identificazione, MR: | | | | | | | |
| a | 1 | 140 773 886 | Slimline LT 21 x 5,90m KS 21 DK nero | a | 1 | 140 598 866 | Pistole per Diesel e Benzina: ZVA 3.0 T per DK |
| b | 1 | 140 774 926 | Slimline 21 x 5,90m KS 21 VK nero | a1 | 1 | 140 491 985 | ZVA 3.0 T per DK, ricambio |
| c | 1 | 140 773 896 | Slimline 21 x 5,90m KS 21 Bio-DK nero | b | 1 | 140 627 926 | ZVA 25.3 per DK |
| d | 1 | 140 773 906 | Slimline LT 21 x 5,80m KS 21 DK nero, 120/40 L | b1 | 1 | 140 491 995 | ZVA 25.3 per DK, ricambio |
| e | 1 | 140 773 916 | Slimline 21 x 5,80m KS 21 Bio-DK nero, 120/40 L | | | | ZVA 3.0 R, senza piombo, copertura nera |
| f | 1 | 140 775 786 | Coax 21GR x 5,85m KS 21 VK nero | c1 | 1 | 140 498 645 | ZVA 3.0 R, senza piombo, copertura nera, ricambio |
| ☼ Tubi per Benzina e Diesel, manicotto di identificazione, OR: | | | | d | 1 | 140 635 166 | ZVA 3.0 R, senza piombo, copertura verde |
| a | 1.140.773.926 | | Slimline LT 21 x 3,40m KS 21 DK nero | d1 | 1 | 140 653 805 | ZVA 3.0 R, senza piombo, copertura verde, ricambio |
| b | 1.140.774.936 | | Slimline 21 x 3,40m KS 21 VK nero | e | 1 | 140 645 596 | ZVA 3.0, con piombo, copertura rossa |
| c | 1.140.773.946 | | Slimline 21 x 3,40m KS 21 Bio-DK nero | e1 | 1 | 140 545 895 | ZVA 3.0, con piombo, copertura rossa, ricambio |
| d | 1.140.773.966 | | Slimline LT 21 x 3,30m KS 21 DK nero, 120/40 L | f | 1 | 140 598 856 | ZVA X 203-GR V3, senza piombo per VRS, copertura nera |
| e | 1.140.773.976 | | Slimline 21 x 3,30m KS 21 Bio-DK nero, 120/40 L | f1 | 1 | 140 638 295 | ZVA X 203-GR V3, senza piombo per VRS, copertura nera, ricambio |
| f | 1 | 140 773 956 | Coax 21GR x 3,30m KS 21 nero (I tubi non sono smontabili !) | g | 1 | 140 622 286 | ZVA X 203-GR V3, senza piombo per VRS, copertura nera |
| | | | | g1 | 1 | 140 628 045 | ZVA X 203-GR V3, senza piombo per VRS, copertura verde, ricambio |
| | | | | h | 1 | 140 641 806 | ZVA X 203-GR V3, con piombo per VRS, copertura rossa |
| | | | | h1 | 1 | 140 641 815 | ZVA X 203-GR V3, con piombo per VRS, copertura rossa, ricambio |

SK 700

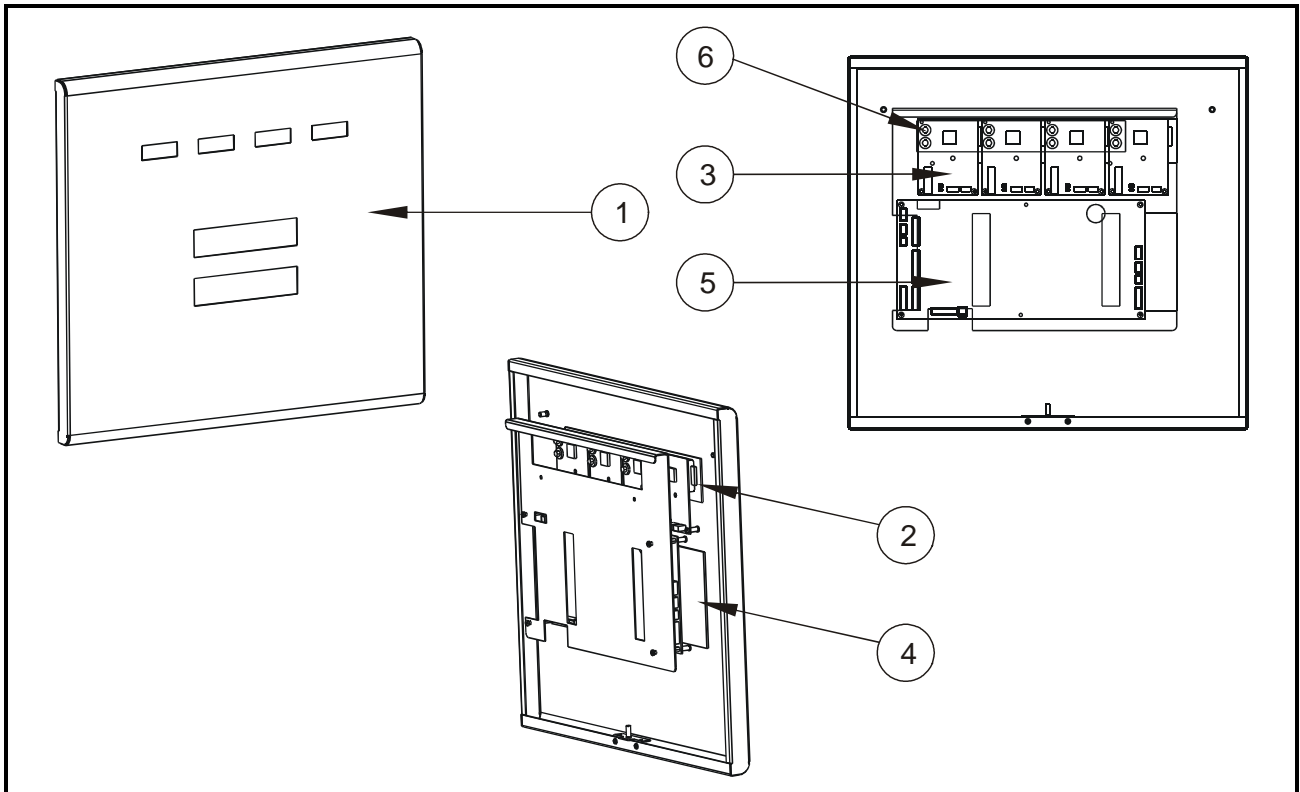
Alloggiamento display



| item | Qtà | Nr. parte | Descrizione |
|------|-----|-------------|--|
| 1 | 1 | 140 816 113 | Alloggiamento display rivestito |
| 2 | 1 | 140 763 385 | Giunto a vite |
| 3 | 1 | 140 776 906 | Terminale di connessione per schermatura |
| 4 | 1 | 140 765 605 | Giunto a vite M25x1,5 |
| 5 | 1 | 140 809 192 | Assieme alimentatore |
| 5.1 | 1 | 140 758 066 | Trasformatore 230VAC/9,6VAC, 50VA |
| 5.2 | 1 | 140 809 202 | Alimentatore con batteria di backup |
| 6 | 1 | 140 324 346 | Cil. serratura |
| 7 | 1 | 140 781 412 | Schermo ventilazione |
| 8 | 1 | 140 586 086 | Guarnizione profilo |
| 9 | 1 | 140 777 386 | Unità totalizzatore |
| 10 | 1 | 140 780 621 | Assieme totalizzatore |
| 10.1 | 1 | 140 780 582 | Supporto per totalizzatore |
| 10.2 | 1 | 140 780 632 | Coperchio per totalizzatore, esterno |
| 11 | 1 | 140 781 123 | Scheda totalizzatore |

SK 700

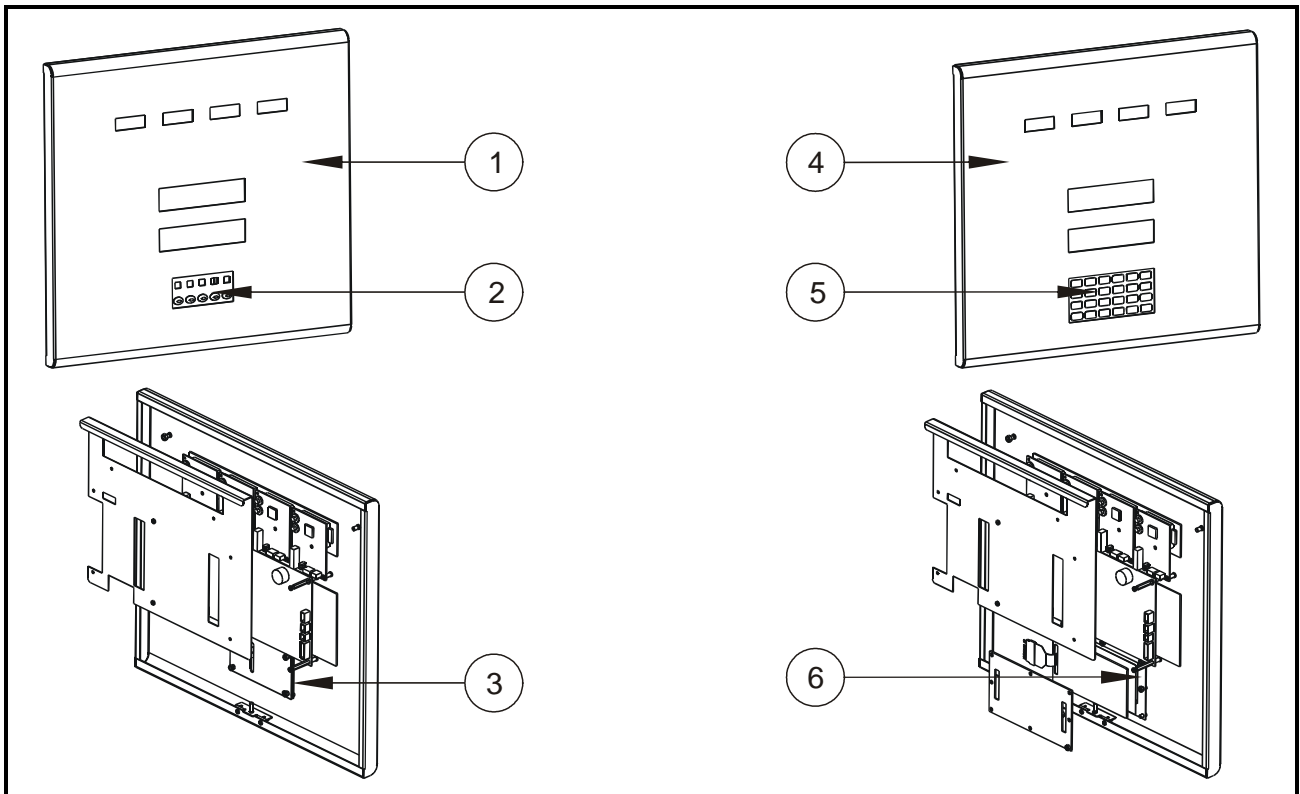
Nodo porta, utilizzabile per lato sinistro e destro



| item | Qtà | Nr. parte | Descrizione |
|----------|----------|--------------------|--|
| 1 | | | Porta con apertura per unità display, |
| | | | rivestita: |
| a | 1 | 140 816 667 | Porta per 1 PPU |
| b | 1 | 140 816 677 | Porta per 2 PPU |
| c | 1 | 140 816 687 | Porta per 3 PPU |
| d | 1 | 140 816 697 | Porta per 4 PPU |
| | | | Porta con unità display, |
| | | | rivestita, completa di tutte le parti |
| | | | come |
| | | | mostrato nel disegno: |
| a | 1 | 140 816 717 | Porta con 1 PPU |
| b | 1 | 140 816 727 | Porta con 2 PPU |
| c | 1 | 140 816 737 | Porta con 3 PPU |
| d | 1 | 140 816 747 | Porta con 4 PPU |
| | | | <i>Nota: Tutte le porte senza scritte !</i> |
| 2 | 1 | 140 756 324 | Pannello per display PPU |
| 3 | 1 | 140 756 306 | Display per PPU |
| 4 | 1 | 140 756 334 | Pannello per volume e importo display |
| 5 | 1 | 140 810 285 | Display per volume e importo, testato con routine |
| 6 | 1 | 140 785 976 | Lampada per display |

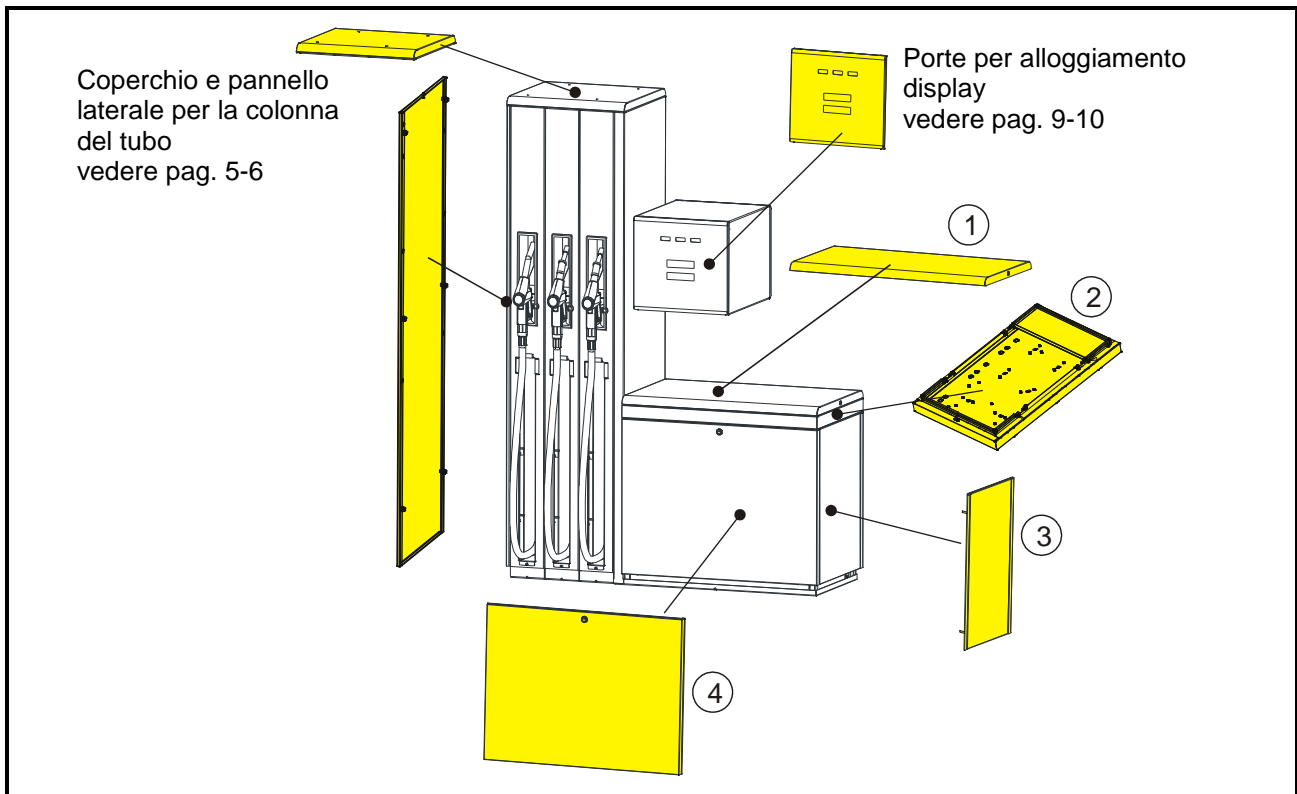
SK 700

nodo porta, opzionalmente con tastierino o preselezione



| item | Qtà | Nr. parte | Descrizione | item | Qtà | Nr. parte | Descrizione |
|------------|---------------|--------------------|--|------------|---------------|--------------------|--|
| 1 | | | Porta con apertura per unità display, e preselezione, rivestita: | 4 | | | Porta con apertura per unità display, e tastierino, rivestito: |
| a | 1.140.817.187 | | Porta per 1 PPU | a | 1.140.816.957 | | Porta per 1 PPU |
| b | 1.140.817.197 | | Porta per 2 PPU | b | 1.140.816.967 | | Porta per 2 PPU |
| c | 1.140.817.207 | | Porta per 3 PPU | c | 1.140.816.977 | | Porta per 3 PPU |
| d | 1.140.817.217 | | Porta per 4 PPU | d | 1.140.816.987 | | Porta per 4 PPU |
| | | | Porta con unità display, rivestita, completa di tutte le parti come mostrato nel disegno: | | | | Porta con unità display, rivestita, completa di tutte le parti come mostrato nel disegno: |
| a | 1.140.817.357 | | Porta con 1 PPU | a | 1.140.817.007 | | Porta con 1 PPU |
| b | 1.140.817.367 | | Porta con 2 PPU | b | 1.140.817.017 | | Porta con 2 PPU |
| c | 1.140.817.377 | | Porta con 3 PPU | c | 1.140.817.027 | | Porta con 3 PPU |
| d | 1.140.817.387 | | Porta con 4 PPU | d | 1.140.817.037 | | Porta con 4 PPU |
| | | | <i>Nota: Tutte le porte senza scritte !</i> | | | | <i>Nota: Tutte le porte senza scritte !</i> |
| 2 | 1 | 140 775 086 | Tastierino preselezione | 5 | 1 | 140 797 846 | Tastierino |
| 2.1 | 1 | 140 830 103 | Scritte per tastierino, selezionabile | 5.1 | 1 | 140 797 964 | Pellicola adesiva per tastierino |
| 3 | 1 | 140 779 644 | Guarnizione per tastierino preselezione | 6 | 1 | 140 797 144 | Guarnizione per tastierino |

SK 700
Panoramica pannello

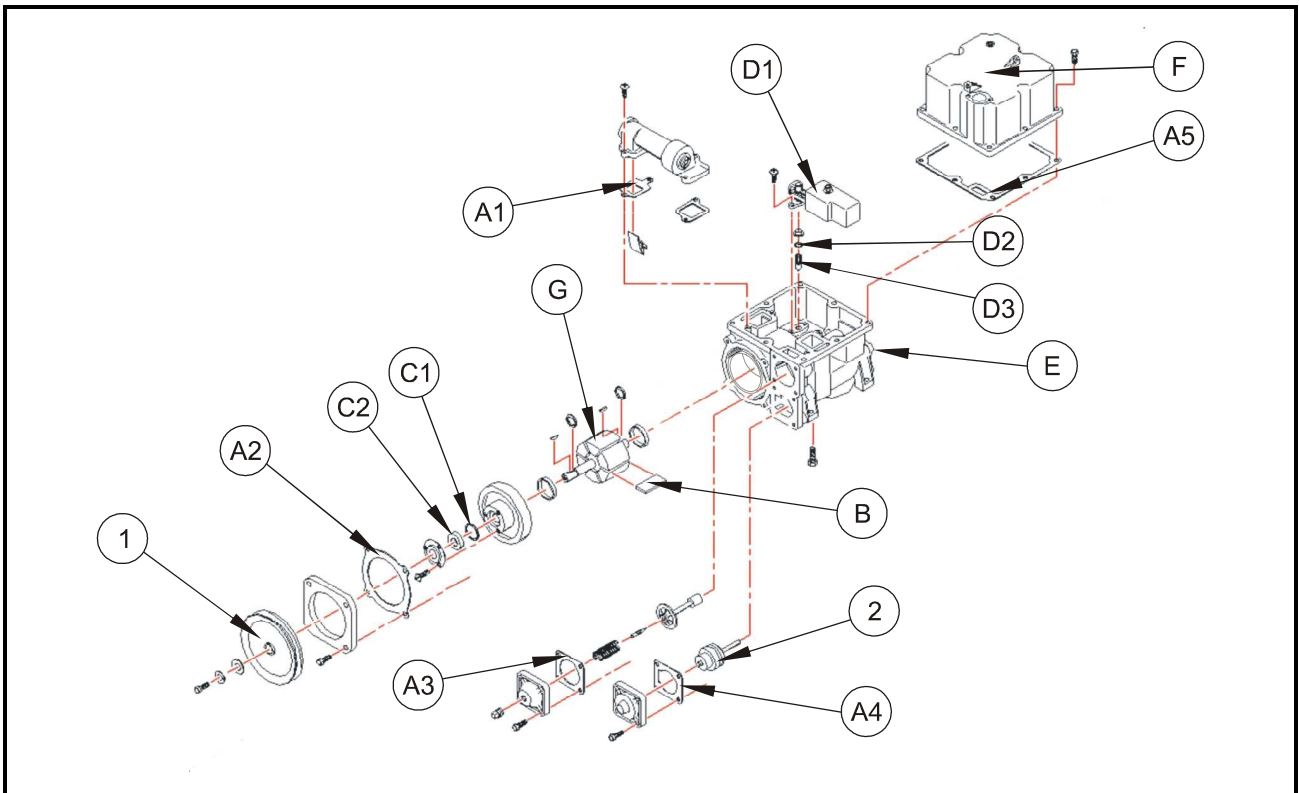


| item | Qtà | Nr. parte | Descrizione | item | Qtà | Nr. parte | Descrizione |
|------------|----------|--------------------|--|----------|-----|-------------|--|
| 1 | | | Copertura per E-Box con serratura, rivestita: | 3 | | | Pannello laterale, rivestito: |
| a | 1 | 140 757 577 | Copertura 800 mm per 4/2/4 | a | 1 | 140 823 077 | Monocolore |
| b | 1 | 140 757 587 | Copertura 935 mm per 6/3/6 | b | 1 | 140 823 087 | Bicolore |
| d | 1 | 140 757 597 | Copertura 1120 mm per 8/4/8 | 4 | | | Pannello anteriore/posteriore con serratura cilindrica e leva, rivestito: |
| | | | Copertura per E-Box con serratura, inox: | a | 1 | 140 826 862 | Monocolore, 800 mm per 4/2/4 |
| a | 1 | 1.140.757.747 | Copertura 800 mm per 4/2/4 | b | 1 | 140 826 857 | Bicolore, 800 mm per 4/2/4 |
| b | 1 | 1.140.757.757 | Copertura 935 mm per 6/3/6 | c | 1 | 140 823 017 | Monocolore, 935 mm per 6/3/6 |
| d | 1 | 1.140.757.767 | Copertura 1120 mm per 8/4/8 | d | 1 | 140 823 027 | Bicolore, 935 mm per 6/3/6 |
| 1.1 | 1 | 140 446 686 | Cil. serratura | e | 1 | 140 822 982 | Monocolore, 1120 mm per 8/4/8 |
| 2 | | | E-Box completo di copertura: | f | 1 | 140 822 992 | Bicolore, 1120 mm per 8/4/8 |
| a | 1 | 140 803 202 | Per 4/2/4, rivestito | | | | |
| b | 1 | 140 829 145 | Per 4/2/4, inox | | | | |
| c | 1 | 140 802 732 | Per 6/3/6, rivestito | | | | |
| d | 1 | 140 829 165 | Per 6/3/6, inox | | | | |
| e | 1 | 140 804 482 | Per 8/4/8, rivestito | | | | |
| f | 1 | 140 829 222 | Per 8/4/8, inox | | | | |

Tutte le operazioni di installazione sull'E-Box (categoria protezione IP67) devono essere effettuate da personale qualificato!

SK 700

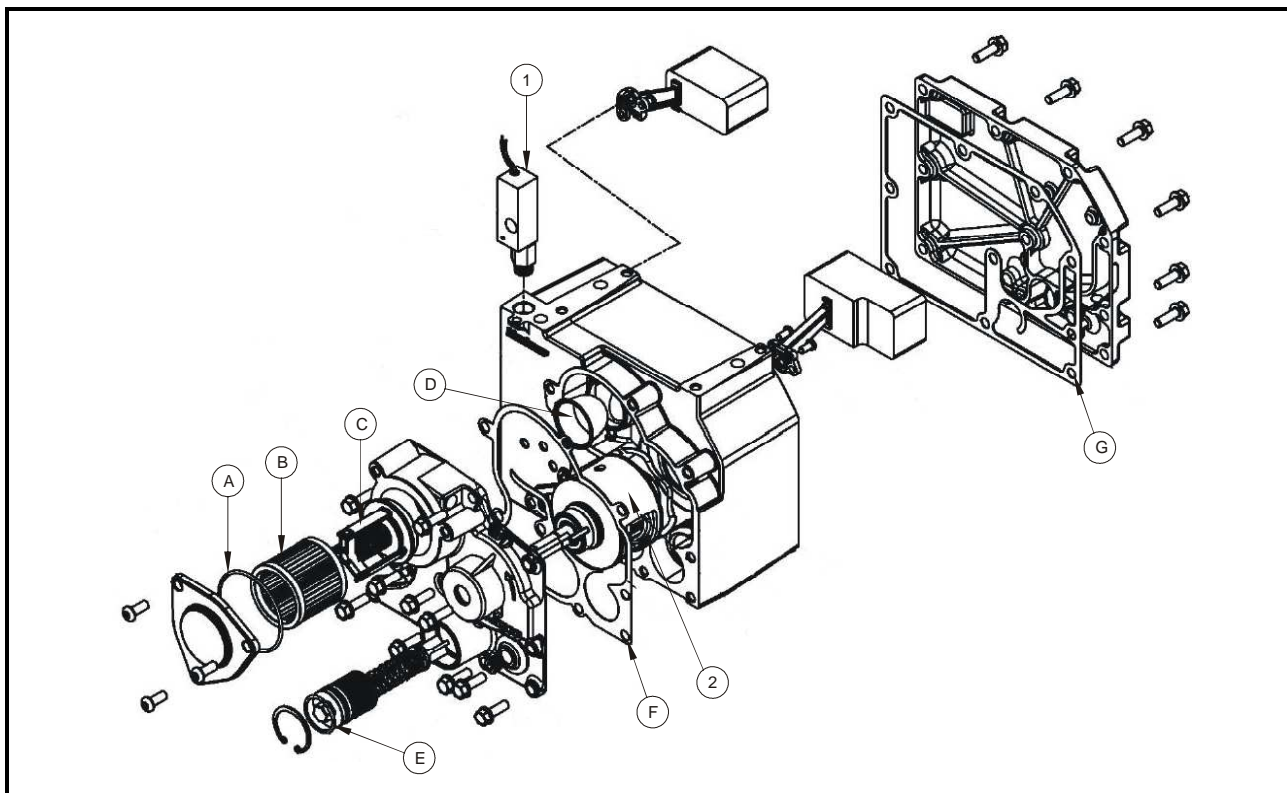
Pompa GPU 90



| item | Qtà | Nr. parte | Descrizione | item | Qtà | Nr. parte | Descrizione |
|------|-----|-------------|---|------|-----|-------------|--|
| A | 1 | 140 837 636 | Kit guarnizioni master, contiene posizioni A1-A5 | ☼ | 1 | 140 825 086 | Pompa GPU con puleggia a cinghia |
| B | 1 | 140 837 615 | Kit lame, contiene otto lame | ☼ | 1 | 140 851 665 | Pompa GPU con puleggia a cinghia, ricambio |
| C | 1 | 140 837 646 | Kit guarnizioni bordo, contiene posizioni C1 e C2 | | | | |
| D | 1 | 140 837 656 | Kit galleggiante, contiene posizioni D1-D3 | | | | |
| E | 1 | 140 837 666 | Kit ingresso valvola ritegno, con O-ring e assieme valvola ritegno (non mostrato nel disegno) | | | | |
| F | 1 | 140 837 676 | Kit valvola ritegno traboccamento, con alloggiamento valvola, guarnizione, valvola, galleggiante e anello di ritegno (non mostrata nel disegno) | | | | |
| G | 1 | 140 837 686 | Kit rotore, contiene rotore, albero e lame | | | | |
| 1 | 1 | 140 830 186 | Puleggia a cinghia: | | | | |
| 2 | 1 | 140 830 216 | Valvola di bypass | | | | |

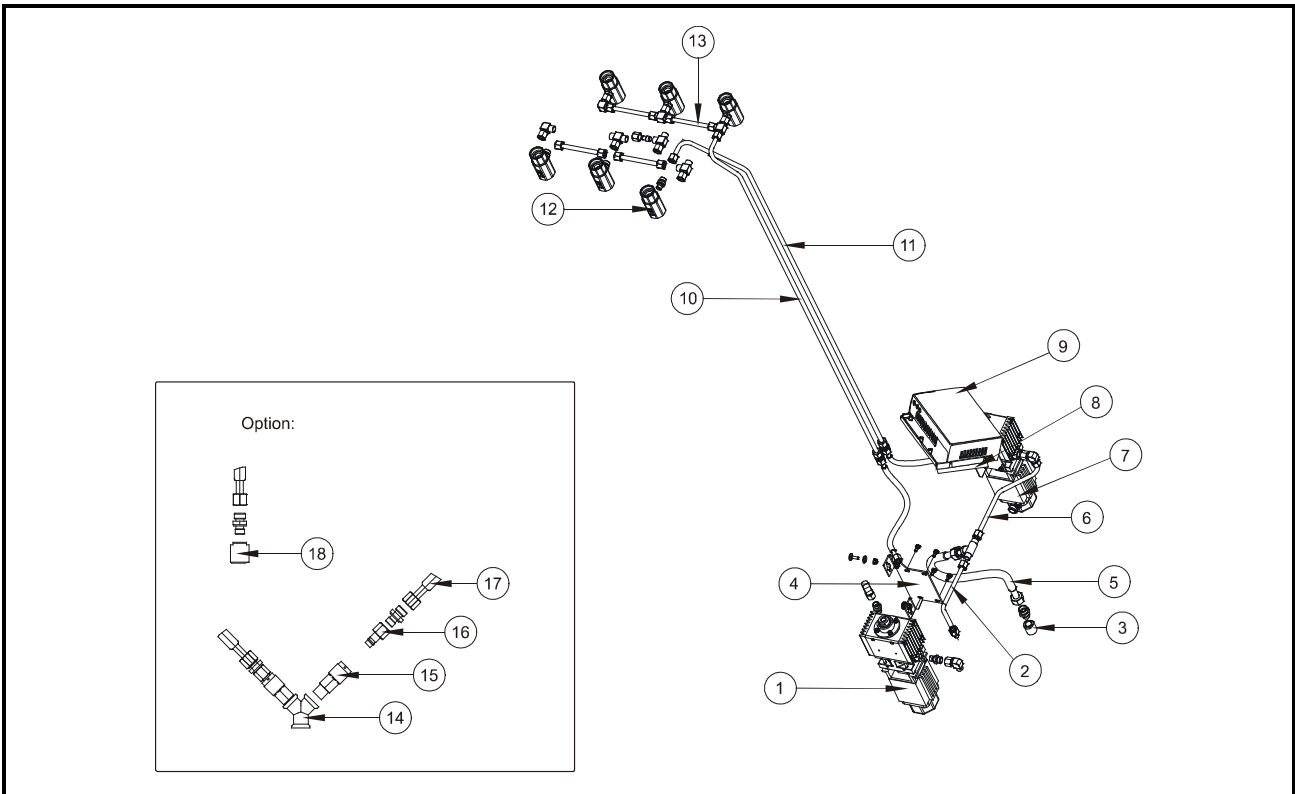
SK 700

Pompa Blackmer GDP-140



| item | Qtà | Nr. parte | Descrizione |
|-------|-----|-------------|--|
| 1 | 1 | 140 775 816 | Interruttore carburante |
| 2 | 1 | 140 768 676 | Cartuccia pompa |
| A+B | 1 | 140 768 606 | Kit filtro ingresso, contiene posizioni A e B |
| A+C | 1 | 140 768 616 | Kit valvola ritegno, contiene posizioni A e C |
| A-D | 1 | 140 768 636 | kit filtro ingresso/valvola ritegno, contiene posizioni A, B, C, e D |
| A+E-G | 1 | 140 768 686 | Kit ispezione, contiene posizioni A, E, F e G |
| ☼ | 1 | 140 827 962 | Pompa Blackmer GDP140 con puleggia a cinghia e fissaggio: |
| ☼ | 1 | 140 757 776 | Pompa Blackmer GDP140 |
| ☼ | 1 | 140 777 425 | Pompa Blackmer GDP140, ricambio |

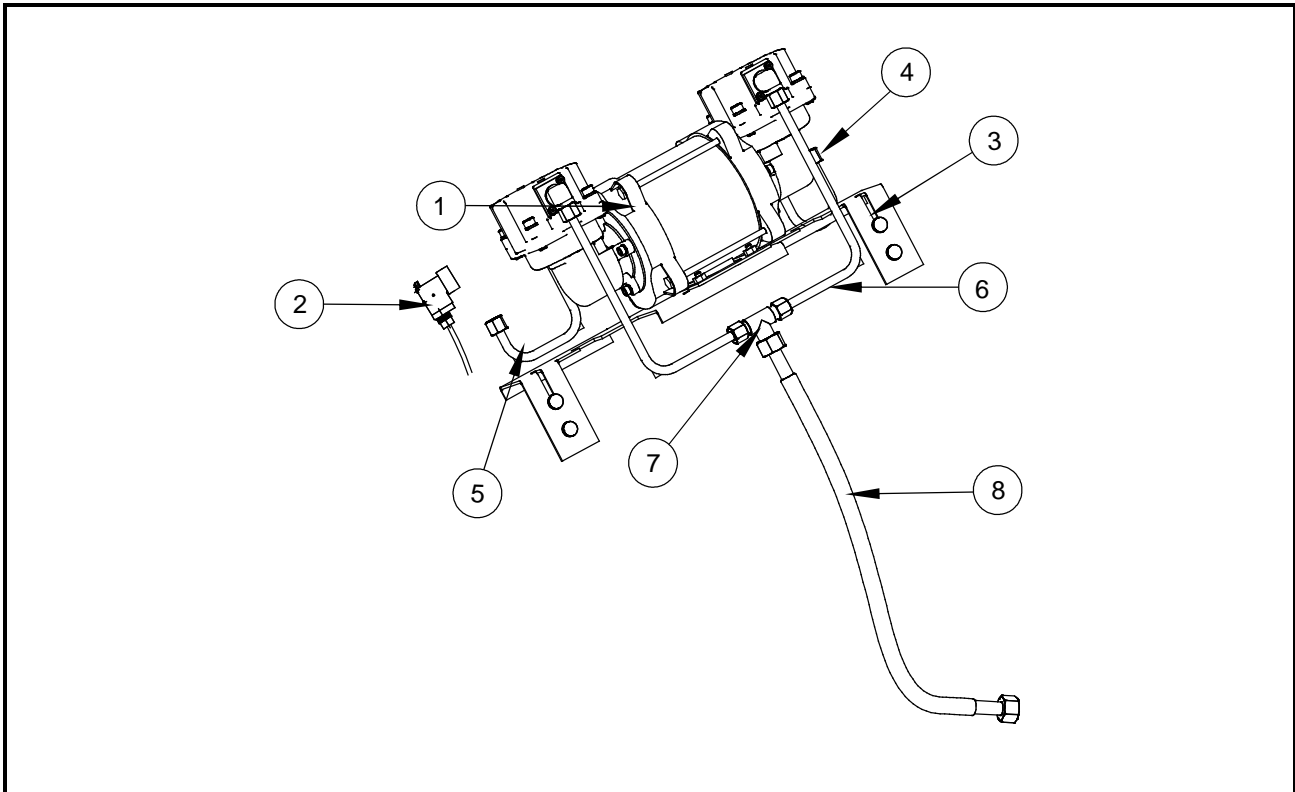
SK 700
Sistema recupero vapori GR 125



| item | Qtà | Nr. parte | Descrizione | item | Qtà | Nr. parte | Descrizione |
|------|-----|-------------|---|--|---------------|-------------|---|
| 1 | 1 | 140 491 312 | Pompa carburante GR125 lato 1, con motore | 10 | | | Tubo 10x1, GR125 lato 1>>>ZAF |
| 1.1 | 1 | 140 509 485 | Pompa carburante GR125 lato 1, con motore, ricambio | a | 1 | 140 765 092 | Per SK700 OR |
| 1.2 | 1 | 140 784 732 | Pompa carburante GR125 lato 1 | b | 1 | 140 770 432 | Per SK700 MR |
| 1.3 | 1 | 140 814 295 | Pompa carburante GR125 lato 1, ricambio | 11 | | | Tubo 10x1, GR125 lato 2>>>ZAF |
| 1.4 | 1 | 140 487 196 | Motore per pompa carburante | a | 1.140.765.082 | | Per SK700 OR |
| 1.5 | 1 | 140 509 475 | Motore per pompa carburante, ricambio | b | 1.140.770.422 | | Per SK700 MR |
| 2 | 1 | 140 764 823 | Tubo 10x1, GR125 lato 1>>>T | 12 | 1 | 140 649 256 | Raccordo ZAF 2.1, 1" Elaflex |
| 3 | 1 | 140 567 944 | Manicotto di isolamento 3/4" x 3/8" | 13 | 1 | 140 599 184 | Tubo 10x1, ZAF>>>ZAF |
| 4 | 1 | 140 764 863 | Staffa per pompa carburante | Opzione per recupero vapori versione Olanda: | | | |
| 5 | 1 | 140 621 274 | Tubo flessibile 12x450 lg. cpl. | 14 | 1 | 140 598 816 | Raccordo a Y, 3/8" |
| 6 | 1 | 140 764 833 | Tubo 10x1, GR125 lato 2>>>T | 15 | 1 | 140 590 926 | Connettore 3/8" |
| 7 | 1 | 140 507 822 | Pompa carburante GR125 lato 2, con motore | 16 | 1 | 140 590 916 | Connettore 1/4" |
| 7.1 | 1 | 140 562 775 | Pompa carburante GR125 lato 2, con motore, ricambio | 17 | 1 | 140 505 924 | Tubo flessibile 10x520 lg. cpl. |
| 7.2 | 1 | 140 814 254 | Pompa carburante GR125 lato 2 | 18 | 1 | 140 470 864 | Manicotto di isolamento 3/4" x 1/4" |
| 7.3 | 1 | 140 814 305 | Pompa carburante GR125 lato 2, ricambio | ☀Sistema recupero vapori VMS (opzione): | | | |
| 8 | 1 | 140 802 323 | Supporto per VRC 700 | a | 1 | 140 814 484 | Flussometro GE1 con encoder |
| 9 | 1 | 140 792 903 | Controller VRC 700 | b | 1 | 140 809 535 | Controller monitoraggio vapori |
| | | | | c | 1 | 140 785 244 | Interfaccia VRC |

SK 700

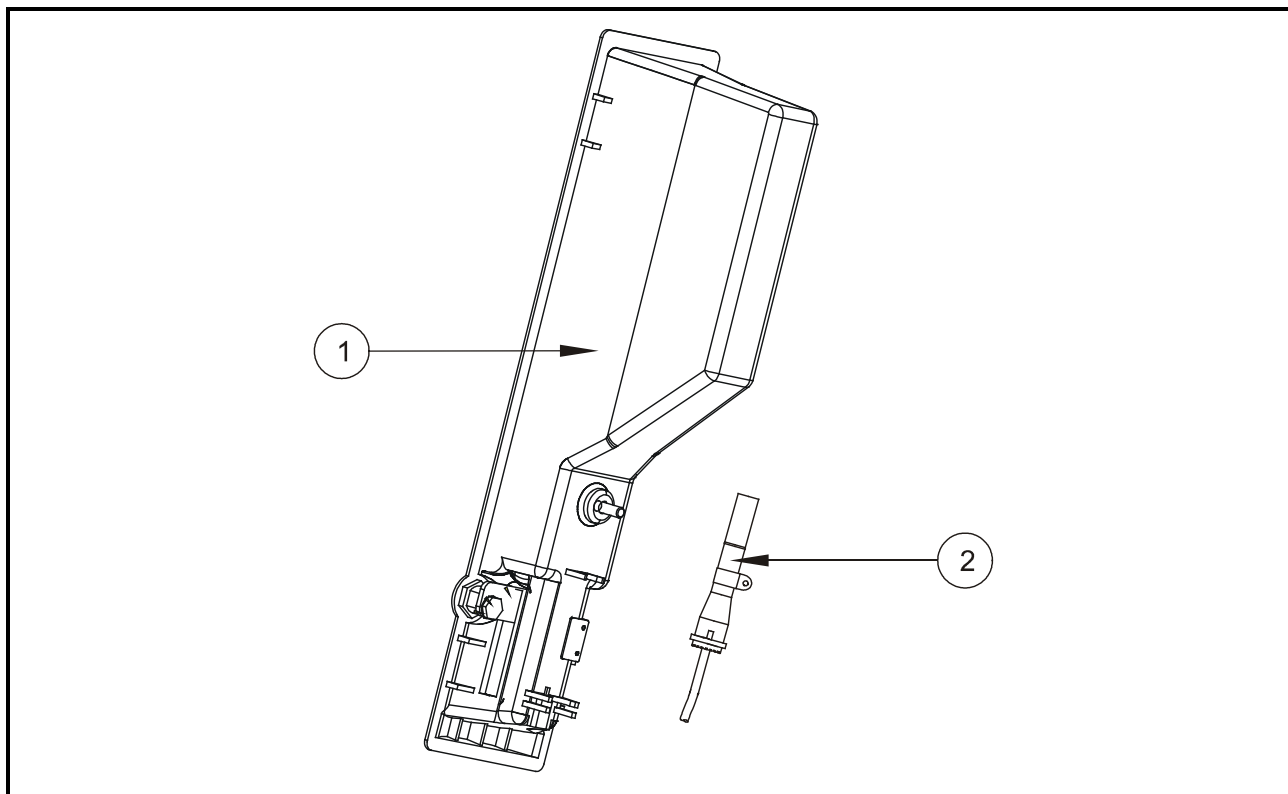
Sistema recupero vapori ASF-8014



| item | Qtà | Nr. parte | Descrizione |
|------|-----|-------------|---|
| 1 | 1 | 140 663 543 | Assieme pompa carburante. ASF 8014 400V |
| 1.1 | 1 | 140 865 005 | Assieme pompa carburante ASF 8014. 400V, ricambio |
| 2 | 1 | 140 464 636 | Prop. Valvola 24V DN4 |
| 3 | 1 | 140 841 602 | Staffa per pompa vapori |
| 4 | 1 | 140 846 823 | Tubo 10x1 ASF pompa vapori>> valvola prop. |
| 5 | 1 | 140846 833 | Tubo 10x1 ASF pompa vapori>> valvola prop lato 2 |
| 6 | 1 | 140 842 234 | Tubo 10x1 pompa ASF >> Collettore a T lato pressione |
| 7 | 1 | 140 572 506 | Raccordo a T 10/15/10 |
| 8 | 1 | 140 599 174 | Tubo flessibile |
| 9 | 1 | 140 848 935 | ☼ Controller VRC 390/2 cpl. |

SK 700

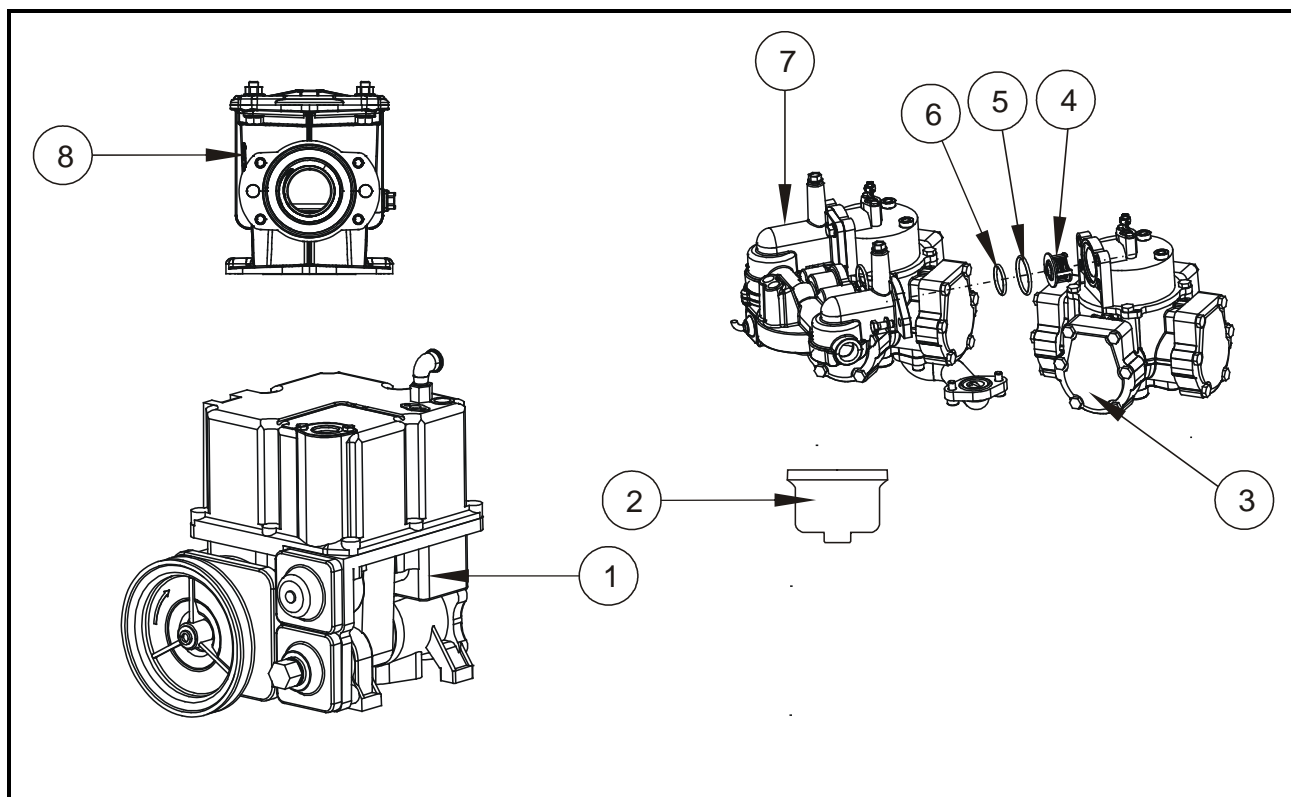
Fondina pistola



| item | Qtà | Nr. parte | Descrizione |
|----------|----------|--------------------|---|
| 1 | | | Fondina pistola con vite di fissaggio: |
| a | 1 | 140 756 892 | Fondina pistola con serratura |
| b | 1 | 140 756 912 | Fondina pistola senza serratura |
| 2 | 1 | 140 788 265 | Interruttore magnetico con clip |

SK 700

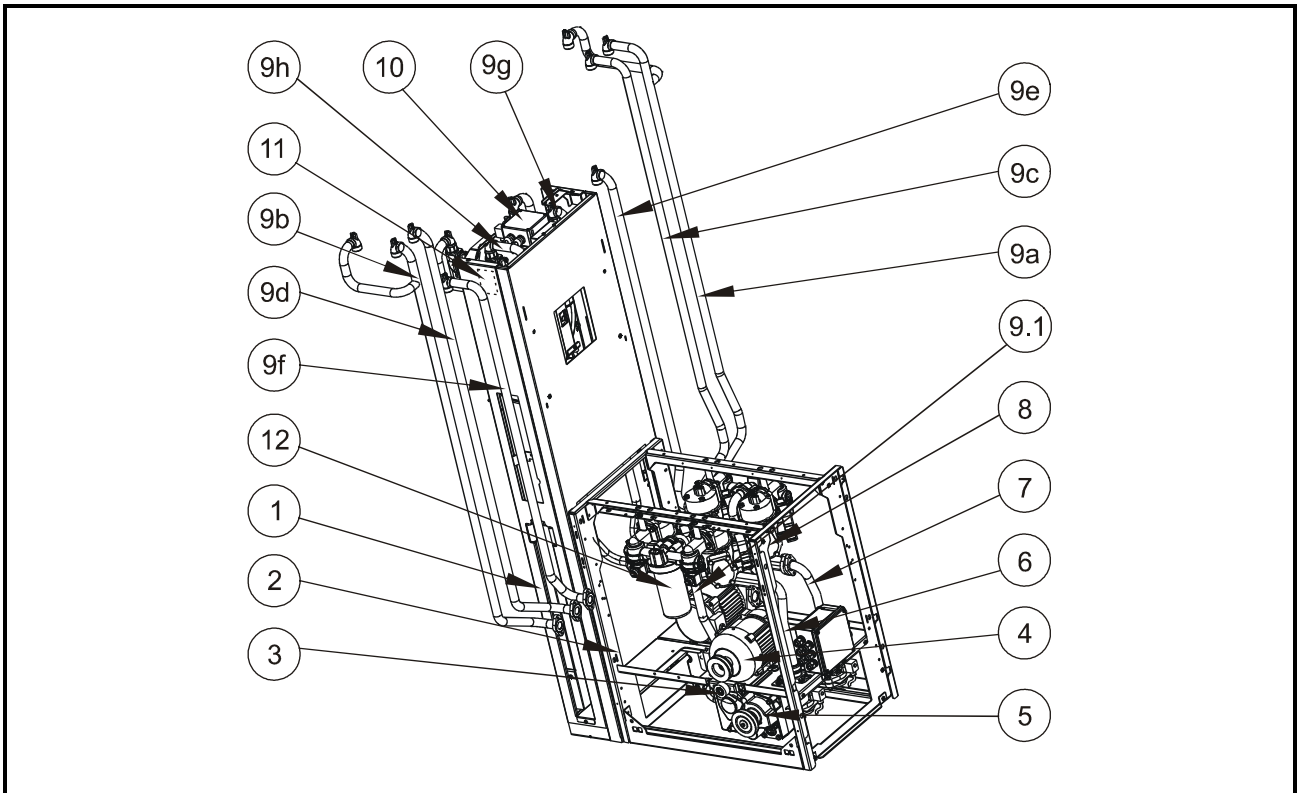
Carburanti alternativi – Etanolo



| item | Qtà | Nr. parte | Descrizione |
|------|-----|-------------|---|
| 1 | 1 | 140 853 712 | GPU 90 per Etanolo con fissaggio |
| 2 | 1 | 140 659 893 | Tappo 1 ½" con anello di guarnizione |
| 3 | 1 | 140 778 635 | Contatore C+, testato con routine |
| 4 | 1 | 140 620 186 | Valvola di controllo |
| 5 | 1 | 140 687 086 | O-ring 40x3,5 |
| 6 | 1 | 140 758 926 | O-ring 30x3,5 |
| 7 | 1 | 140 860 393 | Collettore per etanolo |
| 8 | 1 | 140 860 552 | Filtro DN50 per Etanolo |
| 8.1 | 1 | 140 823 333 | Elemento filtro per filtro DN 50, 100µm, lavabile |

SK 700 UHF 120/40

Vista generale



| item | Qtà | Nr. parte | Descrizione | item | Qtà | Nr. parte | Descrizione |
|----------|----------|--------------------|---|-----------|---------------|--------------------|--|
| 1 | | | Assieme colonna tubo: | 9 | | | Tubi per OR e MR: |
| a | 1 | 140 766 840 | Inox, MR | 9.1 | 1 | 140 832 781 | Tubo Blackmer >> contatore |
| b | 1 | 140 771 257 | Rivestito, monocolor, MR | a | 1 | 140 833 302 | RHS per LHS 120/40 OR |
| c | 1 | 140 771 267 | Rivestito, bicolore, MR | b | 1 | 140 833 282 | LHS per RHS 120/40 OR |
| d | 1 | 140 756 541 | Inox, OR | c | 1 | 140 833 262 | RHS per LHS 120 OR |
| e | 1 | 140 760 007 | Rivestito, monocolor, OR | d | 1 | 140 833 242 | LHS per RHS 120 OR |
| f | 1 | 140 760 017 | Rivestito, bicolore, OR | e | 1 | 140 833 342 | RHS per LHS 120 MR |
| | | | | f | 1 | 140 833 322 | LHS per RHS 120 MR |
| 2 | 1 | 140 832151 | Telaio per idraulica 800 mm, UHF | g | 1 | 140 833 222 | RHS per LHS 120/40 MR |
| 3 | 1 | 140 480 974 | tensionatore cinghia a V | h | 1 | 140 833 202 | LHS per RHS 120/40 MR |
| 4 | 1 | 140 756 102 | Motore elettrico 1,5 KW, 400 V 3~50 Hz, puleggia a cinghia e carrier | 10 | 1 | 140 782 533 | Cassetta di connessione con supporto per UHF |
| 4.1 | 1 | 140 446 036 | Cinghia a V 13x700 per motore 1,5KW | 11 | 1 | 140 769 073 | Valvola magnetica 1" con giunto a vite |
| 5 | 1 | 140 759 702 | Pompa GPU 120 con cinghia puleggia a cinghia e fissaggio: | 12 | 1 | 140 635 126 | Elemento filtro G 1 1/2" x 200 lg, 30 µ per Diesel UHF (per Bio-Diesel possibile su richiesta) |
| 6 | 1 | 140 832 842 | Tubo 28x1,5 per satellite SIN | ☀ | | | Pistole e tubi: |
| 7 | 1 | 140 832 872 | Tubo 28x1,5 per satellite DES | a | 1 | 140 598 866 | ZVA 3.0 T per DK |
| 7.1 | 1 | 140 781 923 | Flangia cieca DN20, per satellite | b | 1 | 140 627 926 | ZVA 25.3 per DK |
| 8 | | | Contatore UHF, 120 L/min: | c | 1 | 140 653 756 | ZVA 3.0 T per DK, LT design |
| a | 1 | 140 807 857 | destra | a | 1 | 140 773 886 | Slimline LT 21 x 5,90m KS 21 DK nero, MR |
| b | 1 | 140 807 847 | sinistra | b | 1 | 140 773 896 | Slimline 21 x 5,90m KS 21 Bio-Diesel nero, MR |
| | | | | d | 1.140.773.926 | 140 773 926 | Slimline LT 21 x 3,40m KS 21 DK nero |
| | | | | e | 1 | 140 773 946 | Slimline 21 x 3,40m KS 21 Bio-Diesel nero |