



# Accumulatori e Scambiatori di calore

## *Fast Track*

### Catalogo per i partner commerciali



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Divisione Cilindri e Accumulatori Europa

Made in Europe - per tutti i mercati e settori

## Parker Breslavia

(Breslavia, Polonia)

### Prodotti:

Scambiatori di calore  
Accumulatori a pistoni

### Orientamento al mercato:

Industria, applicazioni mobili,  
energia



## Parker CADE Sandycroft

(Chester, UK)

### Prodotti:

Accumulatori a sacca e accessori  
Accumulatori a pistone  
Ammortizzatori di pulsazioni,  
ammortizzatori idraulici,  
compensatori

### Orientamento al mercato:

Petrolio e gas, industria



## Parker CADE Paris

(Colombes, Francia)

### Prodotti:

Accumulatori a bolla e accessori  
Accumulatore a membrana  
Silenziatore

### Orientamento al mercato:

Industria, energia eolica, aviazione,  
sport motoristici



## Parker CADE Torino

(Torino, Italia)

### Prodotti:

Accumulatori a sacca e accessori  
Accumulatori a pistone, Bombole a gas, sistemi  
di accumulo a pressione

### Orientamento al mercato:

Petrolio e gas, industria



# Indice

## Accumulatori

### Accumulatore a sacca

|                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Serie EHV accumulatori a sacca                                                                      | 6  |
| EHV pezzi di ricambio / kit di riparazione EHV                                                      | 10 |
| Kit accumulatori<br>kit accumulatori - sacche + collare + staffa di montaggio + blocco di sicurezza | 11 |
| Accumulatore a sacca globali - Certificazione SELO + ASME + CE                                      | 12 |

### Accumulatori a membrana

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Serie DA - accumulatori a membrana | 14 |
|------------------------------------|----|

### Accessori

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Collari e staffe                                                                       | 16 |
| Dispositivi di ricarica e prova                                                        | 16 |
| ★ <b>Nuovo</b><br><b>SensoNode - Sensore radio per il monitoraggio della precarica</b> | 17 |
| Blocchi di sicurezza                                                                   | 18 |
| Blocco valvola di sicurezza                                                            | 19 |
| Adattatore                                                                             | 20 |
| Bombole                                                                                | 21 |
| <b>Come selezionare la dimensione di un accumulatore</b>                               | 22 |

## Scambiatori di calore

### Scambiatore di calore aria-olio

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Serie di prodotti LAC con motori AC                           | 24 |
| Serie di prodotti LDC con motori DC                           | 26 |
| Serie di prodotti LOC con motori a corrente alternata e pompa | 28 |

### Scambiatore di calore acqua-olio

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Serie di prodotti PWO - versione con piastre saldate | 30 |
|------------------------------------------------------|----|

### Pompe

|                                                                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Serie di prodotti QPM3 - Pompa a lobi                                                                                          | 31 |
| ★ <b>Nuovo</b> Serie di prodotti QAC -<br>Scambiatori di calore aria-olio con motori a<br>corrente alternata, extra silenziosi | 32 |

|                     |    |
|---------------------|----|
| <b>Aiuto online</b> | 34 |
|---------------------|----|

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| <b>Progettazione di uno scambiatore di calore</b> | 35 |
|---------------------------------------------------|----|

**Navigazione facile per tornare all'indice da qualsiasi pagina del catalogo clicca su questa icona.**



Parker dichiara che tutti i prodotti presentati in questo catalogo sono conformi alle normative REACH e RoHS.



# PHconnect

## Fast Track

pronto per la  
spedizione in  
**2 giorni**

Per tutti i prodotti  
presentati in questo catalogo.

Vale solo per ordini effettuati tramite PH connect o EDI.

Max. La quantità ordinata è indicata sul prodotto.

Eccezione: accumulatori a sacca globali, accumulatori a membrana e serie di prodotti QAC.

Questo catalogo **Fast Track per i distributori** presenta esclusivamente prodotti pronti per la spedizione entro 2 giorni. Questa offerta è valida per i nostri distributori in Europa, Medio Oriente e Africa.

Comprendiamo le esigenze dei nostri clienti in termini di rapidità di ordinazione e disponibilità. Ecco perché tutti alla Parker lavorano per aiutarvi ad avere successo.

Si prega di notare che i tempi di consegna indicati sono garantiti solo se si effettua l'ordine tramite PHconnect o EDI.

Se siete interessati alla gamma completa delle nostre serie di accumulatori e scambiatori di calore, troverete i cataloghi corrispondenti nella nostra [biblioteca](#).

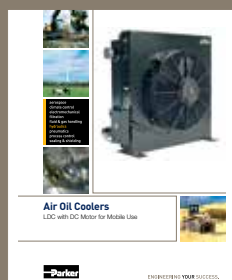
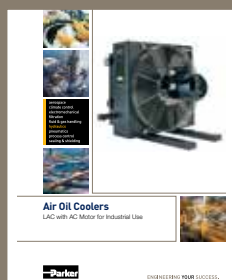
O visitare il nostro sito web:  
[www.parker.com/acde](http://www.parker.com/acde)



**Fast Track**

**Parker garantisce i tempi di consegna indicati in questo catalogo per 12 mesi.**

Durante questo periodo non saranno effettuati aggiustamenti della quantità minima di Order (MOQ) o di altri parametri.



pronto per  
la spedizione  
**in 2 giorni**



## Accumulatori

Accumulatori a sacca, a pistone,  
a membrana e accessori



Pronto per  
la spedizione in 2 giorni  
Citazione max.  
**150 bar**  
Max. ordine quantità  
**5 unità**

# Accumulatore a sacca serie EHV - Valvola gas C & D

L'accumulatore a sacca EHV è progettato per sistemi idraulici ad alta pressione.

- Versione standard (con corpo in acciaio al carbonio/mescola NBR) compatibile con gli oli minerali.
- Secondo PED 2014/68/UE, EN 14359, Gruppo Fluido 2.

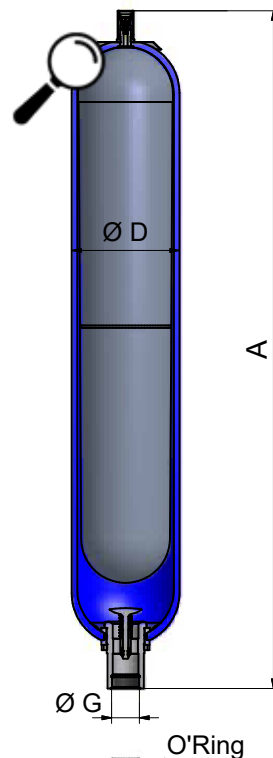
| Numero Articolo | TIPO                      | Valve | Morsetti                            | Staffa di supporto       | Gas Efficace volume/Litri | Max. Lavoro pressione (PS) bar | Ammissibile Accumulatore Temperatura min/max (°C) | Peso kg | Dimensioni in mm |     |        | Sigillo O-ring |
|-----------------|---------------------------|-------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|---------|------------------|-----|--------|----------------|
|                 |                           |       | Model (quantità)<br>Codice Articolo | Model<br>Codice Articolo |                           |                                |                                                   |         | A max<br>Altezza | øD  | G      |                |
| 10876301120     | EHV 0.2-350/00-A20AD-200* | D     | A56 (1)<br>20149203625              |                          | 0,17                      | 350                            | - 6/+80                                           | 2,5     | 268              | 58  | G ½"   | 18x2           |
| 10876401125     | EHV 0.5-350/00-A25BD-200* | D     | E95 (1)<br>20250803648              |                          | 0,6                       | 350                            | - 20/+80                                          | 3       | 260              | 91  | G ¾"   | 21,3x2,4       |
| 10845601125     | EHV 1-350/00-A25BC-200*   | C     | E114 (1)<br>20251003648             | CE 89<br>20151903620     | 1                         | 350                            | - 20/+80                                          | 6       | 330              | 116 | G ¾"   | 21,3x2,4       |
| 10998301125     | EHV 1.6-350/90-A25BC-200  | C     | E114 (1)<br>20251003648             | CE 89<br>20151903620     | 1,6                       | 350                            | - 20/+80                                          | 8       | 442              | 116 | G ¾"   | 21,3x2,4       |
| 10854701125     | EHV 2.5-350/90-A25DC-200  | C     | E114 (2)<br>20251003648             | CE 89<br>20151903620     | 2                         | 350                            | - 20/+80                                          | 11      | 549              | 116 | G 1 ¼" | 36,2x3         |
| 10845401125     | EHV 4-350/90-A25DC-200    | C     | E168 (1)<br>20251303648             | CE108<br>20118703620     | 3,7                       | 350                            | - 20/+80                                          | 15      | 434              | 170 | G 1 ¼" | 36,2x3         |
| 10861201125     | EHV 5-350/90-A25DC-200    | C     | E114 (2)<br>20251003648             | CE 89<br>20151903620     | 5                         | 350                            | - 20/+80                                          | 17      | 898              | 116 | G 1 ¼" | 36,2x3         |
| 10857401125     | EHV 6-350/90-A25DC-200    | C     | E168 (2)<br>20251303648             | CE108<br>20118703620     | 6,0                       | 350                            | - 20/+80                                          | 20      | 560              | 170 | G 1 ¼" | 36,2x3         |
| 10859701125     | EHV 10-350/90-A25DC-200   | C     | E168 (2)<br>20251303648             | CE108<br>20118703620     | 10                        | 350                            | - 20/+80                                          | 31      | 825              | 170 | G 1 ¼" | 36,2x3         |

\*Secondo l'articolo 4.3 PED 2014/68/UE

C - valvola 7/8" -  
14UNF



D - valvola 5/8" -  
18UNF



Pronto per  
la spedizione in 2 giorni  
Citazione max.  
150 bar  
Max. ordine quantità  
5 unità

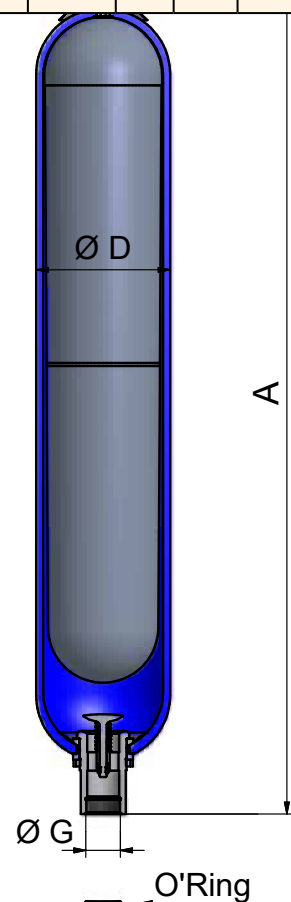
# Accumulatore a sacca Serie EHV - Valvola gas serie A

L'accumulatore sacca EHV è progettato per sistemi idraulici ad alta pressione.

- Versione standard (con corpo in acciaio al carbonio/mescola NBR) compatibile con gli oli minerali.
- Secondo PED 2014/68/UE, EN 14359, Gruppo Fluido 2.

| Numero Articolo | TIPO                      | Valve | Morsetti                         | Staffa di supporto    | Gas Efficace volume/ Litri | Max. Lavoro pressione (PS) bar | Ammissibile Accumulatore Temperatura min/ max (°C) | Peso kg | Dimensioni in mm |     |     | Sigillo O-ring |
|-----------------|---------------------------|-------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|---------|------------------|-----|-----|----------------|
|                 |                           |       | Model (quantità) Codice Articolo | Model Codice Articolo |                            |                                |                                                    |         | A max Altezza    | øD  | G   |                |
| 10837001125     | EHV 10-330/90-A25GA-200   | A     | D226 (2)<br>20251503648          | CE159A<br>20109003620 | 9,2                        | 330                            | -20/+80                                            | 31      | 587              | 226 | G2" | 54x3           |
| 10867101125     | EHV 12-330/90-A25GA-200   | A     | D226 (2)<br>20251503648          | CE159A<br>20109003620 | 11                         | 330                            | -20/+80                                            | 36      | 687              | 226 | G2" | 54x3           |
| 10837101125     | EHV 20-330/90-A25GA-200   | A     | D226 (2)<br>20251503648          | CE159A<br>20109003620 | 17,8                       | 330                            | -20/+80                                            | 49      | 897              | 226 | G2" | 54x3           |
| 10837201125     | EHV 24,5-330/90-A25GA-200 | A     | D226 (2)<br>20251503648          | CE159A<br>20109003620 | 22,5                       | 330                            | -20/+80                                            | 56      | 1032             | 226 | G2" | 54x3           |
| 10837301125     | EHV 32-330/90-A25GA-200   | A     | D226 (2)<br>20251503648          | CE159A<br>20109003620 | 32                         | 330                            | -20/+80                                            | 81      | 1420             | 226 | G2" | 54x3           |
| 11076701125     | EHV 50-330/90-A25GA-200   | A     | D226 (2)<br>20251503648          | CE159A<br>20109003620 | 48,5                       | 330                            | -20/+80                                            | 110     | 1936             | 226 | G2" | 54x3           |

A - valvola 5/8" -  
18UNF



Pronto per  
la spedizione in 2 giorni  
Citazione max.  
150 bar  
Max. ordine quantità  
5 unità

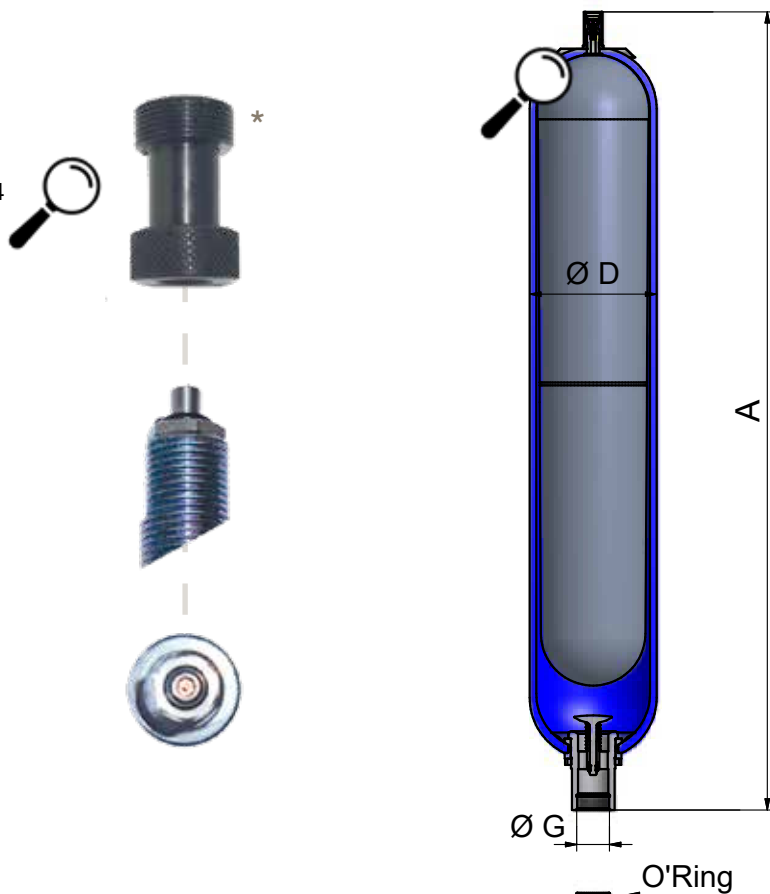
# Accumulatore a sacca Serie EHV - Valvola gas B

L'accumulatore a sacca EHV è progettato per sistemi idraulici ad alta pressione.

- Versione standard (con corpo in acciaio al carbonio/mescola NBR) compatibile con gli oli minerali.
- Secondo PED 2014/68/UE, EN 14359, Gruppo Fluid 2.

| Numero Articolo | TIPO                    | Valve | Morsetti                         | Staffa di supporto    | Gas Efficace volume/ Litri | Max. Lavoro pressione (PS) bar | Ammissibile Accumulatore Temperatura min/ max (°C) | Peso kg | Dimensioni in mm |     |          | Sigillo O-ring |
|-----------------|-------------------------|-------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|---------|------------------|-----|----------|----------------|
|                 |                         |       | Model (quantità) Codice Articolo | Model Codice Articolo |                            |                                |                                                    |         | A max Altezza    | øD  | G        |                |
| 10866901125     | EHV 1-350/00-A25BB-200* | B     | E114 (1) 20251003648             | CE 89 20151903620     | 1                          | 350                            | -20/+80                                            | 6       | 330              | 116 | G 3/4"   | 21,3x2,4       |
| 10866101125     | EHV 4-350/90-A25DB-200  | B     | E168 (1) 20251303648             | CE108 20118703620     | 3,7                        | 350                            | -20/+80                                            | 15      | 434              | 170 | G 1 1/4" | 36,2x3         |
| 10865401125     | EHV 10-330/90-A25GB-200 | B     | D226 (2) 20251503648             | CE159A 20109003620    | 9,2                        | 330                            | -20/+80                                            | 31      | 587              | 226 | G2"      | 54x3           |
| 10865501125     | EHV 20-330/90-A25GB-200 | B     | D226 (2) 20251503648             | CE159A 20109003620    | 17,8                       | 330                            | -20/+80                                            | 49      | 897              | 226 | G2"      | 54x3           |
| 10865701125     | EHV 32-330/90-A25GB-200 | B     | D226 (2) 20251503648             | CE159A 20109003620    | 32                         | 330                            | -20/+80                                            | 81      | 1420             | 226 | G2"      | 54x3           |
| 11076801125     | EHV 50-330/90-A25GB-200 | B     | D226 (2) 20251503648             | CE159A 20109003620    | 48,5                       | 330                            | -20/+80                                            | 110     | 1936             | 226 | G2"      | 54x3           |

B - valvola 7/8" - 14 UNF



Pronto per  
la spedizione in 2 giorni  
Citazione max.  
150 bar  
Max. ordine quantità  
5 unità

# Accumulatore a sacca serie UK - Valvola gas F

Versione standard (corpo in acciaio al carbonio/mescola NBR) compatibile con gli oli minerali.

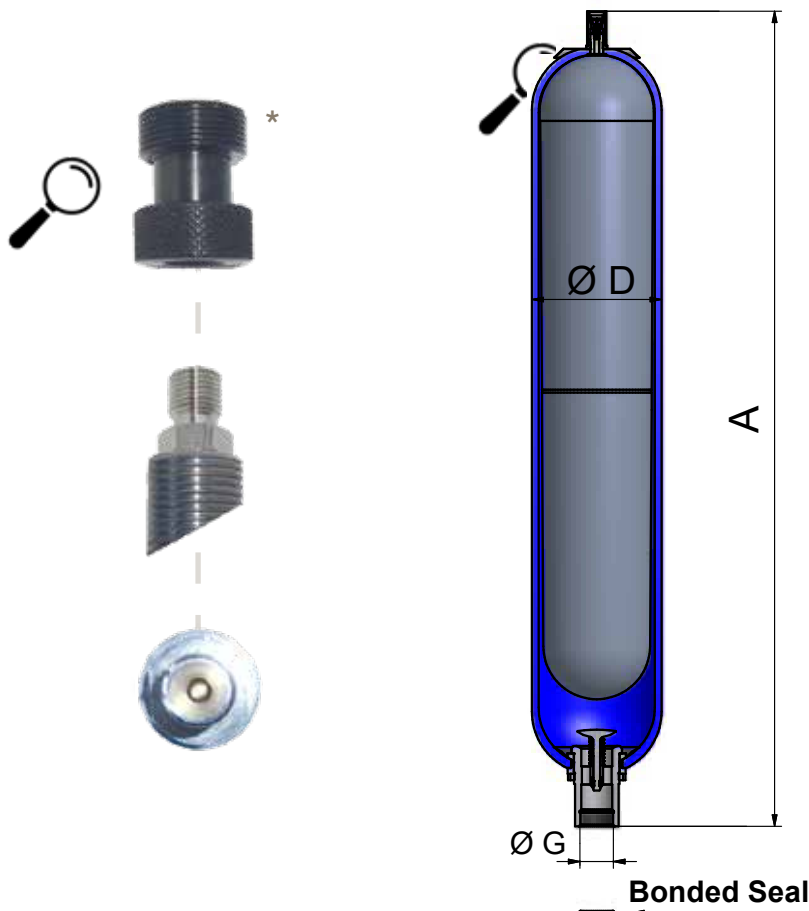
Secondo PED 2014/68/UE, EN14359, Gruppo Fluido 2

Configurazione guarnizioni connessione olio tipo bonded

| Numero Articolo | TIPO                     | Valve | Morsetti        | Staffa di supporto    | Volume effettivo del gas / Litri | Max. Lavoro pressione (PS) bar | Ammissibile Accumulatore Temperatura min/max (°C) | Peso kg | Dimensioni in mm |     |          | Sigillo incollato (BS Standard) |
|-----------------|--------------------------|-------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|---------|------------------|-----|----------|---------------------------------|
|                 |                          |       | Codice Articolo | Model Codice Articolo |                                  |                                |                                                   |         | A max Altezza    | øD  | G        |                                 |
| 11278001125     | EHV 1-350/00-A25WF-200*  | F     | 20251003648     | 20151903620           | 1                                | 350                            | -20°C to +80°C                                    | 6       | 330              | 116 | G 3/4"   | G 3/4"                          |
| 11278101125     | EHV 2.5-350/90-A25VF-200 | F     | 20251003648     | 20151903620           | 2.5                              | 350                            | -20°C to +80°C                                    | 11      | 549              | 116 | G 1 1/4" | G 1 1/4"                        |
| 11278201125     | EHV 4-350/90-A25VF-200   | F     | 20251303648     | 20118703620           | 4                                | 350                            | -20°C to +80°C                                    | 15      | 455              | 169 | G 1 1/4" | G 1 1/4"                        |
| 11278301125     | EHV 10-350/90-A25UF-200  | F     | 20251503648     | 20109003620           | 10                               | 350                            | -20°C to +80°C                                    | 32      | 575              | 226 | G 2"     | G 2"                            |
| 11278401125     | EHV 20-350/90-A25UF-200  | F     | 20251503648     | 20109003620           | 20                               | 350                            | -20°C to +80°C                                    | 51      | 886              | 226 | G 2"     | G 2"                            |
| 11278501125     | EHV 32-350/90-A25UF-200  | F     | 20251503648     | 20109003620           | 32                               | 350                            | -20°C to +80°C                                    | 84      | 1407             | 226 | G 2"     | G 2"                            |
| 11278601125     | EHV 50-350/90-A25UF-200  | F     | 20251503648     | 20109003620           | 50                               | 350                            | -20°C to +80°C                                    | 114     | 1922             | 226 | G 2"     | G 2"                            |

\* Secondo l'articolo 4.3 PED 2014/68/UE

F - valvola 1/4"  
BSP



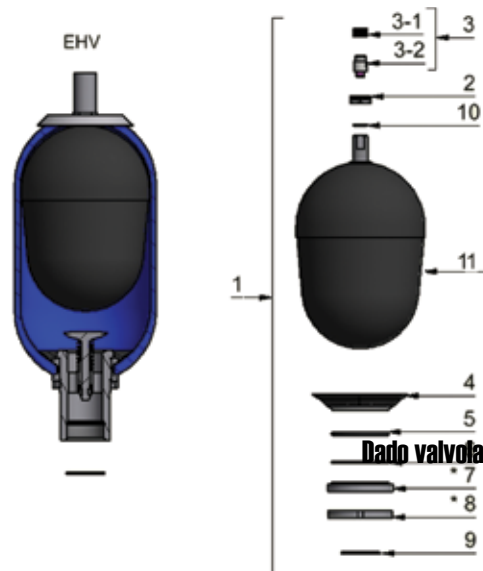
Pronto per  
la spedizione  
in 2 giorni  
Max. ordine quantità  
5 unità

## Ricambi

| Pos. | Ricambi                                 |
|------|-----------------------------------------|
| 1    | Kit di ricambio                         |
| 2    | Dado valvola                            |
| 3    | Kit valvola gas                         |
| 3.1  | Valvola del gas                         |
| 3.2  | Tappo valvola gas                       |
| 4    | Anello diviso                           |
| 5    | Guarnizione del collegamento del fluido |
| 6    | Anello di supporto della guarnizione    |

| Pos. | Ricambi                                   |
|------|-------------------------------------------|
| 7*   | Anello di centro                          |
| 8*   | Controdado                                |
| 9    | O-ring Collegamento del fluido            |
| 10   | Anello di riserva (a seconda del modello) |
| 11   | Bolla                                     |

\* Queste parti non sono incluse nel kit di ricambio (kit di riparazione completo).



## Kit sacca

Parker Olaer offre ricambi originali per la manutenzione degli accumulatori idraulici.

| Codice Articolo | TIPO                              | Volume dell'accumulatore | Ø valvola vapore | Valvola Gas TIPO |
|-----------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------|------------------|
| 19029700225     | KIT EHV 1-350 DIA22 VALVE C       | 1 L                      | 22 mm            | C                |
| 19029800225     | KIT EHV 2.5-350 DIA22 VALVE C     | 2,5 L                    | 22 mm            | C                |
| 19036600225     | KIT EHV 4-350 DIA22 VALVE B       | 4 L                      | 22 mm            | B                |
| 19029900225     | KIT EHV 4-350 DIA22 VALVE C       | 4 L                      | 22 mm            | C                |
| 19030100225     | KIT EHV 6-350 DIA 22 VALVE C      | 6 L                      | 22 mm            | C                |
| 19030200225     | KIT EHV 10-350 DIA22 VALVE C      | 10 L (lungo)             | 22 mm            | C                |
| 19028900225     | KIT EHV 10-330 DIA22 VALVE A      | 10 L                     | 22 mm            | A                |
| 19029000225     | KIT EHV 20-330 DIA22 VALVE A      | 20 L                     | 22 mm            | A                |
| 19036000225     | KIT EHV 20-330 DIA22 VALVE B      | 20 L                     | 22 mm            | B                |
| 19029100225     | KIT EHV 32-330 DIA22 VALVE A      | 32 L                     | 22 mm            | A                |
| 19036100225     | KIT EHV 32-330 DIA22 VALVE B      | 32 L                     | 22 mm            | B                |
| 19054100225     | KIT EHV 50-330 DIA22 VALVE A      | 50 L                     | 22 mm            | A                |
| 19054200225     | KIT EHV 50-330 DIA22 VALVE B      | 50 L                     | 22 mm            | B                |
| 19040800225     | KIT EHV 20-250/330 DIA 50 VALVE A | 20 L                     | 50 mm            | A                |
| 19041000225     | KIT EHV 32-250/330 DIA 50 VALVE A | 32 L                     | 50 mm            | A                |
| 19029200225     | KIT EHV 50-250-330 DIA50 VALVE A  | 50 L                     | 50 mm            | A                |



Pronto per  
la spedizione  
in 2 giorni  
Max. ordine quantità  
1 unità

## Set di accumulatori

Parker Olaer ha sviluppato un set di accumulatori facile da installare e facile da ordinare.

- Basato su prodotti standard per accumulatori, secondo PED2014/68/EU, EN 14359 Fluid Group 2
- Campo di temperatura da -20°C a +80°C
- Blocco di sicurezza: Comprende una valvola di sicurezza a tenuta stagna, con marchio CE BV

| Accumulator Set<br>Codice Articolo | Volume nomi-<br>nale (V0) | Massima pres-<br>sione (PS) | Accumulatore | Morsetti    | Morsetti per<br>quantità | Staffa      | Blocco di<br>sicurezza | Connessione al<br>processo |
|------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------|-------------|--------------------------|-------------|------------------------|----------------------------|
| 04323001125                        | 2,5                       | 350                         | 10854701125  | 20251003648 | 1                        | 20151903620 | 35128811Y02            | 3/4" BSP                   |
| 04323101125                        | 4                         | 350                         | 10845401125  | 20251303648 | 1                        | 20118703620 | 35128811Y02            | 3/4" BSP                   |
| 04323201125                        | 6                         | 350                         | 10857401125  | 20251303648 | 1                        | 20118703620 | 35128811Y02            | 3/4" BSP                   |
| 04323301125                        | 10                        | 350                         | 10859701125  | 20251303648 | 2                        | 20118703620 | 35128811Y02            | 3/4" BSP                   |
| 04323401125                        | 10                        | 330                         | 10837001125  | 20251503648 | 1                        | 20109003620 | 35128813J02            | 3/4" BSP                   |
| 04323501125                        | 10                        | 330                         | 10837001125  | 20251503648 | 1                        | 20109003620 | 35129013J02            | 1"-1/4 SAE 6000            |
| 04323601125                        | 20                        | 330                         | 10837101125  | 20251503648 | 2                        | 20109003620 | 35129013J02            | 1"-1/4 SAE 6000            |
| 04323701125                        | 32                        | 330                         | 10837301125  | 20251503648 | 2                        | 20109003620 | 35129013J02            | 1"-1/4 SAE 6000            |
| 04323801125                        | 50                        | 330                         | 11076701125  | 20251503648 | 2                        | 20109003620 | 35129013J02            | 1"-1/4 SAE 6000            |

Il set di accumulatori sarà consegnato in un'unica spedizione | Pre-carica dell'accumulatore a 150 Bar di azoto (P0) | Consultare il catalogo per consigli sulla quantità di morsetti (morsetti aggiuntivi possono essere ordinati separatamente)



### Il kit include:

- 1 x accumulatore a sacca (precaricato a 150 bar)
- Collare (i)
- staffa di montaggio
- Blocco di sicurezza

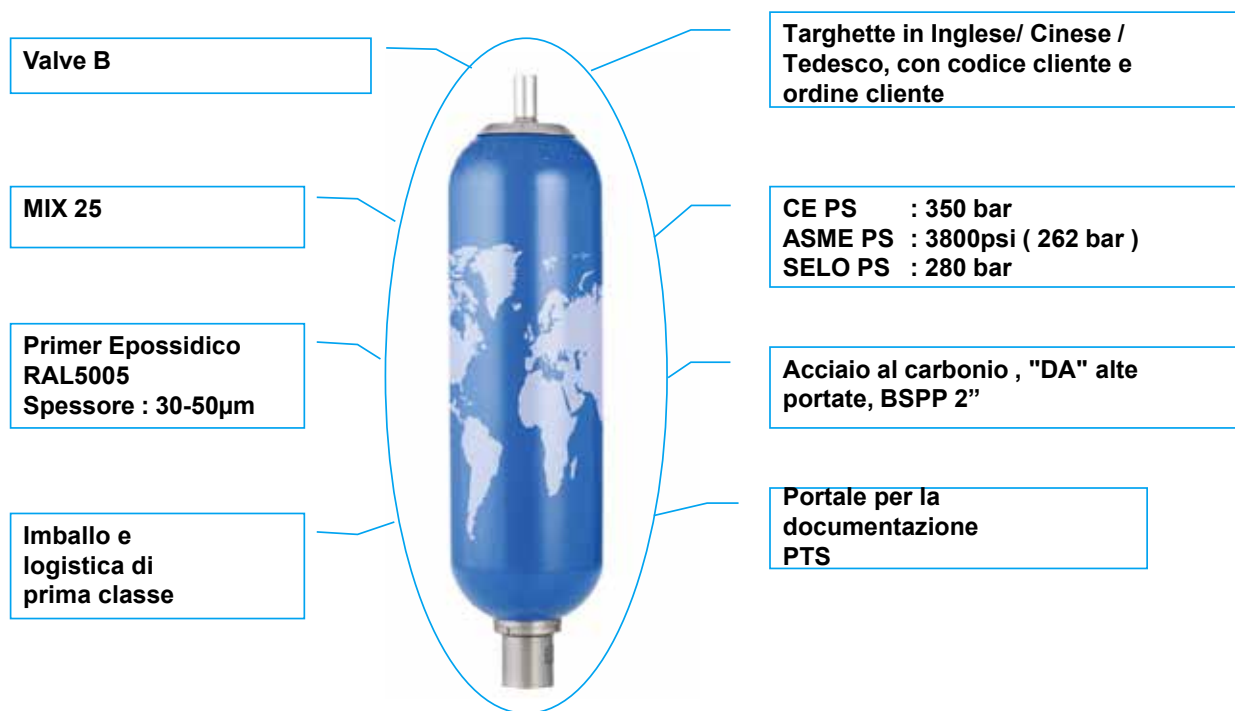
Pronto per  
la spedizione  
in 2 settimane  
Max. ordine quantità  
**1 Box**

# Accumulatore a Sacca Globale

Parker Global Accumulator offre una certificazione multi-internazionale (SELO, ASME & CE), nonché una tecnologia e un design migliorati.

- Certificazione CE 350 bar / ASME 3800 psi + GB 280 Mpa solo per 32L e 50L (SELO)
- Componenti in acciaio al carbonio / Sacca Mix 25
- Verniciatura epossidica standard RAL5005 30-50µm
- G2" "DA" connessione olio (portata massima = 1200 L/min) ; Valvola gas B
- Verniciatura epossidica standard RAL5005 30-50µm
- Nessuna precarica
- Targhetta inglese, tedesca e cinese con doppia unità (SI / USA)
- Targhetta pronta per l'etichetta PTS (etichetta PTS solo alla fine del Q1-2017)
- Imballaggio speciale (box quantity - vedi tabella sottostante)

| Codice Articolo | TIPO                    | Gas valvola design | Efficace Volume (Litri) | Pressure (PS)                                                                              | DA porta fluida collegamento | Box quantità |
|-----------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|
| 09504401125     | EHV 10-350/94-A25HB-238 | B                  | 9,2                     | CE : 350 Bar<br>ASME : 3800 psi (262 Bar)<br>Questo volume non rientra nell'ambito di SELO | DA G2"                       | 9            |
| 09504601125     | EHV 20-350/94-A25HB-238 | B                  | 17,8                    | CE : 350 Bar<br>ASME : 3800 psi (262 Bar)<br>Questo volume non rientra nell'ambito di SELO | DA G2"                       | 9            |
| 09504801125     | EHV 32-350/86-A25HB-238 | B                  | 32                      | CE : 350 Bar<br>ASME : 3800 psi (262 Bar)<br>SELO (secondo GB/T-20663-2006) : 280 bar      | DA G2"                       | 6            |
| 09505001125     | EHV 50-350/86-A25HB-238 | B                  | 47,5                    | CE : 350 Bar<br>ASME : 3800 psi (262 Bar)<br>SELO (secondo GB/T-20663-2006) : 280 bar      | DA G2"                       | 6            |



# Diventa un Centro Servizi Certificato

Con i rivenditori certificati Parker, i centri di assistenza sono stati istituiti per ottimizzare i sistemi dei clienti combinando prodotti leader del settore con un servizio di qualità per fornire una gestione degli accumulatori senza stress, massimizzando le prestazioni, l'efficienza e la sicurezza.

Con sedi in tutta Europa, i centri di assistenza certificati forniscono una soluzione integrata che combina prodotti, servizi e tecnologie, sia all'interno del centro di assistenza, sia mobile che in loco.

In termini di utilizzo di ricambi originali, i vantaggi tangibili includono tempi di ispezione più brevi e una ridotta complessità nella logistica (sistemi di tracciamento, monitoraggio e registrazione dei dati) e nella documentazione, che contribuiscono a ridurre i costi e a risparmiare tempo.

I centri di assistenza certificati possono utilizzare il Parker Tracking System (PTS), che aiuta a programmare la manutenzione degli accumulatori e fornisce notifiche automatiche di ispezioni e ricambi.

## La sicurezza prima di tutto - Riduzione del rischio di incidenti e protezione:

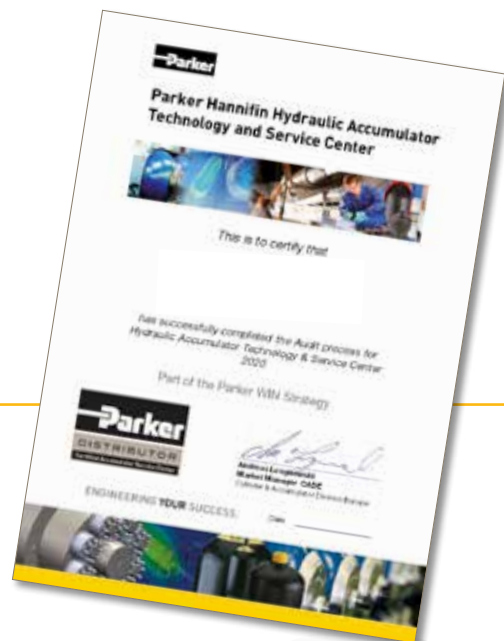
- Utilizzo di ingegneri con esperienza di prodotto nella tecnologia e nelle attrezzature

## Riduzione dei tempi di inattività e aumento della produttività grazie a:

- Test di garanzia e manutenzione preventiva per aumentare l'affidabilità
- Riduzione del tempo di ispezione
- Attuazione di misure di prevenzione manutenzione

## Riduzione dei tempi e dei costi attraverso:

- Logistica e documentazione semplificate
- Semplificazione dell'amministrazione necessaria per conformarsi con leggi e regolamenti



Servizio in casa



Servizio mobile

(L'ingegnere viene da voi con il veicolo completamente equipaggiato, i pezzi di ricambio e l'attrezzatura di prova).



Servizio in loco

(L'ingegnere svolge un servizio esperto anche nelle località più remote).



# Accumulatore a membrana serie DA

Miscela di gomma ECO (precedentemente nota come gamma ELM)

Gli accumulatori a membrana sono economici, compatti e leggeri e sono ideali laddove il peso e lo spazio sono un fattore importante. Ideali per i mercati agricoli e delle costruzioni mobili (da 140 a 350 bar/ da 0,075 a 3,5L).

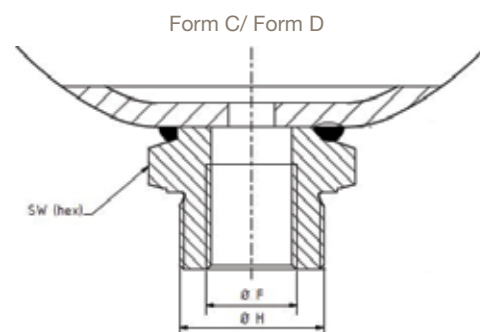
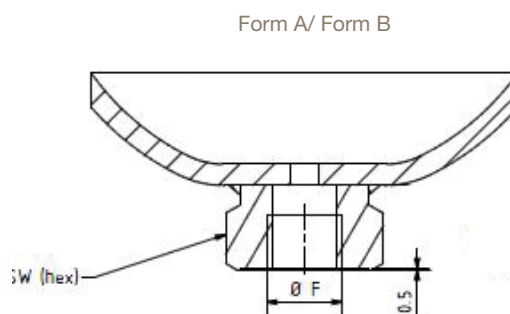
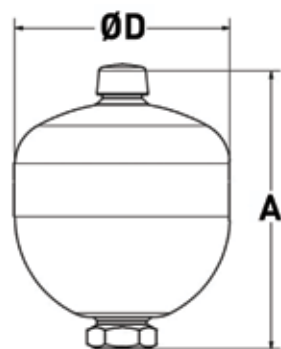


Pronto per  
la spedizione  
in 5 giorni  
Max. ordine quantità  
20 unità

| Codice Articolo         | TIPO                         | Collari<br>Model<br>Codice Articolo | Controdado<br>Model<br>Codice Articolo | Riferimento OLAER                      | Riferimento<br>ADE             |
|-------------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|
| DA-007-25000AF1102PXXX* | DA-0.075L-250BAR-10849201102 | -                                   | -                                      | ELM 0.075-250/00/AF*<br>10849201125/02 | ADE007-25R1A2<br>ADE007-25R9A2 |
| DA-016-25000AF1102PXXX* | DA-0.16L-250BAR-10849301102  | -                                   | -                                      | ELM 0.16-250/00/AF*<br>10849301125/02  | ADE016-25R1A2<br>ADE016-25R9A2 |
| DA-032-21000AF1102PXXX* | DA-0.32L-210BAR-10986601102  | E95 (1)<br>20250803648              | -                                      | ELM 0.32-210/00/AF*<br>10986601125/02  | ADE032-21R1A2<br>ADE032-21R9A2 |
| DA-050-21000AF1102PXXX* | DA-0.50L-210BAR-10849501102  | E106 (1)<br>20250903648             | -                                      | ELM 0.5-210/00/AF*<br>10849501125/02   | ADE050-21R1A2<br>ADE050-21R9A2 |
| DA-050-21000CF1102PXXX* | DA-0.50L-210BAR-10849601102  | E106 (1)<br>20250903648             | M33x1.5<br>10945700100                 | ELM 0.5-210/00/CF*<br>10849601125/02   |                                |
| DA-075-21000AF1102PXXX* | DA-0.75L-210BAR-10849701102  | E114 (1)<br>20251003648             | -                                      | ELM 0.75-210/00/AF*<br>10849701125/02  | ADE075-21R1A2<br>ADE075-21R9A2 |
| DA-075-21000CF1102PXXX* | DA-0.75L-210BAR-10849801102  | E114 (1)<br>20251003648             | M33x1.5<br>10945700100                 | ELM 0.75-210/00/CF*<br>10849801125/02  |                                |
| DA-075-35000AF1102PXXX* | DA-0.75L-350BAR-10931801102  | E136 (1)<br>20251103648             | -                                      | ELM 0.75-350/00/AF*<br>10931801125/02  |                                |
| DA-075-35000CF1102PXXX* | DA-0.75L-350BAR-10931901102  | E136 (1)<br>20251103648             | M33x1.5<br>10945700100                 | ELM 0.75-350/00/CF*<br>10931901125/02  |                                |
| DA-100-21000AF1102PXXX* | DA-1.00L-210BAR-10984701102  | E136 (1)<br>20251103648             | -                                      | ELM 1-210/00/AF*<br>10984701125/02     | ADE100-21R1A2<br>ADE100-21R9A2 |
| DA-140-14090AF1102PXXX  | DA-1.40L-140BAR-10850201102  | E155 (1)<br>20251203648             | -                                      | ELM 1.4-140/90/AF<br>10850201125/02    | ADE140-14R1C2<br>ADE140-14R9C2 |
| DA-140-21090AF1102PXXX  | DA-1.40L-210BAR-10996501102  | E155 (1)<br>20251203648             | -                                      | ELM 1.4-210/90/AF<br>10996501125/02    |                                |
| DA-140-25090AF1102PXXX  | DA-1.40L-250BAR-11013201102  | E155 (1)<br>20251203648             | -                                      | ELM 1.4-250/90/AF<br>11013201125/02    | ADE140-25R1C2<br>ADE140-25R9C2 |
| DA-140-35090CF1102PXXX  | DA-1.40L-350BAR-10932201102  | E160 (1)<br>20259003648             | M33x1.5<br>10945700100                 | ELM 1.4-350/90/CF<br>10932201125/02    |                                |
| DA-200-25090BF1102PXXX  | DA-2.00L-250BAR-11013401102  | E155 (1)<br>20251203648             | -                                      | ELM 2-250/90/AF<br>11013401125/02      |                                |
| DA-280-25090BF1102PXXX  | DA-2.80L-250BAR-10887901102  | E168 (1)<br>20251303648             | -                                      | ELM 2.8-250/90/AF<br>10887901125/02    | ADE280-25R1C2<br>ADE280-25R9C2 |
| DA-350-25090BF1102PXXX  | DA-3.50L-250BAR-10850501102  | E168 (1)<br>20251303648             | -                                      | ELM 3.5-250/90/AF<br>10850501125/02    | ADE350-25R1C2<br>ADE350-25R9C2 |

\* secondo PED 2014/68/UE articolo 4.3 | XXX significa valore di precarica dell'azoto passo 5 bar





| TIPO                         | Efficace Gas<br>vol. Litri | Max. Lavoro<br>pressione<br>(PS) bar | Temp.<br>Min/ Max<br>(°C) | Max.<br>Pre-carica<br>bar | Peso kg | Dimensioni in mm |    |       | Oilport |         |
|------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------|------------------|----|-------|---------|---------|
|                              |                            |                                      |                           |                           |         | A<br>max         | SW | D max | F       | H       |
| DA-0.075L-250BAR-10849201102 | 0,075                      | 250                                  | -35/+80                   | 130                       | 0,7     | 113              | 32 | 64,3  | G½      | -       |
| DA-0.16L-250BAR-10849301102  | 0,16                       | 250                                  | -35/+80                   | 130                       | 1       | 126              | 32 | 75,3  | G½      | -       |
| DA-0.32L-210BAR-10986601102  | 0,32                       | 210                                  | -35/+80                   | 130                       | 1,4     | 139              | 32 | 93,3  | G½      | -       |
| DA-0.50L-210BAR-10849501102  | 0,5                        | 210                                  | -35/+80                   | 130                       | 2       | 153,5            | 41 | 107   | G½      | -       |
| DA-0.50L-210BAR-10849601102  | 0,5                        | 210                                  | -35/+80                   | 130                       | 2       | 167              | 41 | 107   |         | M33x1.5 |
| DA-0.75L-210BAR-10849701102  | 0,75                       | 210                                  | -35/+80                   | 130                       | 2,6     | 168              | 41 | 122   | G½      | -       |
| DA-0.75L-210BAR-10849801102  | 1                          | 210                                  | -35/+80                   | 130                       | 2,6     | 183              | 41 | 122   | G½      | M33x1.5 |
| DA-0.75L-350BAR-10931801102  | 0,75                       | 350                                  | -35/+80                   | 130                       | 4       | 174,5            | 41 | 129,1 | G½      | -       |
| DA-0.75L-350BAR-10931901102  | 0,75                       | 350                                  | -35/+80                   | 130                       | 4       | 187              | 41 | 129,1 | G½      | M33x1.5 |
| DA-1.00L-210BAR-10984701102  | 1                          | 210                                  | -35/+80                   | 130                       | 3,5     | 181,5            | 41 | 136,5 | G½      | -       |
| DA-1.40L-140BAR-10850201102  | 1,4                        | 140                                  | -35/+80                   | 130                       | 4,2     | 191              | 41 | 148,5 | G½      | -       |
| DA-1.40L-210BAR-10996501102  | 1,4                        | 210                                  | -35/+80                   | 130                       | 4,2     | 191              | 41 | 148,5 | G½      | -       |
| DA-1.40L-250BAR-11013201102  | 1                          | 250                                  | -35/+80                   | 130                       | 5,4     | 198              | 41 | 156,5 | G½      | -       |
| DA-1.40L-350BAR-10932201102  | 1,4                        | 350                                  | -35/+80                   | 130                       | 7       | 220              | 44 | 156,5 | G½      | M33x1.5 |
| DA-2.00L-250BAR-11013401102  | 2                          | 250                                  | -35/+80                   | 130                       | 9,5     | 251              | 41 | 153   | G3/4    | -       |
| DA-2.80L-250BAR-10887901102  | 2,8                        | 250                                  | -35/+80                   | 130                       | 8,5     | 268              | 41 | 175,5 | G3/4    |         |
| DA-3.00L-250BAR-10850501102  | 4                          | 250                                  | -35/+80                   | 130                       | 10,2    | 307              | 41 | 175,5 | G3/4    | -       |

**Prodotti e-configurabili**  
**Accumulatori Serie DA**

L'eConfigurator e la serie completa di  
prodotti li potete trovare su [www.parker.com](http://www.parker.com)

Pronto per  
la spedizione  
in 2 giorniMax. ordine quantità  
5 unità

## Collari

I collari Parker Olaer sono progettati per consentire un'installazione semplice e veloce degli accumulatori idraulici. Disponibili in acciaio al carbonio e in acciaio inossidabile. - Acciaio con protezione zincata, gomma EPDM (48)

| Codice Articolo | TIPO | diametro d'ingresso | Design |
|-----------------|------|---------------------|--------|
| 20250803648     | E95  | 97-97               | E      |
| 20250903648     | E106 | 99-109              | E      |
| 20251003648     | E114 | 112-124             | E      |
| 20251103648     | E136 | 128-124             | E      |
| 20251203648     | E155 | 146-157             | E      |
| 20259003648     | E160 | 155-165             | E      |
| 20251303648     | E168 | 166-176             | E      |
| 20251003648     | D226 | 215-226             | D      |

Design E



Design D



## Staffe

Le staffe Parker Olaer sono progettate per consentire un'installazione semplice e veloce degli accumulatori. Disponibili in acciaio al carbonio e in acciaio inossidabile zincato al carbonio; fornite con anello ammortizzatore in NBR

| Codice Articolo | TIPO   | Accumulatore a sacca modello |
|-----------------|--------|------------------------------|
| 20151903620     | CE89   | 1 to 5 litri                 |
| 20118703620     | CE108  | 4, 6, 10 litri               |
| 20109003620     | CE159A | 10 to 50 litri               |



## Set di ricarica

Il kit di ricarica Parker è uno strumento indispensabile per controllare, regolare o riempire di azoto la maggior parte degli accumulatori idraulici disponibili sul mercato.

- Per gli accumulatori a membrana non è necessario alcun adattatore.
- Sono disponibili tutti gli adattatori per paese e altri dati tecnici.

| Codice Articolo | TIPO                 | Paese    | Pressione |
|-----------------|----------------------|----------|-----------|
| 20214122823     | VGU/F.25/250.8.TS2.3 | Francia  | 0-250     |
| 20214122833     | VGU/F.25/250.8.TS3.3 | Germania | 0-250     |
| 20214122893     | VGU/F.25/250.8.TS9.3 | Olanda   | 0-250     |

| Codice Articolo | TIPO              | Paese    |
|-----------------|-------------------|----------|
| 20270749929     | SC-VGU.TM.9.TS2.9 | Francia  |
| 20270749939     | SC-VGU.TM.9.TS3.9 | Germania |
| 20270749989     | SC-VGU.TM.9.TS8.9 | Italia   |
| 20270749999     | SC-VGU.TM.9.TS9.9 | Olanda   |

VGU KIT

- Dispositivo universale di riempimento e prova VGU
- Adattatore per accumulatore (5/8", 7/8", 7/8", 7/8" lungo, G1/4", 8V1)
- 1 manometro 0-25 bar & 1 manometro 0-250 bar
- Tubo speciale per azoto (lunghezza 2,5 m)
- Connessione all'azoto secondo lo standard del paese

SC-VGU KIT

- Dispositivo universale di riempimento e prova VGU
- 9 adattatori: 7/8 "UNF (corto), 7/8 "UNF (lungo), 5/8 "UNF, 0,302"(8V1), G 1/4", M28x1,5, M16x200, M16x150, 3/4 "BSP HEX
- 4 manometri: 0 - 6 bar / 0 - 25 bar / 0 - 250 bar / 0 - 400 bar
- 1 prolunga
- 1 limitatore di flusso del gas per controllare la velocità di precarica
- Connessione all'azoto secondo lo standard del paese

# Kit SensoNODE per Accumulatore

Il regolare monitoraggio della pressione dell'azoto permette all'accumulatore di funzionare in modo continuo ed efficiente. Il nuovo sensore SensoNode trasmette informazioni sulla pressione/temperatura dell'azoto attraverso una connessione Bluetooth ad un dispositivo mobile (tablet o smartphone) attraverso l'applicazione Scout Mobile Parker. Lo scopo di questo dispositivo è quello di semplificare la manutenzione dell'accumulatore consentendo un controllo frequente della pressione dell'azoto evitando situazioni di pericolo per l'operatore.

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Precisione: 1,5% dell'intera scala di misura  
Campo di temperatura: da -40°C a +85°C  
Cicli di misura: > 1 milione  
Pressione di scoppio: 3 x pressione di esercizio

## SICUREZZA

- ⇒ Manutenzione facile
- ⇒ Più sicurezza per gli operatori

## EFFICIENZA ECONOMICA

- ⇒ Tempi di manutenzione brevi
- ⇒ App gratuita
- ⇒ Sensore esente da manutenzione

## FLESSIBILE

- ⇒ Installazione semplice
- ⇒ Adatto anche per il retrofitting

## AFFIDABILITÀ

- ⇒ Durata della batteria > 1 anno
- ⇒ Accumulatore più efficiente



Controlla le  
prestazioni del vostro  
dispositivo semplicemente  
tramite app.



Disponibile per Android e IOS  
VOICE OF THE MACHINE



| Codice Articolo | TIPO                           | Campo di pressione |
|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| 11354000223     | SENSONODE CHARGING SET 0-400 B | 0-400 Bar          |

Visitate il nostro sito web per ulteriori informazioni utili e per la formazione sulle risorse di monitoraggio delle condizioni. [LINK](#)



INCLUDE

- SensoNODE
- Adattatore per valvola del gas e valvola dell'accumulatore

## Dimensioni

Max Altezza: 175 mm  
Ø: 45 mm + Valvola del gas 28 mm  
Peso: 530 g



## Blocchi di sicurezza

Parker Olaer ha sviluppato una gamma completa di blocchi di sicurezza per accumulatori per tutte le applicazioni standard e speciali. Un blocco di sicurezza per accumulatori fornisce una soluzione sicura per la manutenzione e il funzionamento degli accumulatori.

- Blocchi di sicurezza consegnati assemblati
- Temperatura minima: -15°C (tranne la taglia 10 : -10°C) Temperatura massima: +70°C (tranne la taglia 16 : +80°C)
- Valvola di sovrappressione a tenuta stagna fornita con dichiarazione CE di conformità di fabbricazione
- Disponibile anche con valvola di scarico elettrica ( 24 V DC o 110 V AC o 220 V AC)

### Blocco di sicurezza con valvola di sicurezza CE - certificato da BV

| Codice Articolo | TIPO           | Dimensione | Pressione (Bar) | Connessione accumulatore | Processo Collegamento | Figura |
|-----------------|----------------|------------|-----------------|--------------------------|-----------------------|--------|
| 35172112Y02     | DI10MS/2/350CV | 10         | 350             | 3/4"                     | G 1/2"                | A      |
| 35172111Y02     | DI10MS/1/350CV | 10         | 350             | 1"-1/4                   | G 1/2"                | A      |
| 35128811Y02     | DI16MS/1/350CV | 16         | 350             | 1"-1/4                   | G 3/4 "               | B      |
| 35128813J02     | DI16MS/3/330CV | 16         | 330             | 2"                       | G 3/4"                | B      |
| 35129011Y02     | DI24MS/1/350CV | 24         | 350             | 1"-1/4                   | 1-1/4" SAE 6000       | D      |
| 35129011J02     | DI24MS/3/330CV | 24         | 330             | 2"                       | 1-1/4" SAE 6000       | D      |

### Blocco di sicurezza con valvola di sicurezza CE - certificato dal TUV

| Codice Articolo    | TIPO                  | Dimensione | Pressione (Bar) | Connessione accumulatore | Processo Collegamento | Figura |
|--------------------|-----------------------|------------|-----------------|--------------------------|-----------------------|--------|
| FTD.021-1-10333000 | DI 10 MS 2-330-BH-000 | 10         | 330             | Requires Adaptor         | G 1/2"                | A      |
| FTD.021-2-10333000 | DI 20 MS 2-330-BH-000 | 20         | 330             | Requires Adaptor         | G 1"                  | C      |

|               |                  |                                         |
|---------------|------------------|-----------------------------------------|
| FTD.21-D30102 | Adaptor G 3/4"   | Adattatori per blocchi di sicurezza FTD |
| FTD.21-D30103 | Adaptor G 1-1/4" |                                         |
| FTD.21-D30104 | Adaptor G 2"     |                                         |

Figura A



Figura B



Figura C



Figura D



Pronto per  
la spedizione  
in 2 giorni  
Max. ordine quantità  
5 unità

## Blocco valvola di scarico della pressione

Parker Olaer ha sviluppato una gamma completa di blocchi di valvole di sicurezza per tutte le applicazioni standard. Questo fornisce la minima protezione di pressione necessaria per proteggere un accumulatore dal sovraccarico di pressione.

- Blocco di scarico della pressione consegnato assemblato; valvola di scarico della pressione sigillata consegnata con certificato CE certificato da BV dichiarazione di conformità di fabbricazione.

| Codice Articolo | TIPO          | Dim. | Pressione (Bar) | Connessione accumulatore | Figura |
|-----------------|---------------|------|-----------------|--------------------------|--------|
| 35170933502     | SL 16/1/350CV | 16   | 350 B           | 1"-1/4                   | A      |
| 35170933302     | SL 16/1/330CV | 16   | 330 B           | 1"-1/4                   | A      |
| 35170733302     | SL 24/3/330CV | 24   | 330 B           | 2"                       | A      |
| 35170602502     | SD 24/0/250CV | 24   | 250 B           | 1/2"                     | B      |
| 35170603302     | SD 24/0/330CV | 24   | 330 B           | 1/2"                     | B      |

Figura A



Figura B



# Adattatori

Parker Olaer ha sviluppato una gamma completa di adattatori per tutte le porte standard per fluidi.

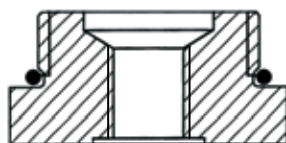
Gli adattatori assicurano il giusto collegamento in base alle tubazioni di rete.

- Acciaio al carbonio placcato; disponibile anche in acciaio inossidabile

| Codice Articolo | Dimension        | Design | Sealing system     |
|-----------------|------------------|--------|--------------------|
| 04555200223     | G1-1/4 --> G3/4  | A      | Seal in angle      |
| 04557000223     | G2 --> G1        | A      | Seal in angle      |
| 04557100223     | G2 --> G1-1/4    | A      | Seal in angle      |
| 04555800223     | G 1-1/4 --> G1/2 | B      | Seal in fluid port |
| 04555900223     | G1-1/4 --> G3/4  | B      | Seal in fluid port |
| 04557800223     | G2 --> G3/4      | B      | Seal in fluid port |
| 04557900223     | G2 --> G1        | B      | Seal in fluid port |

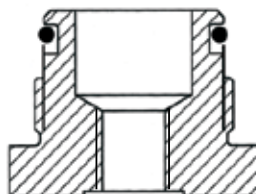
**Design A -**

Guarnizione in uscita filettata



**Design B -**

Guarnizione nella connessione del fluido



Pronto per  
la spedizione  
in 2 giorniMax. ordine quantità  
5 unità

## Bombole

Le bombole Parker immagazzinano l'azoto sotto pressione e forniscono un volume di gas aggiuntivo tipicamente per i sistemi di accumulo. Le bombole a gas BAWN senza collo sono intercambiabili e possono facilmente sostituire un'unità esistente, offrendo anche una soluzione economica per i sistemi idraulici.

- Secondo PED 2014/68/EU, EN 14359 e ASME VIII div1 App22. Fluido Gruppo 2.

| Codice Articolo | TIPO                                             | Volume (L) | Pressions (bar) | Dimensioni (mm) |     | Attacco porta del fluido |
|-----------------|--------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------|-----|--------------------------|
|                 |                                                  |            |                 | A               | D   |                          |
| 83101030        | BAWN 50.360-207 PED+U NO/NECK 1"1/2-3/4"GAS CIL. | 50         | 360             | 1615            | 229 | G3/4 & G1-1/2            |
| 83101040        | BAWN 75.360-207 PED+U NO/NECK 1"1/2-3/4"GAS CIL. | 75         | 360             | 2280            | 229 | G3/4 & G1-1/2            |

Ø 3/4" G ISO 228

Ø 1" 1/2 G ISO 228

A

Ø D



# Dimensionamento di un accumulatore di pressione

## Software di progettazione di accumulatori

Parker Olaer ha sviluppato un software di simulazione altamente complesso per aiutare a selezionare l'accumulatore di pressione e ottimizzarne le dimensioni.

[www.parker.com/acde](http://www.parker.com/acde)

**I calcoli si basano sulle equazioni dei gas reali e sui gas reali. Con il software, le proprietà di temperatura e di flusso possono essere determinate in un formato Windows di facile utilizzo!**

È possibile simulare il comportamento degli accumulatori di pressione utilizzati in applicazioni quali lo smorzamento delle pulsazioni, il colpo d'ariete, l'espansione termica e l'accumulo di energia.

Scarica l'ultima versione del software di progettazione dal nostro sito web.



## Questionari per Dimensionamento

Potete anche compilare un questionario di dimensionamento e inviarlo al vostro distributore Parker locale.

Per accedere ai questionari di dimensionamento clicca su uno dei link sottostanti.

È possibile scegliere tra 4 questionari:

- 1. Accumulo di energia**
- 2. Espansione termica in un circuito chiuso**
- 3. Colpi di ariete**
- 4. Smorzatore di pulsazioni**

### How to size an accumulator

→ ENERGY STORAGE

|              |       |
|--------------|-------|
| Company Name |       |
| Contact Name | Email |
| Address      |       |
| Website      | Phone |



Please describe your application

|                                             |         |        |
|---------------------------------------------|---------|--------|
| Fluid Type                                  |         |        |
| Volume of Fluid to be restored              |         | Ltr.   |
| Dwell Time (Charge-Stabilisation-Discharge) |         | Sec.   |
| Max. Working Pressure (P2)                  |         | Bar    |
| Min. Working Pressure (P1)                  |         | Bar    |
| Fluid Temperature during operation          | Min. °C | Max °C |
| Certification                               |         |        |
| Material options                            |         |        |
| Special port connections and adaptors       |         |        |
| Special coatings                            |         |        |
| End user country                            |         |        |

If there is no special requirement, we will offer standard connection and material according to the fluid and PED97/23/EC.

Please send the completed form to your local Parker dealer.  
For more information about retailers near you go to

[www.parker.com](http://www.parker.com)



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

**DOWNLOAD**  
Design  
Software





## Scambiatori di calore

Scambiatori di calore aria-olio e pompe



# Scambiatore di calore aria-olio con motore AC

## Serie LAC

Adatta alla maggior parte delle applicazioni industriali, la serie di scambiatori di calore olio-aria LAC offre un design efficiente e robusto ed è disponibile in una gamma di potenze di raffreddamento da 1kW a 300 kW.

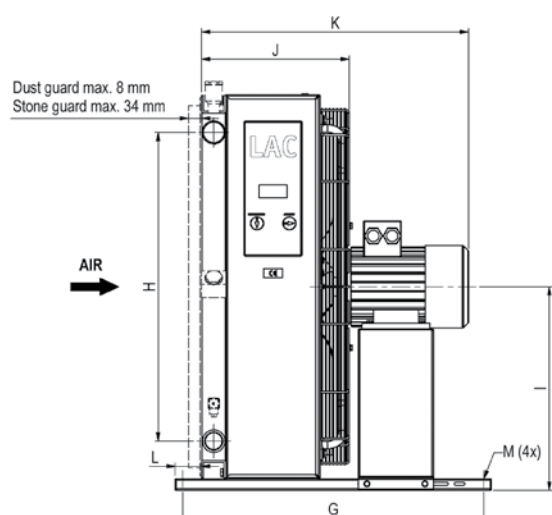
| Codice Articolo          | TIPO                    | Dimensioni (mm) |     |    |     |    |     |     |     |     |     |     |    |      |
|--------------------------|-------------------------|-----------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|
|                          |                         | A               | B   | C  | D   | E  | F   | G   | H   | I   | J   | K   | L  | Mø   |
| LAC2-0042DB00000000S0JB0 | LAC2-004-2-D-00-000-0-0 | 267             | 134 | 82 | 256 | 69 | G1  | 148 | 90  | 131 | 165 | 222 | 28 | 9x14 |
| LAC2-0042DB50000000S0JB0 | LAC2-004-2-D-50-000-0-0 | 267             | 134 | 82 | 256 | 69 | G1  | 148 | 90  | 131 | 165 | 222 | 28 | 9x14 |
| LAC2-0074DC00000000S0JB0 | LAC2-007-4-D-00-000-0-0 | 365             | 203 | 64 | 395 | 42 | G1  | 510 | 160 | 213 | 225 | 429 | 50 | 9    |
| LAC2-0074DC50000000S0JB0 | LAC2-007-4-D-50-000-0-0 | 365             | 203 | 64 | 395 | 42 | G1  | 510 | 160 | 213 | 225 | 429 | 50 | 9    |
| LAC2-0114DC00000000S0JB0 | LAC2-011-4-D-00-000-0-0 | 440             | 203 | 62 | 470 | 41 | G1  | 510 | 230 | 250 | 249 | 453 | 50 | 9    |
| LAC2-0114DC50000000S0JB0 | LAC2-011-4-D-50-000-0-0 | 440             | 203 | 62 | 470 | 41 | G1  | 510 | 230 | 250 | 249 | 453 | 50 | 9    |
| LAC2-0164DC00000000S0JB0 | LAC2-016-4-D-00-000-0-0 | 496             | 203 | 66 | 526 | 46 | G1  | 510 | 230 | 278 | 272 | 479 | 50 | 9    |
| LAC2-0164DC50000000S0JB0 | LAC2-016-4-D-50-000-0-0 | 496             | 203 | 66 | 526 | 46 | G1  | 510 | 230 | 278 | 272 | 479 | 50 | 9    |
| LAC2-0234AC00000000S0JB0 | LAC2-023-4-D-00-000-0-0 | 580             | 356 | 63 | 610 | 44 | G1  | 510 | 305 | 320 | 287 | 511 | 50 | 9    |
| LAC2-0234AC50000000S0JB0 | LAC2-023-4-D-50-000-0-0 | 580             | 356 | 63 | 610 | 44 | G1  | 510 | 305 | 320 | 287 | 511 | 50 | 9    |
| LAC-0334AC00000000S0JB0  | LAC-033-4-A-00-000-0-0  | 692             | 356 | 53 | 722 | 42 | G1½ | 510 | 406 | 376 | 318 | 618 | 50 | 9    |
| LAC-0334AC50000000S0JB0  | LAC-033-4-A-50-000-0-0  | 692             | 356 | 53 | 722 | 42 | G1½ | 510 | 406 | 376 | 318 | 618 | 50 | 9    |
| LAC-0444AC00000000S0JB0  | LAC-044-4-A-00-000-0-0  | 692             | 356 | 53 | 866 | 59 | G1½ | 510 | 584 | 448 | 343 | 643 | 50 | 9    |
| LAC-0444AC50000000S0JB0  | LAC-044-4-A-50-000-0-0  | 692             | 356 | 53 | 866 | 59 | G1½ | 510 | 584 | 448 | 343 | 643 | 50 | 9    |
| LAC-0584AC00000000S0JB0  | LAC-058-4-A-00-000-0-0  | 868             | 508 | 49 | 898 | 43 | G2  | 510 | 584 | 464 | 388 | 688 | 30 | 9    |
| LAC-0584AC50000000S0JB0  | LAC-058-4-A-50-000-0-0  | 868             | 508 | 49 | 898 | 43 | G2  | 510 | 584 | 464 | 388 | 688 | 30 | 9    |



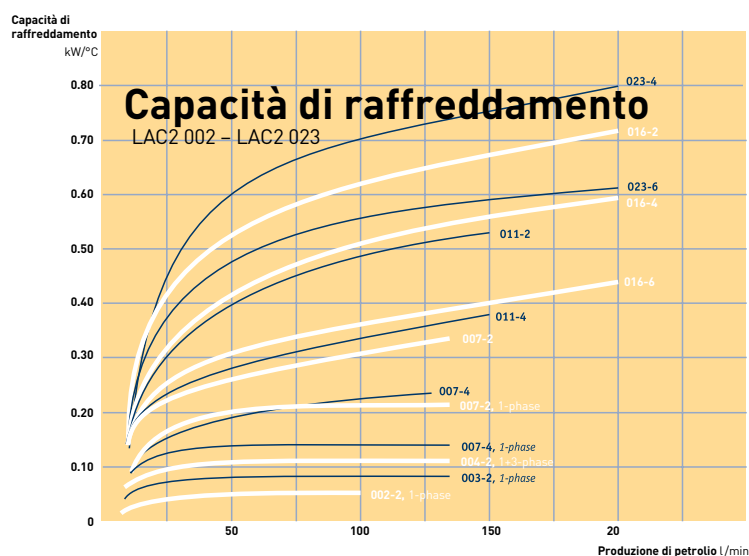
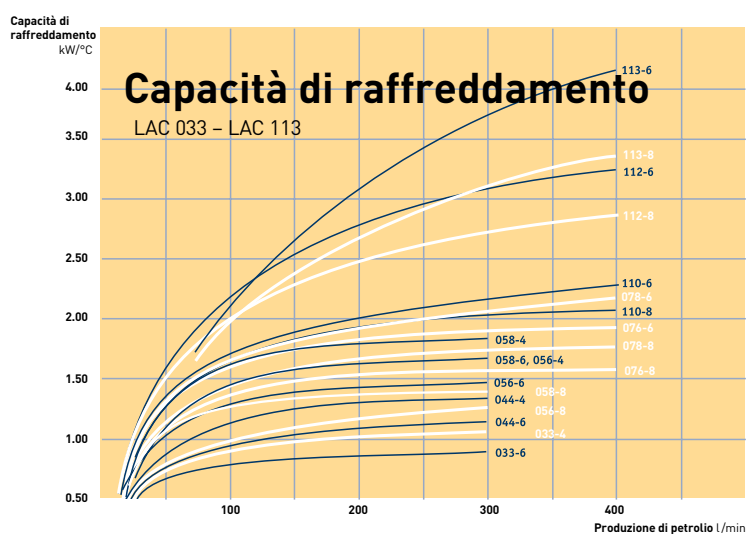
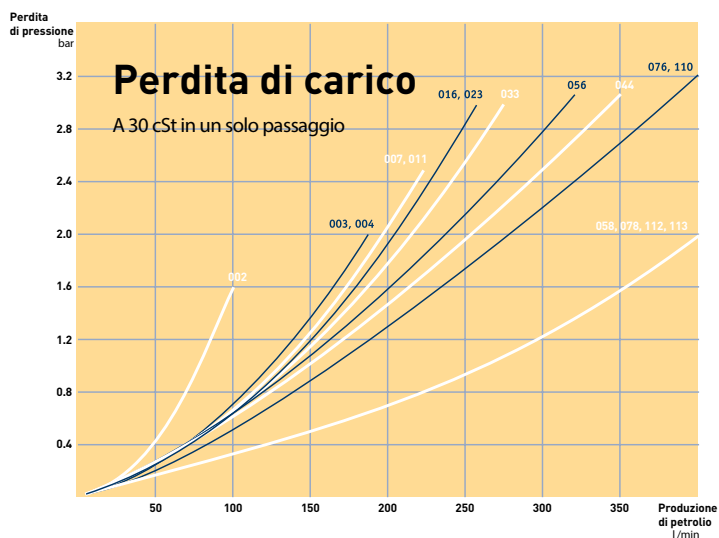
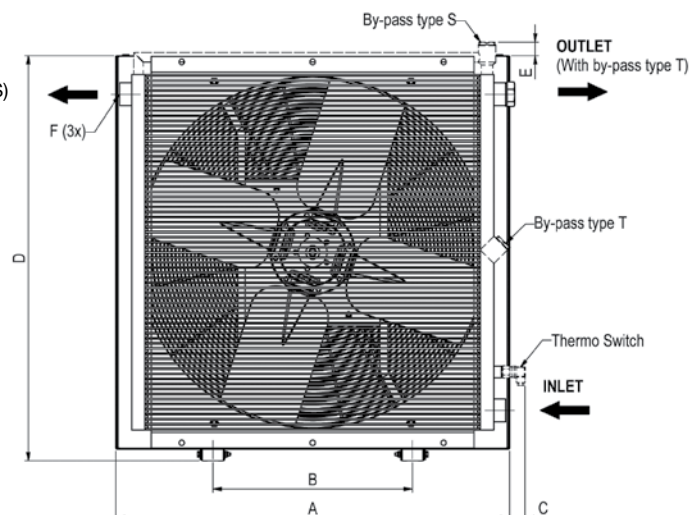
### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- ⇒ Per applicazioni industriali
- ⇒ Potenza frigorifera fino a 300 kW
- ⇒ Costruzione robusta
- ⇒ Manutenzione e cura ridotte
- ⇒ Vasta gamma di specifiche

Una panoramica completa della serie LAC è disponibile su: [www.parker.com](http://www.parker.com)



OUTLET  
(Con tipo di by-pass S)



Tolleranza capacità di raffreddamento  $\pm 10\%$  kW.

Pronto per  
la spedizione  
in 2 giorni  
Max. ordine quantità  
3 unità

# Scambiatori di calore aria-olio con motore in corrente continua - Serie LDC

La serie di scambiatori di calore dell'olio-aria LDC con motore a 12 o 24 V CC è ottimizzata per l'uso nell'industria mobile ed è disponibile in una gamma di potenze di raffreddamento da 1 kW a 30 kW.

| Codice Articolo | TIPO                   | Dimensioni (mm) |     |    |     |    |     |     |     |     |     |     |    |      |     |    |    | Peso kg (circa) | Acustico Pressione LpA dB(A)1m* |
|-----------------|------------------------|-----------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|-----|----|----|-----------------|---------------------------------|
|                 |                        | A               | B   | C  | D   | E  | F   | G   | H   | I   | J   | K   | L  | Mø   | N   | O  | P  |                 |                                 |
| 5837007007      | LDC-007-B-0-00-000-0-0 | 330             | 203 | 82 | 345 | 54 | G1  | 267 | 160 | 175 | 115 | 178 | 59 | 9    | -   | 23 | 44 | 9               | 71                              |
| 5837007002      | LDC-007-B-0-50-000-0-0 | 330             | 203 | 82 | 345 | 54 | G1  | 267 | 160 | 175 | 115 | 178 | 59 | 9    | -   | 23 | 44 | 9               | 71                              |
| 5827011025      | LDC-011-B-0-00-000-0-0 | 400             | 360 | 82 | 396 | 65 | G1  | 101 | 230 | 200 | 125 | 218 | -  | 9x29 | -   | 23 | 44 | 12              | 74                              |
| 5827011002      | LDC-011-B-0-50-000-0-0 | 400             | 360 | 82 | 396 | 65 | G1  | 101 | 230 | 200 | 125 | 218 | -  | 9x29 | -   | 23 | 44 | 12              | 74                              |
| 5827016012      | LDC-016-B-0-00-000-0-0 | 464             | 416 | 82 | 466 | 63 | G1  | 101 | 300 | 235 | 125 | 218 | -  | 9x29 | -   | 23 | 44 | 15              | 74                              |
| 5827016002      | LDC-016-B-0-50-000-0-0 | 464             | 416 | 82 | 466 | 63 | G1  | 101 | 300 | 235 | 125 | 218 | -  | 9x29 | -   | 23 | 44 | 15              | 74                              |
| 5827020002      | LDC-020-B-0-00-000-0-0 | 510             | 470 | 35 | 510 | -  | G1  | 101 | 280 | 257 | 125 | 211 | 25 | 9x29 | -   | 23 | 44 | 18              | 77                              |
| 5827020005      | LDC-020-B-0-50-000-0-0 | 510             | 470 | 82 | 510 | -  | G1  | 101 | 280 | 257 | 125 | 211 | 25 | 9x29 | -   | 23 | 44 | 18              | 77                              |
| 5827023012      | LDC-023-B-0-00-000-0-0 | 615             | 356 | 46 | 635 | 26 | G1  | 290 | 305 | 200 | 125 | 218 | 50 | 13   | 455 | -  | 8  | 25              | 77                              |
| 5827023002      | LDC-023-B-0-50-000-0-0 | 615             | 356 | 46 | 635 | 26 | G1  | 290 | 305 | 200 | 125 | 218 | 50 | 13   | 455 | -  | 8  | 25              | 77                              |
| 5827033008      | LDC-033-B-0-00-000-0-0 | 635             | 356 | 82 | 678 | 59 | G1¼ | 290 | 406 | 220 | 165 | 258 | 50 | 13   | 478 | 25 | 49 | 30              | 77                              |
| 5827033002      | LDC-033-B-0-50-000-0-0 | 635             | 356 | 82 | 678 | 59 | G1¼ | 290 | 406 | 220 | 165 | 258 | 50 | 13   | 478 | 25 | 49 | 30              | 77                              |

\* = Tolleranza al livello di rumore  $\pm 3$  dB(A)

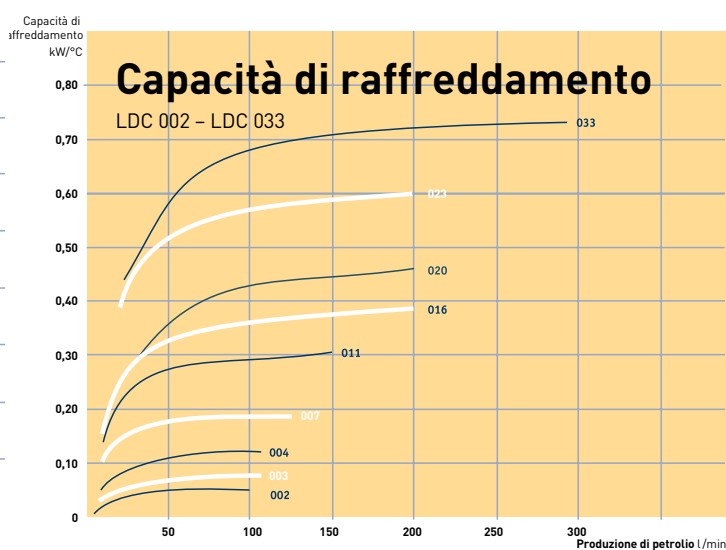
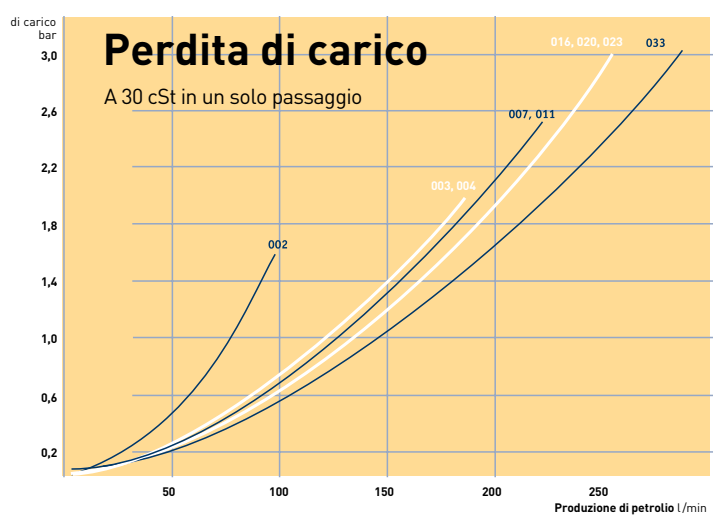
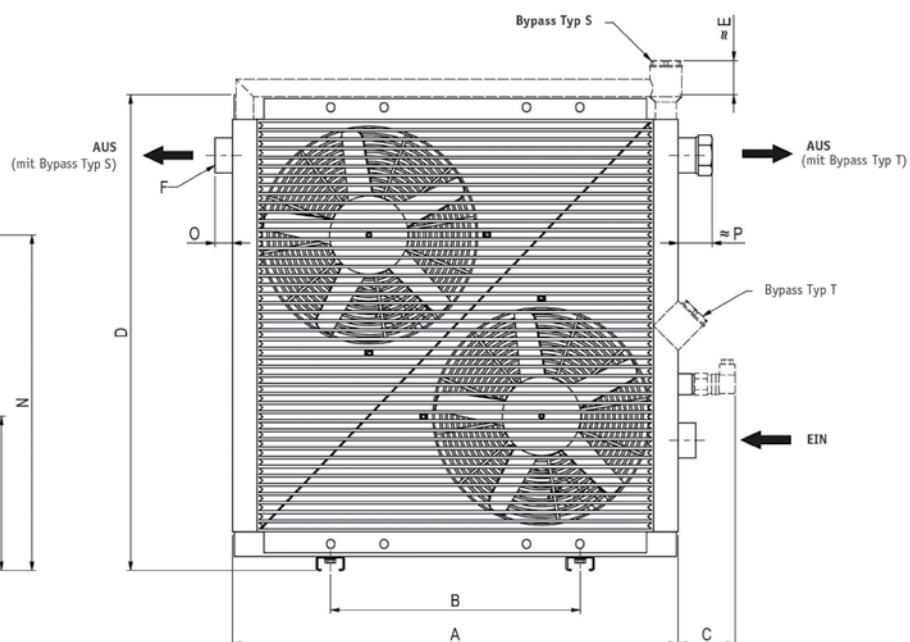
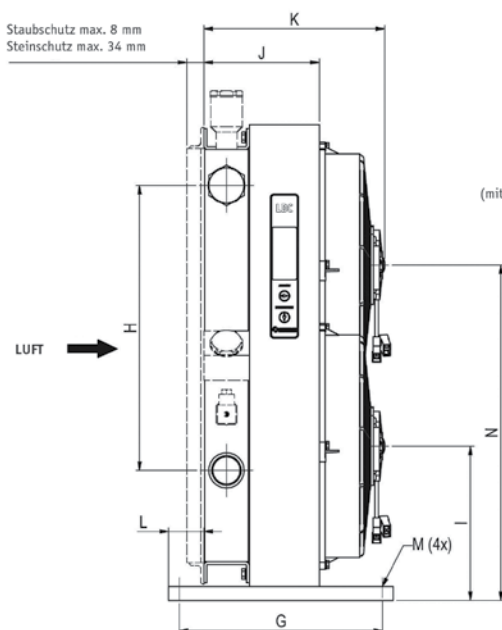


## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- ⇒ Per applicazioni industriali
- ⇒ Potenza frigorifera fino a 30 kW
- ⇒ Costruzione robusta
- ⇒ Manutenzione e cura ridotte
- ⇒ Vasta gamma di specifiche

Una panoramica completa della serie LDC è disponibile su: [www.parker.com](http://www.parker.com)





Tolleranza capacità di raffreddamento  $\pm 10\%$  kW.

## Scambiatore di calore aria-olio con motore AC e pompa - Serie LOC

Lo scambiatore di calore LOC funziona come un circuito di raffreddamento chiuso. Il sistema di raffreddamento ad aria-olio LOC con motore a corrente alternata e pompa fornisce un raffreddamento fino a 45kW. La sua costruzione robusta lo rende adatto alla maggior parte delle applicazioni e degli ambienti.

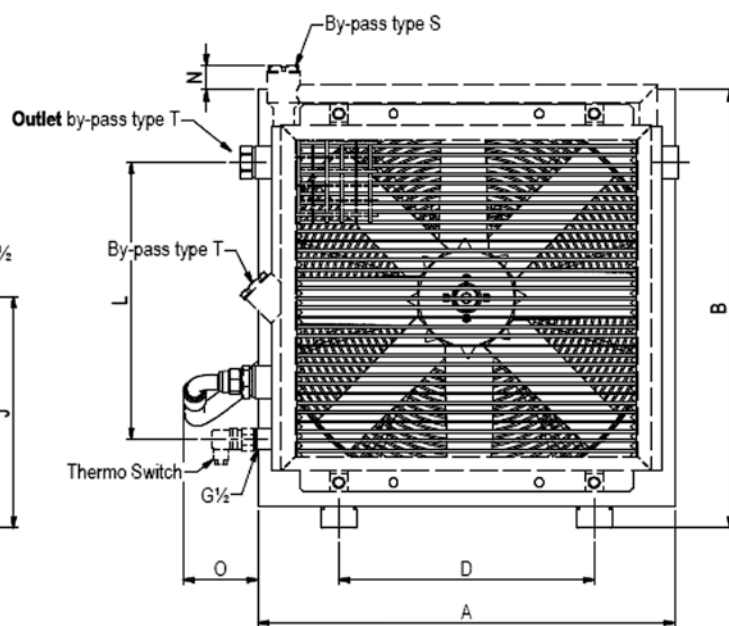
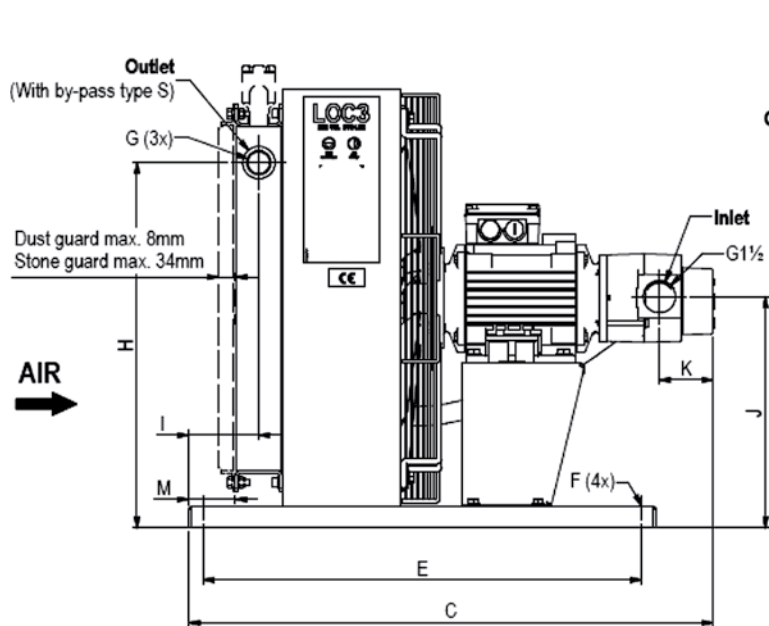
| Codice Articolo | TIPO                           | Dimensioni (mm) |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |    |    |     |
|-----------------|--------------------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
|                 |                                | A               | B   | C   | D   | E   | F   | G      | H   | I   | J   | K   | L   | M  | N  | O   |
| 5849007001      | LOC3-007-4-D-A-0-00-000-0-00-0 | 365             | 395 | 602 | 203 | 510 | Ø9  | G1     | 292 | 83  | 214 | 62  | 80  | 50 | 45 | 105 |
| 5849007201      | LOC3-007-4-D-B-0-00-000-0-00-0 | 365             | 395 | 615 | 203 | 510 | Ø9  | G1     | 292 | 83  | 214 | 74  | 80  | 50 | 45 | 105 |
| 5849011001      | LOC3-011-4-D-A-0-00-000-0-00-0 | 440             | 470 | 626 | 203 | 510 | Ø9  | G1     | 366 | 83  | 252 | 62  | 175 | 50 | 41 | 103 |
| 5849011201      | LOC3-011-4-D-B-0-00-000-0-00-0 | 440             | 470 | 639 | 203 | 510 | Ø9  | G1     | 366 | 83  | 252 | 74  | 175 | 50 | 41 | 103 |
| 5849016001      | LOC3-016-4-D-A-0-00-000-0-00-0 | 496             | 526 | 687 | 203 | 510 | Ø9  | G1     | 427 | 83  | 280 | 87  | 300 | 50 | 46 | 107 |
| 5849016201      | LOC3-016-4-D-B-0-00-000-0-00-0 | 496             | 526 | 699 | 203 | 510 | Ø9  | G1     | 427 | 83  | 280 | 87  | 300 | 50 | 46 | 107 |
| 5849016401      | LOC3-016-4-D-C-0-00-000-0-00-0 | 496             | 526 | 712 | 203 | 510 | Ø9  | G1     | 427 | 83  | 280 | 87  | 300 | 50 | 46 | 107 |
| 5849016601      | LOC3-016-4-D-D-0-00-000-0-00-0 | 496             | 526 | 725 | 203 | 510 | Ø9  | G1     | 427 | 83  | 280 | 100 | 300 | 50 | 46 | 107 |
| 5849023001      | LOC3-023-4-D-B-0-00-000-0-00-0 | 580             | 610 | 729 | 356 | 610 | Ø14 | G1     | 509 | 98  | 322 | 74  | 385 | 65 | 44 | 104 |
| 5849023201      | LOC3-023-4-D-C-0-00-000-0-00-0 | 580             | 610 | 770 | 356 | 610 | Ø14 | G1     | 509 | 98  | 322 | 87  | 385 | 65 | 44 | 104 |
| 5849023401      | LOC3-023-4-D-D-0-00-000-0-00-0 | 580             | 610 | 783 | 356 | 610 | Ø14 | G1     | 509 | 98  | 322 | 100 | 385 | 65 | 44 | 104 |
| 5849033006      | LOC3-033-4-A-B-0-00-000-0-00-0 | 692             | 722 | 785 | 356 | 610 | Ø14 | G1 1/4 | 619 | 103 | 378 | 74  | 326 | 70 | 38 | 99  |
| 5849033001      | LOC3-033-4-A-C-0-00-000-0-00-0 | 692             | 722 | 798 | 356 | 610 | Ø14 | G1 1/4 | 619 | 103 | 378 | 87  | 326 | 70 | 38 | 99  |
| 5849033201      | LOC3-033-4-A-D-0-00-000-0-00-0 | 692             | 722 | 810 | 356 | 610 | Ø14 | G1 1/4 | 619 | 103 | 378 | 100 | 326 | 70 | 38 | 99  |

| TIPO                 | Nominale portata petrolio l/min | Capacità di raffreddamento in kW a EDT 40 °C | Capacità di raffreddamento kW/°C | Livello di pressione sonora LpA dB(A) 1m* | Numero di poli Potenza kW | Peso kg (ca.) |
|----------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|---------------|
| LOC3 007 - 4 - D - A | 20                              | 5.6                                          | 0.14                             | 64                                        | 4-0.75                    | 30            |
| LOC3 007 - 4 - D - B | 40                              | 7.2                                          | 0.18                             | 64                                        | 4-0.75                    | 30            |
| LOC3 011 - 4 - D - A | 20                              | 9.2                                          | 0.23                             | 70                                        | 4-0.75                    | 34            |
| LOC3 011 - 4 - D - B | 40                              | 10.4                                         | 0.26                             | 70                                        | 4-0.75                    | 34            |
| LOC3 016 - 4 - D - B | 40                              | 15.6                                         | 0.39                             | 74                                        | 4-1.50                    | 45            |
| LOC3 016 - 4 - D - C | 60                              | 18.0                                         | 0.45                             | 74                                        | 4-1.50                    | 45            |
| LOC3 016 - 4 - D - D | 80                              | 19.6                                         | 0.49                             | 74                                        | 4-1.50                    | 45            |
| LOC3 023 - 4 - D - B | 40                              | 21.2                                         | 0.53                             | 77                                        | 4-1.50                    | 53            |
| LOC3 023 - 4 - D - C | 60                              | 24.4                                         | 0.61                             | 77                                        | 4-2.20                    | 62            |
| LOC3 023 - 4 - D - D | 80                              | 26.8                                         | 0.67                             | 77                                        | 4-2.20                    | 62            |
| LOC3 033 - 4 - A - B | 40                              | 28.8                                         | 0.72                             | 85                                        | 4-3.00                    | 76            |
| LOC3 033 - 4 - A - C | 60                              | 32.0                                         | 0.80                             | 85                                        | 4-3.00                    | 76            |
| LOC3 033 - 4 - A - D | 80                              | 34.8                                         | 0.87                             | 85                                        | 4-3.00                    | 76            |

\* I motori elettrici indicati sono progettati per una pressione massima di esercizio di 6 bar a 125 cSt e 50 Hz o 4 bar a 125 cSt e 60 Hz.

Se è richiesta una pressione di esercizio più elevata, vi preghiamo di contattarci per la scelta di un motore elettrico di potenza superiore.

= Tolleranza al livello di rumore  $\pm 3$  dB(A).



All dimensions are reference.  
The design specification take presence at all time.



### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- ⇒ Potenza frigorifera fino a 45 kW
- ⇒ Adatto per quasi tutti i campi di applicazione
- ⇒ Costruzione robusta
- ⇒ Manutenzione e cura ridotte
- ⇒ Vasta gamma di specifiche

Una panoramica completa della serie LOC è disponibile su [www.parker.com](http://www.parker.com)



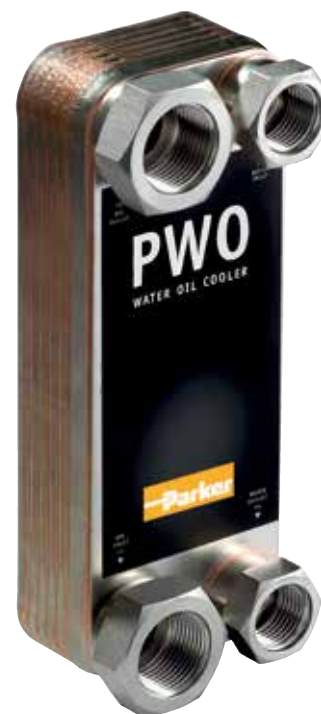
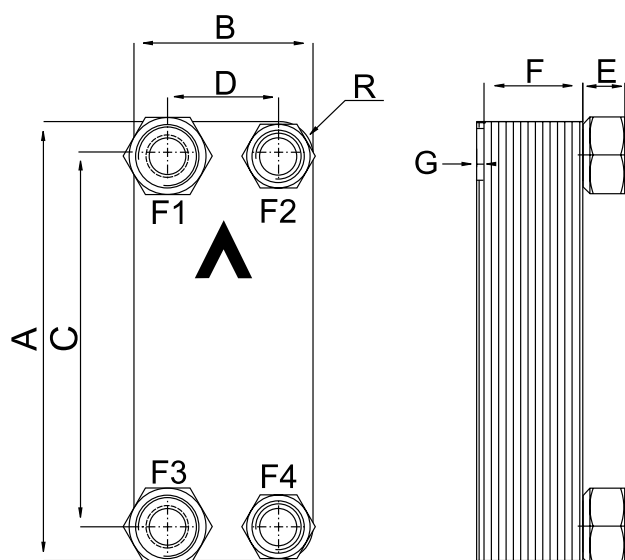
# Scambiatore di calore acqua-olio a piastre saldobrasate - Serie PWO

Parker PWO è uno scambiatore di calore a piastre saldobrasate compatto e leggero, con un'elevata capacità di raffreddamento per le sue dimensioni.

- Pressione massima: 31 Bar

- Campo di temperatura: - 196°C fino a +225°C

| Codice Articolo | TIPO                                                 | Dim. | Nb plate | Altezza A (mm) | Larg. B (mm) | Profondità E + F + G (mm) | Vuoto Peso (kg) | Connessione                     | Massimo Raffreddamento Capacità (kW) $\Delta T 40^\circ$ | Morsetto        | Vibrazioni Ammortizzatore |
|-----------------|------------------------------------------------------|------|----------|----------------|--------------|---------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|
| 508454          | PWO B5THx10/1P-SC-M 2x3/4" INT HEX + 2x1/2" INT HEX  | 5    | 10       | 193            | 76           | 53,5                      | 1               | 2x3/4" INT HEX + 2x1/2" INT HEX | 8 (at oil flow 67 l/min)                                 | PWOCLAMP B5     | 214025                    |
| 508460          | PWO B8TH*30/1P-SC-M 2*3/4" INT HEX + 2x1/2" INT HEX  | 8    | 30       | 317            | 76           | 98,3                      | 3,21            | 2x3/4" INT HEX 2x1/2" INT HEX   | 27(at oil flow 80 l/min)                                 | PWOCLAMP B8     | 214025                    |
| 50831006        | PWO B10TH*40/1P-SC-S 2*1" INT HEX + 2x3/4" INT HEX   | 10   | 40       | 289            | 119          | 119,7                     | 5,39            | 2x1" INT HEX + 2x3/4" INT HEX   | 53 (at oil flow 150 l/min)                               | PWOCLAMP B10B12 | 214025                    |
| 50832505        | PWO B25TH*50/1P-SC-S 2*1" 1/4 INT HEX + 2x1" INT HEX | 25   | 50       | 526            | 119          | 142,1                     | 11,15           | 2x1 1/4" INT HEX 2x1" INT HEX   | 79 (at oil flow 150 liter/min)                           | PWOCLAMP B25B28 | 214025                    |



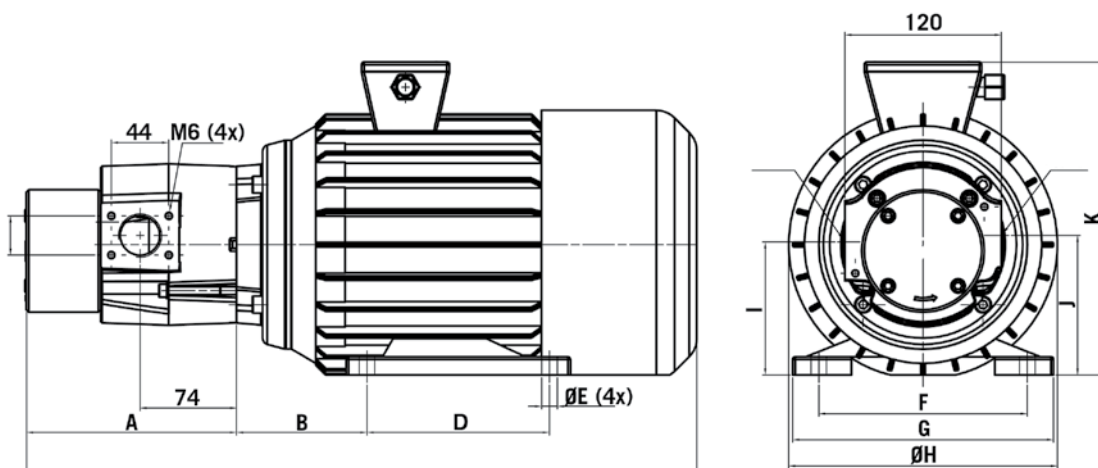
Pronto per  
la spedizione  
in 2 giorni  
Max. ordine quantità  
3 unità

## Pompa a lobi - Serie QPM3

La pompa a lobi QPM3 è una pompa a bassa pressione per un'alta efficienza (fino a 10 bar, portata da 20 a 80 L/min).

- Pressione massima: 10 bar
- Portata: da 10 l/min a 80 l/min

| Codice Articolo | TIPO                      | Motore Potenza (kW) | Flusso Vota (lpm) | Peso (kg) | Rumore LpA dB(A) a 1m | Lungh. Circa C (mm) - può variare a seconda del fornitore del motore | Altezza K (mm) | Larg. H (mm) | Fissaggio punto per i piedi F (mm) |
|-----------------|---------------------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------------------------------|
| 58632001        | QPM3 20-4-0,75 230/400-50 | 0,75                | 20                | 13        | 65                    | 368                                                                  | 195            | 157          | 125                                |
| 58632050        | QPM3 20-4-1,5 230/400-50  | 1,5                 | 20                | 21        | 66                    | 443                                                                  | 220            | 185          | 140                                |
| 58634001        | QPM3 40-4-0,75 230/400-50 | 0,75                | 40                | 13        | 65                    | 381                                                                  | 195            | 157          | 125                                |
| 58634050        | QPM3 40-4-1,5 230/400-50  | 1,5                 | 40                | 21        | 66                    | 456                                                                  | 220            | 185          | 140                                |
| 58636001        | QPM3 60-4-0,75 230/400-50 | 0,75                | 60                | 14        | 65                    | 393                                                                  | 195            | 157          | 125                                |
| 58636020        | QPM3 60-4-1,5 230/400-50  | 1,5                 | 60                | 22        | 66                    | 468                                                                  | 220            | 185          | 140                                |
| 58638001        | QPM3 80-4-1,5 230/400-50  | 1,5                 | 80                | 22        | 67                    | 481                                                                  | 220            | 185          | 140                                |
| 58638030        | QPM3 80-4-2,2 230/400-50  | 2,2                 | 80                | 28        | 67                    | 527                                                                  | 240            | 206          | 160                                |



# Serie QAC -

## Scambiatore di calore aria-olio estremamente silenzioso

*Offre il livello di rumore più basso del mercato europeo.*

La serie QAC di scambiatori di calore aria-olio silenziosi è stata sviluppata per applicazioni industriali e offre una capacità di raffreddamento fino a 160 kW e i più bassi livelli di rumorosità disponibili sul mercato. Questa nuova serie di scambiatori di calore ad aria è caratterizzata da un design migliorato che è stato ottimizzato per ridurre significativamente i livelli di rumore. Questo lo rende più adatto per l'installazione in prossimità di apparecchiature operative e potrebbe contribuire a soddisfare le normative sul livello di rumore.

### LE VOSTRE ESIGENZE

- Regolazione della temperatura dei sistemi idraulici
- Conformità ai requisiti di legge
- Motori ad alta efficienza energetica
- Migliori prestazioni di raffreddamento
- Bassi requisiti di servizio e manutenzione
- Affidabilità

### LA NOSTRA TECNOLOGIA

- Un'efficiente, silenziosa e a basso costo soluzione di raffreddamento
- Emissioni acustiche da 65 a 82 dB(A) a seconda delle dimensioni
- Potenza frigorifera fino a 4,25 kW/C°
- Motori CA IE3 ad alta efficienza
- Ulteriore sviluppo della collaudata serie LAC e completamente intercambiabile



### IL VOSTRO VALORE AGGIUNTO

- La vita utile del sistema idraulico viene prolungata
- La durata dell'olio viene prolungata
- Aumenta la disponibilità del sistema idraulico - più tempo di funzionamento e meno arresti
- I costi di assistenza e riparazione sono ridotti
- Elevata efficienza anche in continuo funzionamento

Alloggiamento della ventola a bassa rumorosità ottimizzato

Design della protezione del ventilatore per ridurre il livello di rumore

Raffreddamento senza compromessi capacità

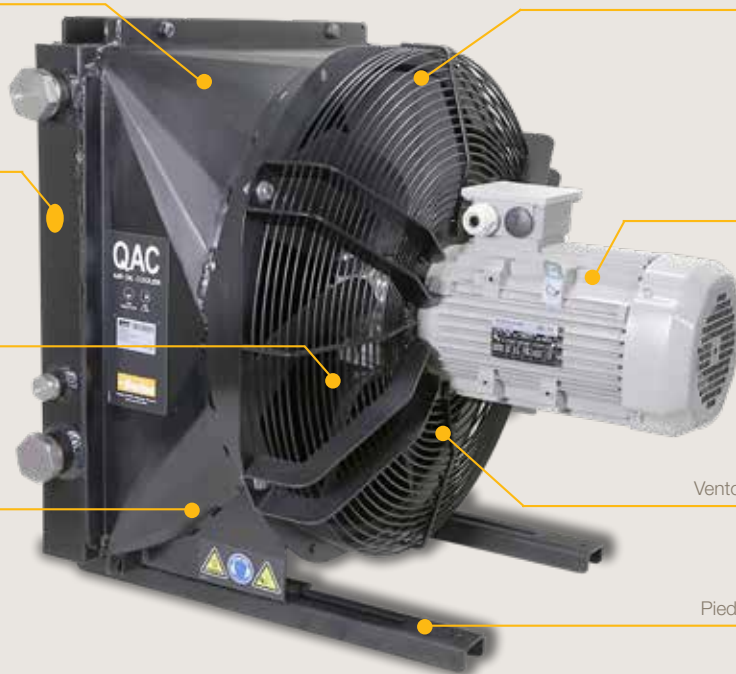
Protezione ventilatore monoblocco - Supporto motore con riduzione resistenza dell'aria

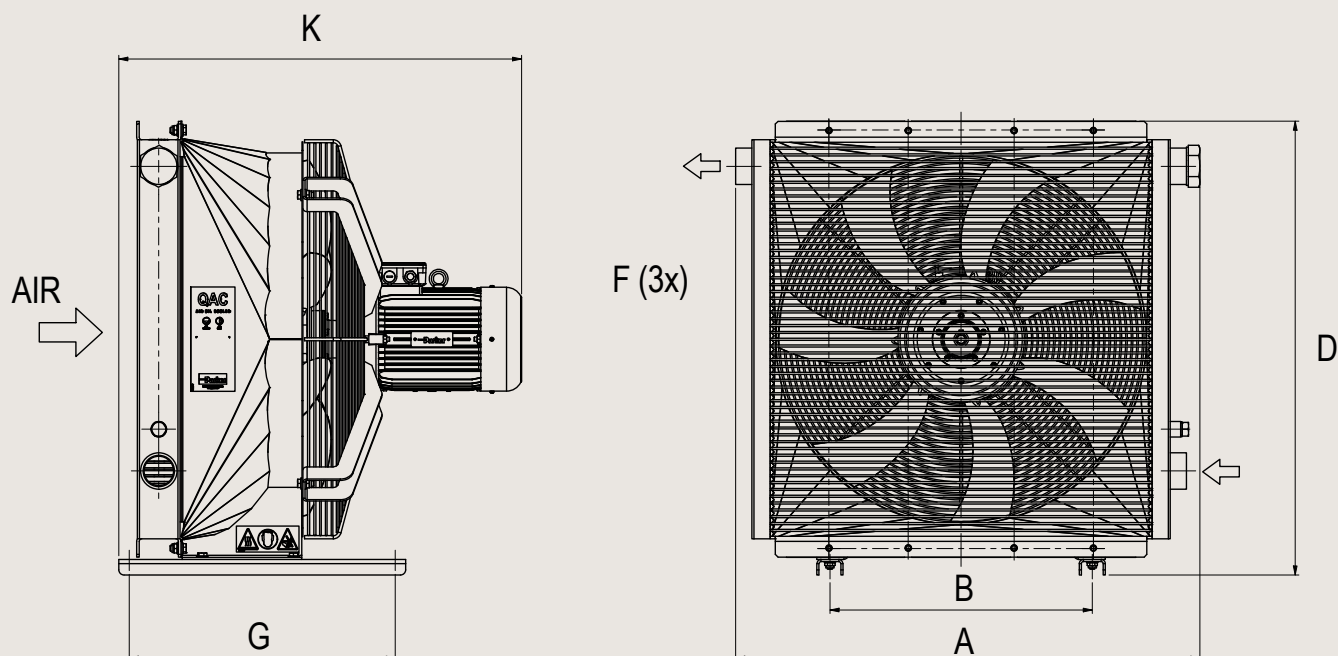
Design a ricircolo d'aria zero

Motori elettrici classe IE3 per una maggiore efficienza

Ventola a basso rumore, ottimizzata

Piedini di montaggio per il fissaggio

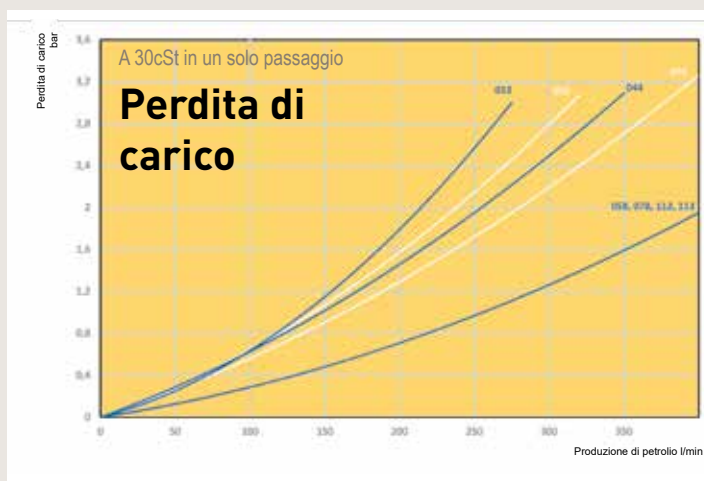
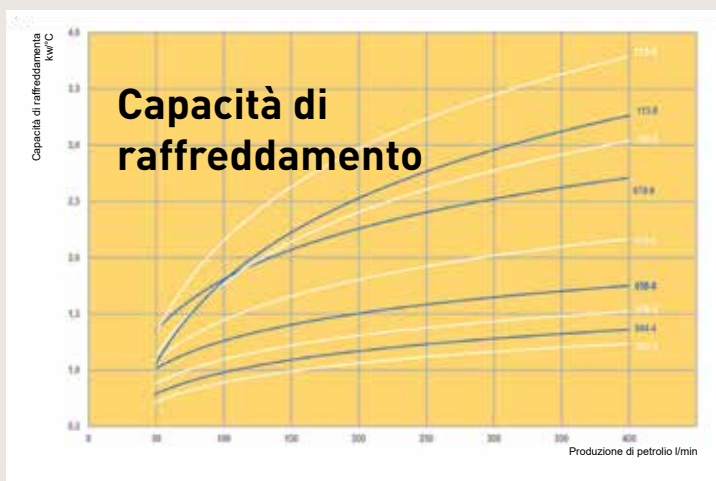




| Codice Articolo | TIPO                   | Dim. | Motore asincrono TIPO | Uscita motore (kW) | Massima capacità di raffreddamento (kW/°C) | *Rumore (dB(A)) | A (mm) | B (mm) | D (mm) | F Dimensione porta (inch) | G (mm) | K (mm) | Peso (kg) |
|-----------------|------------------------|------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|-----------|
| 5846033001      | QAC0334AC00000000S0JB0 | 33   | 4-Pole / 50-60 Hz     | 0,75               | 1.2                                        | 77              | 709    | 356    | 688    | G1 ¼                      | 510    | 665    | 57        |
| 5846044001      | QAC0444AC00000000S0JB0 | 44   | 4-Pole / 50-60 Hz     | 0,75               | 1.3                                        | 77              | 709    | 356    | 868    | G1 ¼                      | 510    | 665    | 63        |
| 5846056001      | QAC0568AC00000000S0JB0 | 56   | 8-Pole / 50-60 Hz     | 0,75               | 1.6                                        | 65              | 876    | 508    | 870    | G1 ¼                      | 510    | 758    | 83        |
| 5846058001      | QAC0588AC00000000S0JB0 | 58   | 8-Pole / 50-60 Hz     | 0,75               | 1.8                                        | 68              | 884    | 508    | 870    | G2                        | 510    | 770    | 95        |

Livello di pressione sonora dB(A) misurato secondo la norma ISO 3743-1.

I livelli di rumore devono essere usati solo come riferimento. I livelli di rumore sono influenzati dalle caratteristiche della stanza, come le dimensioni, le pareti e le attrezzature circostanti.



Pressione statica massima: 21 bar  
 Pressione dinamica massima: 14 bar\*\*  
 Tensione standard: 230/400V (±5 %), 50 Hz | 265/460V (±5 %), 60 Hz  
 Tipo di fluido: olio minerale (HL/HLP) o acqua glicolata (HFC)  
 Colore standard: nero Jet (RAL 9005)  
 \*\* Testato secondo ISO/DIS 10771-1

Per ulteriori informazioni sulla serie QAC  
 visita il nostro sito web  
 oppure scarica qui la brochure della serie QAC →



# Aiuto online

[www.parker.com/acde](http://www.parker.com/acde)

Maggiori informazioni sui prodotti sono disponibili sul sito web di Parker, [parker.com/acde](http://parker.com/acde).

È possibile scaricare il software di progettazione, nonché i configuratori elettronici, i manuali e i modelli 3D tramite computer desktop, tablet e smartphone.

Tutti i nostri ultimi opuscoli e cataloghi sono anche sul sito web.



Numeri di parte

Rete di vendita globale

Software di progettazione

Modelli 3D

e-Configuratori

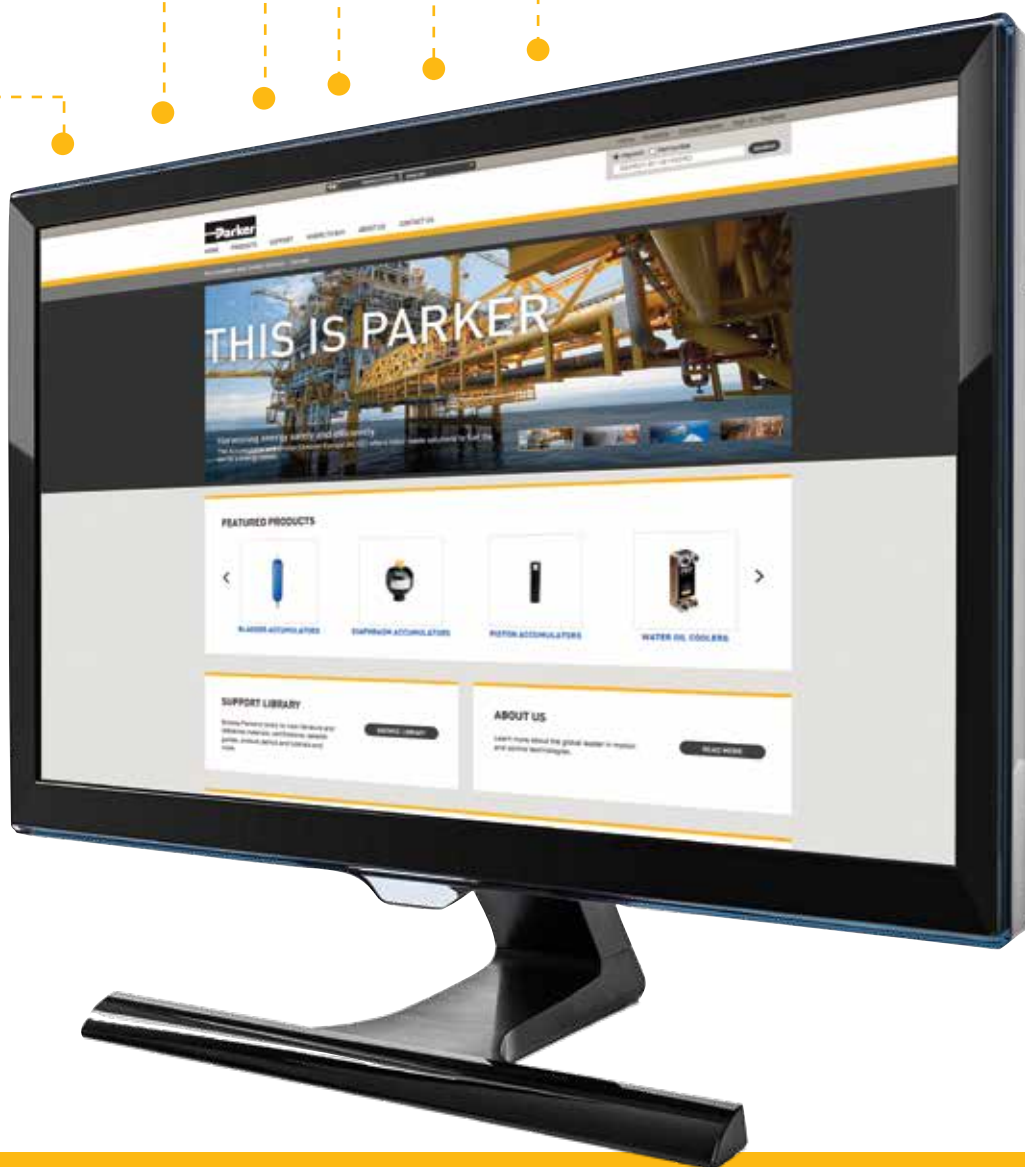
Tecnico  
Dati

Video di  
formazione

Animazioni  
del settore di  
mercato

Prospetti

Manuali



# Come calcolare la potenza di raffreddamento necessaria?

Migliore rapporto qualità/prezzo  
grazie a calcoli precisi e al supporto dei nostri ingegneri

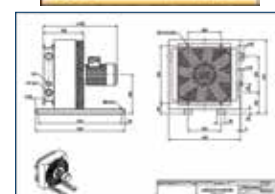
Il dimensionamento ottimale porta ad un raffreddamento efficiente. Il corretto dimensionamento richiede competenza ed esperienza a cui si può accedere grazie al nostro programma di calcolo e al know-how dei nostri ingegneri. La soluzione perfetta per un rapporto ottimale tra prezzo e prestazioni di raffreddamento. Potete trovare il nostro programma di calcolo di facile utilizzo su – [www.parker.com/acde](http://www.parker.com/acde).

## Preziosa analisi di sistema inclusa

Quando si calcola il refrigeratore, è spesso una buona idea eseguire contemporaneamente un'analisi completa del sistema idraulico. In questo modo si possono discutere ulteriori possibili ottimizzazioni del sistema - ad esempio, filtraggio, raffreddamento offline o online, ecc. Siamo a vostra disposizione per ulteriori consigli e informazioni.

## La qualità di Parker Hannifin è una garanzia di prestazioni eccellenti -

La costante ricerca di sistemi idraulici efficienti in termini di costi e rispettosi dell'ambiente richiede un lavoro di sviluppo continuo. Le aree in cui cerchiamo continuamente di migliorare le prestazioni includono la capacità di raffreddamento, il livello di rumore, la caduta di pressione e la fatica. Nel nostro laboratorio, testiamo attentamente i nostri prodotti per verificarne la qualità e le prestazioni. Tutte le prove e le misurazioni sono effettuate secondo metodi standardizzati - capacità di raffreddamento secondo EN 1048, livello di rumore secondo ISO 3743, perdita di carico secondo EN 1048 e fatica secondo ISO 10771-1.



[www.parker.com/acde](http://www.parker.com/acde)

## Questionari per la determinazione delle dimensioni

Potete compilare un questionario di dimensionamento e inviarlo al vostro distributore Parker locale per aiutarvi a determinare il refrigeratore più efficiente per la vostra applicazione.

Scaricate i questionari di dimensionamento dal nostro sito web, [www.parker.com/acde](http://www.parker.com/acde) o cliccate sui seguenti link.

1. Scambiatore di calore aria-olio
2. Scambiatore di calore acqua-olio

**How to size a water cooler**

Company Name: \_\_\_\_\_  
Contact Name: \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_  
Address: \_\_\_\_\_  
Phone: \_\_\_\_\_

Please describe your application / equipment including operating conditions

| Type of Water Cooler           | EN1048<br>Cooling Capacity | EN1048<br>Cooling Capacity | EN1048<br>Cooling Capacity |
|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cooling Data Heat Sink         |                            |                            |                            |
| Type of Fluid                  |                            |                            |                            |
| Velocity Grade                 |                            |                            |                            |
| Min. Fluid Temperature Inlet   |                            |                            |                            |
| Power to Discharge             |                            |                            |                            |
| Pressure Fluid Temperature Out |                            |                            |                            |
| Hot Fluid Flow                 |                            |                            |                            |
| Maximum Pressure Drop Allowed  |                            |                            |                            |

Please describe your application / equipment including operating conditions

| Type of Water Cooler           | EN1048<br>Cooling Capacity | EN1048<br>Cooling Capacity | EN1048<br>Cooling Capacity |
|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cooling Data Heat Sink         |                            |                            |                            |
| Type of Fluid                  |                            |                            |                            |
| Velocity Grade                 |                            |                            |                            |
| Min. Fluid Temperature Inlet   |                            |                            |                            |
| Power to Discharge             |                            |                            |                            |
| Pressure Fluid Temperature Out |                            |                            |                            |
| Hot Fluid Flow                 |                            |                            |                            |
| Maximum Pressure Drop Allowed  |                            |                            |                            |

Please send the completed form to your local Parker dealer.  
For more information about Parker, visit us on [www.parker.com](http://www.parker.com)

**Parker** ENGINEERING YOUR SUCCESS

**DOWNLOAD**  
Design  
Software



# Parker nel mondo

## Europa, Medio Oriente, Africa

**AE – Emirati Arabi Uniti**, Dubai  
Tel: +971 4 8127100

**AT – Austria**, St. Florian  
Tel: +43 (0)7224 66201

**AZ – Azerbaijan**, Baku  
Tel: +994 50 2233 458

**BE/NL/LU – Benelux**,  
Hendrik Ido Ambacht  
Tel: +31 (0)541 585 000

**BY – Bielorussia**, Minsk  
Tel: +48 (0)22 573 24 00

**CH – Svizzera**, Etoy  
Tel: +41 (0)21 821 87 00

**CZ – Repubblica Ceca**, Praga  
Tel: +420 284 083 111

**DE – Germania**, Kaarst  
Tel: +49 (0)2131 4016 0

**DK – Danimarca**, Ballerup  
Tel: +45 43 56 04 00

**ES – Spagna**, Madrid  
Tel: +34 902 330 001

**FI – Finlandia**, Vantaa  
Tel: +358 (0)20 753 2500

**FR – Francia**, Contamine s/Arve  
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25

**GR – Grecia**, Piraeus  
Tel: +30 210 933 6450

**HU – Ungheria**, Budaörs  
Tel: +36 23 885 470

**IE – Irlanda**, Dublino  
Tel: +353 (0)1 466 6370

**IL – Israele**  
Tel: +39 02 45 19 21

**IT – Italia**, Corsico (MI)  
Tel: +39 02 45 19 21

**KZ – Kazakhstan**, Almaty  
Tel: +7 7273 561 000

**NO – Norvegia**, Asker  
Tel: +47 66 75 34 00

**PL – Polonia**, Varsavia  
Tel: +48 (0)22 573 24 00

**PT – Portogallo**  
Tel: +351 22 999 7360

**RO – Romania**, Bucarest  
Tel: +40 21 252 1382

**RU – Russia**, Mosca  
Tel: +7 495 645-2156

**SE – Svezia**, Borås  
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00

**SL – Slovenia**, Novo Mesto  
Tel: +386 7 337 6650

**TR – Turchia**, Istanbul  
Tel: +90 216 4997081

**UK – Gran Bretagna**, Warwick  
Tel: +44 (0)1926 317 878

**ZA – Repubblica del Sudafrica**,  
Kempton Park  
Tel: +27 (0)11 961 0700

## America del Nord

**CA – Canada**, Milton, Ontario  
Tel: +1 905 693 3000

**US – USA**, Cleveland  
Tel: +1 216 896 3000

## Asia-Pacifico

**AU – Australia**, Castle Hill  
Tel: +61 (0)2-9634 7777

**CN – Cina**, Shanghai  
Tel: +86 21 2899 5000

**HK – Hong Kong**  
Tel: +852 2428 8008

**IN – India**, Mumbai  
Tel: +91 22 6513 7081-85

**JP – Giappone**, Tokyo  
Tel: +81 (0)3 6408 3901

**KR – Corea**, Seoul  
Tel: +82 2 559 0400

**MY – Malaysia**, Shah Alam  
Tel: +60 3 7849 0800

**NZ – Nuova Zelanda**, Mt  
Wellington  
Tel: +64 9 574 1744

**SG – Singapore**  
Tel: +65 6887 6300

**TH – Thailandia**, Bangkok  
Tel: +662 186 7000

**TW – Taiwan**, Taipei  
Tel: +886 2 2298 8987

## Sudamerica

**AR – Argentina**, Buenos Aires  
Tel: +54 3327 44 4129

**BR – Brasile**, Sao Jose dos Campos  
Tel: +55 080 0727 5374

**CL – Cile**, Santiago  
Tel: +56 22 303 9640

**MX – Messico**, Toluca  
Tel: +52 72 2275 4200

Centro Europeo Informazioni Prodotti

Numero verde: 00 800 27 27 5374

(da AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR,  
IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE,  
SK, UK, ZA)

## Parker Hannifin Italy S.r.l

Via Privata Archimede 1  
20094 Corsico (Milano)  
Tel.: +39 02 45 19 21  
[www.parker.com](http://www.parker.com)

