

# KV series

## 35HP



CARTER SIMMETRICO per conversione rapida sporgenza albero dx o sx.

SYMMETRICAL POWER END for easy and quick right left side shaft conversion.

### COSTRUZIONE

- Pompa a 3 pistoni tuffanti orizzontali, disponibile in 2 versioni.
- Sistema di raffreddamento pistoni e guarnizioni di pressione.
- Valvole aspirazione mandata coassiali.
- Lubrificazione a sbattimento.

### CONSTRUCTION

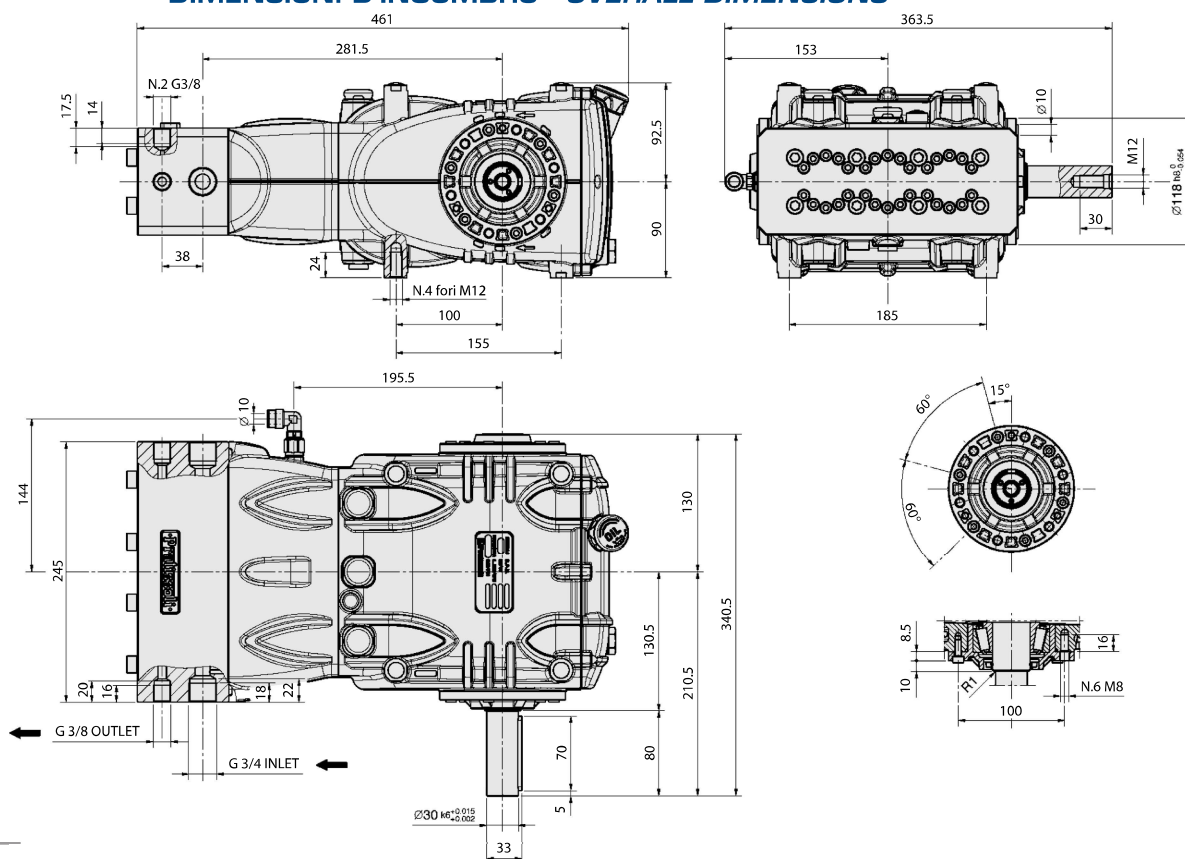
- Triplex plunger pump, available in 2 versions.
- Pressure packing integrated cooling system.
- Coaxial suction / delivery valves.
- Splash lubrication.

| Tipo pompa<br>Pump type | Portata<br>Volume |        | Pressione<br>Pressure |     |        | g/min<br>r.p.m. | Potenza<br>Power |      | Peso<br>Weight<br>kg |
|-------------------------|-------------------|--------|-----------------------|-----|--------|-----------------|------------------|------|----------------------|
|                         | L/min             | US Gpm | bar                   | MPa | p.s.i. |                 | hp               | kW   |                      |
| KV 12                   | 12,8              | 3,4    | 1100                  | 110 | 16000  | 1450            | 36,5             | 26,9 | 40                   |
|                         | 15,4              | 4,1    | 1100                  | 110 | 16000  | 1750            | 44               | 32,4 |                      |
| KV 14                   | 17,4              | 4,6    | 800                   | 80  | 11600  | 1450            | 36,1             | 26,6 | 40                   |
|                         | 21,0              | 5,5    | 800                   | 80  | 11600  | 1750            | 43,6             | 32,0 |                      |

Portate teoriche con rendimento volumetrico 100% / Volumes are theoretical at 100% volumetric efficiency

Dati tecnici arrotondati per facilità di lettura / Technical data rounded for ease in readability

### DIMENSIONI D'INGOMBRO - OVERALL DIMENSIONS



Scheda tecnica, esplosi,  
manuali uso e manutenzione  
Data sheet, exploded view,  
repair & maintenance manuals

### KIT DI CONNESSIONE - CONNECTION KIT

|         |        |                      |
|---------|--------|----------------------|
| KIT2377 | INLET  | G 3/4"               |
| KIT2379 | OUTLET | G 3/4"               |
| KIT2380 | OUTLET | G 3/8" HP - G 1/4"   |
| KIT2381 | OUTLET | G 3/8" HP - G 3/8"   |
| KIT2382 | OUTLET | G 3/8" HP - M14x 1,5 |
| KIT2383 | OUTLET | G 3/8" HP - M20x 1,5 |

Suffix HP: Con pastiglia conica  
Suffix HP: With conical seal

