

## Hochdruck Plungerpumpe Serie AB (Agrar)



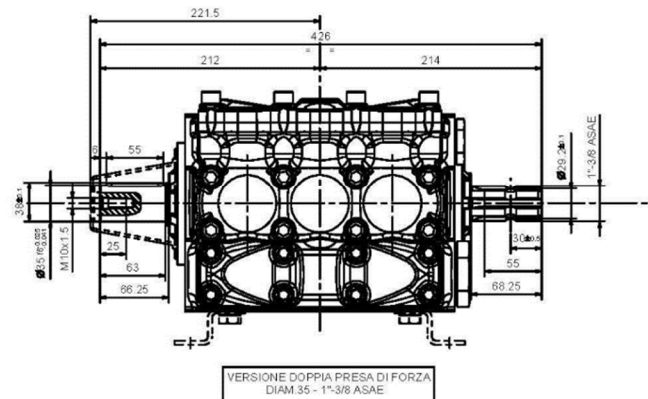
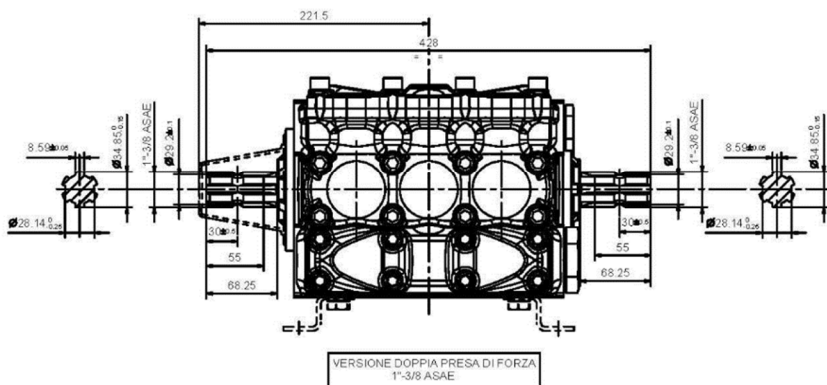
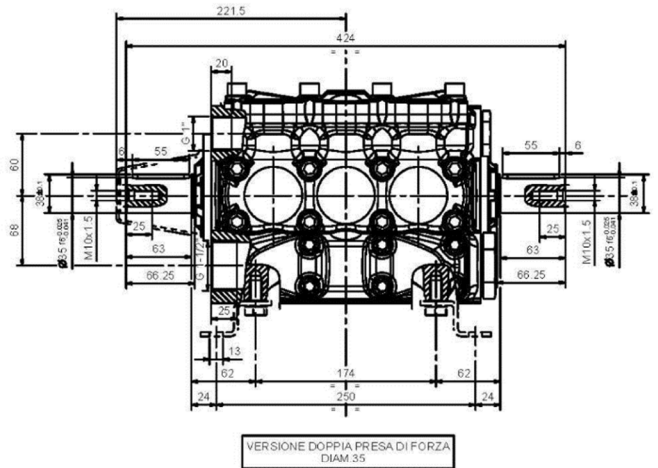
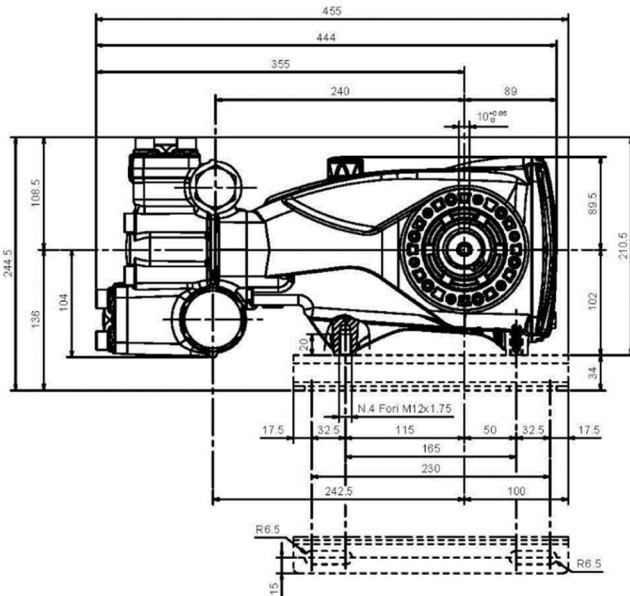
### Beschreibung

- Pumpenkopf aus Grauguss mit hochwertiger Polymerbeschichtung als Korrosionsschutz veredelt.
- Plunger Vollkeramik (Aluminiumoxid)
- Plungerabdichtung für „heavy duty“ Betrieb ausgelegt
- groß dimensionierte Ein- und Auslassventile für lange Lebensdauer
- Pumpenkörper aus einem Aluminium – Gleitlagerwerkstoff
- Kurbelwelle aus legiertem Stahl, gehärtet, vergütet und nitriert
- Kurbelwellenlager SKF Rollenlagerung, groß dimensioniert
- Pleuel geschmiedet und gleitgelagert
- Geradeführungskolben geschliffen und hartverchromt

### Druck / Liter Varianten

|       | Förderleistung<br>max. [l / min] | Betriebsdruck<br>max. [bar] | Antriebsleistung<br>[kW] | Drehzahl<br>[1/min] | Gewicht<br>[kg] | Maße<br>[mm]    |
|-------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| AB80  | 75                               | 60                          | 8,6                      | 550                 | 41              | 455 x 360 x 211 |
| AB100 | 100                              | 60                          | 11,5                     |                     |                 |                 |
| AB120 | 120                              | 60                          | 13,8                     |                     |                 |                 |
| AB150 | 150                              | 60                          | 17,2                     |                     |                 |                 |
| AB90  | 90                               | 60                          | 10,3                     | 650                 |                 |                 |
| AB110 | 110                              | 60                          | 12,6                     |                     |                 |                 |
| AB140 | 140                              | 60                          | 16,0                     |                     |                 |                 |
| AB180 | 180                              | 60                          | 20,7                     |                     |                 |                 |

## Abmessungen



## Variationen



Mit freiem Wellenende  
Ø 35 mm



Ausführung mit 1 1/8" PTO  
Vielkeilwelle erhältlich



Mit Flansch zur Montage  
eines Hydraulikmotors