



ADVANCED FLUID  
MANAGEMENT SOLUTIONS

**RAASM S.p.a.**

Via Marangoni 33, 36022  
S. Zeno di Cassola (VI) Italy  
Tel. +39 0424 570891  
info@raasm.com

## art. 3C3/2666VHHH



Diaphragm pump in aluminum with cataphoresis treatment series AAB-114 with membranes, balls and seats in Hytrel®

### ZONES D'UTILISATION

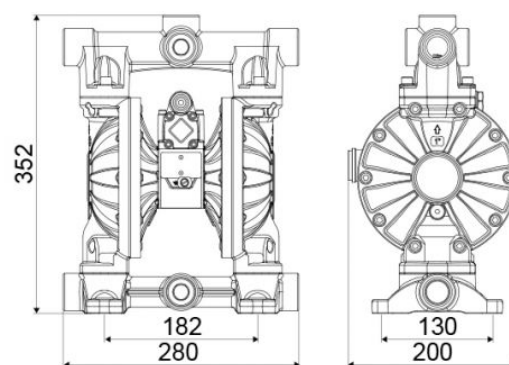
Aéronautique, Agriculture, Automobile, Bâtiment et constructions routières, Industrie chimique, Industrie manufacturière, Industrie minière, Camions de transport de lubrifiant et véhicules industriels, Naval et offshore, Transports ferroviaires

### CARACTÉRISTIQUES

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Débit                              | 170 l/min                                |
| Rapport                            | 1:1                                      |
| Pression max                       | 8 bar                                    |
| Cycles max. par minute             | 300 cpm                                  |
| Débit par cycle                    | 0,590 l                                  |
| Hauteur max. d'aspiration          | colonne sèche 5 m - colonne humide 7,5 m |
| Diamètre max. solides de passage   | 3 mm                                     |
| Température max de fonctionnement  | 100 °C                                   |
| Bruit                              | 75 dB                                    |
| Consommation d'air max             | 1,40 m <sup>3</sup> /min                 |
| Pression de service                | 2 ÷ 6 bar                                |
| Raccord entrée d'air               | G 3/8" (f)                               |
| Raccord air en sortie (silencieux) | G 1/2" (f)                               |
| Raccord entrée de fluide           | 4 x G 1" (f)                             |
| Raccord sortie de fluide           | 5 x G 1" (f)                             |



### DIMENSIONS GÉNÉRALES (mm)



|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| Soupapes d'aspiration et de refoulement | à sphère       |
| Membrane                                | Hytrel®        |
| Billes                                  | Hytrel®        |
| Sièges                                  | Hytrel®        |
| Emballage                               | N° 1 - 0,03 m³ |
| Poids brut                              | 15 kg          |