

IDB Series IDB 1304



126 l/m
33.3 USGPM



max 40 BAR
580 P.S.I.

APPLICAZIONI - APPLICATIONS



ATOMIZZATORI
ATOMIZERS

MEMBRANE - MEMBRANES

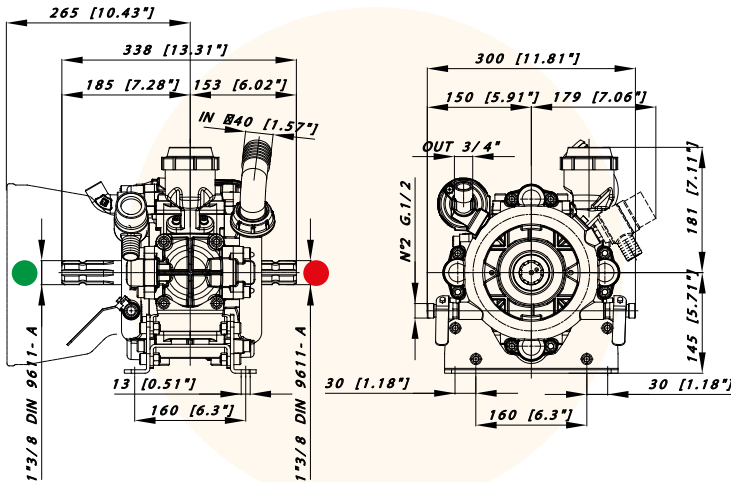


DESMOPAN

DURAMAX

HPS

VITON



| CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICATIONS | 550 g/min. 550 R.P.M. | |
|--|------------------------------------|--|
| Potenza - Power | 9,6 KW | 12.8 HP |
| Peso* - Weight* | 37 Kg | 12.8 lb |
| IN | 35 mm | 1"3/8 in |
| Pressione Min - Min Pressure | -0,15 BAR | - 2.17 P.S.I. |
| | -0,3 BAR (servizio discontinuo) | -0.435 P.S.I. (discontinuous service) |
| Pressione Max - Max Pressure | 1 BAR | 14.5 P.S.I. |
| OUT | G 3/4 | |
| Max. Temperatura - Max. Temperature | 60 °C | 140 °F |
| Tipo olio - Oil type | SAE 30 | |
| Capacità olio - Oil capacity | 0,7 lt | 0.18 U.S.G. |

* Il peso si riferisce alla sola pompa senza motorizzazione.
* The weight is referred to just the pump without the motor.

TABELLA RENDIMENTI
PERFORMANCE CHART

| g/min R.P.M. | 400 | | 450 | | 500 | | 550 | |
|-----------------|----------------|------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| BAR P.S.I. | L/min USGPM | KW HP | L/min USGPM | KW HP | L/min USGPM | KW HP | L/min USGPM | KW HP |
| 2 29 | 91,6 24,2 | 0,4 0,5 | 103,1 27,2 | 0,4 0,5 | 114,5 30,3 | 0,4 0,6 | 126,0 33,3 | 0,5 0,7 |
| 20 290 | 90,2 23,8 | 3,5 4,7 | 101,5 26,8 | 4,0 5,3 | 112,7 29,8 | 4,4 5,9 | 124,0 32,8 | 4,9 6,5 |
| 30 435 | 89,5 23,6 | 5,3 7,0 | 100,6 26,6 | 5,9 7,9 | 111,8 29,5 | 6,6 8,8 | 123,0 32,5 | 7,2 9,7 |
| 40 580 | 88,7 23,4 | 7,0 9,3 | 99,8 26,4 | 7,8 10,5 | 110,9 29,3 | 8,7 11,6 | 122,0 32,2 | 9,6 12,8 |

| Versioni Versions | Motore orbitale Orbital motor | IDB 1304 |
|----------------------|----------------------------------|--------------|
| VD | 80 cc | 36.7050.97.3 |