

# IDB Series

## IDB 1250

125 l/m  
33 USGPM

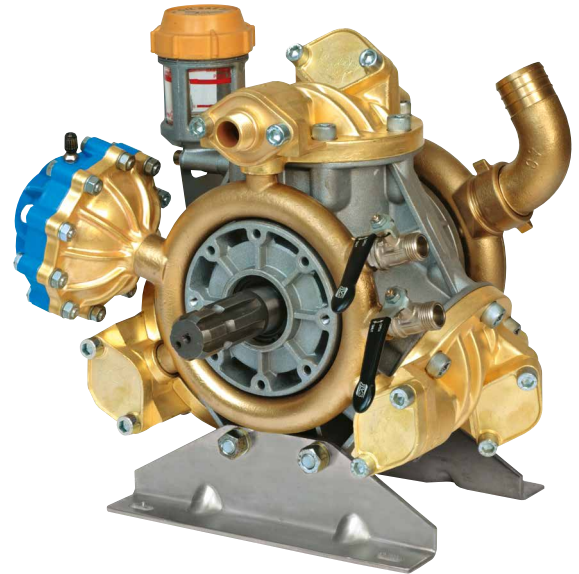
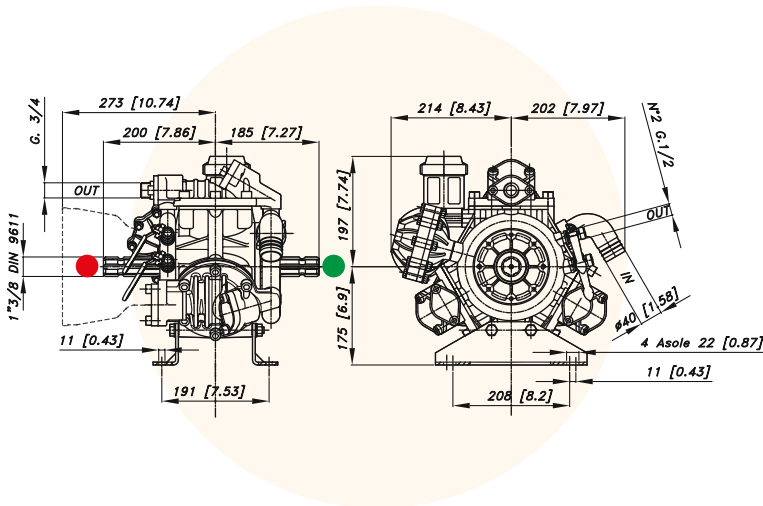
max 50 BAR  
725 P.S.I.

APPLICAZIONI - APPLICATIONS

ATOMIZZATORI  
ATOMIZERS

MEMBRANE - MEMBRANES

D
DS
H
V  
 DESMOFAN  
 DURAMAX  
 HPS  
 VITON



CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICATIONS	550 g/min. 550 R.P.M.	
Potenza - Power	11,8 KW	15.7 HP
Peso - Weight	38,9 Kg	85.6 lb
IN	40 mm	1" 9/16 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	1,81 lt	0.48 U.S.G.

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 24,0	0,4 0,5	102 27,0	0,4 0,5	114 30,0	0,4 0,6	125 33,0	0,5 0,7
20 290	89 23,6	3,5 4,7	101 26,6	4,0 5,3	112 29,5	4,4 5,9	123 32,5	4,8 6,5
40 580	88 23,2	6,9 9,2	99 26,2	7,8 10,4	110 29,1	8,6 11,5	121 32,0	9,5 12,7
50 725	87 23,1	8,6 11,4	98 25,9	9,6 12,9	109 28,8	10,7 14,3	120 31,7	11,8 15,7

### Versioni Versions

48.6050.97.3 - VD

48.6051.97.3 - VM



Anteriore/Front    Posteriore/Rear    Anteriore/Front    Posteriore/Rear



IDB Series

**BERTOLINI**  
pumps