

IDB Series IDB 1100



110 l/m
29.1 USGPM



max 50 BAR
725 P.S.I.

APPLICAZIONI - APPLICATIONS



ATOMIZZATORI
ATOMIZERS

MEMBRANE - MEMBRANES

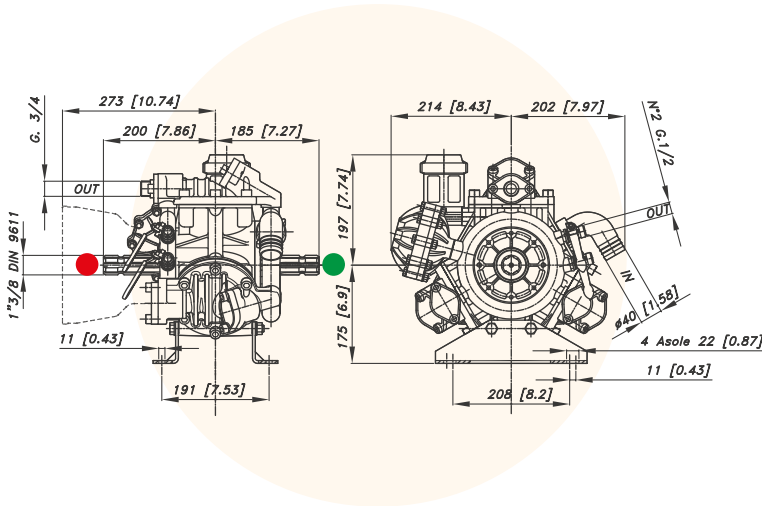


DESMOPAN

DURAMAX

HPS

VITON



CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICATIONS	550 g/min. 550 R.P.M.	
Potenza - Power	10,2 KW	13.9 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.

* 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	80 21,1	0,3 0,4	90 23,8	0,4 0,5	100 26,4	0,4 0,5	110 29,1	0,4 0,6
20 290	79 20,8	3,1 4,1	88 23,3	3,5 4,6	98 25,9	3,9 5,2	108 28,5	4,2 5,7
40 580	77 20,4	6,1 8,1	87 22,9	6,8 9,1	96 25,5	7,6 10,1	106 28,0	8,3 11,1
50 725	76 20	7,4 9,9	85 22,5	8,4 11,2	95 25,0	9,3 12,4	104 27,5	10,2 13,9

Versioni Versions	Motore orbitale Orbital motor	IDB 1100
VD	125 cc	48.7000.97.3