



## P100

- Lineare Kennlinie
- Integrierter Druckspeicher
- Trockenlaufsicher (Flüssigkeit)
- Selbstansaugend bis 4 Meter Tiefe
- Flüssigdüngertfest (AHL)

Literleistung bei 5 bar:	100 l/min
Nenn Drehzahl:	540 U/min
Betriebs - Dauerdruck:	max. 15 bar
Kurzzeit - Druck:	max. 20 bar
Drehzahlbereich:	450-600 U/min
Zapfwelle:	DIN 9611/ISO 500
Standardarbeitsmembrane:	2 x NBR
Druckspeichermembrane:	1 x NBR
Einlass- $\phi$ Saugseite:	AS40
Auslass- $\phi$ Druckseite:	AS30
Schmierung:	Ölbad
Gewicht:	11,8 kg
Material:	Aluminiumguss, teilweise eloxiert, Edelstahl: 1.4305, NBR-Dichtungen, POM

### Sonderausführungen:

- Desmopan® Membranen
- Hydromotor

### Leistungsaufnahme bei 540 U/min:

0 bar	5 bar	10 bar	15 bar
1,1 kW	1,6 kW	2,5 kW	3,5 kW



### Pumpenvarianten

Artikel-Nr.	Aufbau/Bezeichnung
83117	Kolbranpumpe P100 mit Halterung und Schutztopf

Weitere Varianten auf Anfrage

### Empfohlene Fittings Einlass (AS2)

17409	Stecktülle AS40/ $\phi$ 46 kpl
08275	Stecktülle AS40/ $\phi$ 39/90° kpl
06247	Stecktülle AS40/ $\phi$ 39 kpl

### Empfohlene Fittings Auslass (AS1)

08337	Stecktülle AS30/ $\phi$ 25/90° kpl
33793	Stecktülle AS30/ $\phi$ 33/90° kpl
81119	Stecktülle AS30/ $\phi$ 25 kpl
01399	Stecktülle AS30/ $\phi$ 33 kpl

A	B	C	D1	D2	E <sub>Min</sub>	E <sub>Max</sub>	F	G
170	264	361	245	95	110	225	250	M12

Angegeben in mm

