

# EPC 80B



## Descrizione

Sono adatte al trasferimento di liquidi puliti, contenenti impurità di dimensioni non superiori a 0.03 mm. I componenti idraulici: girante in ottone, chiocciola e corpo pompa in ghisa, ne consentono l'impiego con emulsioni e sostanze oleose, glicole e liquidi in genere, purchè non ossidanti per i materiali di costruzione. La viscosità non dovrà superare i 21 cSt (3° Engel). La temperatura del liquido non deve superare i 90°C.

## Applicazioni

Vengono comunemente impiegate su:

- centri di foratura
- centraline di raffreddamento

Vanno normalmente installate su un serbatoio con capacità proporzionata alla portata, a circa 3-4 cm dal fondo. E' importante verificare che il livello massimo del liquido nel serbatoio rimanga sempre 3-4 cm più basso della flangia di appoggio (vedi figura). Per impieghi diversi si consiglia di consultare il nostro Ufficio Tecnico.

## Dati di targa

Attributo	Valore
Potenza 1 (kW)	1,86
Potenza 2 (kW)	1,5
Conn. Idraulica (")	3/4
Portata Massima (l/min)	74
Prevalenza Massima (mt)	70
Dim max impurità (mm)	0,03
Tipo girante	Radiale

## Materiali

	Materiale	Opzione Materiale
Girante	Ottone	
Corpo Pompa	Ghisa	
Chiocciola	Ghisa	
Albero	Acciaio	Aisi 416