

Voith Turbo

VOITH

Pompa ad ingranaggio interno
di media pressione tipo IPC



Pompa ad ingranaggio interno di media pressione tipo IPC

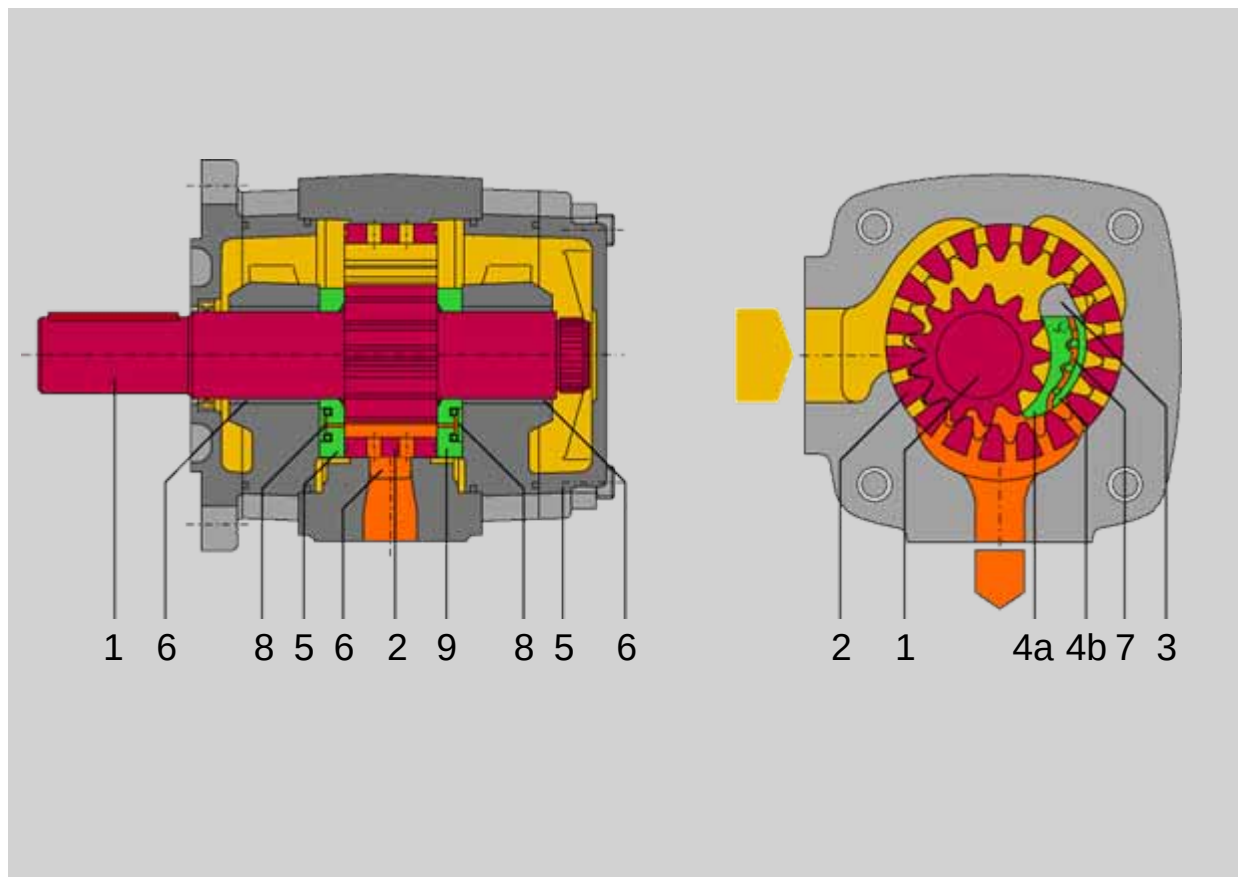
**Pressioni fino a
250 bar**



Pompa ad ingranaggio interno di media pressione tipo IPC

Sezione tipica

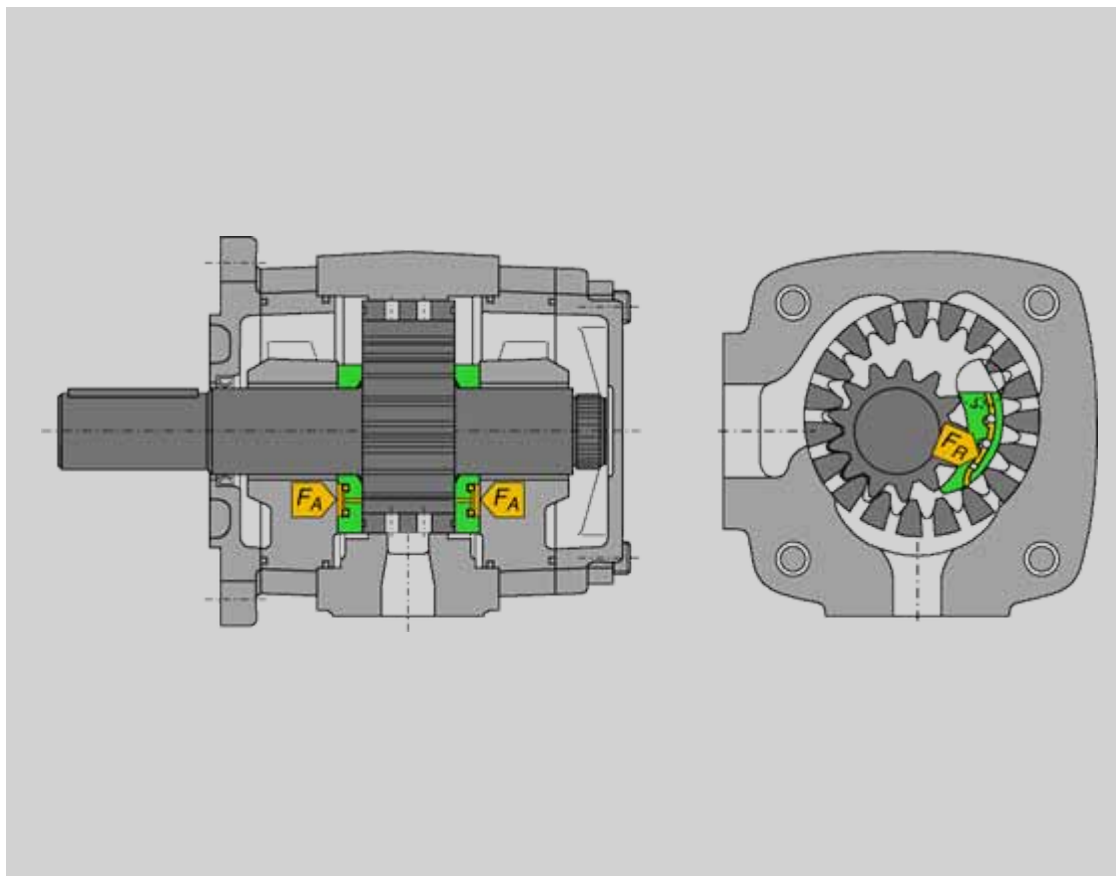
- 1 Albero pignone
- 2 Corona dentata
- 3 Perno del pezzo di riempimento
- 4a Pezzo di riempim. sezione portante
- 4b Pezzo di riempim. segmento
- 5 Dischi assiali
- 6 Bronzine
- 7 Compensazione radiale
- 8 Compensazione assiale
- 9 Corpo pompa



Pompa ad ingranaggio interno di media pressione tipo IPC

F_R Compensazione
radiale

F_A Compensazione
assiale



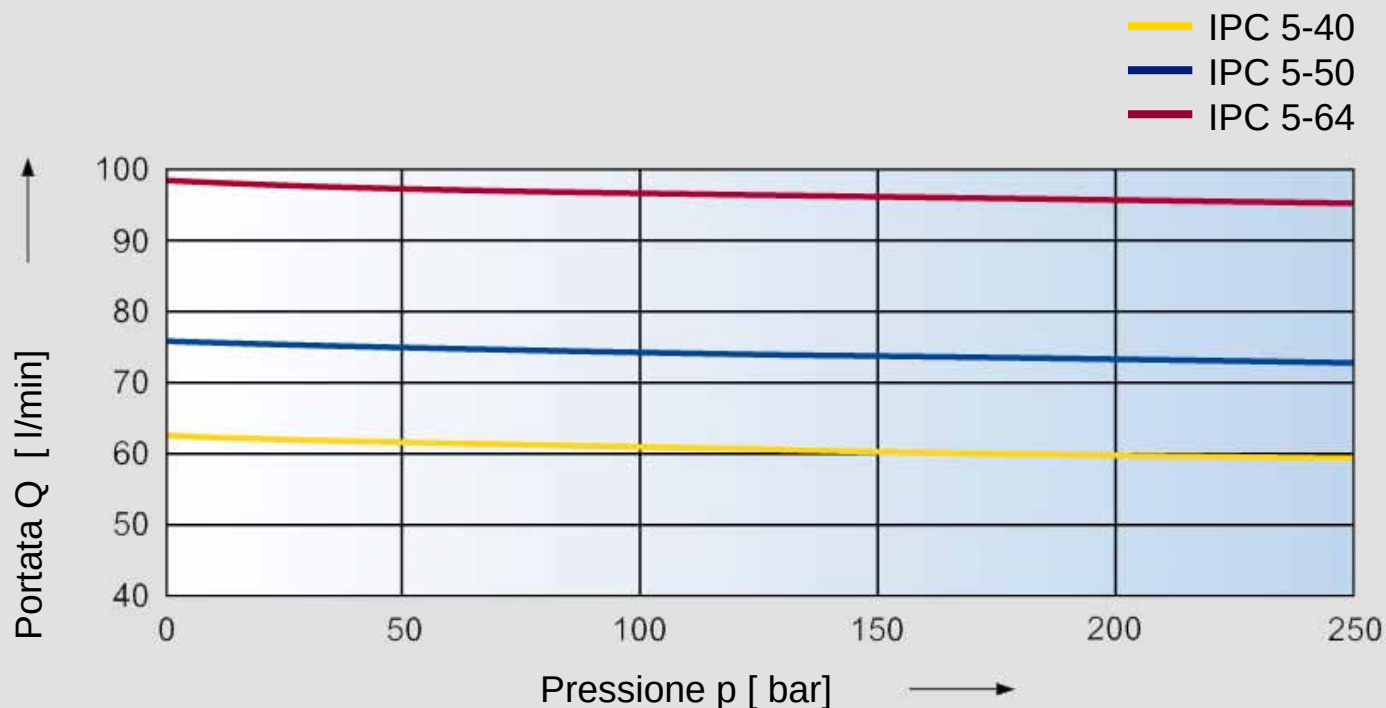
Pompa ad ingranaggio interno di media pressione tipo IPC

Voith Turbo

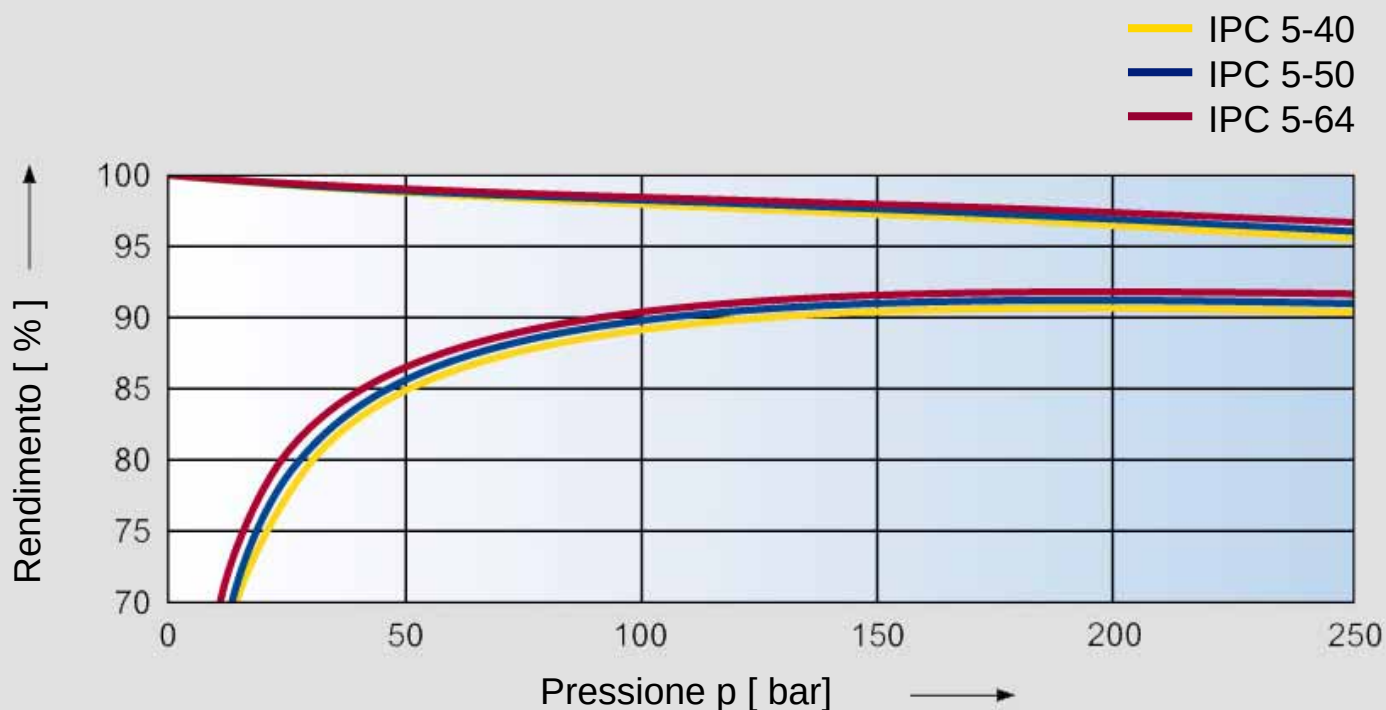
Dati tecnici

Tipo e Taglia	Cilindrata cm ³ /g.	n° giri		Portata l/min	Pressioni	
		min.	max		continua	picco
		min ⁻¹	min ⁻¹		bar	bar
IPC 4-20	20,7	400	3000	31,0	210	250
IPC 4-25	25,4	400	3000	38,1	210	250
IPC 4-32	32,6	400	3000	48,9	210	250
IPC 5-40	41,0	400	2600	61,5	210	250
IPC 5-50	50,3	400	2600	75,4	210	250
IPC 5-64	64,9	400	2600	97,3	210	250
IPC 6-80	80,7	400	2200	121,0	210	250
IPC 6-100	101,3	400	2200	151,9	210	250
IPC 6-125	126,2	400	2200	189,3	210	250
IPC 7-160	160,8	400	1800	241,0	210	250
IPC 7-200	202,7	400	1800	304,0	210	250
IPC 7-250	251,7	400	1800	377,5	210	250

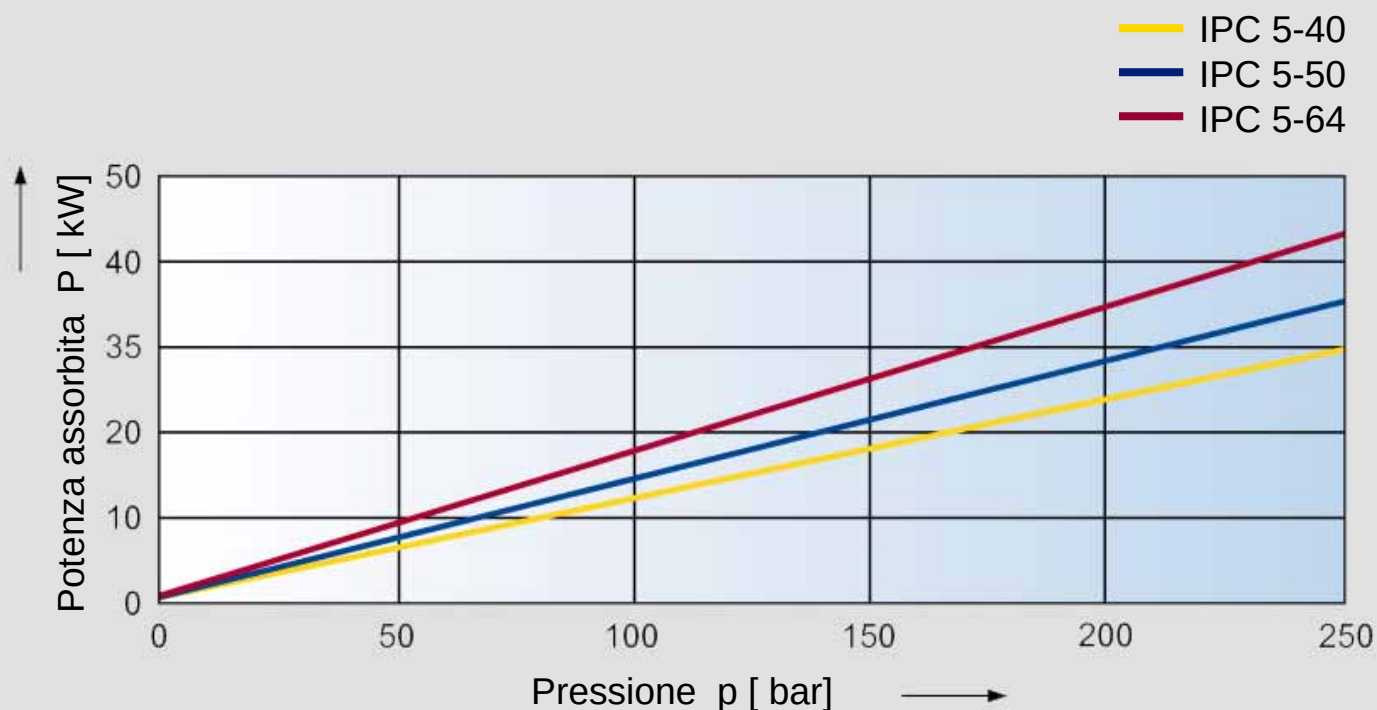
Pompa ad ingranaggio interno di media pressione tipo IPC 5, portate a 1500 min⁻¹



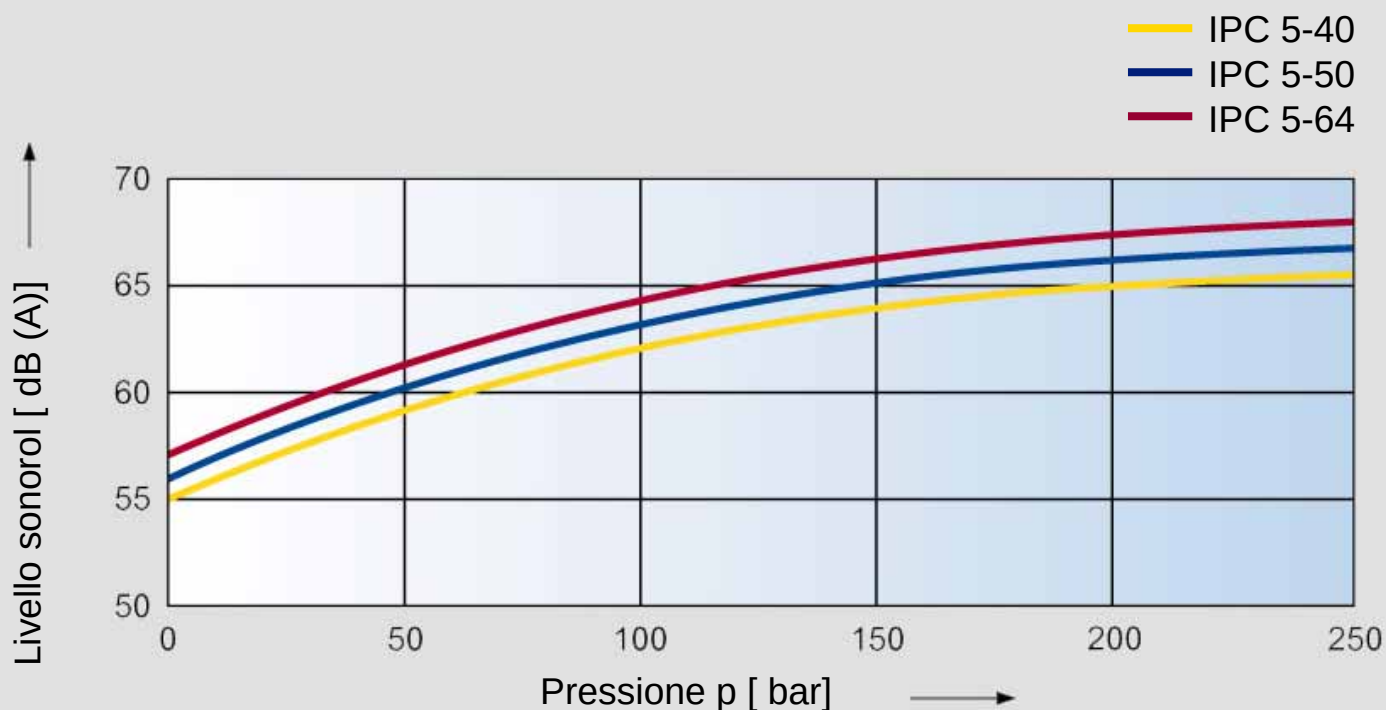
Pompa ad ingranaggio interno di media pressione
tipo IPC 5, rendimenti $\eta_{\text{tot.}}$ und η_{vol} a 1500 min⁻¹



Pompa ad ingranaggio interno di media pressione tipo IPC 5, potenze assorbite a 1500 min⁻¹



Pompa ad ingranaggio interno di media pressione tipo IPC 5, livelli sonori in aria a 1 m sull'asse



VOITH

Engineered reliability.

