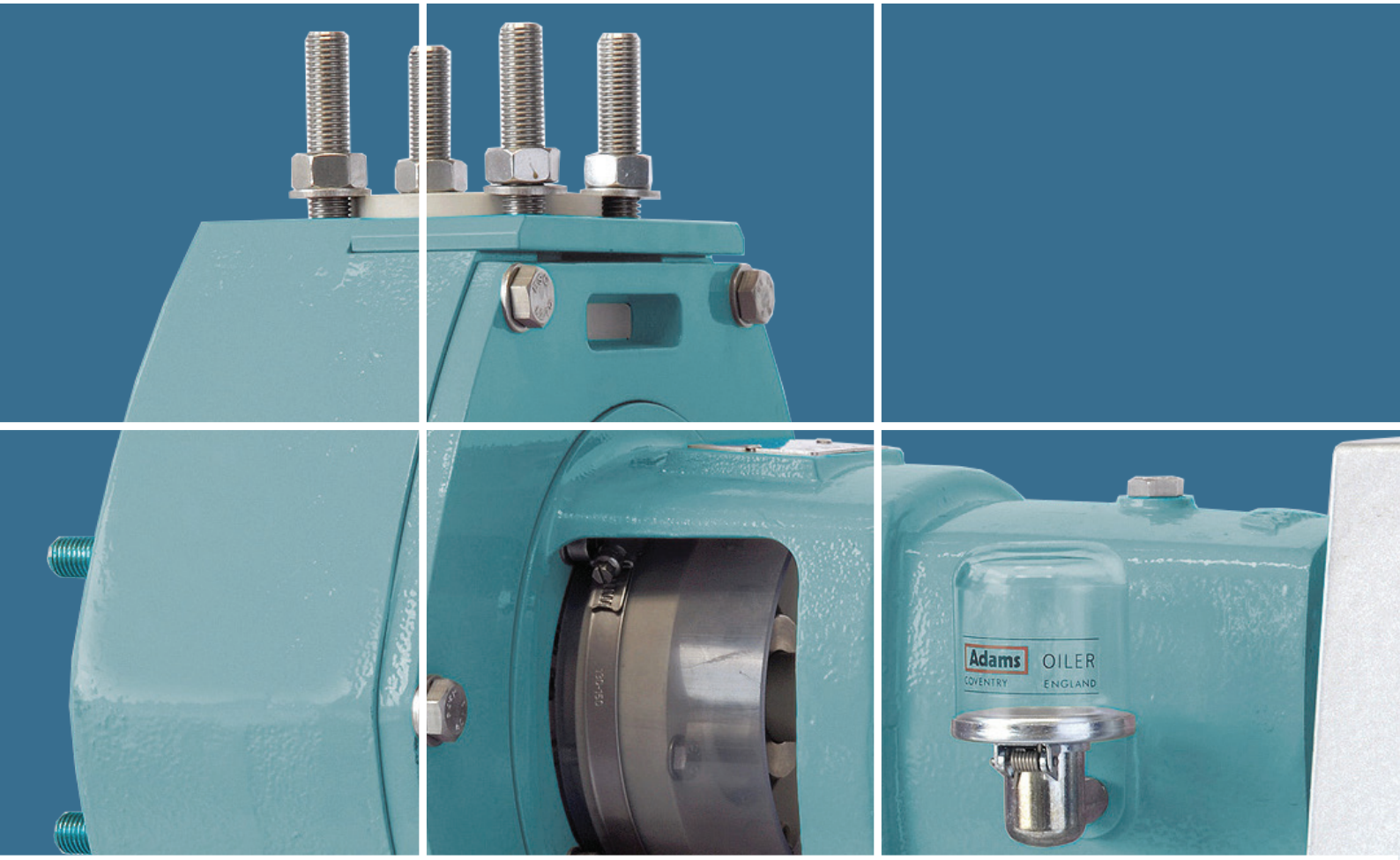
ARGAL ITALY

2021



EUROPA

ZGE

POMPE CENTRIFUGHE ISO 2858

REALIZZATE IN POLIMERI TERMOPLASTICI

PER ACIDI FORTI

CON GIUNTO

50 Hz • 60 Hz

ARGAL ITALY PUMPS

DAL 1975

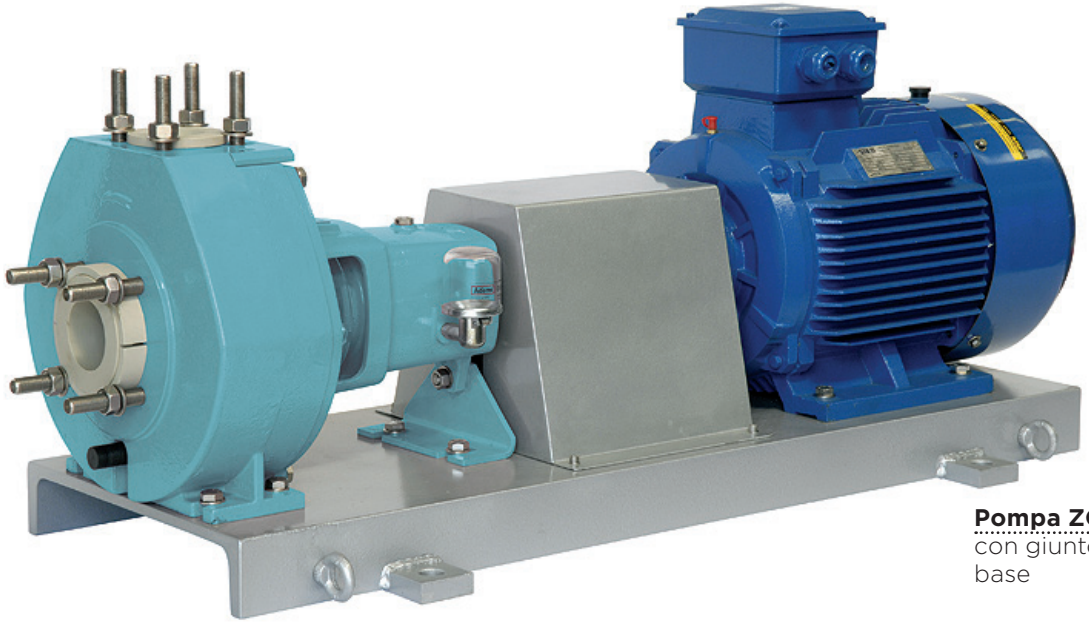
IT

POMPE CENTRIFUGHE TERMOPLASTICHE

NORMALIZZATE ISO 2858

Le pompe della gamma **EUROPA ZGE** sono centrifughe di processo a trasmissione meccanica con il corpo pompa robusto ricavato da massello tramite lavorazioni meccaniche. Le sollecitazioni statiche causate dalle tubazioni sono supportate dagli scudi metallici del corpo pompa, realizzati in ghisa e protetti da uno smalto epossidico.

Ideali per il pompaggio di soluzioni di chimici aggressivi, le pompe **ZGE** sono disponibili in vari materiali con eccellente resistenza chimica e con diverse esecuzioni di tenute meccaniche (singole esterne o interne, doppie con flussaggio esterno).



Pompa ZGE
con giunto, motore e base

MATERIALI

Grazie alle varie versioni chimico-resistenti, le molteplici esecuzioni per le tenute e combinazioni di materiali, offriamo la giusta soluzione per il liquido pompato.

VERSIONE	FC	WR	WF	PE	QR
CORPO POMPA	PVDF	PP	PVDF	PEHMW	PVC
GIRANTE	PVDF	PP	PP	PEHMW	PVC
DISCO	PVDF	PP	PP	PEHMW	PVC
BUSSOLA PROTEZIONE	PVDF	PP	PP	PEHMW	PVC
FLANGIA CHIUSURA	GHISA				
SUPPORTO	GHISA				
BASE	ACCIAIO				
GUARNIZIONI std	FPM				

STANDARD ISO 2858
(DIN 24256 - BS 5257 - NFE 44121)

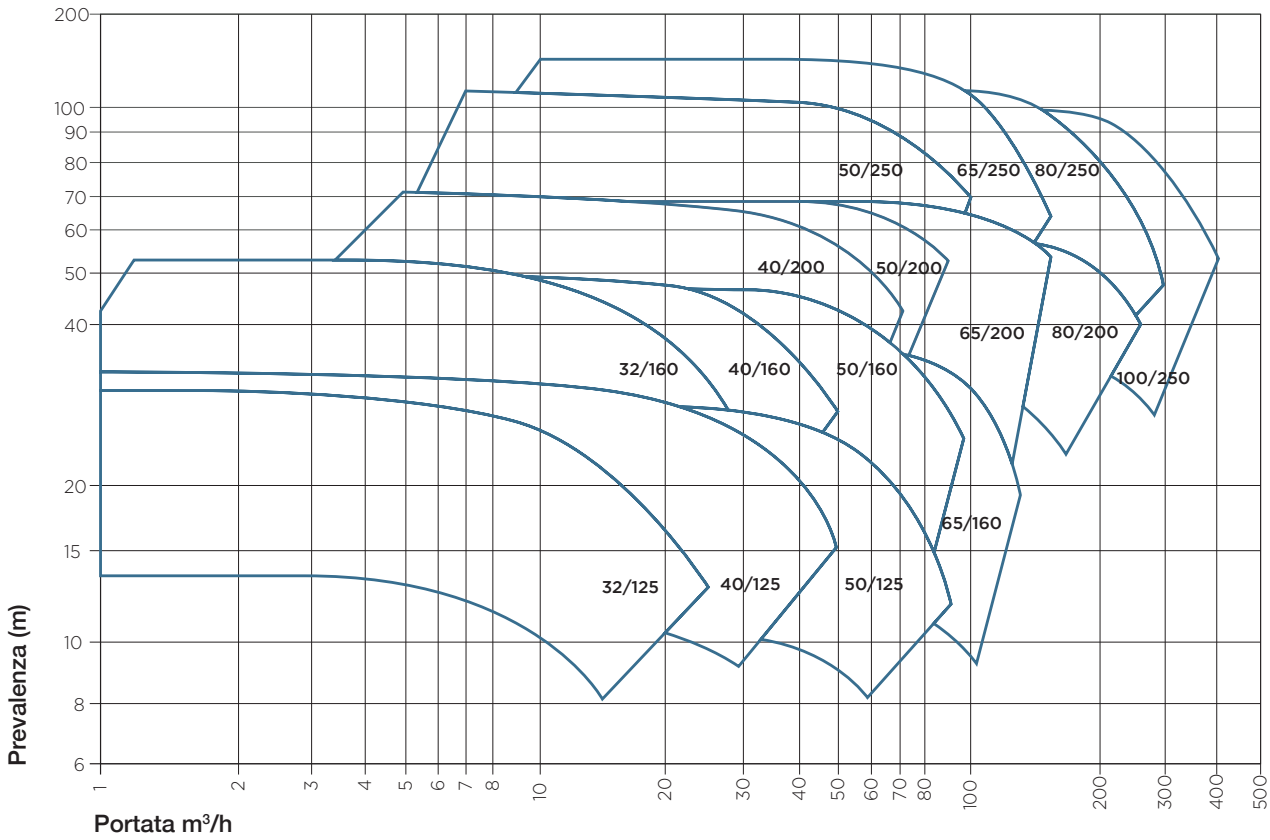
Le pompe **EUROPA** rispettano gli standard **ISO 2858** per i punti di prestazione e le principali dimensioni costruttive della pompa, il basamento, il giunto di accoppiamento e la tenuta sull'albero.
Ciò da alla pompa un grande vantaggio nell'intercambiabilità / nella personalizzazione totale o parziale della macchina.

SETTORI DI APPLICAZIONE

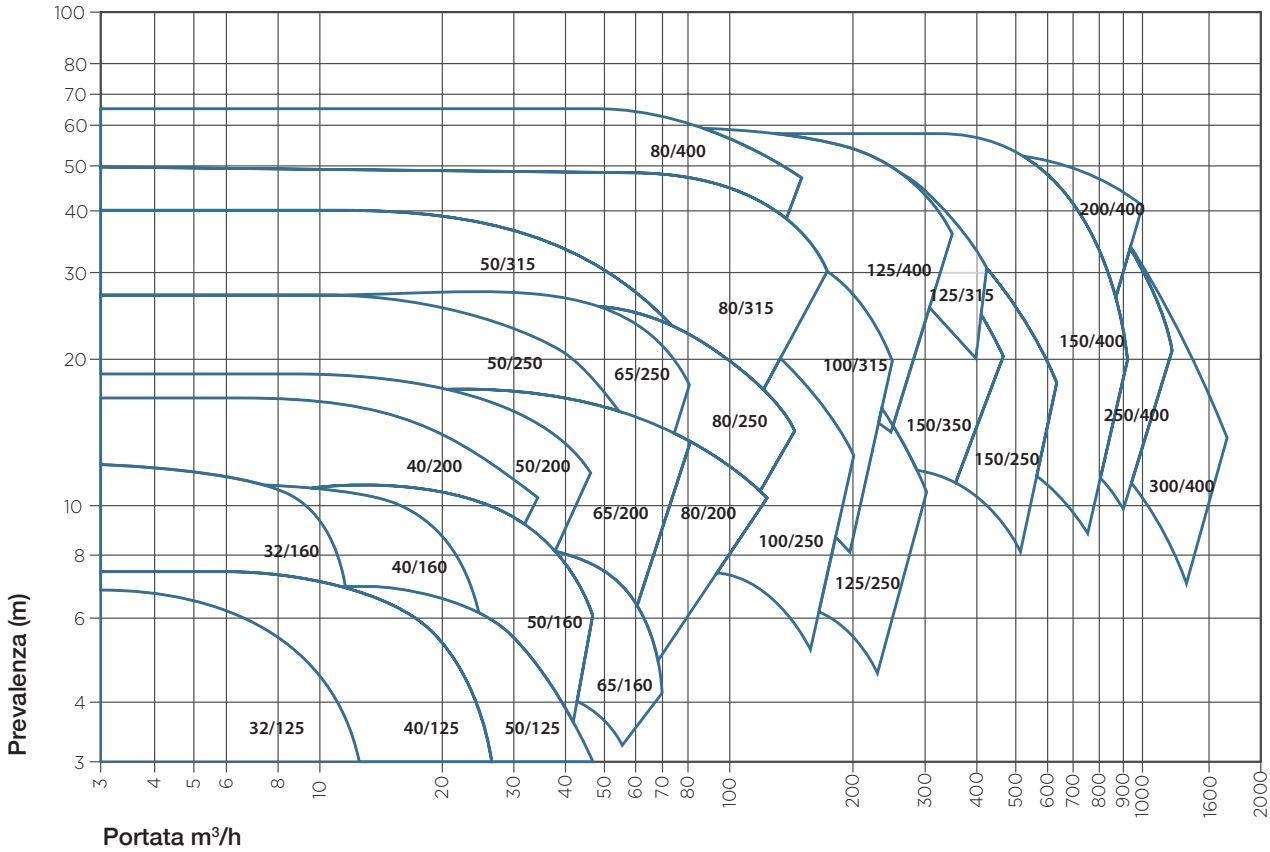
La gamma **EUROPA** è stata concepita per le applicazioni "di processo" dove vengono impiegati acidi, idrossidi, sali in varie concentrazioni e temperature, miscele di acidi forti, idrocarburi e altri agenti chimici, come nei:

- Processi chimici e farmaceutici
- Processi di tintoria
- Depurazione delle acque
- Stazioni di stoccaggio e distribuzione di prodotti chimici
- Trattamenti galvanici
- Alimentazione degli scambiatori di calore
- Sistemi di spruzzatura di decapaggio di metalli
- Ricircolo di soluzioni chimiche
- Torri di abbattimento

2900 rpm



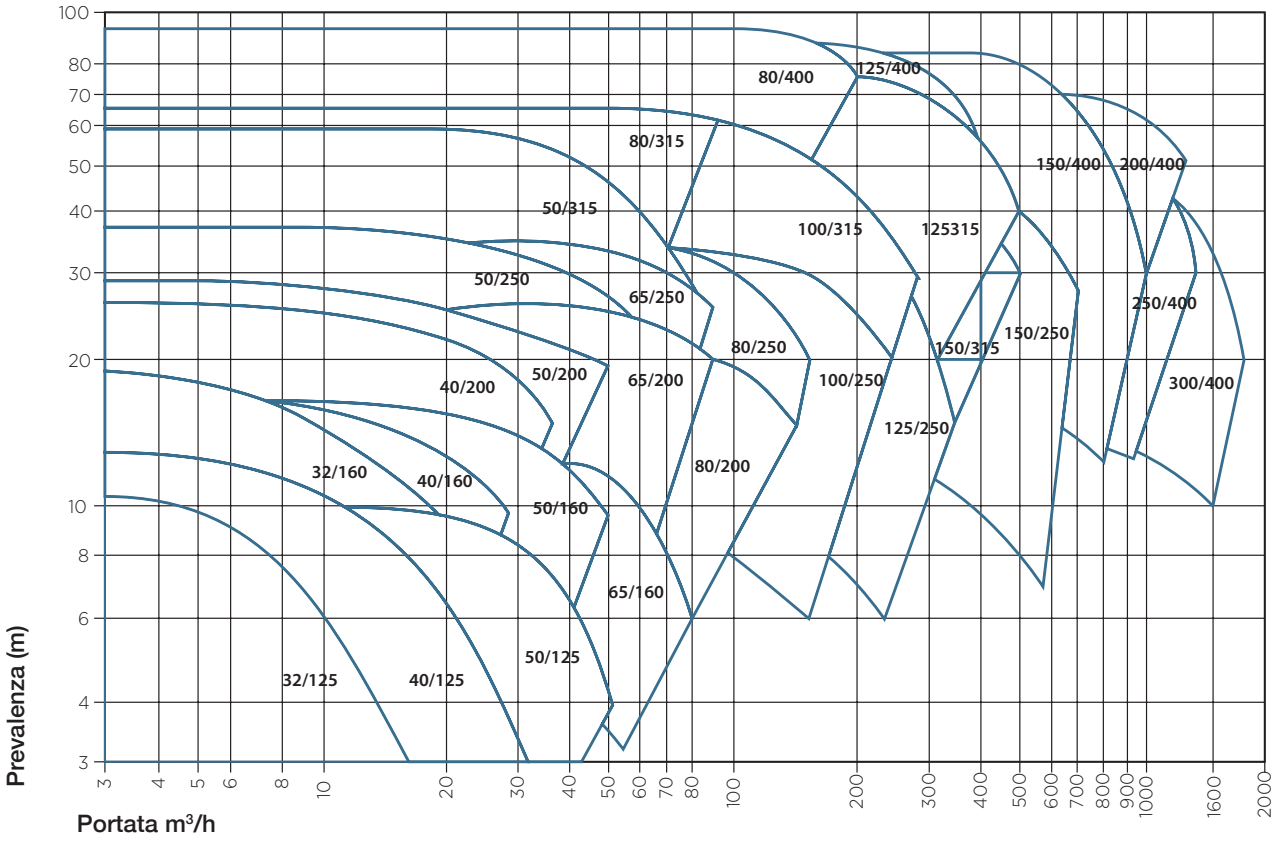
1450 rpm



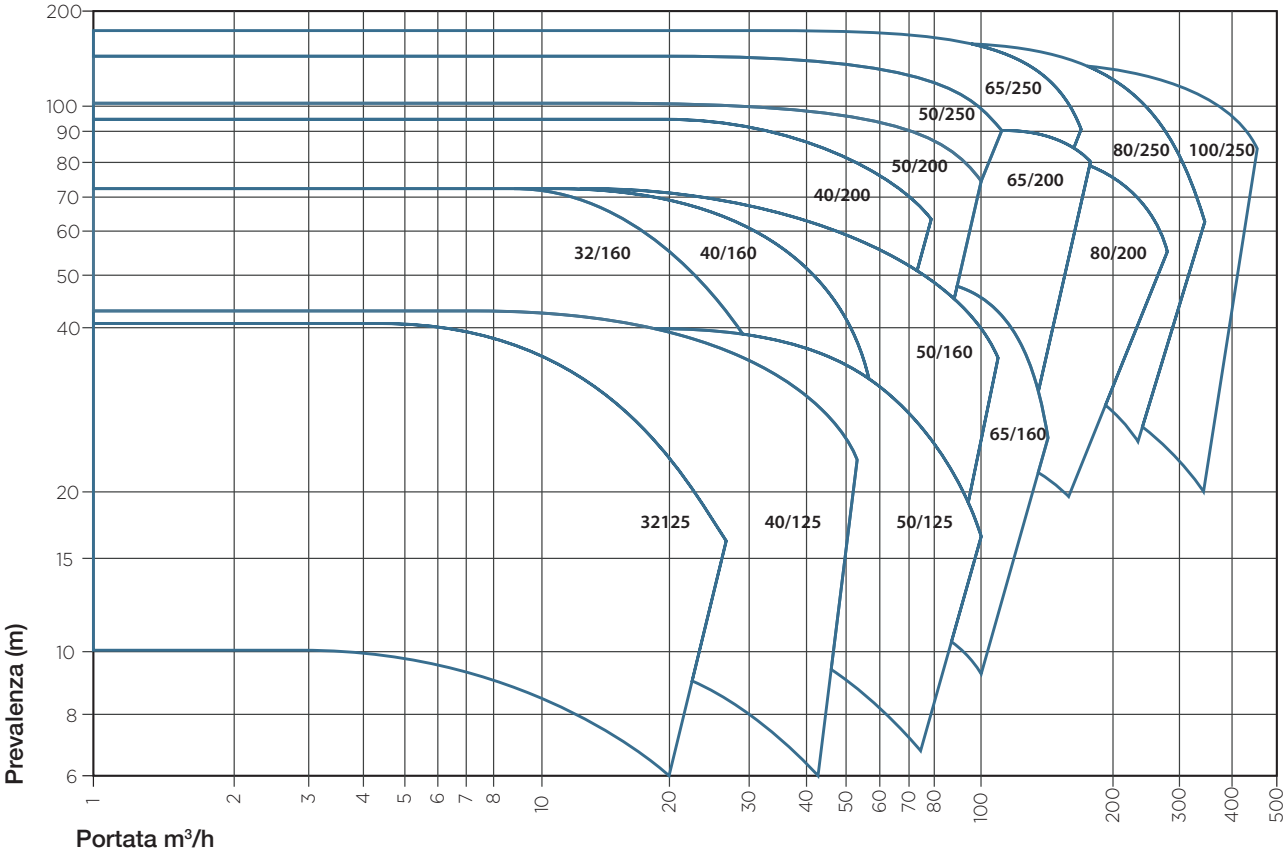
CURVE

60 Hz

3500 rpm



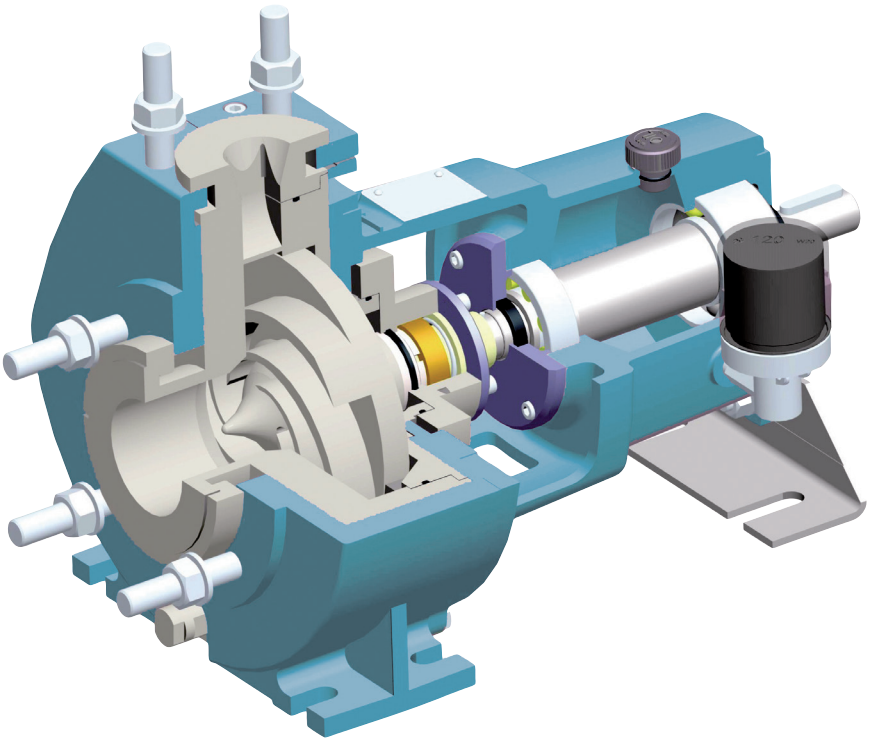
1750 rpm



AMPIA SCELTA DI CONFIGURAZIONE PER TUTTE LE APPLICAZIONI

DESCRIZIONE COMPONENTI

1. Corperchio anteriore
2. Corperchio posteriore
3. Supporto
4. Corpo pompa
5. Disco intermedio
6. Girante
7. Guarnizione OR
8. Camera tenuta
9. Guarnizione OR
10. Tappo di scarico
11. Tenuta meccanica
12. Cuscinetto
13. Cuscinetto
14. Albero
15. Piede del supporto
16. Ampolla di lubrificazione

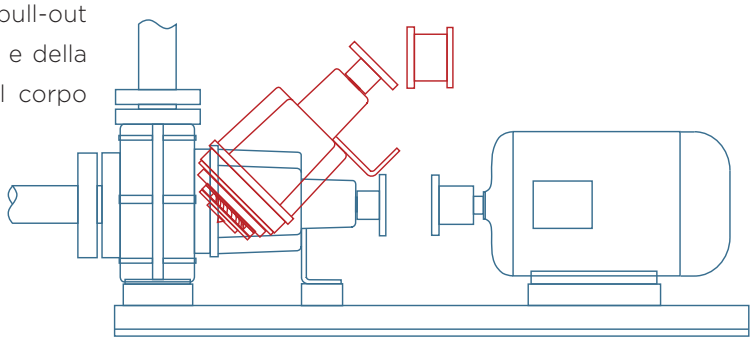


TENUTE MECCANICHE

ESECUZIONE	SE1-SF1	SE3-SF3	B1-IP3	B3-IP5	TS2	TS3	M3-DE3	M4-DE4	M5-DE5	M9	M10
PARTE ROTANTE	PFTE+ vetro		SiC		Car-bone	SiC	Carbone		SiC	SiC	SiC
ANELLO FISSO	Al_2O_3		SiC		Al_2O_3				SiC	Al2O3	SiC
GUARNIZIONE (standard)	/		FPM								

SISTEMA BACK PULL-OUT

Le pompe **ZGE** sono dotate del sistema back pull-out che permette lo smontaggio delle parti interne e della meccanica della pompa senza disconnettere il corpo dalle tubazioni e senza muovere il motore.



POMPE CENTRIFUGHE MAGNETICHE & MECCANICHE

ARGAL AIR

POMPE A DOPPIA MEMBRANA & DOSATRICI PNEUMATICHE

POMPE AUTOADESCANTI

ARGAL srl
Via Labirinto, 159 - 25125 BRESCIA
Tel. 030 3507011 I sales@argalpumps.com
www.argal.it

POMPE VERTICALI

cod. 01-21 • IT