

# "CN"

**DATI PRESTAZIONALI - PERFORMANCE DATA**

**"CN"**

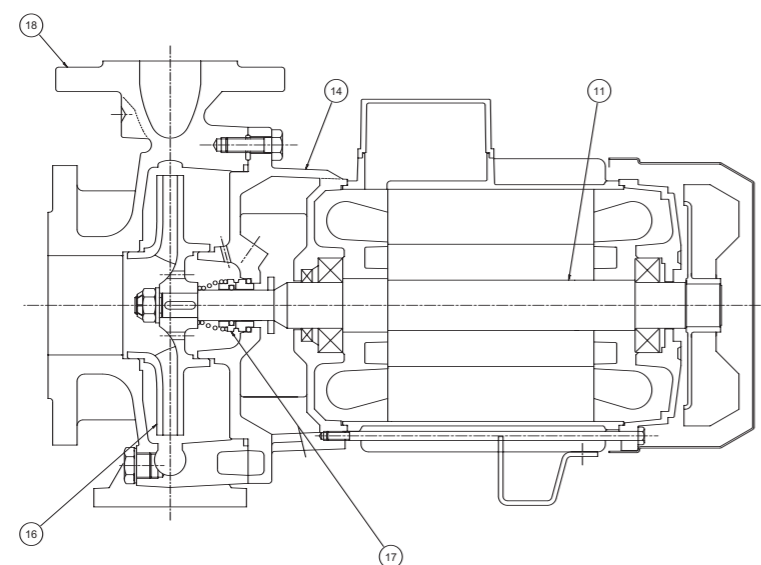


Electric pumps



**NOMENCLATURA PARTI DI RICAMBIO**  
**SPARE PARTS LIST**  
**NOMENCLATURE PIECES DE RECHANGE**  
**NOMENCLATURA REPUESTOS**

Scala 1:1



- 11 Albero con rotore - Pump shaft + rotor  
Arbre + rotor - Eje rotor
- 14 Supporto mandata - Outlet bracket  
Support envoyée - Soporte entrega
- 16 Girante - Impeller  
Turbine - Impulsor
- 17 Tenuta meccanica - Mechanical seal  
Garniture mécanique - Cierre mecánico
- 18 Corpo pompa - Pump body  
Corp de pompe - Cuerpo bomba

**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOBLOCCO NORMALIZZATE**

Le elettropompe centrifughe monoblocco della serie "CN" sono costruite in accordo con le normative UNI EN 733 (DIN 24255). Sono state progettate per il pompaggio di liquidi puliti, senza parti abrasive, senza corpi solidi in sospensione, non esplosivi o aggressivi per i materiali della pompa

- Temperatura max. del liquido fino a 35 °C per uso domestico (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C per altri usi e temperatura ambiente fino a 40 °C.
- Portate fino a 180 m3/h.
- Prevalenze fino a 90 m.

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE**

- Corpo pompa: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Supporto motore: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Bocche aspirazione/mandata: a norme DIN 2532
- Girante: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Controflange filettate: acciaio zincato complete di guarnizioni in EPDM
- Albero pompa: acciaio inox Aisi 304
- Tenuta meccanica: carbone-ceramica

**MOTORE**

- I motori di comando sono del tipo asincrono a gabbia di scoiattolo chiusi, a ventilazione esterna
- Motoprotettore incorporato e condensatore permanentemente inserito per i tipi monofasi
  - La protezione del motore nella versione trifase è a cura del cliente e si raccomandano apparecchiature in accordo con le norme vigenti
  - Isolamento classe F - servizio S1- grado di protezione IP 44
  - Protezione morsettiera IP 54

**ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MONOBLOC NORMALISÉES**

Les électropompes centrifuges monobloc de la série "CN" sont construites en accord avec les réglementations UNI EN 733 (DIN 24255). Elles ont été conçues pour le pompage de liquides propres, sans parties abrasives, sans corps liquides en suspension, non explosifs ou agressifs pour les matériaux de la pompe

- Température max. du liquide jusqu'à 35 °C pour utilisation domestique (CEI EN 60335-2-41) ou 90 °C pour d'autres utilisations et température ambiante jusqu'à 40 °C.
- Plage d'utilisation jusqu'à 180 m3/h.
- Hauteur manométrique jusqu'à 90 m.

**CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION**

- Corps de pompe : En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
- Lanterne: En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
- Aspiration/refoulement : norme DIN 2532
- Turbine: En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
- Contre brides filettées: en acier galvanisé avec joints en EPDM
- Abre de pompe: acier inox Aisi 304
- Garniture mécanique: Carbone dur - Céramique

**MOTOR**

- Le moteurs sont asynchrones à cage d'écureuil fermés à ventilation extérieure monofásicos
- Pour le modèles monophasé son avec protection thermique et condensateur connecté en permanence
  - Pour les modèles triphasés, la protection est à la charge de l'utilisateur. A recommandé l'équipement conformément à la réglementation
  - A Classe d'isolation F - service S 1 - protection IP44
  - Protection IP54 dans le terminal

**NORMALIZED CLOSE COUPLED CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMPS**

The close-coupled electric pumps of the series "CN" are manufactured according to DIN 24255 (UNI EN 733) standards. They have been designed to pump clean liquids, without abrasives and suspended solids, non-explosive or aggressive for the pump's materials.

- Liquid temperature not higher than 35 °C for domestic use (CEI EN 60335-2-41) or 90 °C for other use, while the ambient temperature must not be higher than 40 °C
- Flow rates up to 180 m3/h.
- Heads up to 90 m.

**TECHNICAL FEATURES**

- Pump body: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Motor bracket: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Orifices in/outlet: DIN 2532 standards
- Impeller: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Threaded counter flanges: galvanized steel complete with EPDM gaskets
- Pump shaft: stainless steel Aisi 304
- Mechanical seal: carbon-ceramics

**MOTOR**

- The control motors are asynchronous, squirrel cage-type, closed, with external ventilation
- Incorporated motor protection and capacitor always on, for single-phase models
  - The motor protection for three-phase models must be installed by the customer. Equipment compliant with current standards should be used
  - Class of insulation:F-service:S1-Degree of protection :IP 44
  - Terminal board protection: IP 54

**ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MONOBLOQUE NORMALIZADAS**

Las electrobombas centrifugas monobloque de la serie "CN" han sido construidas conforme las normativas UNI EN 733 (DIN 24255). Han sido proyectadas para bombear líquidos limpios sin partes abrasivas, sin cuerpos sólidos en suspensión, que no sean explosivos ni agresivos para los materiales de la bomba.

- Temperatura max. del líquido hasta 35 °C para uso doméstico (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C para otros usos y temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Caudal hasta 180 m3/h.
- Alturas hasta 90 m.

**CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCIÓN**

- Cuerpo de bomba: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
- Soporte: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
- Bocas de entrada y salida : normalizadas DIN 2532
- Rodete: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
- Contra bridas roscadas: de acero galvanizado con juntas de EPDM
- Eje de la bomba: de acero Inox AISI304
- Cierre mecánico: De cerámica y grafito

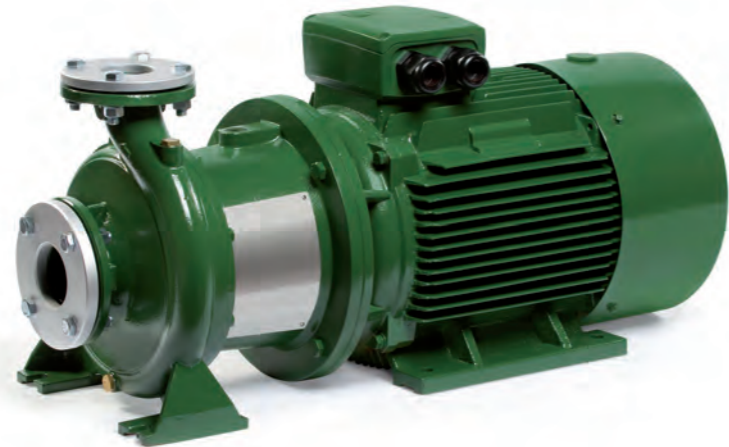
**MOTOR**

- Los motores de accionamiento son asíncrono de jaula de ardilla cerrados, ventilados externamente
- Para los modelos monofásicos, protección térmica y condensador incorporado
  - Para los modelos trifásicos de la protección se encarga el usuario, y el equipo recomendado de acuerdo con las normas
  - Aislamiento de Clase F - funcionamiento S1- protección IP44
  - Protección IP54 para el terminal

# "CNG"

## DATI PRESTAZIONALI - PERFORMANCE DATA

"CNG"



### ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON GIUNTO RIGIDO E MOTORE NORMALIZZATO

Le elettropompe centrifughe con giunto rigido della serie "CNG" sono costruite in accordo con le normative UNI EN 733 (DIN 24255). Sono state progettate per il pompaggio di liquidi puliti, senza parti abrasive, senza corpi solidi in sospensione, non esplosivi o aggressivi per i materiali della pompa

- Temperatura max. del liquido fino a 35 °C per uso domestico (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C per altri usi e temperatura ambiente fino a 40 °C.
- Portate fino a 240 m<sup>3</sup>/h.
- Prevalenze fino a 100 m.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Corpo pompa: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Supporto motore: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Bocche aspirazione/mandata: a norme DIN 2532
- Girante: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Controflange filettate: acciaio zincato complete di guarnizioni in EPDM
- Albero pompa: acciaio inox Aisi 304
- Tenuta meccanica: carbone-ceramica

### MOTORE

I motori di comando sono del tipo asincrono a gabbia di scoiattolo chiusi, a ventilazione esterna

- Motoprotettore incorporato e condensatore permanentemente inserito per i tipi monofasi
- La protezione del motore nella versione trifase è a cura del cliente e si raccomandano apparecchiature in accordo con le norme vigenti
- Forme costruttive IM B3/B5
- Isolamento classe F - servizio S1- grado di protezione IP 44
- Protezione morsettiera IP 54

### NORMALIZED CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMPS WITH STUB SHAFT AND STANDARD MOTOR

The electric pumps with stub shaft of the series "CNG" are manufactured according to DIN 24255 (UNI EN 733) standards. They have been designed to pump clean liquids, without abrasives and suspended solids, non-explosive or aggressive for the pump's materials.

- Liquid temperature not higher than 35 °C for domestic use (CEI EN 60335-2-41) or 90 °C for other use, while the ambient temperature must not be higher than 40 °C
- Flow rates up to 240 m<sup>3</sup>/h.
- Heads up to 100 m.

### TECHNICAL FEATURES

- Pump body: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Motor bracket: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Orifices in/outlet: DIN 2532 standards
- Impeller: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Threaded counter flanges: galvanized steel complete with EPDM gaskets
- Pump shaft: stainless steel Aisi 304
- Mechanical seal: carbon-ceramics

### MOTOR

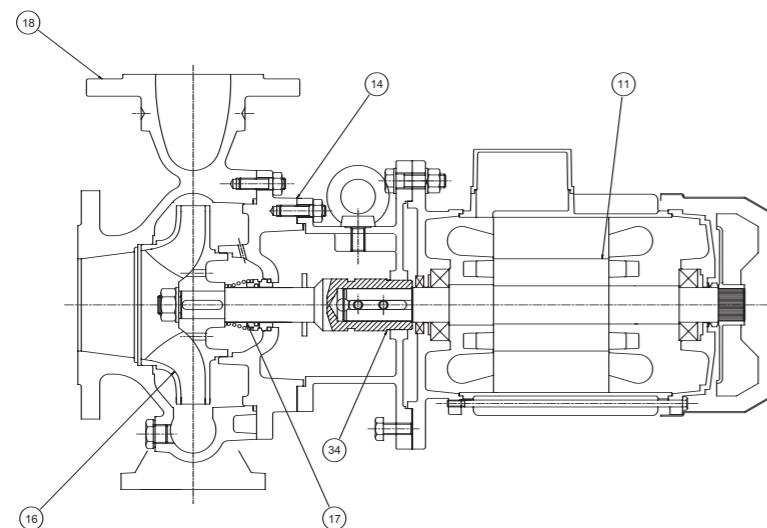
The control motors are asynchronous, squirrel cage-type, closed, with external ventilation

- Incorporated motor protection and capacitor always on, for single-phase models
- The motor protection for three-phase models must be installed by the customer. Equipment compliant with current standards should be used
- IM B3/B5 enclosure
- Class of insulation:F-service:S1-Degree of protection: IP 44
- Terminal board protection: IP 54



### NOMENCLATURA PARTI DI RICAMBIO SPARE PARTS LIST NOMENCLATURE PIECES DE RECHANGE NOMENCLATURA REPUESTOS

Scala 1:1



- 11 Albero con rotore - Pump shaft + rotor  
Arbre + rotor - Eje rotor
- 14 Supporto mandata - Outlet bracket  
Support envoyée - Soporte entrega
- 16 Girante - Impeller  
Turbine - Impulsor
- 17 Tenuta meccanica - Mechanical seal  
Garniture mécanique - Cierre mecánico
- 18 Corpo pompa - Pump body  
Corp de pompe - Cuerpo bomba
- 34 Giunto - Coupling  
Manchon - Acoplamiento

### ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES À ACCOUPLEMENT PERMANENT ET MOTEUR NORMALISÉ

Les électropompe centrifuges à accouplement permanent de la série "CNG" sont construites en accord avec les réglementations UNI EN 733 (DIN 24255). Elles ont été conçues pour le pompage de liquides propres, sans parties abrasives, sans corps liquides en suspension, non explosifs ou agressifs pour les matériaux de la pompe

- Température max. du liquide jusqu'à 35 °C pour utilisation domestique (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C pour d'autres utilisations et température ambiante jusqu'à 40 °C.
- Plage d'utilisation jusqu'à 240 m<sup>3</sup>/h.
- Hauteur manométrique jusqu'à 100 m.

### CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

- Corps de pompe : En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
- Lanterne: En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
- Aspiration/refoulement : norme DIN 2532
- Turbine: En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
- Contre brides filettées: en acier galvanisé avec joints en EPDM
- Arbre de pompe: acier inox Aisi 304
- Garniture mécanique: Carbone dur - Céramique

### MOTOR

Le moteurs sont asynchrones à cage d'écureuil fermés a à ventilation extérieure monofásicos,

- Pour le modèles monofasé son avec protection thermique et condensateur connecté en permanence
- Pour les modèles triphasés, la protection est à la charge de l'utilisateur. A recommandé l'équipement conformément à la réglementation
- A Classe d'isolation F - service S 1 - protection IP44
- Protection IP54 dans le terminal

### ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CON ACOPLAMIENTO RÍGIDO Y MOTOR NORMALIZADO

Las electrobombas centrifugas con acoplamiento rígido de la serie "CNG" han sido construidas conforme las normativas UNI EN 733 (DIN 24255). Han sido proyectadas para bombear líquidos limpios sin partes abrasivas, sin cuerpos sólidos en suspensión, que no sean explosivos ni agresivos para los materiales de la bomba.

- Temperatura max. del líquido hasta 35 °C para uso doméstico (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C para otros usos y temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Caudal hasta 240 m<sup>3</sup>/h.
- Alturas hasta 100 m.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de bomba: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
- Soporte: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
- Bocas de entrada y salida : normalizadas DIN 2532
- Rodete: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
- Contra bridas roscadas: de acero galvanizado con juntas de EPDM
- Eje de la bomba: de acero Inox AISI304
- Cierre mecánico: De cerámica y grafito

### MOTOR

Los motores de accionamiento son asíncrono de jaula de ardilla cerrados, ventilados externamente

- Para los modelos monofásicos, protección térmica y condensador incorporado
- Para los modelos trifásicos de la protección se encarga el usuario y el equipo recomendado de acuerdo con las normas
- Aislamiento de Clase F - funcionamiento S1- proteccion IP44
- Proteccion IP54 para el terminal





60 Hz - min<sup>-1</sup> ~ 3400

TIPO TYPE	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	Potenza nominale Nominal power		Portata - Capacity																			DNA mm	DNM mm							
			[kW]	[HP]	Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)																											
					0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54			57	60	63	66	69	72	75
CN 32 125B	CN 32 125B	CN 32 125B	1,1	1,5	20,9	20,4	19,9	19,4	17,9	16,5	14,1	11,6																		50	32	
CN 32 125A	CN 32 125A	CN 32 125A	1,5	2	25,2	25,7	25,7	25,2	23,3	21,8	19,4	16,0	12,1																	50	32	
CN 32 160B	CN 32 160B	CN 32 160B	2,2	3	29,6	29,6	29,1	28,6	27,6	26,7	24,7	22,3	19,9	16,5																50	32	
CN 32 160A	CN 32 160A	CN 32 160A	3	4	35,9	36,4	36,4	35,9	35,4	33,5	32,0	30,1	27,2	24,3	21,3															50	32	
	CN 32 200C		4	5,5	42,7	43,2	42,7	41,7	40,7	39,8	37,8	36,4	34,0	31,5	29,1															50	32	
	CNG 32 200B		5,5	7,5	49,5	50,0	49,5	49,0	48,5	46,6	45,1	43,7	41,2	38,8	36,9															50	32	
	CNG 32 200A		7,5	10	57,7	57,7	57,2	56,3	55,8	54,3	52,9	50,9	48,5	46,1																50	32	
	CNG 32 250C		9,2	12,5	72,8	72,8	72,8	72,3	71,8	70,8	69,8	67,9	66,0	63,5	60,6	58,2														50	32	
	CNG 32 250B		11	15	86,8	86,8	86,8	86,3	85,8	85,4	84,4	82,9	80,5	78,6	75,2	71,8														50	32	
	CNG 32 250A		15	20	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	94,6	93,1	91,2	89,2	84,9	80,5															50	32	
CN 40 125C	CN 40 125C	CN 40 125C	1,5	2	17,0	17,3	17,5	18,4	17,8	17,5	17,0	16,5	15,5	14,6	13,1	12,1	10,7	8,2												65	40	
CN 40 125B	CN 40 125B	CN 40 125B	2,2	3	21,3	21,6	21,8	21,8	21,8	21,6	21,3	20,9	19,9	18,9	17,9	17,5	16,0	14,1	12,1												65	40
CN 40 125A	CN 40 125A	CN 40 125A	3	4	25,7	26,2	26,7	26,7	26,7	26,2	25,7	25,5	24,7	24,3	23,0	22,3	20,9	18,9	17,0	15,5											65	40
CN 40 160B	CN 40 160B	CN 40 160B	3	4	30,1	30,3	30,6	30,1	29,1	28,9	27,6	26,7	26,2	24,3	22,8	21,3	18,9	16,5	14,1												65	40
	CN 40 160A		4	5,5	37,3	37,8	37,6	37,3	36,7	36,4	35,4	34,4	33,5	32,0	31,0	28,6	26,7	24,3	22,3												65	40
	CNG 40 200B		5,5	7,5	42,7	43,2	43,5	43,7	43,2	43,0	42,2	41,7	40,7	39,3	37,8	35,9	33,5	31,0	28,1	24,3											65	40
	CNG 40 200A		7,5	10	52,9	53,2	53,4	53,4	53,4	53,4	53,2	52,9	52,2	51,4	50,0	48,0	46,6	44,1	41,7	38,8	35,4										65	40
	CNG 40 250B		11	15	69,8	69,8	70,3	70,1	69,8	68,9	68,4	67,9	66,9	66,0	64,5	63,1	61,6	59,7	57,2	54,3	52,9										65	40
	CNG 40 250A		15	20	82,0	82,5	82,9	83,2	82,9	82,9	82,6	82,5	82,0	81,5	80,0	78,6	77,1	75,7	73,2	71,3	68,4										65	40
CN 50 125C	CN 50 125C	CN 50 125C	2,2	3	17,0	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,3	17,0	16,5	16,0	15,5	15,0	14,6	13,6	13,1	12,1	9,7										65	50
CN 50 125 B	CN 50 125 B	CN 50 125 B	3	4	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,3	21,1	20,9	20,4	19,9	19,4	18,9	18,4	17,9	17,0	16,5	14,1									65	50
	CN 50 125 A		4	5,5	24,7	25,0	25,2	25,2	25,2	25,0	24,7	24,7	24,5	24,3	23,8	23,3	22,8	22,3	21,8	21,3	18,9										65	50
	CNG 50 160B		5,5	7,5	30,6	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	30,8	30,6	30,1	29,6	29,1	28,8	28,6	27,6	27,2	26,2	25,7	22,8	21,3	18,9							65	50
	CNG 50 160A		7,5	10	38,3	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,6	38,3	37,8	37,3	36,9	36,6	36,4	35,9	35,4	33,0	32,0	30,1	27,2						65	50
	CNG 50 200C		9,2	12,5	43,7	44,6	45,1	45,3	45,6	45,9	46,1	45,6	45,1	44,6	44,1	43,7	43,2	42,2	41,2	39,8	38,8	33,5	31,5	27,2	22,3						65	50
	CNG 50 200B		11	15	50,9	51,9	52,4	52,9	52,9	52,9	52,9	52,7	52,4	52,2	51,9	50,4	49,5	48,5	47,5	46,1	45,1	40,7	38,3	34,4	29,1						65	50
	CNG 50 200A		15	20	57,7	58,7	59,2	59,7	59,7	59,7	59,5	59,2	58,7	58,2	57,2	56,7	55,3	54,3	53,4	51,9	46,6	45,1	40,7	36,4							65	50
	CNG 50 250C		15	20	70,8	71,3	71,8	72,3	72,8	72,8	72,8	72,8	72,6	72,3	71,3	70,3	69,8	69,4	68,9	67,9	65,0	63,1	60,1	56,3	52,4						65	50
	CNG 50 250B		18,5	25	79,5	79,8	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	79,8	79,5	79,1	78,6	77,6	77,1	76,6	75,7	71,8	70,3	67,9	64,5	59,7					65	50
	CNG 50 250A		22	30	86,8	87,3	87,8	88,1	88,3	88,3	88,3	88,1	87,8	87,5	87,3	86,8	86,3	85,8	85,4	84,4	83,9	80,5	78,1	75,7	71,8	67,4					65	50

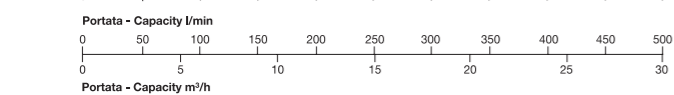
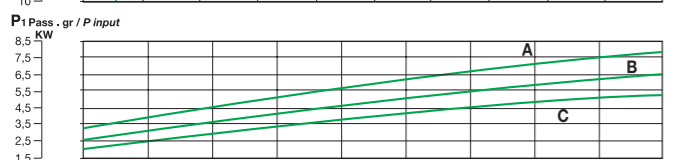
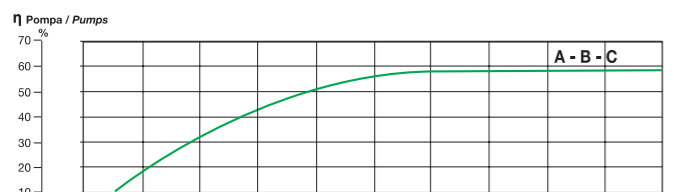
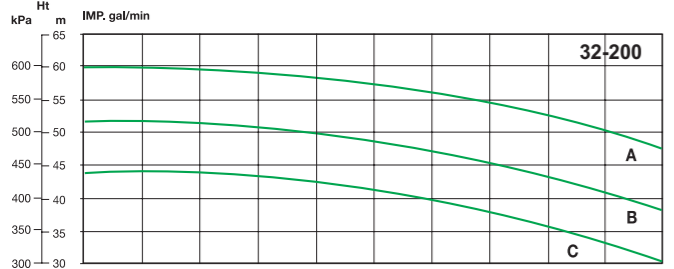
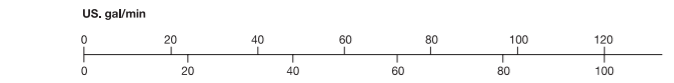
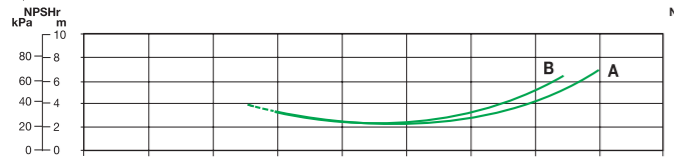
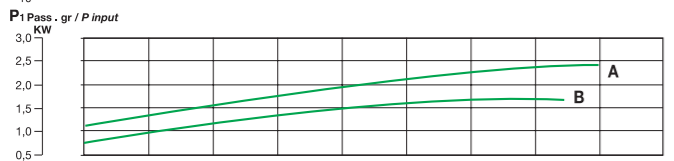
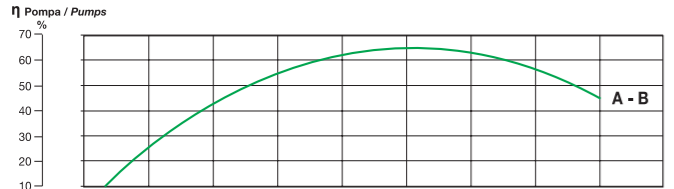
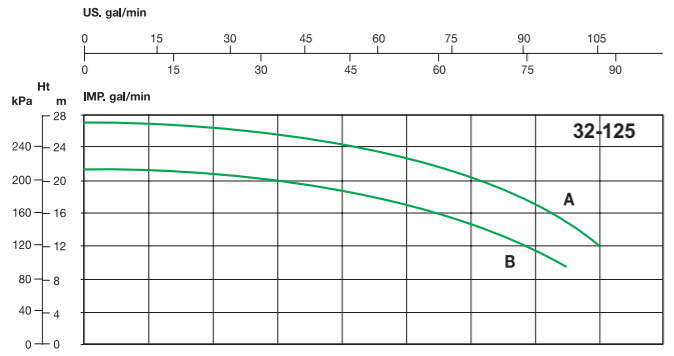
Disponibile anche in versione monoblocco  
Also available in close-coupled version

60 Hz - min<sup>-1</sup> ~ 3400

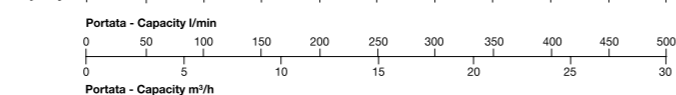
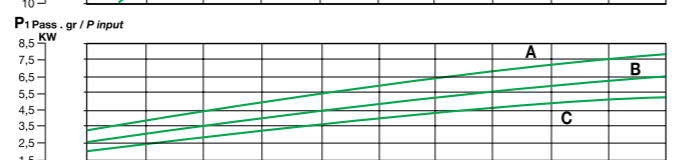
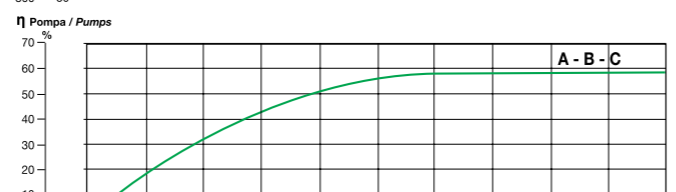
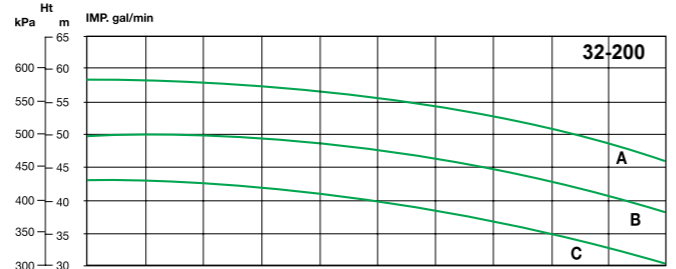
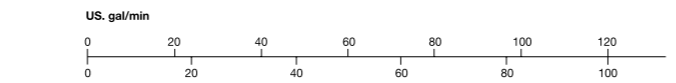
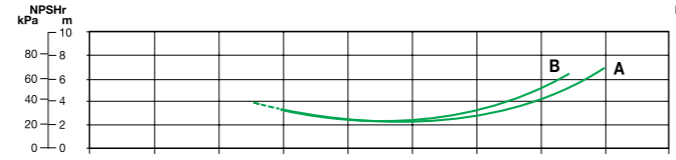
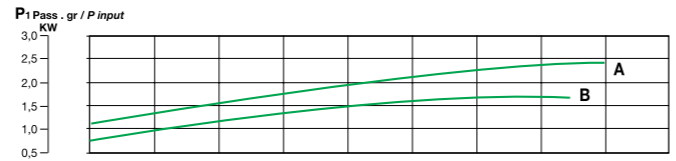
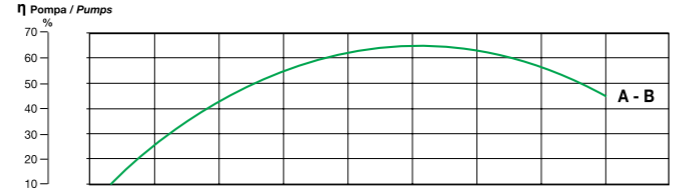
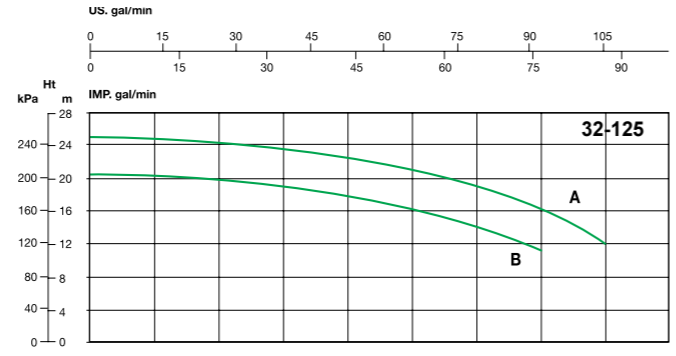
TIPO TYPE	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	Potenza nominale Nominal power		Portata - Capacity																								DNA mm	DNM mm		
			[kW]	[HP]	Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)																											
					0	12	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	96	102	120	132	144	156	168	180	192	240					
CNG 65 125B		CNG 65 125B	5,5	7,5	23,5	24,5	25,0	25,0	25,0	24,5	24	23,5	23	22,5	21,5	20,5	19	16	14												80	65
CNG 65 125A		CNG 65 125A	7,5	10	26,0	26,5	27,0	27,0	26,8	26,6	26,4	26	26	24,5	23,5	23	21,5	18,5	17												80	65
CNG 65 160C		CNG 65 160C	9,2	12,5	31,5	32,5	33,5	34,0	34,0	33,5	33	32,8	32,5	32	31	30	29,5	27,5	26,5	22											80	65
CNG 65 160B		CNG 65 160B	11	15	36,5	38,0	38,5	39,0	39,0	39	38,8	38,5	38,2	38	37	36,5	35,5	33,5	32,5	28											80	65
CNG 65 160A		CNG 65 160A	15	20	41,5	43,5	44,5	44,8	44,8	45,0	44,8	44,5	44,2	44	43,5	43	42	40	39	34,5											80	65
CNG 65 200C		CNG 65 200C	15	20,0	44,5	45,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,2	46	45,8	45,5	45	44,5	42,5	41,5	37,5	34,5	30,5									80	65
CNG 65 200B		CNG 65 200B	18,5	25	48,0	49,5	50,0	50,2	50,5	50,5	50,5	50,2	50	49,8	49,5	49	48,5	47	46	42,5	39	35,5									80	65
CNG 65 200A		CNG 65 200A	22	30	52,5	53,5	54	54,5	54,7	54,8	54,8	54,5	54	53,5	53,5	53	52	51	47,5	44,5	41										80	65
CNG 65 250B		CNG 65 250B	30	40	71	71,5	72,5	72,5	73	73	73	72,8	72,5	72,5	71	70	69	65,5	63	59,5											80	65
CNG 65 250A		CNG 65 250A	37	50	79,5	81	81,5	82	82,5	82,5	82,5	82,5	82	81,8	81,5	81	79,8	79	75,5	73	69,5										80	65
CNG 80 125B		CNG 80 125B	5,5	7,5	18	19	20	20,2	20,4	20,5	20,5	20	19,8	19,5	19	18,5	18	16,5	15,5	12,5	10,5	8									100	80
CNG 80 125A		CNG 80 125A	7,5	10	24	25,5	25,8	26	26	26	26	26	25,5	25	24,5	24	23,8	22,5	22	19,5	17,5	15									100	80
CNG 80 160D		CNG 80 160D	11	15	27	28,3	28,8	29	29,5	29,7	29,8	29,8	29,8	29,5	29,2	29	28,5	28	26,5	25	23,5	22	20								100	80
CNG 80 160C		CNG 80 160C	15	20	32	33	33,5	34	34,5	34,7	34,5	34,5	34,5	34,5	34,2	34	33,5	33	32	30,5	29	27,5	26								100	80
CNG 80 160B		CNG 80 160B	18,5	25	35	36	36,5	37	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37	37	36,5	35	34,5	33	32	30								100</	



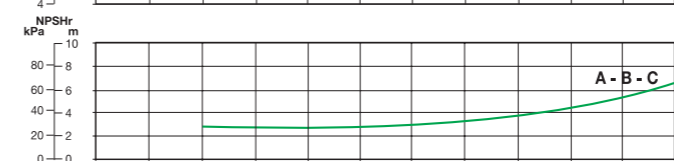
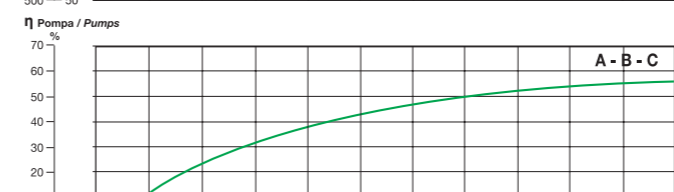
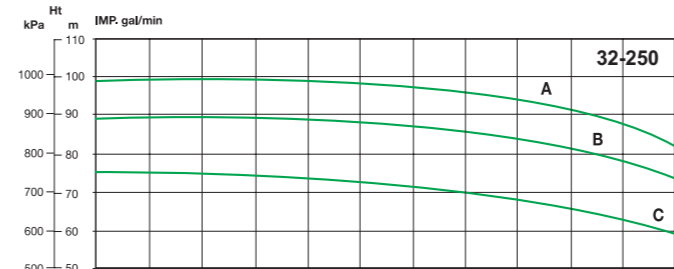
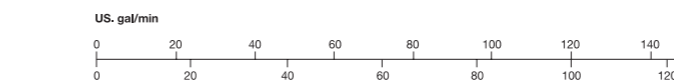
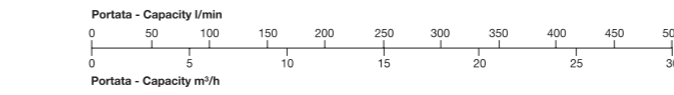
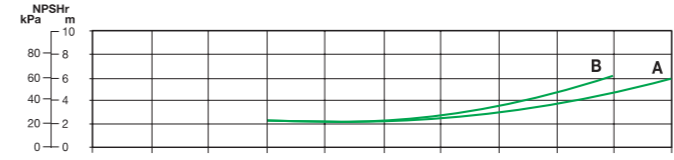
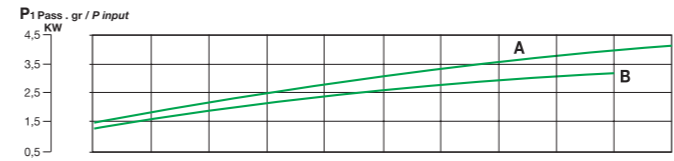
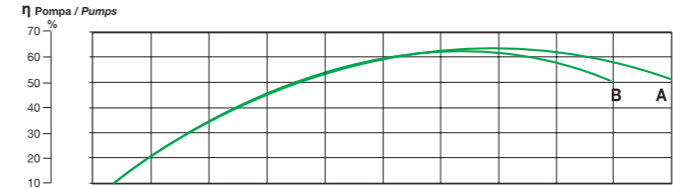
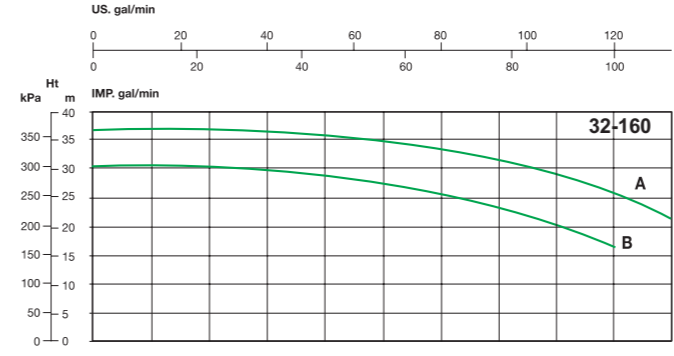
min<sup>-1</sup> ~ 2900



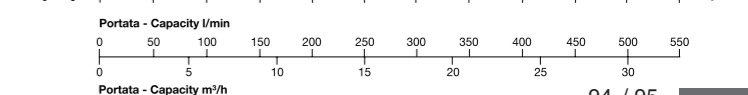
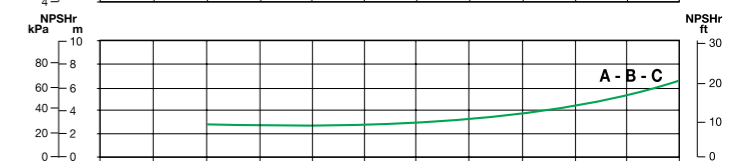
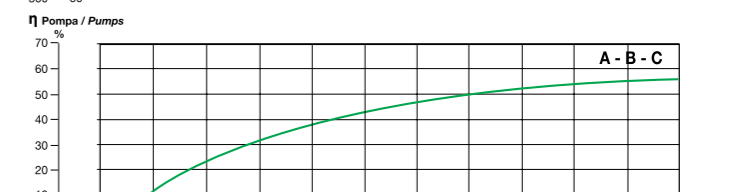
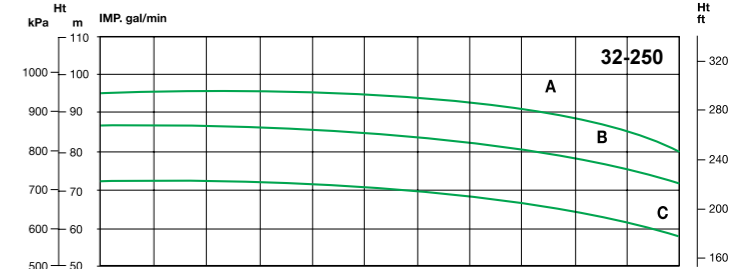
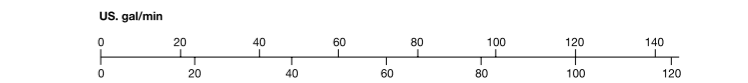
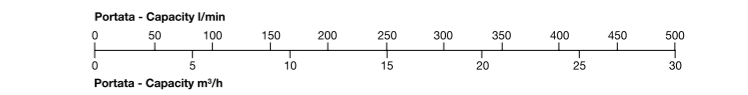
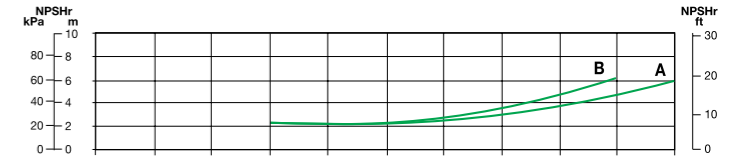
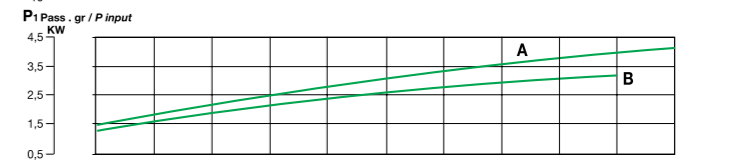
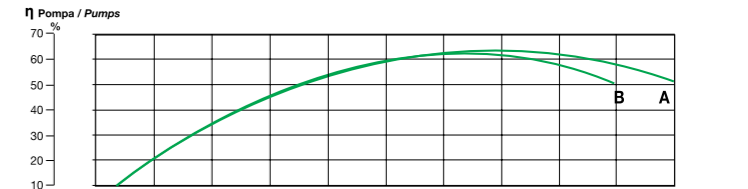
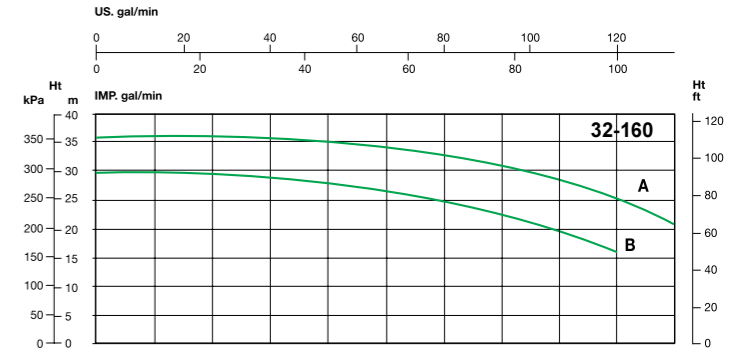
min<sup>-1</sup> ~ 3400



min<sup>-1</sup> ~ 2900



min<sup>-1</sup> ~ 3400





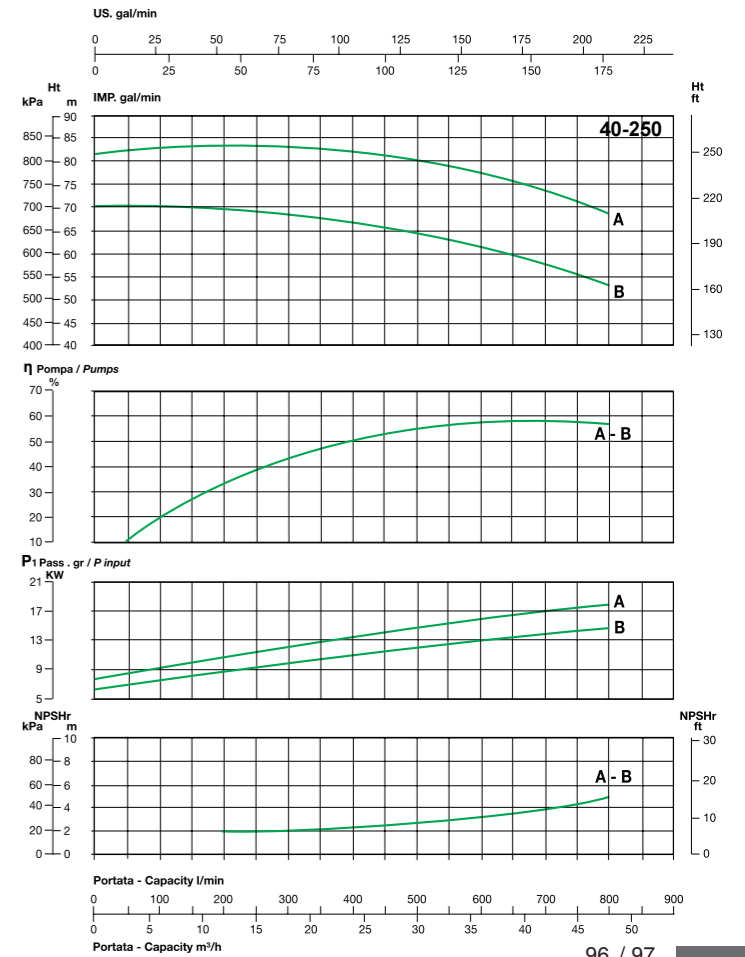
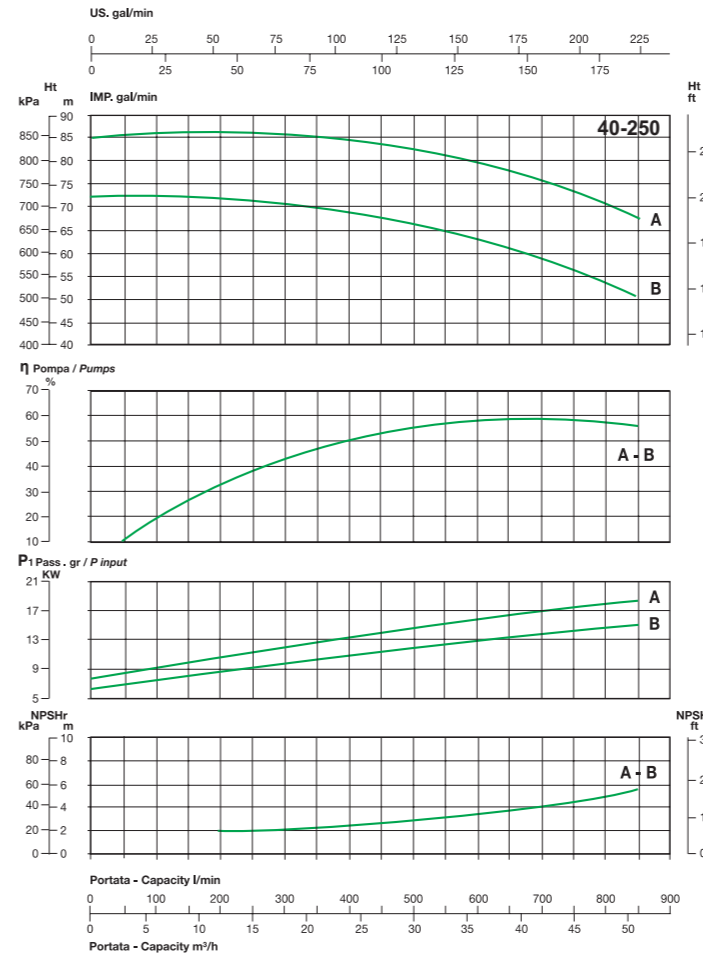
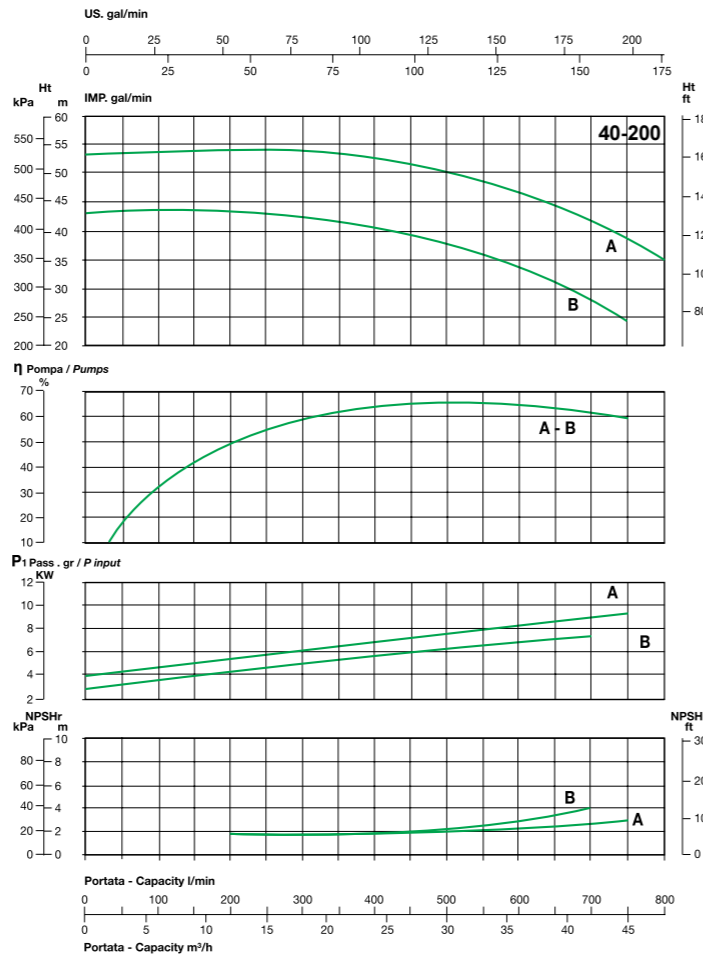
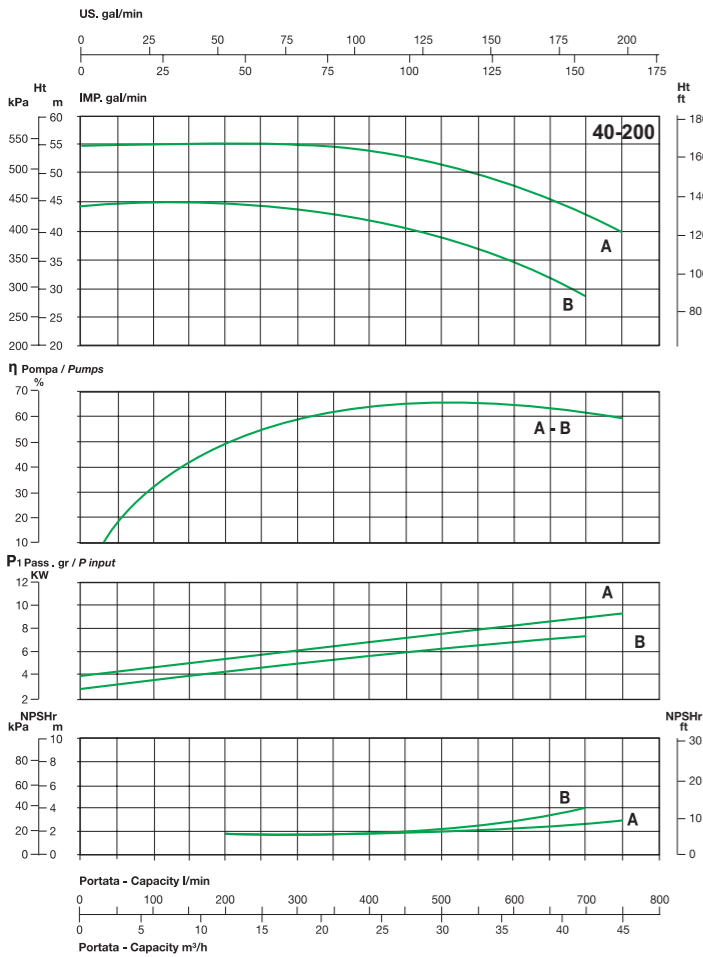
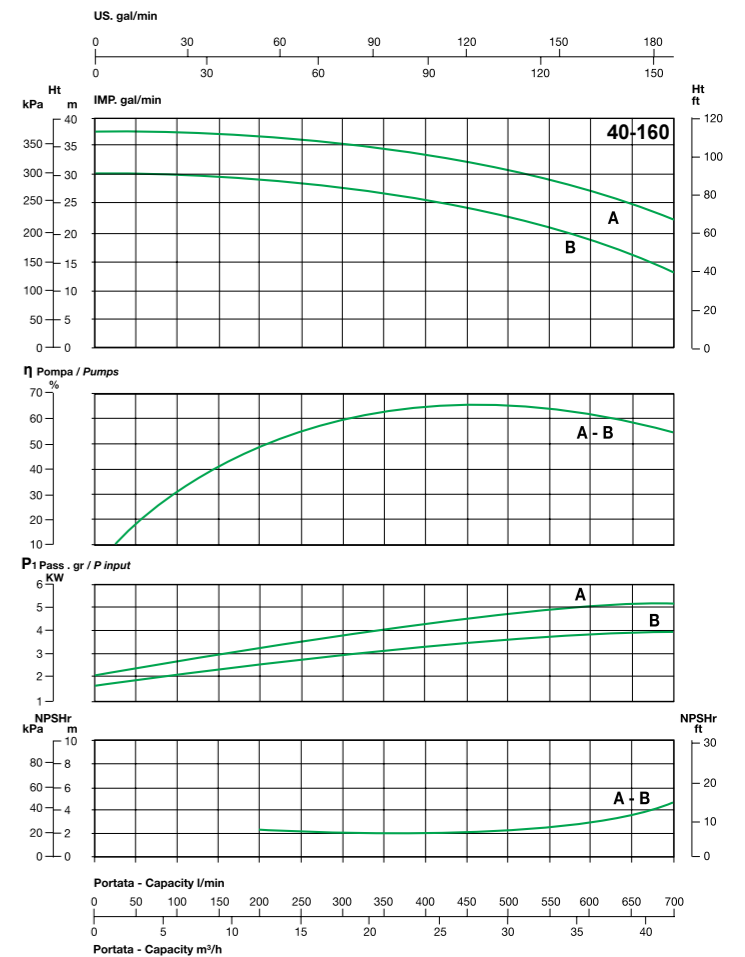
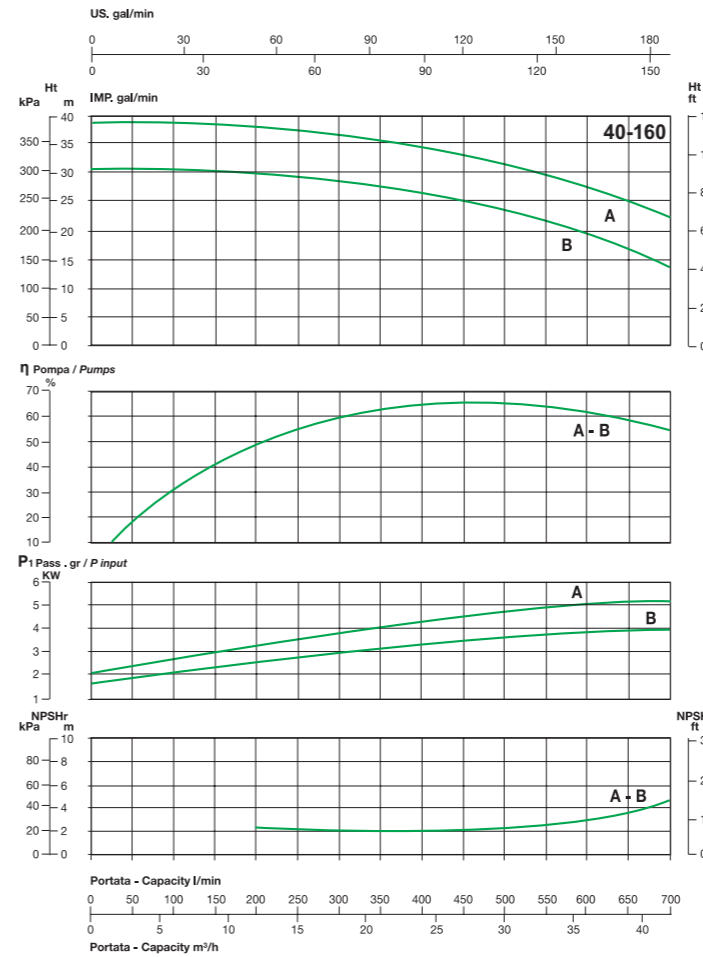
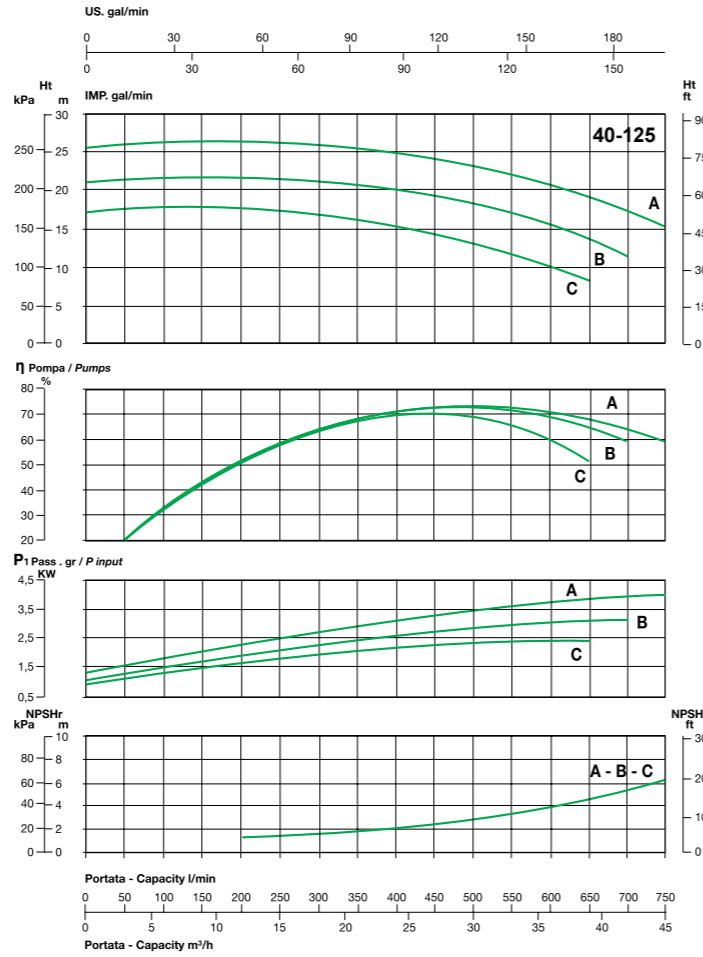
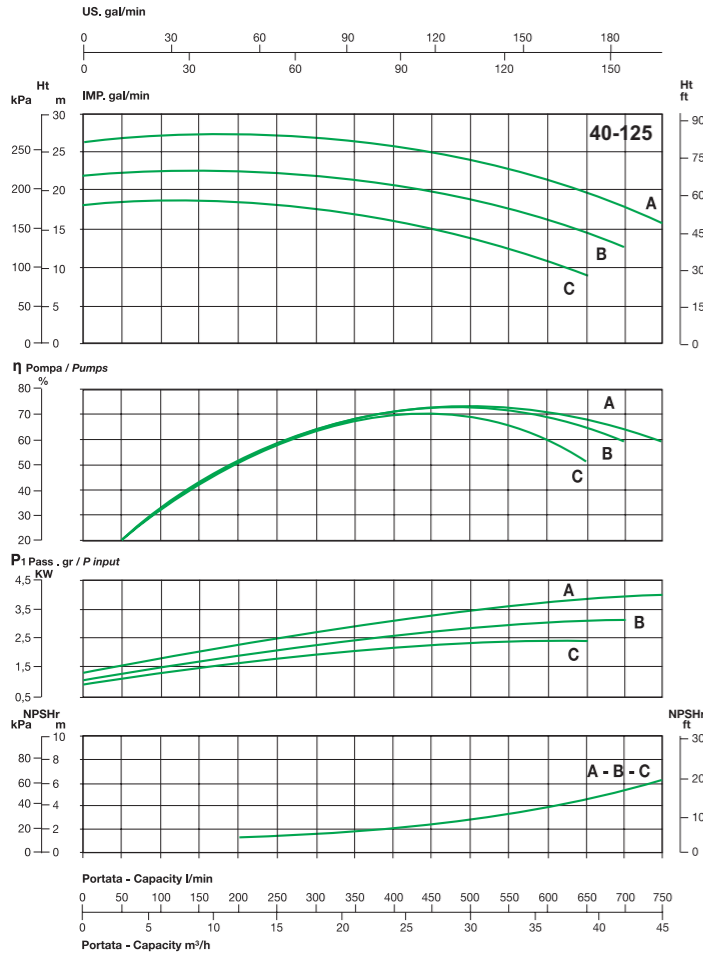
min<sup>-1</sup> ~ 2900

min<sup>-1</sup> ~ 3400



min<sup>-1</sup> ~ 2900

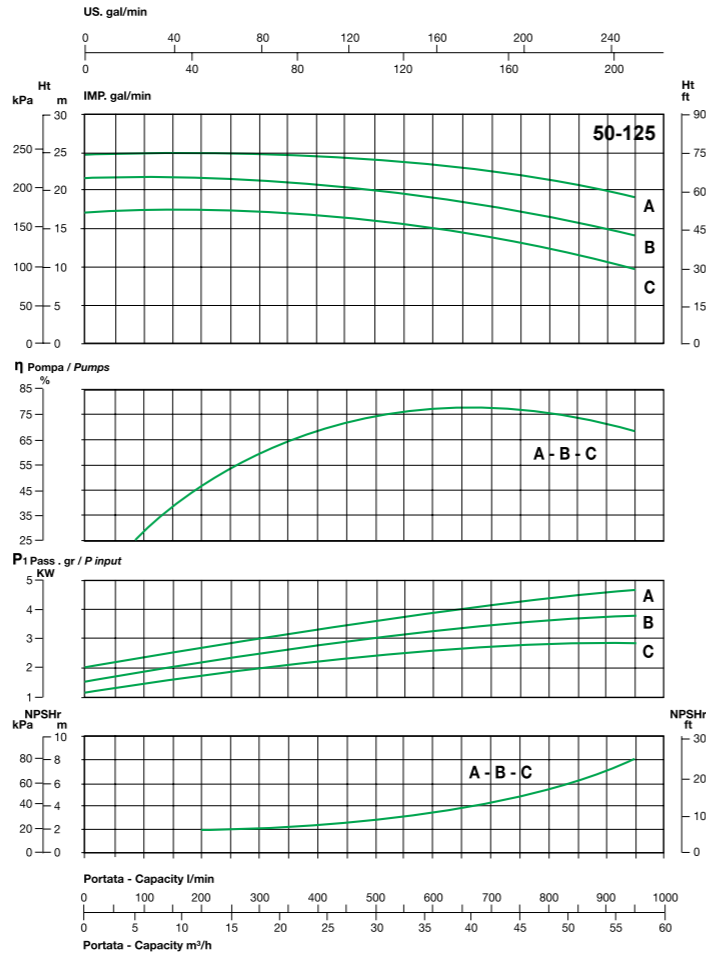
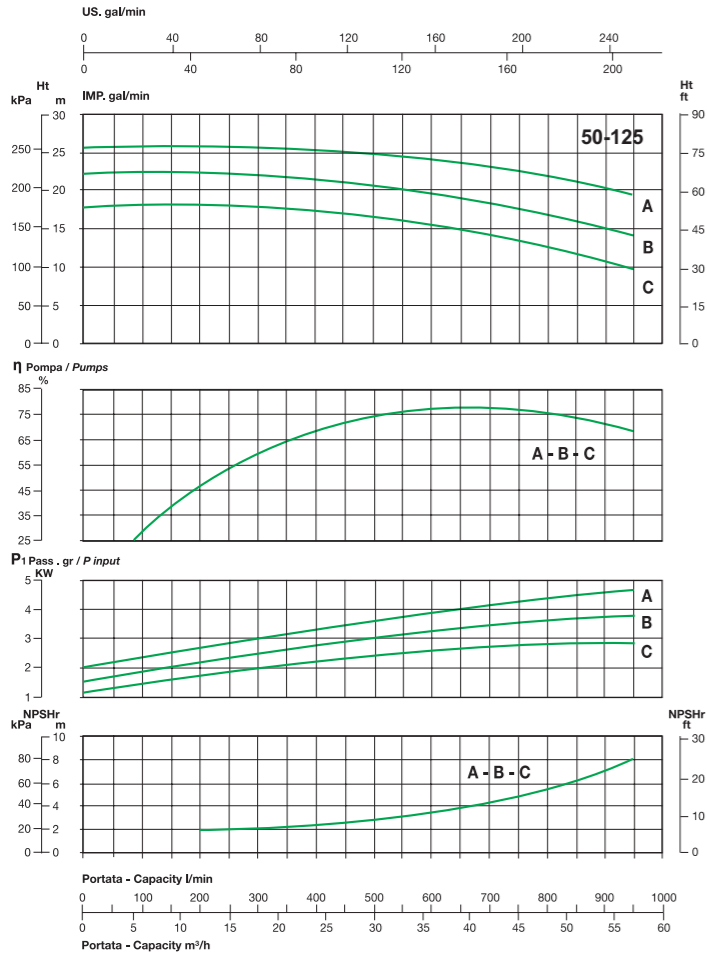
min<sup>-1</sup> ~ 3400





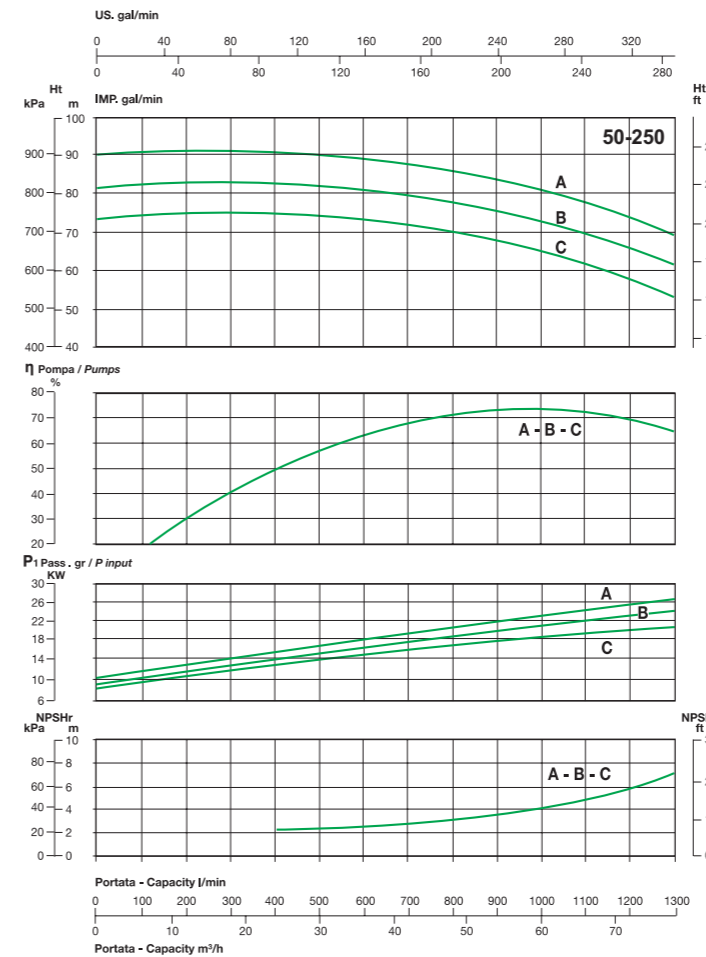
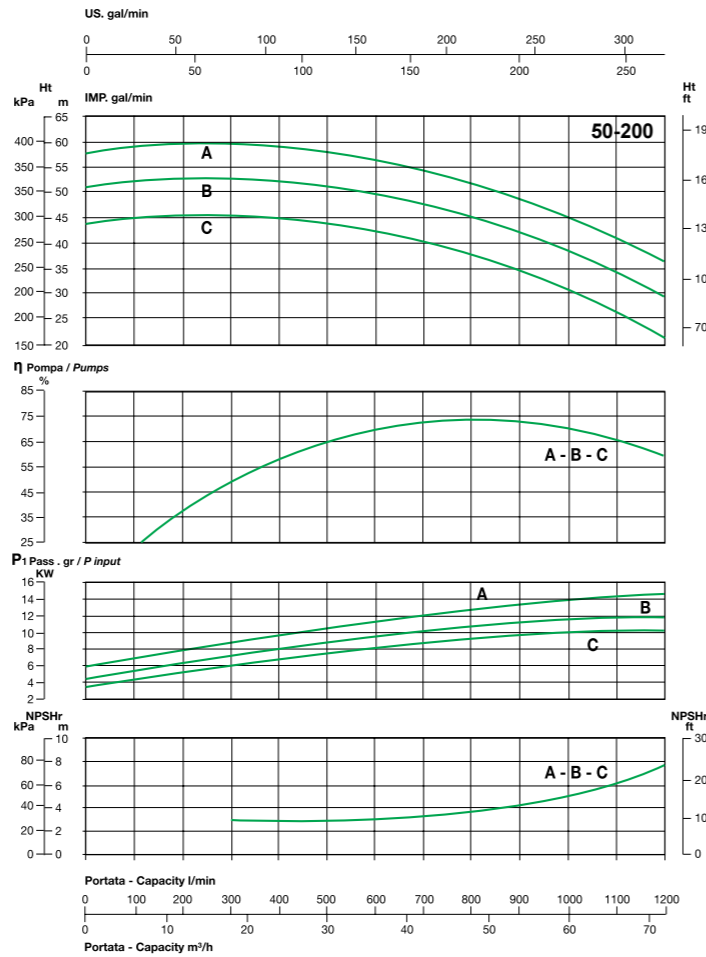
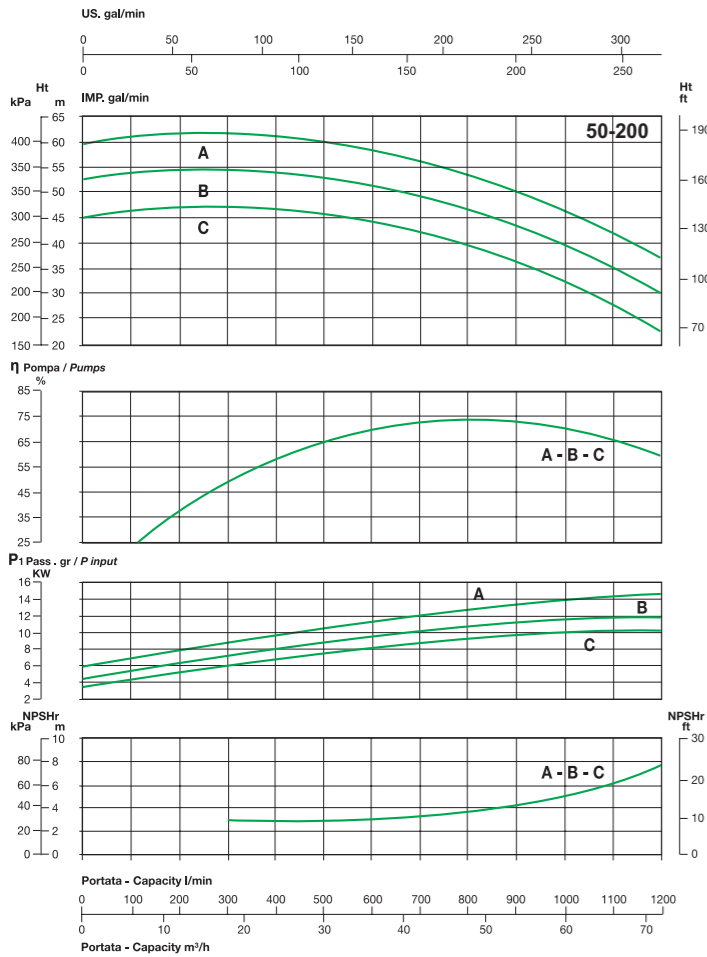
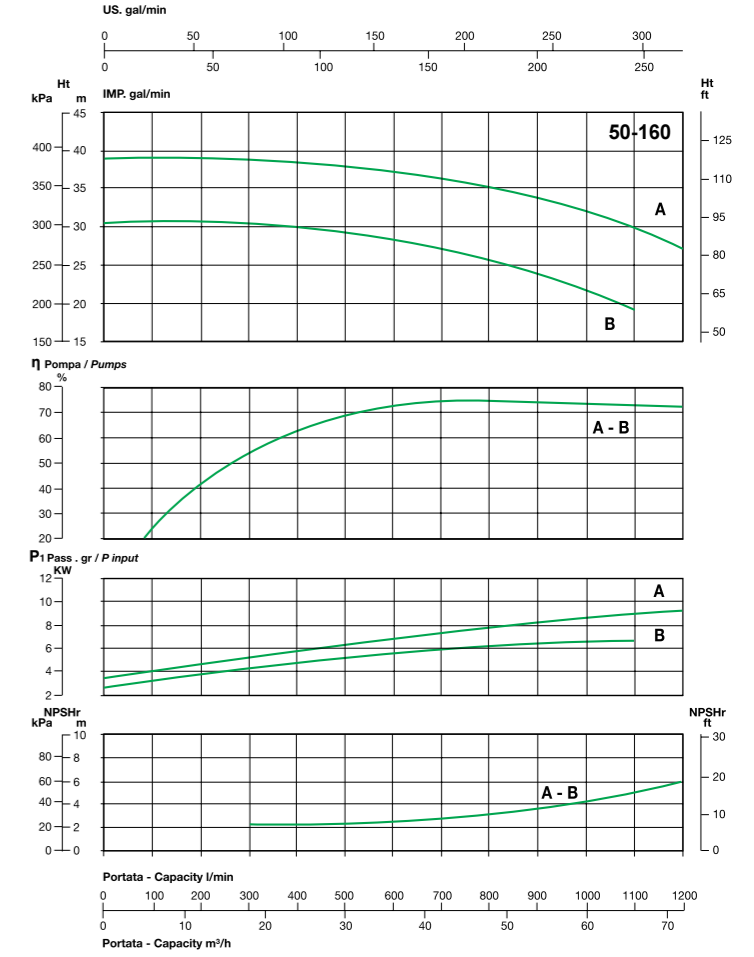
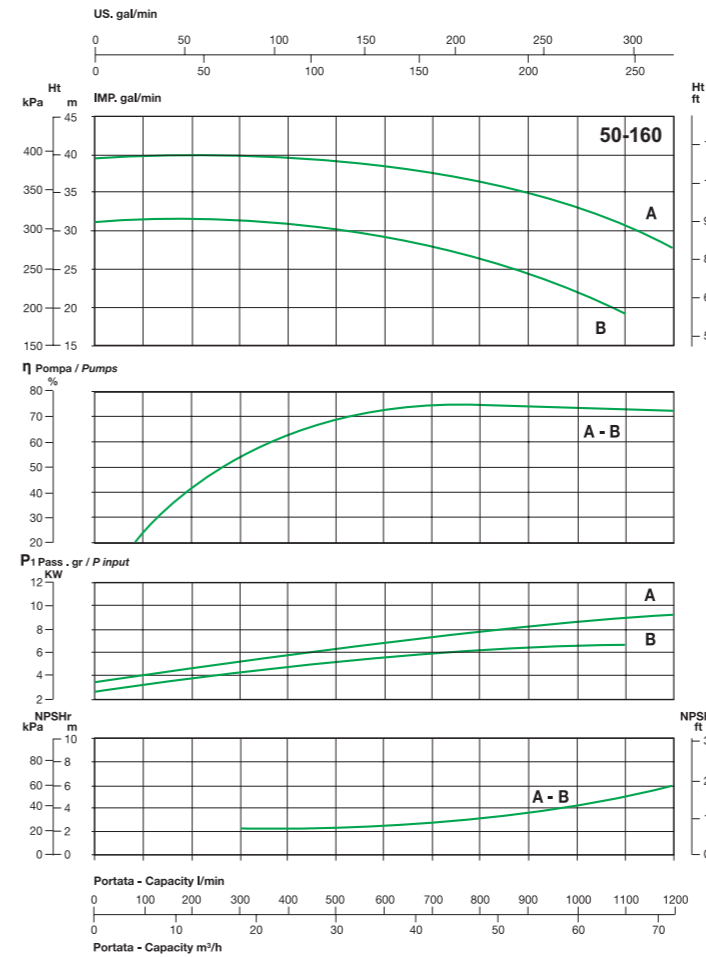
min<sup>-1</sup> ~ 2900

min<sup>-1</sup> ~ 3400



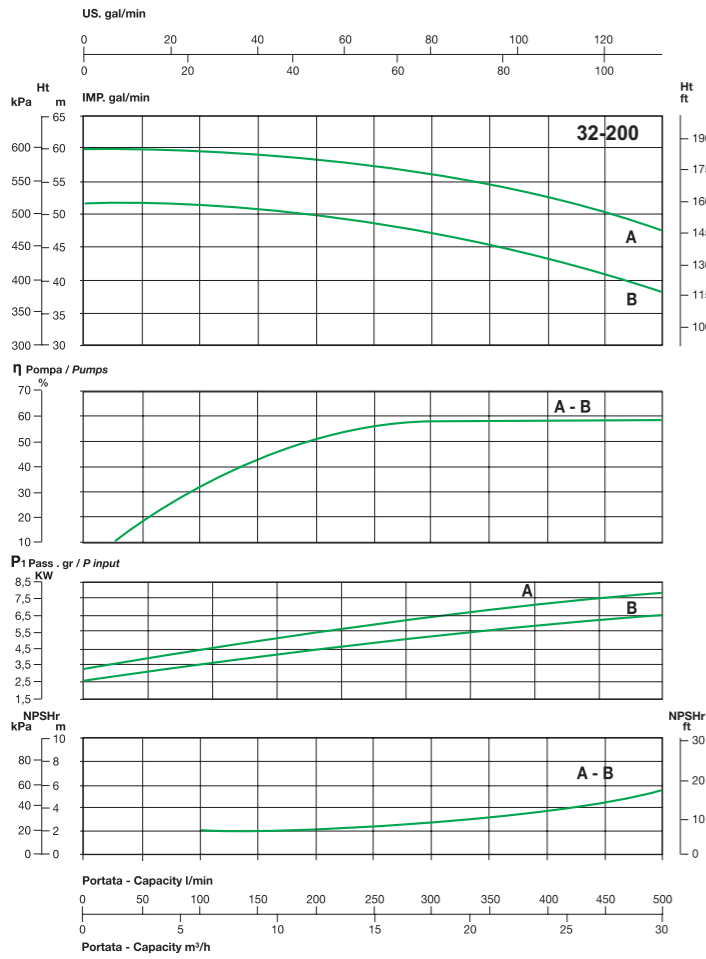
min<sup>-1</sup> ~ 2900

min<sup>-1</sup> ~ 3400

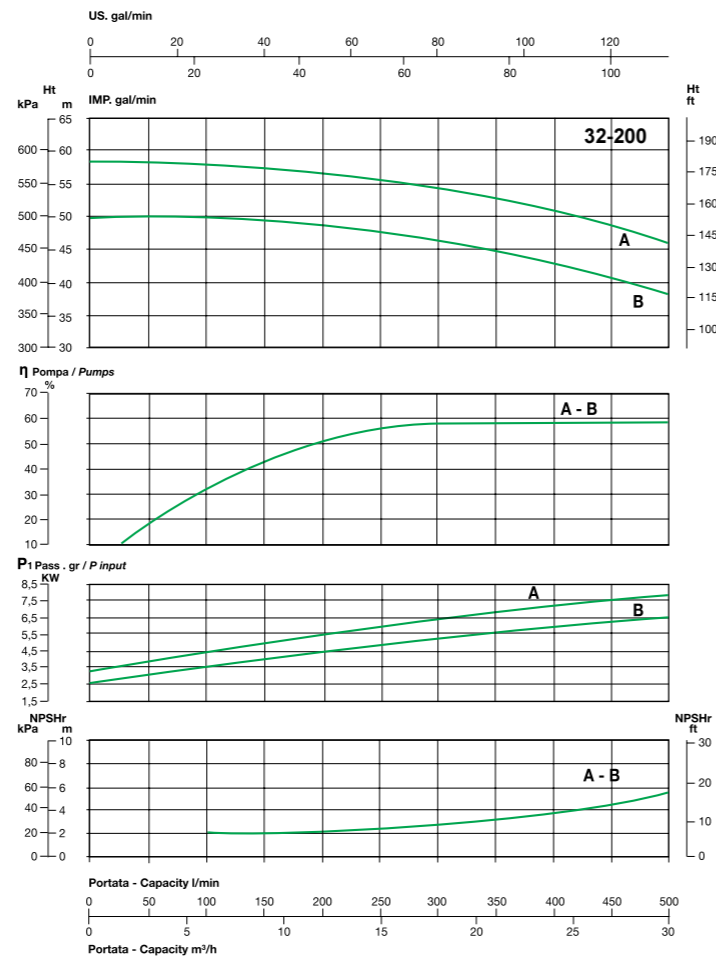




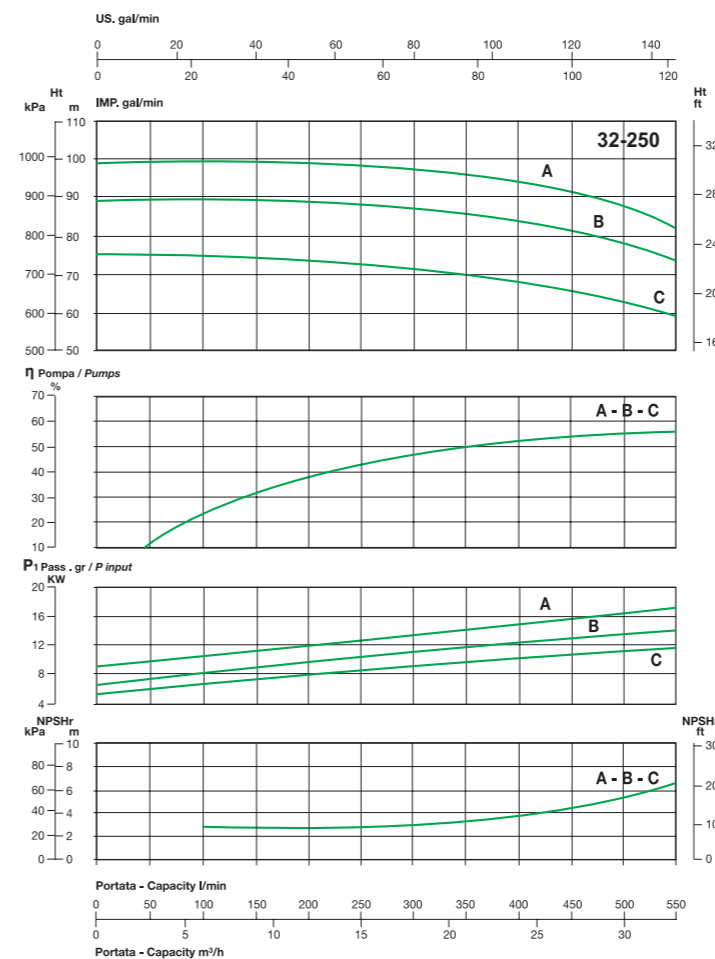
min<sup>-1</sup> ~ 2900



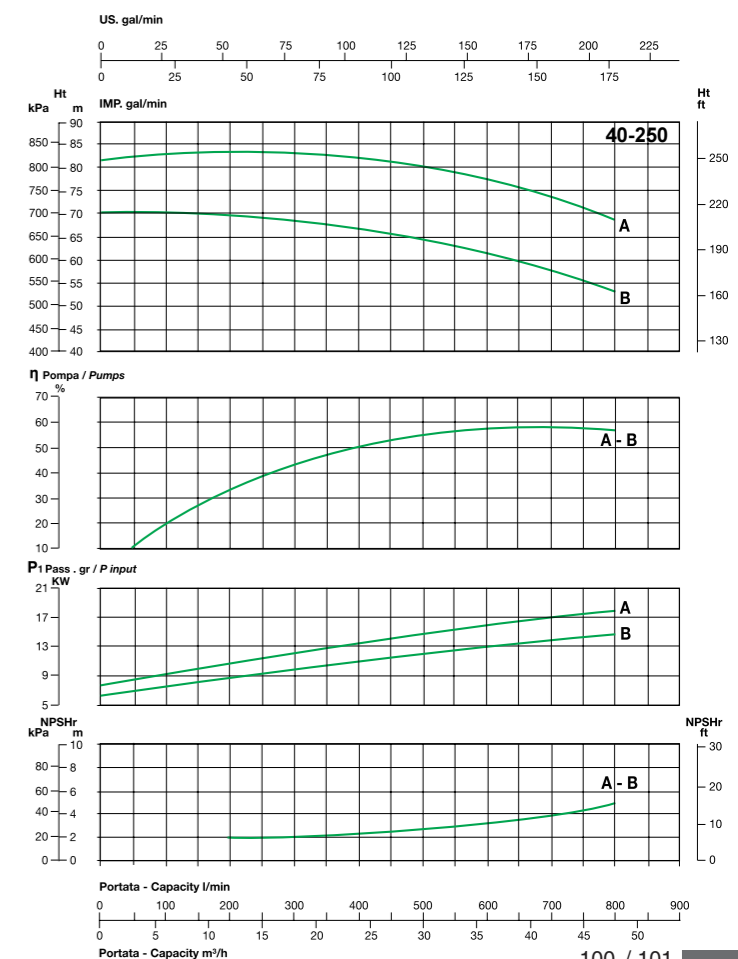
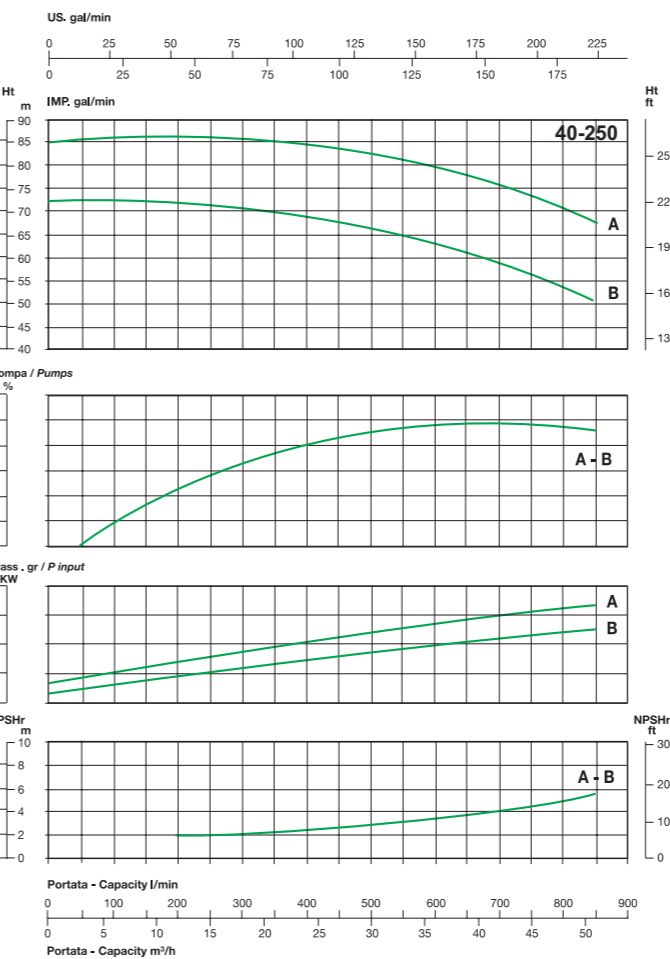
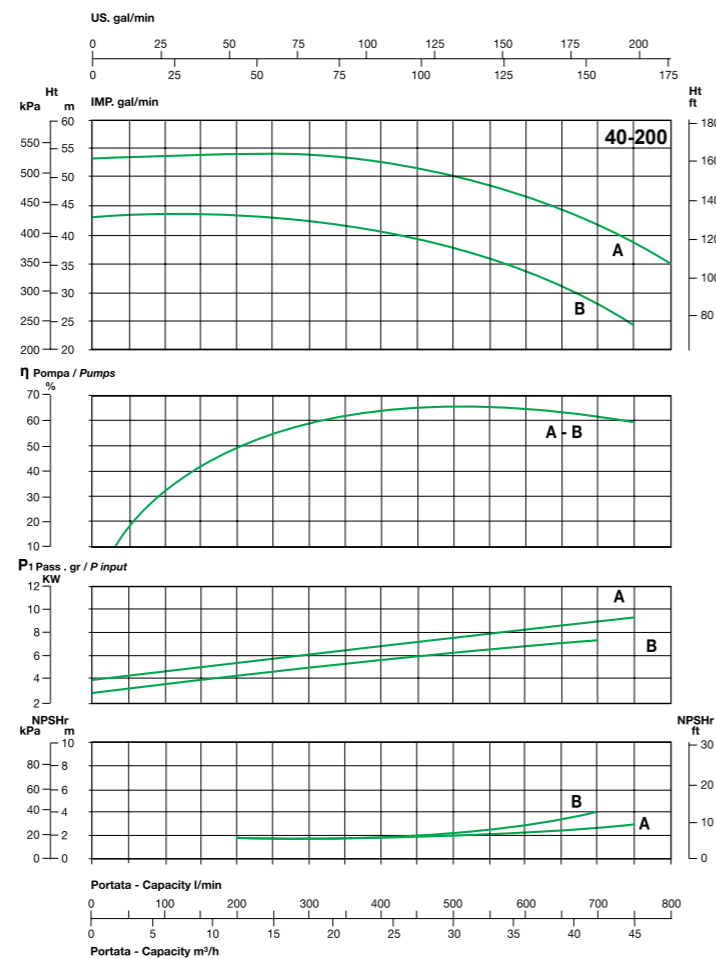
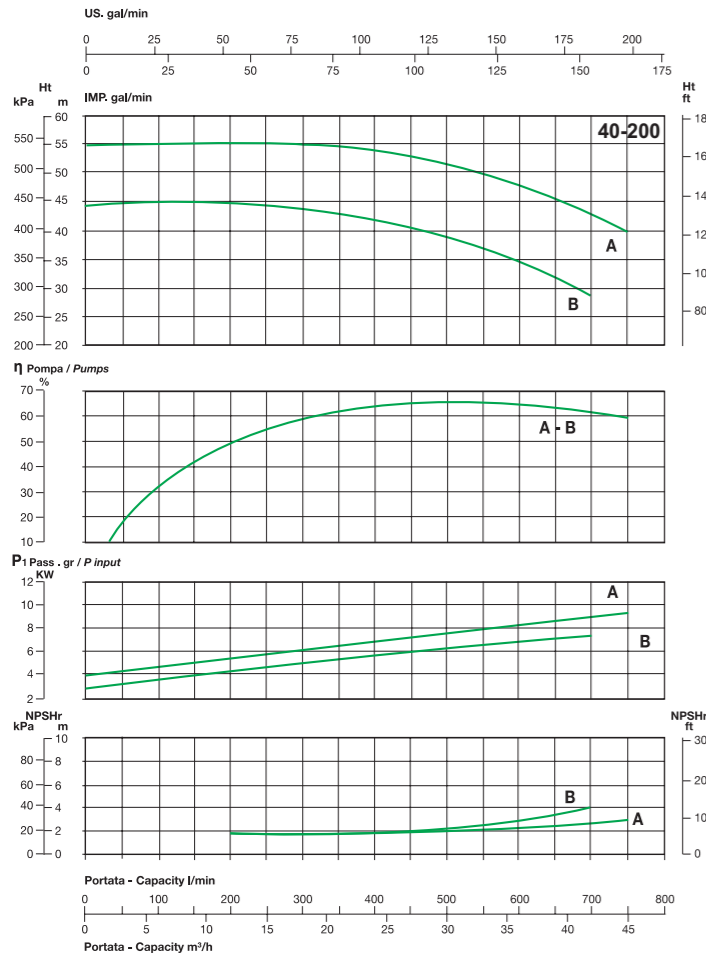
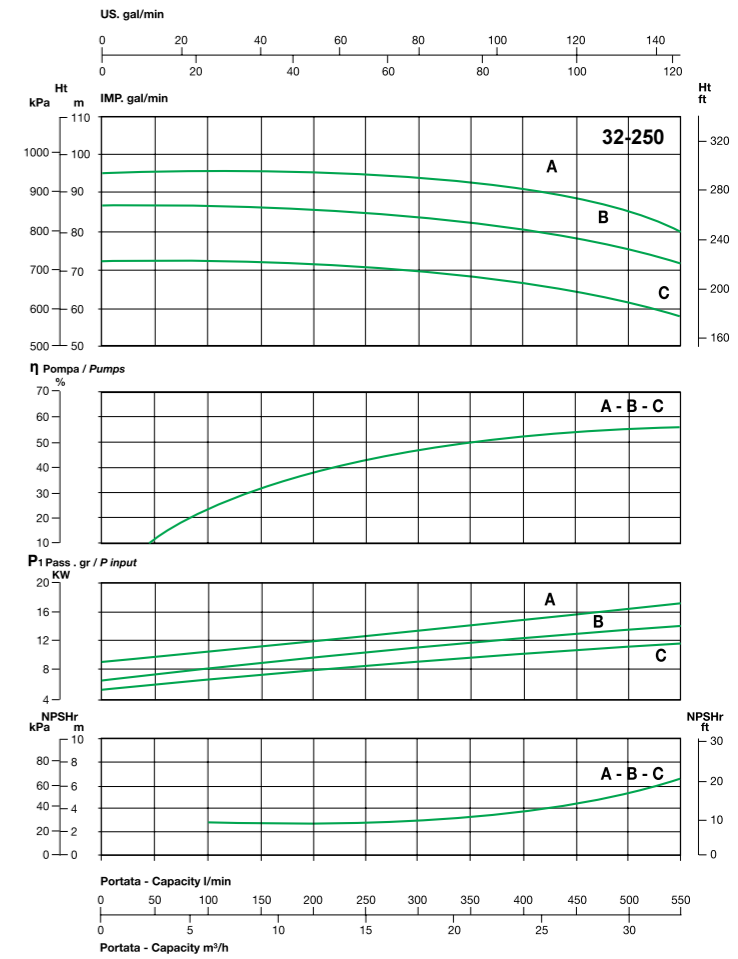
min<sup>-1</sup> ~ 3400



min<sup>-1</sup> ~ 2900



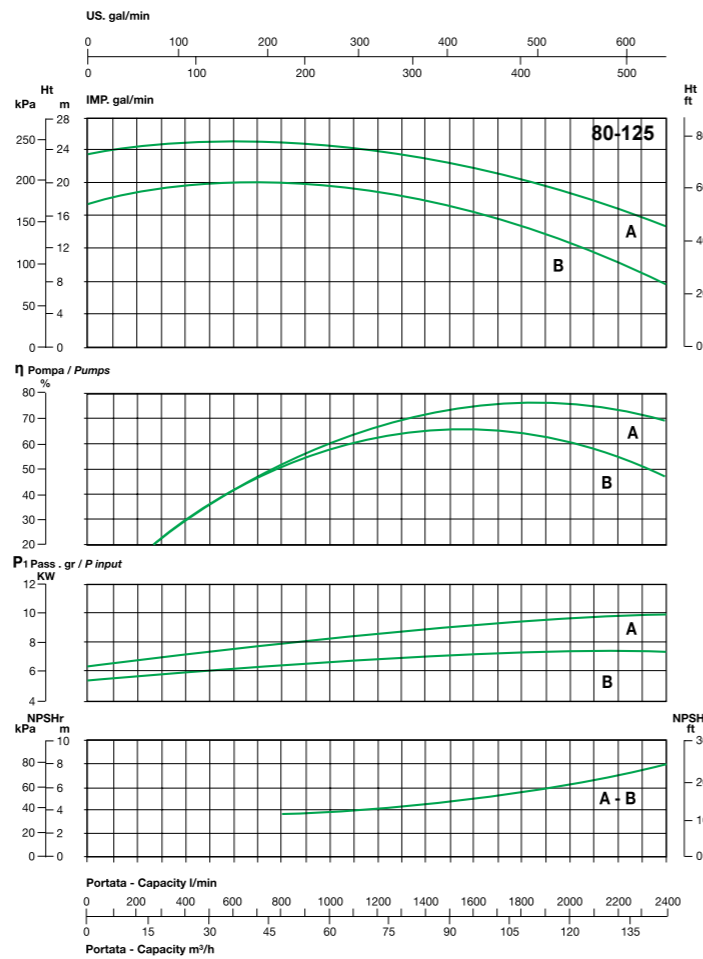
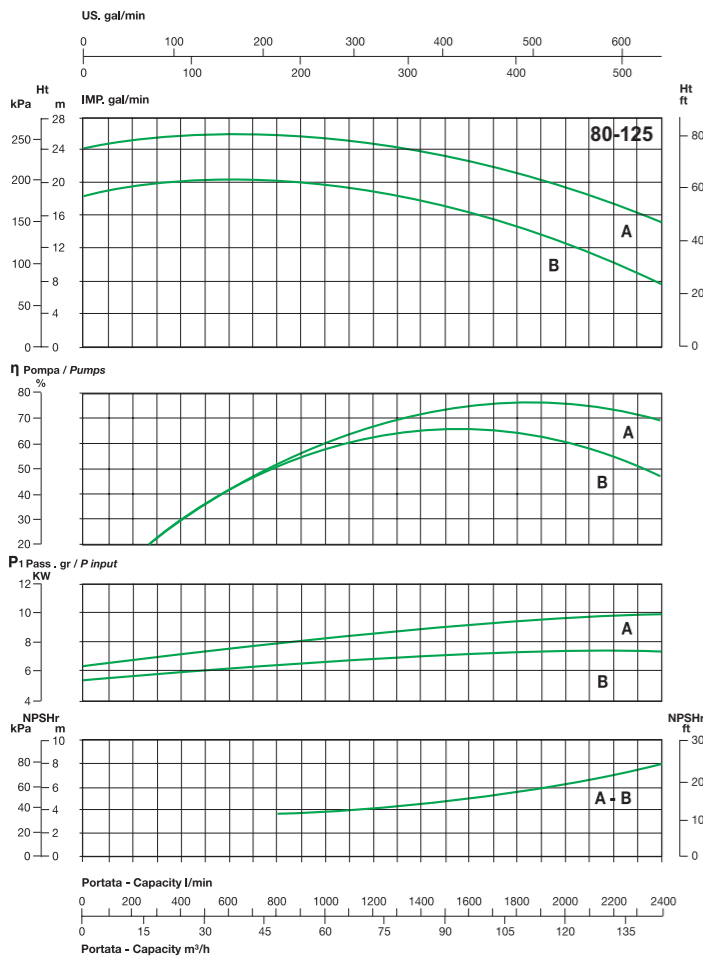
min<sup>-1</sup> ~ 3400





min<sup>-1</sup> ~ 2900

min<sup>-1</sup> ~ 3400



min<sup>-1</sup> ~ 2900

min<sup>-1</sup> ~ 3400

