



SUBMERSIBLE PUMP



TECHNICAL CATALOGUE 2021



WASTEWATER TREATMENT PUMPING SOLUTIONS



www.scmtec.com



RANGE | EPM | GIRANTE MONOCANALE

SINGLE CHANNEL

Elettropompe sommergibili con girante chiusa a un canale. Soluzione idraulica che garantisce un discreto passaggio libero di corpi solidi e un elevato rendimento. Indicata per il pompaggio di acque chiare, luride e reflui civili ed industriali grigliate. Rendimento della pompa più elevato rispetto ad una VORTEX e per questo utilizzata nei depuratori e in tutte quelle applicazioni dove la pompa è in funzione per lunghi periodi di tempo.

Submersible pumps with closed impeller with one channel. This is a hydraulic solution that ensures a good free passage of solid bodies and a high efficiency. Suitable to pump clean water, sewage and domestic/industrial waste waters.

The efficiency of the CS pumps is higher than VORTEX and for this reason are used in the treatment plants and in all those applications where the pump is in operation for long periods of time.

Pompes submersibles à roue fermée avec un canaux. C'est une solution hydraulique qui assure un bon passage libre des corps solides et un rendement élevé. Convient au pompage d'eau potable, d'eaux usées et d'eaux usées domestiques /industrielles.

L'efficacité des pompes CS est supérieure à celle de VORTEX et, pour cette raison, est utilisée dans les stations de traitement et dans toutes les applications où la pompe est en service pendant de longues périodes.

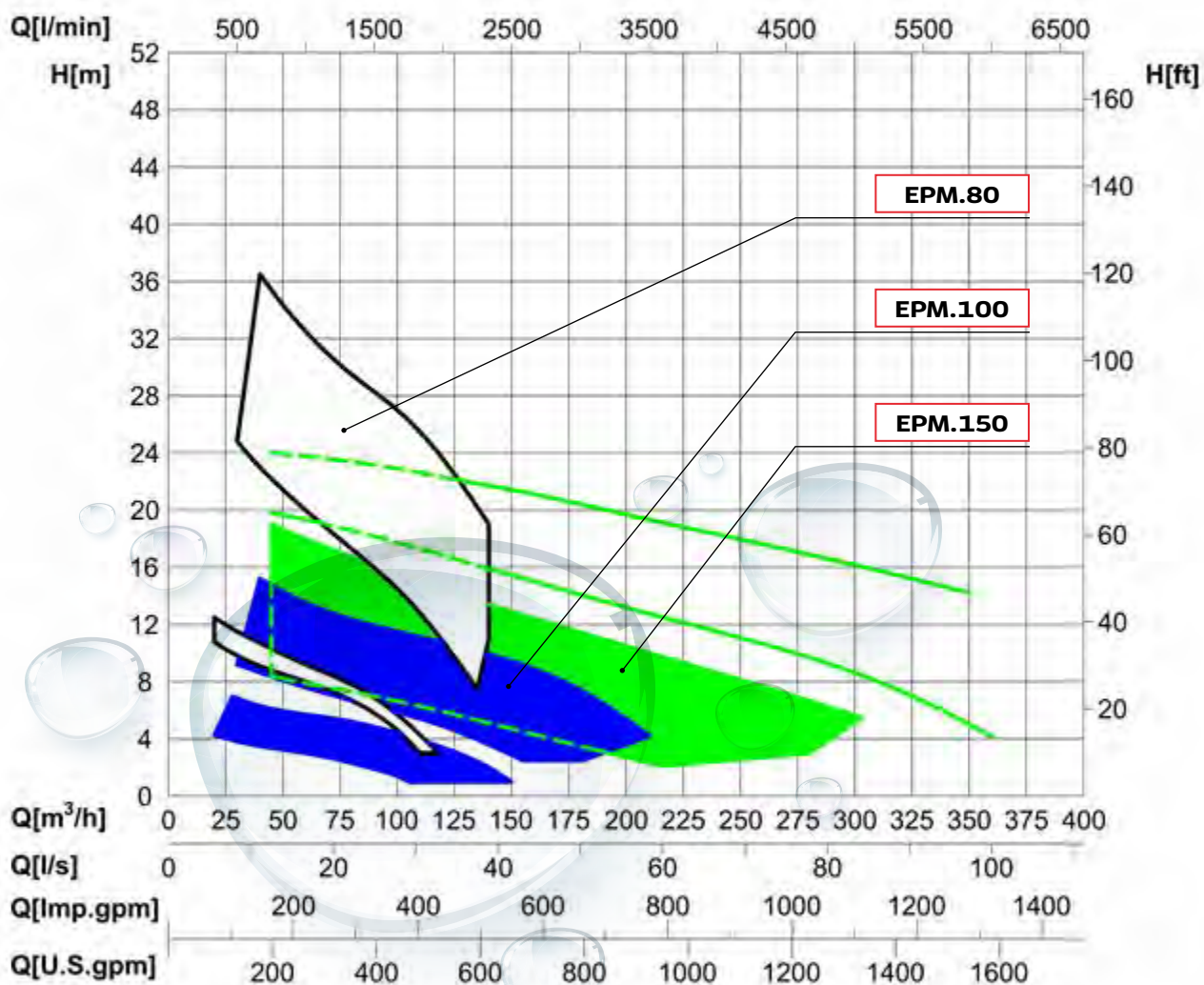
Bombas sumergibles con impulsor cerrado con un canale. Esta es una solución hidráulica que garantiza un buen paso libre de cuerpos sólidos y una alta eficiencia. Adecuado para bombear agua limpia, aguas residuales y aguas residuales domésticas/industriales.

La eficiencia de las bombas CS es mayor que la de VORTEX y por esta razón se utilizan en las plantas de tratamiento y en todas aquellas aplicaciones donde la bomba está en funcionamiento durante largos periodos de tiempo.



RANGE | EPM | GIRANTE MONOCANALE

SINGLE CHANNEL





RANGE | EPM | GIRANTE MONOCANALE

SINGLE CHANNEL

PIPE OUTLET	RANGE	POLES	TYPE	KW	KG	FREE PASSAGE	OUTLET FLANGE	PG.
DN 80	EPM.80_152	4	EPM.80_25.4A.152	2,5	89	76	DN 80 PN16	127
			EPM.80_30.4A.152	3,0	93			
	EPM.80_200	2	EPM.80_75.2A.200	7,5	116	56		
			EPM.80_85.2A.200	8,5	116			
			EPM.80_95.2A.200	9,5	119			
			EPM.80_115.2A.200	11,5	122			
DN 100	EPM.100_173	6	EPM.100_11.6A.173	1,1	93	80	DN 100 PN16	140
			EPM.100_15.6A.173	1,5	94			
			EPM.100_17.6A.173	1,7	106			
		4	EPM.100_25.4A.173	2,5	93			
			EPM.100_35.4A.173	3,5	105			
			EPM.100_45.4A.173	4,5	108			
	EPM.100_52.4A.173		5,2	109				
DN 150	CS.150_200	4	EPM.150_30.4A.200	3,0	181	100	DN 150 PN16	153
			EPM.150_40.4A.200	4,0	181	100		
	CS.150_240		EPM.150_55.4A.240	5,5	235	100		
			EPM.150_75.4A.240	7,5	235	100		
	CS.150_240A		EPM.150_150.4A.240A	15,0	226	95		
	CS.150_270A		EPM.150_185.4A.270A	18,5	330	108		



EPM.80_25-30.4.152

poli - poles: 4

EPM.80_75-85-95-115.2.200

poli - poles: 2



Elettropompa sommergibile di robusta costruzione fabbricata completamente in ghisa, con camera olio interposta tra gruppo motore e gruppo pompa e doppia tenuta meccanica: lato pompa posizionata sopra alla girante a diretto contatto del liquido pompato; tenuta meccanica lato motore interna alla camera olio.

APPLICAZIONE: l'elettropompa deve funzionare completamente immersa per garantire il raffreddamento da parte del liquido circostante. Sono idonee al pompaggio di acque piovane, o di falda con basso contenuto di solidi abrasivi ($< 1 \text{ g/l}$), acque derivate da reflui civili e industriali.

Robust construction submersible pump completely made in cast iron, with oil chamber interposed between motor unit and pump unit with double mechanical seal: the pump side one positioned above the impeller in direct contact with the pumped liquid; the motor side one, inside the oil chamber.

APPLICATION: the pump must be completely submerged to ensure the cooling by the pumped liquid. They are suitable to pump rain water or ground water with low quantity of abrasive solids ($< 1 \text{ g/l}$), civil or industrial waste waters.

Pompe submersible de construction solide entièrement en fonte, avec chambre d'huile interposée entre le bloc moteur et le groupe pompe et double garniture mécanique: le côté pompe placé au-dessus de la roue en contact direct avec le liquide pompé; garniture mécanique côté moteur à l'intérieur de la chambre à huile.

APPLICATION: la pompe doit être complètement immergée pour assurer le refroidissement du liquide pompé. Elles sont adaptées pour le pompage de l'eau de pluie ou des eaux souterraines avec de faibles particules abrasives ($< 1 \text{ g/l}$), de l'eau provenant des eaux usées municipales et industrielles.

Bomba sumergible de construcción sólida fabricada completamente de hierro fundido, con cámara de aceite interpuesta entre la unidad del motor y la unidad de la bomba y doble cierre mecánico: lado de la bomba colocado sobre el impulsor en contacto directo con el líquido bombeado; cierre mecánico en el lado del motor dentro de la cámara de aceite.

APLICACION: la bomba debe estar completamente sumergido para asegurar el enfriamiento del líquido bombeado. Son adecuadas para el bombeo de agua de lluvia o aguas subterráneas con bajo contenido de sólidos abrasivos ($< 1 \text{ g/l}$), el agua derivada de las aguas residuales municipales y industriales.

IDENTIFICAZIONE | IDENTIFICATION

DATI IDRAULICI HYDRAULIC DATA		DATI MOTORE ELETTRICO MOTOR DATA				
EPM	80	25	2	A	152	X
Closed impeller - 1 Canale / 1 Channel		30	200			
DNm - DN outlet 80 Uscita orizzontale DN 80 - Horizontal outlet - DN 80		75				
		85				
		95				
		115				
P ₂ -kW x 10						
Numero poli - Number of poles						
A: 3-400 V - 50HZ - Trifase - Threephase						
Grandezza motore - Motor Frame						
Costruzione speciale - Special feature						

LISTA MODELLI | RANGE OF PRODUCTS

GRANDEZZA MOTORE MOTOR FRAME	POLES	P ₂ [kW]	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	MODELLI MODELS	AVVIAMENTO STARTING	CAVO ALIMENTAZIONE / SEGNALI POWER / SIGNALS CABLE		CAMERA OLIO OIL CHAMBER
						[m]	Type	
152	4	2,5	3ph	EPM.80_25.4.A.152	D.O.L.	10	H07RN-F 7G1,5	SI YES
		3,0	3ph	EPM.80_35.4.A.152	D.O.L.	10	H07RN-F 7G1,5	
200	2	7,5	3ph	EPM.80_75.2.A.200	S.D.	10	H07RN-F 7G1,5/10G1,5	SI YES
		8,5	3ph	EPM.80_85.2.A.200	S.D.	10	H07RN-F 7G1,5/10G1,5	
		9,5	3ph	EPM.80_95.2.A.200	S.D.	10	H07RN-F 7G1,5/10G1,5	
		11,5	3ph	EPM.80_115.2.A.200	S.D.	10	H07RN-F 7G1,5/10G1,5	



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE | CONSTRUCTION FEATURES

Motore asincrono in classe di isolamento F (155°C), a secco e raffreddato dal liquido circostante;
Asynchronous dry motor, insulation class F(155°C), cooled by the surrounding liquid;
Moteur asynchrone, classe d'isolation F (155°C), sec et refroidi par le liquide environnant;
Motor asincrono, aislamiento clase F (155 ° C), seco y refrigerado por el líquido que rodea.

OPTIONAL
Sonda Olio
Oil Probe
Sonde d'huile
Sonda de aceite

Girante chiusa monolocale
Closed impeller single channel
Roue fermée monocanal
Impulsor cerrado monocanal

Anello d'usura
Wear ring
Bague d'usure
Anillo de desgaste

Girante chiusa monolocale
Closed impeller single channel
Roue fermée monocanal
Impulsor cerrado monocanal

Anello per movimentazione pompa
Shackel to handle the pump
Manille pour lever la pompe
Grillete para levantar la bomba

OPTIONAL
Pastiglia termica
Built in Thermal protector
Protecteur thermique intégré
Protector térmico incorporado

10 m - H07RN-F

Camera olio per il raffreddamento e la lubrificazione delle tenute meccaniche;
Oil chamber for cooling and lubrication of mechanical seals;
Chambre d'huile pour le refroidissement et la lubrification des garnitures mécanique;
Cámara de aceite para la refrigeración y la lubricación de los sellos mecánicos.

Viti Screws Vis Tornillos	Quality A2
O-RINGS	NBR

	DESCRIZIONE COMPONENTI COMPONENT DESCRIPTION	MATERIALI MATERIAL
1	Gruppo motore Motor group Groupe moteur Unidad de motor	Ghisa ENGJL 250 Cast iron ENGJL 250 Fer de fonte ENGJL 250 Hierro ENGJL 250
2	Corpo idraulico Pump Housing Corps de la pompe Cuerpo hidráulico	Ghisa ENGJL 250 Cast iron ENGJL 250 Fer de fonte ENGJL 250 Hierro ENGJL 250
3	Girante Impeller Roue Impulsor	Ghisa ENGJL 250 Cast iron ENGJL 250 Fer de fonte ENGJL 250 Hierro ENGJL 250
4	Albero motore Shaft Arbre moteur Eje del motor	Acciaio AISI 420 Steel AISI 420 Acier AISI 420 Acero AISI 420

	DESCRIZIONE COMPONENTI COMPONENT DESCRIPTION	MATERIALI MATERIAL
5	Tenuta mecc. superiore Upper mech. seal Haut garniture mécan. Sello mecánico superior	Carbon graphite / Al-Oxide NBR
6	Tenuta mecc. Inferiore Lower mech. seal Haut garniture mécan. Sello mecánico inferior	SiC / SiC NBR
7	Cuscinetto superiore Top bearing Roulement supérieur Cojinete superior	6306-ZJ
8	Cuscinetto inferiore Lower bearing Roulement inférieur Cojinete inferior	3307

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE | CONSTRUCTION DATA

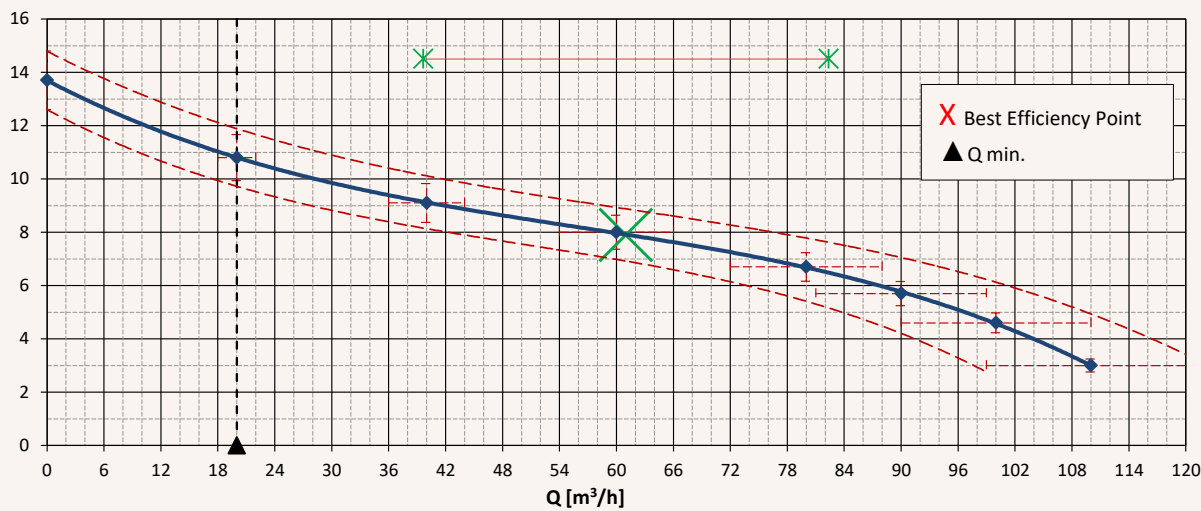
Costruzione Motore - Motor Frame	152 / 200	
Grado di protezione IP - IP protection	IP x8	
Classe di Isolamento - Insulation Class	F (155°C)	
Tipo di servizio - Service type	S1 Continuous / S3 Intermittent	
Avvolgimento statore - Stator winding	152 • 3~PH-Threephase	200 • 3~PH-Threephase
	Y / Δ 400/230V	Y / Δ 3~400/230V
Protezione motore - Motor Protection	optional	optional
Bimetallico - Bimetal disc	x 130°C	x 130°C
PT100	solo su richiesta - on request only	solo su richiesta - on request only
PTC	solo su richiesta - on request only	solo su richiesta - on request only
Raffreddamento - Cooling	Dal liquido circostante - By surrounding fluid	
Camera olio - Oil chamber	Sì - Yes	
Protezione Tenuta - Leakage protection	optional	
Tipo girante - Impeller	CHiusa MONOCANALE - CLOSED 1 CHANNEL	
DN mandata - Discharge	DN 80 PN16	
Controflangia filettata - Threaded counterflange	no	
DN aspirazione / Suction	Ø 80 mm	
Tipo di vernice e spessore - Paint type and thickness	Epossidica - Epoxy coating / 80µm RAL 3020 - Rosso - Red ●	

LIMITI DI UTILIZZO | OPERATING LIMITS

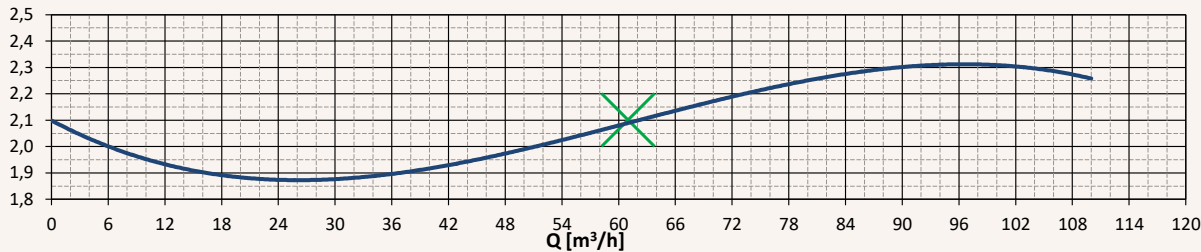
Temperatura massima liquido - Pumped fluid max temperature	°C	< 40
Densità liquido - Density	Kg/dm ³	~ 1
Viscosità - Viscosity	mm ² /s	~ 1
Contenuto di cloruri - Chlorides content	mg/l	< 200
PH liquido pompato - PH value		6 ÷ 12
Max. prof. Immersione - Max. Immersion depth	m	20
Max. contenuto solidi abrasivi - Max. abrasive solid content	g/l	<0,1



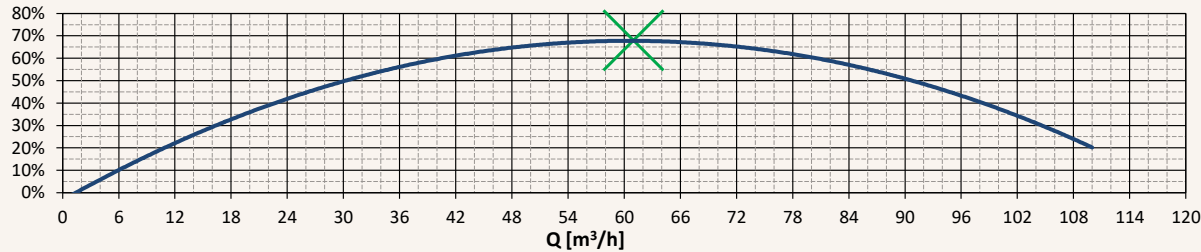
CURVA CARATTERISTICA | PERFORMANCE CURVE



POTENZA ALL'ALBERO | SHAFT POWER



RENDIMENTO IDRAULICO | HYDRAULIC EFFICIENCY



FLOW (Q)	l/min	0,0	333,3	666,7	1000,0	1333,3	1500,0	1666,7	1833,3
	l/s	0,0	5,6	11,1	16,7	22,2	25,0	27,8	30,6
	m³/h	0,0	20,0	40,0	60,0	80,0	90,0	100,0	110,0
HEAD (H)	m	13,7	10,8	9,1	8,0	6,7	5,7	4,6	3,0

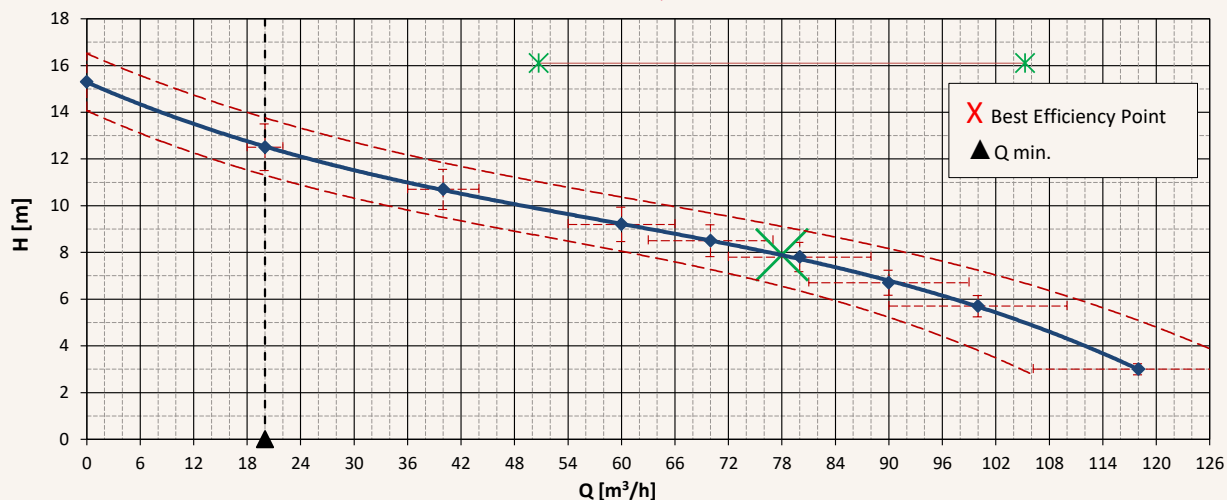
DATI POMPA | PUMPS DATA

Potenza nominale [P _n] Nominal power [P _n]	KW	2,5
Potenza all'albero [P ₂] Shaft power [P ₂]	KW	2,3
Potenza assorbita [P ₁] Supply Power [P ₁]	KW	2,9
Fattore di potenza • Power Factor	Cosφ	0,82
Passaggio libero • Free Passage	mm	Ø 76
Diametro girante Impeller diameter	mm	-
Peso pompa • Weight	Kg	89,0

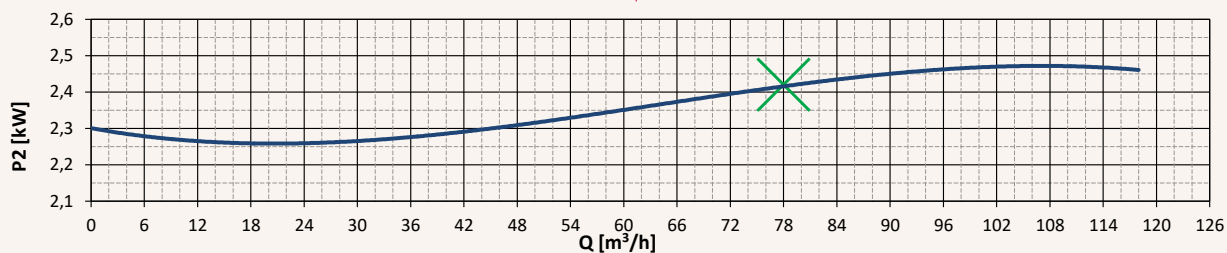
		Model A
Alimentazione • Power supply	V	3~400-50Hz
Avviamento • Starting		D.O.L.
Corrente nominale • Rated current	A	5,8
Corrente di spunto Starting current	A	37,5
Galleggiante • Float level switch		no
Cavo • Cable		7G1,5
Nr. Avviamenti/ora Nr. Start per hour		20

In accordo con - In accordance to: ISO 9906:2012 - Grade 3B (section 4.4.2) • Curve per liquidi con densità/curve established for liquid with density 1Kg/dm3 - viscosità/viscosity 1 mm2/s - temperature/temperature 20°C

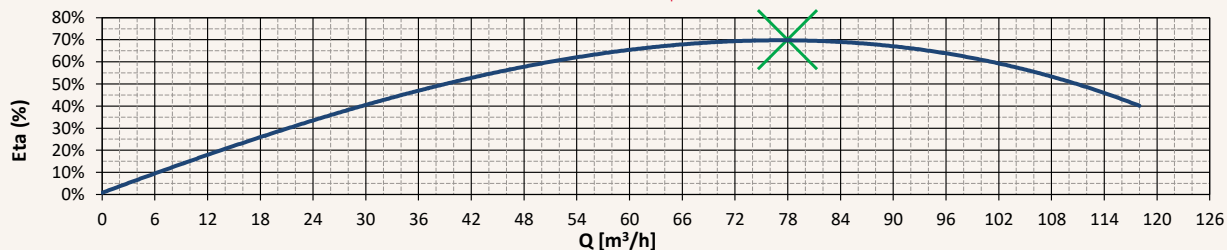
CURVA CARATTERISTICA | PERFORMANCE CURVE



POTENZA ALL'ALBERO | SHAFT POWER



RENDIMENTO IDRAULICO | HYDRAULIC EFFICIENCY



FLOW (Q)	l/min	0,0	333,3	666,7	1000,0	1166,7	1333,3	1500,0	1666,7	1966,7
	l/s	0,0	5,6	11,1	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8	32,8
	m³/h	0,0	20,0	40,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0	118,0
HEAD (H)	m	15,3	12,5	10,7	9,2	8,5	7,8	6,7	5,7	3,0

DATI POMPA | PUMPS DATA

Potenza nominale [Pn] Nominal power [Pn]	KW	3,0
Potenza all'albero [P ₂] Shaft power [P ₂]	KW	2,5
Potenza assorbita [P ₁] Supply Power [P ₁]	KW	3,2
Fattore di potenza • Power Factor	Cosφ	0,80
Passaggio libero • Free Passage	mm	Ø 76
Diametro girante Impeller diameter	mm	-
Peso pompa • Weight	Kg	93,0

		Model A
Alimentazione • Power supply	V	3~400-50Hz
Avviamento • Starting		D.O.L.
Corrente nominale • Rated current	A	6,2
Corrente di spunto Starting current	A	38,5
Galleggiante • Float level switch		no
Cavo • Cable		7G1,5
Nr. Avviamenti/ora Nr. Start per hour		20

In accordo con - In accordance to: ISO 9906:2012 - Grade 3B (section 4.4.2) • Curve per liquidi con densità/curve established for liquid with density 1Kg/dm3 - viscosità/viscosity 1 mm2/s - temperature/temperature 20°C

DIMENSIONI D'INGOMBRO | OVERALL DIMENSIONS

S _ INSTALLAZIONE MOBILE - INSTALLATION MOBILE - INSTALLATION MOBILE - INSTALACIÓN MÓVIL

DIMENSIONE IMBALLO
PACKAGING DIMENSIONS

misure - measures

A - 750 mm

B - 450 mm

C - 390 mm

FC _ CON PIEDE DI ACCOPPIAMENTO - WITH FOOT COUPLING - AVEC PIED D'ASSISE - CON PIE DE ACOPLAMIENTO

DIMENSIONE IMBALLO
PACKAGING DIMENSIONS

misure - measures

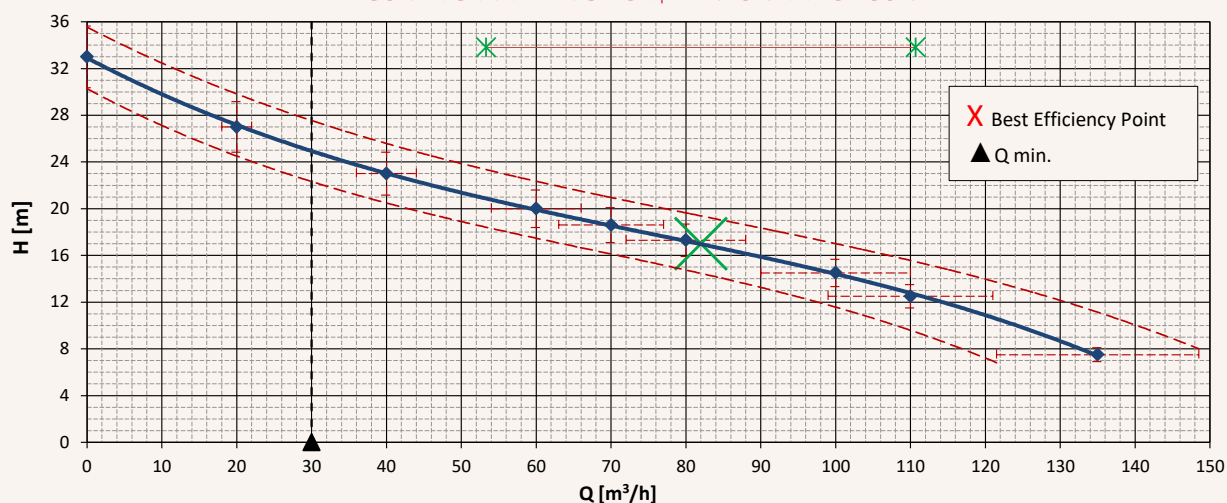
D - 550 mm

E - 600 mm

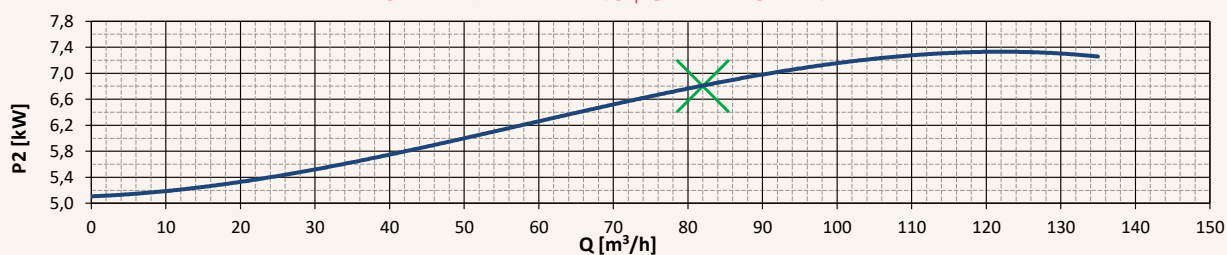
F - 400 mm

EPDA0004001 Kg 30	
1	Supporto tubi guida da 1 1/2 1 1/2 guide rails bracket
2	Piede orizzontale 3" Horizontal foot - 3" out
3	Slitta completa Sliding bracket complete
4	Esclusi dalla fornitura Not supplied

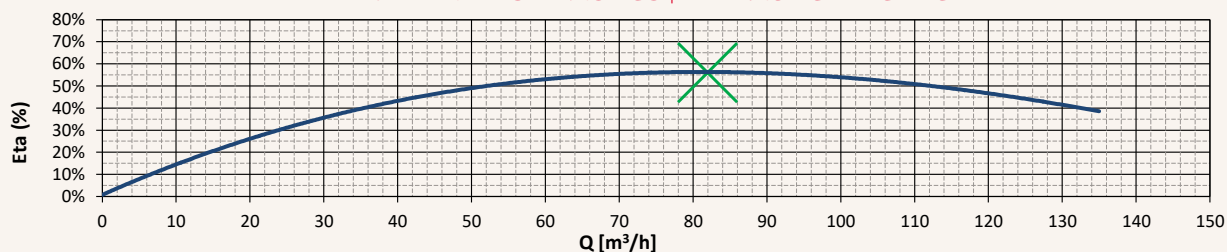
CURVA CARATTERISTICA | PERFORMANCE CURVE



POTENZA ALL'ALBERO | SHAFT POWER



RENDIMENTO IDRAULICO | HYDRAULIC EFFICIENCY



FLOW (Q)	l/min	0,0	333,3	666,7	1000,0	1166,7	1333,3	1666,7	1833,3	2250,0
	l/s	0,0	5,6	11,1	16,7	19,4	22,2	27,8	30,6	37,5
	m³/h	0,0	20,0	40,0	60,0	70,0	80,0	100,0	110,0	135,0
HEAD (H)	m	33,0	27,0	23,0	20,0	18,6	17,3	14,5	12,5	7,5

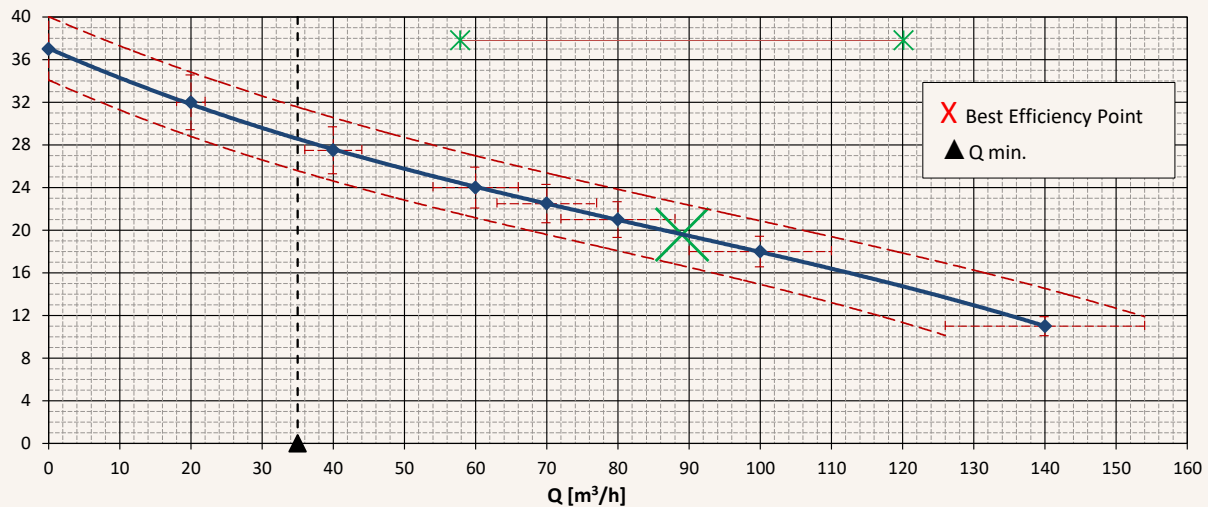
DATI POMPA | PUMPS DATA

Potenza nominale [Pn] Nominal power [Pn]	KW	8,5
Potenza all'albero [P ₂] Shaft power [P ₂]	KW	7,3
Potenza assorbita [P ₁] Supply Power [P ₁]	KW	9,1
Fattore di potenza • Power Factor	Cosφ	0,86
Passaggio libero • Free Passage	mm	Ø 56
Diametro girante Impeller diameter	mm	-
Peso pompa • Weight	Kg	116,0

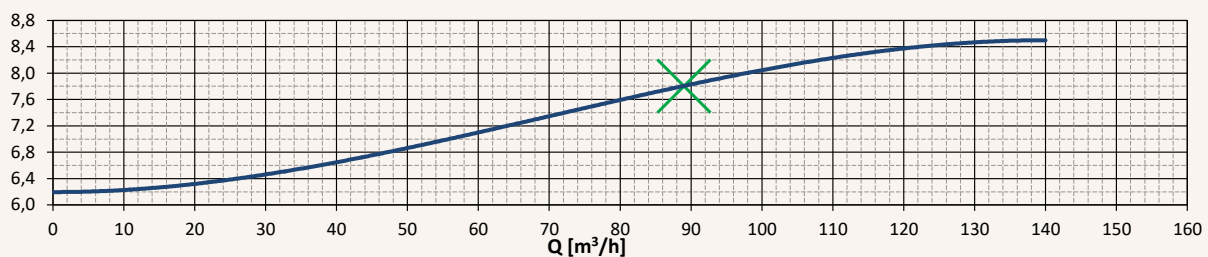
		Model A
Alimentazione • Power supply	V	3~400-50Hz
Avviamento • Starting		D.O.L. - S/D
Corrente nominale • Rated current	A	15,3
Corrente di spunto Starting current	A	105,0 - 36,0
Galleggiante • Float level switch		no
Cavo • Cable		10G1,5
Nr. Avviamenti/ora Nr. Start per hour		15

In accordo con - In accordance to: ISO 9906:2012 - Grade 3B (section 4.4.2) • Curve per liquidi con densità/curve established for liquid with density 1Kg/dm³ - viscosità/viscosity 1 mm²/s - temperature/temperature 20°C

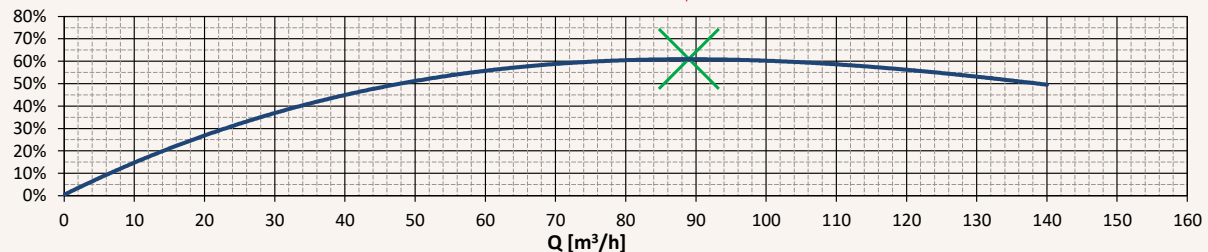
CURVA CARATTERISTICA | PERFORMANCE CURVE



POTENZA ALL'ALBERO | SHAFT POWER



RENDIMENTO IDRAULICO | HYDRAULIC EFFICIENCY



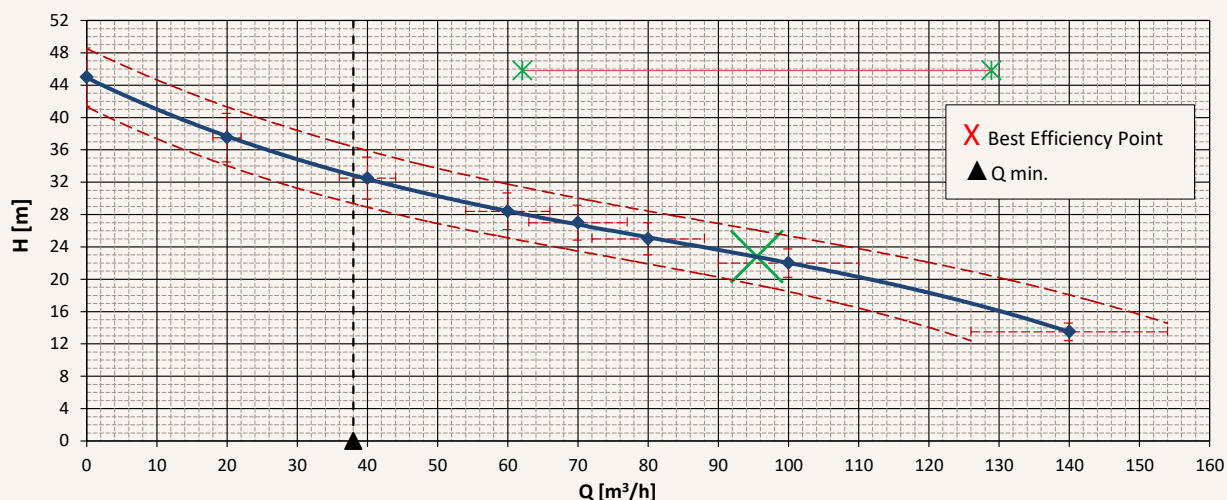
FLOW (Q)	l/min	0,0	333,3	666,7	1000,0	1166,7	1333,3	1666,7	2333,3
	l/s	0,0	5,6	11,1	16,7	19,4	22,2	27,8	38,9
	m³/h	0,0	20,0	40,0	60,0	70,0	80,0	100,0	140,0
HEAD (H)	m	37,0	32,0	27,5	24,0	22,5	21,0	18,0	11,0

DATI POMPA | PUMPS DATA

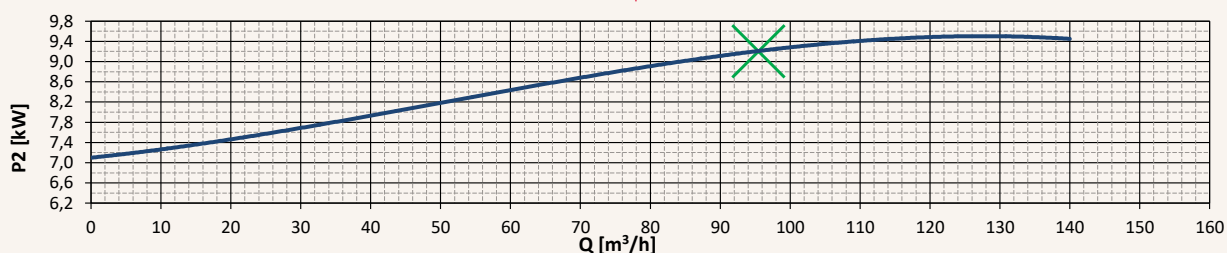
Potenza nominale [P _n] Nominal power [P _n]	KW	8,5
Potenza all'albero [P ₂] Shaft power [P ₂]	KW	8,5
Potenza assorbita [P ₁] Supply Power [P ₁]	KW	10,5
Fattore di potenza • Power Factor	Cosφ	0,87
Passaggio libero • Free Passage	mm	Ø 56
Diametro girante Impeller diameter	mm	-
Peso pompa • Weight	Kg	116,0

		Model A
Alimentazione • Power supply	V	3~400-50Hz
Avviamento • Starting		D.O.L. - S/D
Corrente nominale • Rated current	A	17,4
Corrente di spunto Starting current	A	116 - 67
Galleggiante • Float level switch		no
Cavo • Cable		10G1,5
Nr. Avviamenti/ora Nr. Start per hour		15

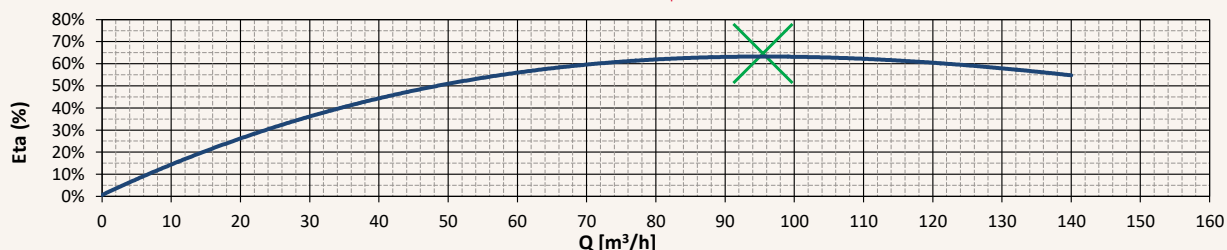
CURVA CARATTERISTICA | PERFORMANCE CURVE



POTENZA ALL'ALBERO | SHAFT POWER



RENDIMENTO IDRAULICO | HYDRAULIC EFFICIENCY



FLOW (Q)	l/min	0,0	333,3	666,7	1000,0	1166,7	1333,3	1666,7	2333,3
	l/s	0,0	5,6	11,1	16,7	19,4	22,2	27,8	38,9
	m³/h	0,0	20,0	40,0	60,0	70,0	80,0	100,0	140,0
HEAD (H)	m	45,0	37,5	32,5	28,4	27,0	25,0	22,0	13,5

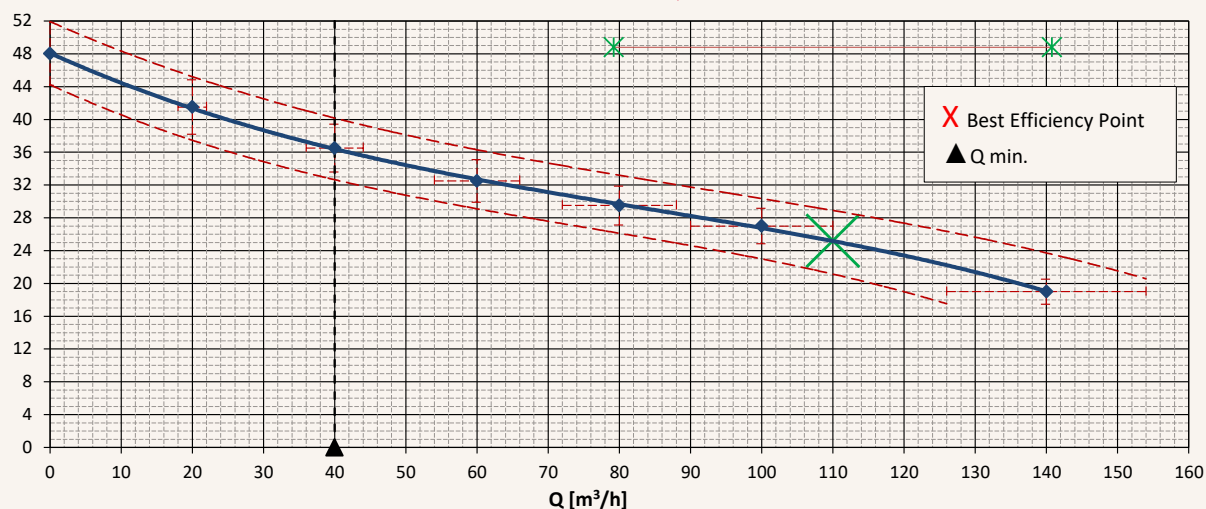
DATI POMPA | PUMPS DATA

Potenza nominale [Pn] Nominal power [Pn]	KW	9,5
Potenza all'albero [P ₂] Shaft power [P ₂]	KW	9,5
Potenza assorbita [P ₁] Supply Power [P ₁]	KW	11,4
Fattore di potenza • Power Factor	Cosφ	0,86
Passaggio libero • Free Passage	mm	Ø 56
Diametro girante Impeller diameter	mm	-
Peso pompa • Weight	Kg	119,0

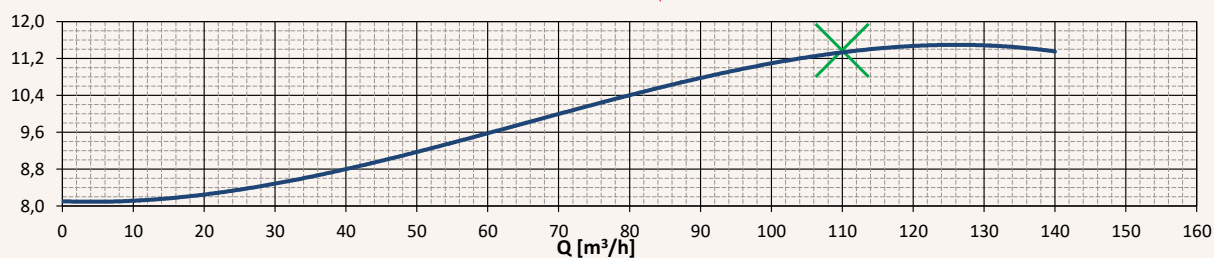
		Model A
Alimentazione • Power supply	V	3~400-50Hz
Avviamento • Starting		D.O.L. - S/D
Corrente nominale • Rated current	A	19,0
Corrente di spunto Starting current	A	133 - 77,0
Galleggiante • Float level switch		no
Cavo • Cable		10G1,5
Nr. Avviamenti/ora Nr. Start per hour		15

In accordo con - In accordance to: ISO 9906:2012 - Grade 3B (section 4.4.2) • Curve per liquidi con densità/curve established for liquid with density 1Kg/dm³ - viscosità/viscosity 1 mm²/s - temperature/temperature 20°C

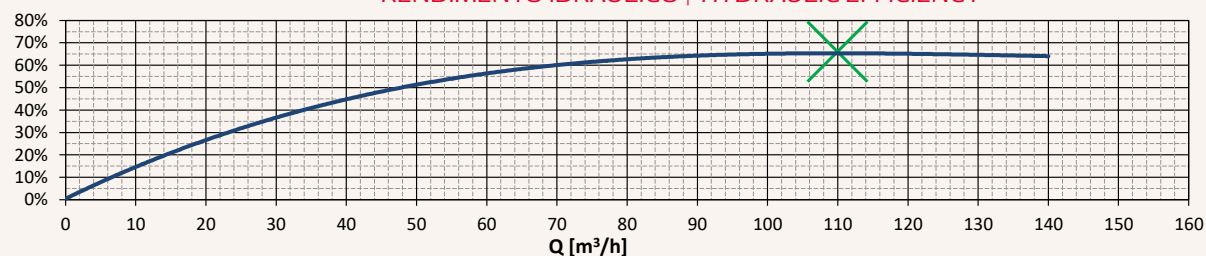
CURVA CARATTERISTICA | PERFORMANCE CURVE



POTENZA ALL'ALBERO | SHAFT POWER



RENDIMENTO IDRAULICO | HYDRAULIC EFFICIENCY



FLOW (Q)	l/min	0,0	333,3	666,7	1000,0	1333,3	1666,7	2333,3
	l/s	0,0	5,6	11,1	16,7	22,2	27,8	38,9
	m³/h	0,0	20,0	40,0	60,0	80,0	100,0	140,0
HEAD (H)	m	48,0	41,5	36,5	32,5	29,5	27,0	19,0

DATI POMPA | PUMPS DATA

Potenza nominale [P _n] Nominal power [P _n]	KW	11,5
Potenza all'albero [P ₂] Shaft power [P ₂]	KW	11,4
Potenza assorbita [P ₁] Supply Power [P ₁]	KW	13,8
Fattore di potenza • Power Factor	Cosφ	0,87
Passaggio libero • Free Passage	mm	Ø 56
Diametro girante Impeller diameter	mm	-
Peso pompa • Weight	Kg	122,0

		Model A
Alimentazione • Power supply	V	3~400-50Hz
Avviamento • Starting		D.O.L. - S/D
Corrente nominale • Rated current	A	23,0
Corrente di spunto Starting current	A	163 - 94
Galleggiante • Float level switch		no
Cavo • Cable		10G1,5
Nr. Avviamenti/ora Nr. Start per hour		15

In accordo con - In accordance to: ISO 9906:2012 - Grade 3B (section 4.4.2) • Curve per liquidi con densità/curve established for liquid with density 1Kg/dm³ - viscosità/viscosity 1 mm²/s - temperature/temperature 20°C

DIMENSIONI D'INGOMBRO | OVERALL DIMENSIONS

S - INSTALLAZIONE MOBILE - INSTALLATION MOBILE - INSTALLATION MOBILE - INSTALACIÓN MÓVIL

DIMENSIONE IMBALLO
PACKAGING DIMENSIONS

misure - measures
A - 750 mm
B - 450 mm
C - 390 mm

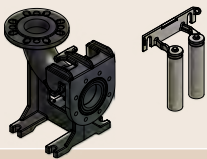
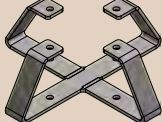
FC - CON PIEDE DI ACCOPPIAMENTO - WITH FOOT COUPLING - AVEC PIED D'ASSISE - CON PIE DE ACOPLAMIENTO

DIMENSIONE IMBALLO
PACKAGING DIMENSIONS

misure - measures
D - 550 mm
E - 600 mm
F - 400 mm

	EPDA0004001 Kg 30
1	Supporto tubi guida da 1 1/2 1 1/2 guide rails bracket
2	Piede orizzontale 3" Horizontal foot - 3" out
3	Slitta completa Sliding bracket complete
4	Esclusi dalla fornitura Not supplied

ACCESSORI | ACCESSORIES | ACCESORIES | ACCESORIOS

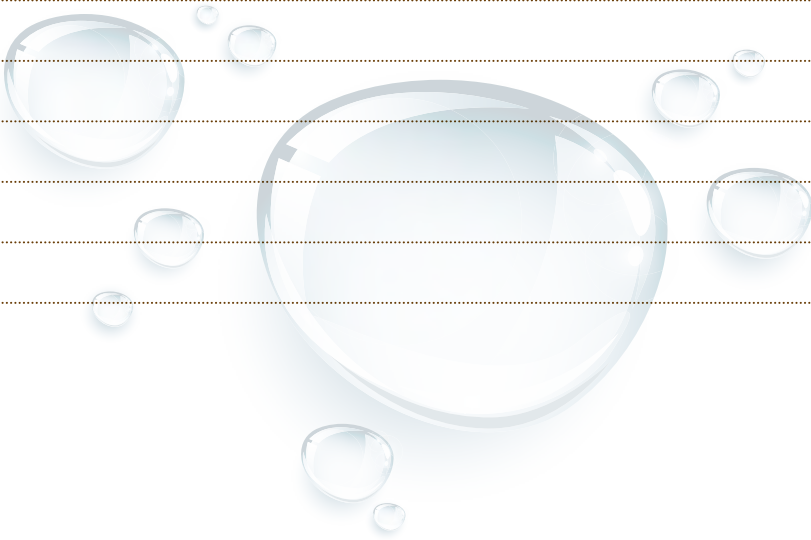
DESCRIZIONE - DESCRIPTION - DESCRIPTION - DESCRIPCIÓN			CODICE - CODE
FC		- Dispositivo di accoppiamento DN 80 - uscita G 3" - DN 80 Coupling device - outlet 3" - Dispositif de couplage DN 80- sortie G 3" - Dispositivo de acoplamiento DN 80 - salida G3"	EPDA0004001
STD		- Cavalletto di sostegno in acciaio inox - Stainless steel support stand - Support en acier inoxydable - Soporte de acero inoxidable.	EPCAVS00001
AT 80		- Adattatore per dispositivo di accoppiamento della concorrenza - Adapter for competitors foot coupling devices - Adaptateur pour pied d'assise du concurrent - Adaptador para dispositivo de acoplamiento de competidor	EPAD0004001
		- Catena - Chain - Chaîne - Cadena - ferro zincato - galvanized Iron - fer galvanisé - hierro galvanizado	SOCA8353001
		- Catena - Chain - Chaîne - Cadena - acciaio - stainless steel - acier inox - acero inox	SOCA0153002
FBV		- Valvola di ritegno a palla flangiata - Flanged valve - Vanne à bride - Válvula de bola de retención con bridas	DN 80 PN10 EPVAFL04001
HF		- Regolatore di livello per acque reflue - Level switch for sewage - Interrupteur de niveau pour eaux usées - Interruptor de nivel para aguas residuales	10 mt EPREHF03001
SHELL		- Contrappeso SHELL per galleggiante - Counterweight SHELL for level switch - Cotrepoids SHELL pour interrupteur de niveau - Contrapeso para interruptor de nivel	EPC00000001

SELEZIONE QUADRO DI CONTROLLO | CONTROL PANEL SELECTION

				- ECH - ELECTROMECHANICAL								- ECL - ELECTRONIC					
				- ECH - ELECTROMECHANICAL								- ECL - ELECTRONIC					
152	4	PUMP	P ₂ [KW]	In [A]	Start • Avv.	1 PUMP				2 PUMPS				1 PUMP		2 PUMPS	
						ECH1.T-7 EPQRSIOA003	ECH1.T-22 EPQRSIOA005	ECH1.T.S/D_20 EPQRSIOA011	ECH1.T.s/D_28 EPQRSIOA007	ECH2.T-7 EPQRDPOA003	ECH21.T-22 EPQRDPOA005	ECH2.T.S/D_20 EPQRDPOA011	ECH2.T.S/D_28 EPQRDPOA007	EPQRSIOA011	EPQRSIOA012	EPQRDPOA011	EPQRDPOA012
		EPM.80_25.4.A.152	2,5	5,8	DOL	•				•				•		•	
		EPM.80_35.4.A.152	3,0	6,2	DOL	•				•				•		•	
200	2	EPM.80_75.2A.200	7,5	15,2	DOL		•				•				•		•
		EPM.80_75.2A.200.SD			S/D												
		EPM.80_85.2A.200	8,5	17,3	DOL		•				•				•		•
		EPM.80_85.2A.200.SD			S/D												
		EPM.80_95.2A.200	9,5	19,0	DOL		•				•				•		•
		EPM.80_95.2A.200.SD			S/D												
		EPM.80_115.2A.200.SD			S/D												



Handwriting practice area with 20 sets of horizontal dotted lines.





WASTEWATER TREATMENT AERATION AND MIXING

S.C.M. TECNOLOGIE s.r.l.

via Einstein 6/A | 46051 San Giorgio Bigarello (MN) Italy

T. +39 0376 321936 | **F. +39 0376 364472** | info@scmtec.com



www.scmtec.com

La nostra ditta persegue una politica di costante miglioramento del prodotto, pertanto i valori delle tabelle non sono vincolanti e ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle macchine senza preavviso.

The policy of our firm is in constant improvement, therefore the values indicated in the diagrams are not fixed and can be changed.