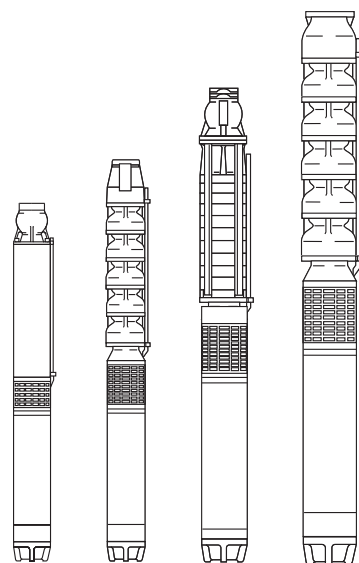


ELECTRIC BOREHOLE PUMPS
ELECTROPOMPES IMMERGEES
ELETTROPOMPE SOMMERSE

E6P - E8P

Poles
Pôles
Poli 2 50 Hz



prodotto conforme
D.M.174/2004



caprari

pumping power



Key to codes
Explication des désignations
Esemplificazione delle sigle

1) Electric pump code: - Désignation de l'électropompe: - Sigla elettropompa:

Ex. - Ex. - Es.

E6P35/14M + MAC625A-8V

E6P55/19A + MAC650B-8V

E8R40N/11 + MAC850-8V

E10RB40N/14A + MAC10180-8V

2) Examples of wet end identification codes - Identification du sigle des parties hydrauliques - Esemplificazione sigle parti idrauliche

E6P35-6/14 M-V:

E.P = Series - Série - Serie _____ E 6 P 35 -6 /14 M -V
 6 = DN in inch - DN en pouces - DN in pollici _____
 35 = Hydraulic identification number - Numéro identifiant hydraulique - Numero identificativo idraulica _____
 -6 = Coupling flange motor - Bride d'accouplement moteur - Flangia accoppiamento motore _____
 /14 = Number of stages - Nombre d'étages - Numero degli stadi _____
 M = Impeller trimming - Rognage roue - Riduzione girante _____
 -V = Unit used at 50 Hz - Ensemble avec utilisation a 50 Hz - Gruppo con impiego a 50 Hz _____

E6P55-6/19 A-V:

E.P = Series - Série - Serie _____ E 6 P 55 - 6 /19 A -V
 6 = DN in inch - DN en pouces - DN in pollici _____
 55 = Hydraulic identification number - Numéro identifiant hydraulique - Numero identificativo idraulica _____
 -6 = Coupling flange motor - Bride d'accouplement moteur - Flangia accoppiamento motore _____
 /19 = Number of stages - Nombre d'étages - Numero degli stadi _____
 A = Impeller trimming - Rognage roue - Riduzione girante _____
 -V = Unit used at 50 Hz - Ensemble avec utilisation a 50 Hz - Gruppo con impiego a 50 Hz _____

E8R40N-8/11-W:

E = Series - Série - Serie _____ E 8 R 40 N - 8 /11 -W
 8 = DN in inch - DN en pouces - DN in pollici _____
 R = Radial impeller - Roue radiale - Girante radiale _____
 40 = Hydraulic identification number - Numéro identifiant hydraulique - Numero identificativo idraulica _____
 N = NEMA coupling - Raccord aux normes NEMA - Attacco Nema _____
 -8 = Coupling flange motor - Bride d'accouplement moteur - Flangia accoppiamento motore _____
 /11 = Number of stages - Nombre d'étages - Numero degli stadi _____
 -W = Part with operation at 50Hz / 60Hz - Partie hydraulique avec emploi à 50Hz / 60Hz - Parte idraulica con impiego a 50Hz / 60Hz _____

E10RB40N-8/14-V:

E = Series - Série - Serie _____ E 10 R B 40 N - 8 /14 -V:
 10 = DN in inch - DN en pouces - DN in pollici _____
 R = Radial impeller - Roue radiale - Girante radiale _____
 B = Intermediate casing construction - Version avec support intermédiaire - Versione con supporto intermedio _____
 40 = Hydraulic identification number - Numéro identifiant hydraulique - Numero identificativo idraulica _____
 N = NEMA coupling - Raccord aux normes NEMA - Attacco Nema _____
 -8 = Coupling flange motor - Bride d'accouplement moteur - Flangia accoppiamento motore _____
 /14 = Number of stages - Nombre d'étages - Numero degli stadi _____
 -V = Unit used at 50 Hz - Ensemble avec utilisation a 50 Hz - Gruppo con impiego a 50 Hz _____

3) Examples of submersible motor identification codes - Identification du sigle des moteurs immergés - Esemplificazione sigle motori sommersi

MAC625/2A-8 :

MAC= Submersible motor - Moteur immergé - Motore sommerso _____ MAC 6 25 /2A -8
 6 = Nominal diameter in inches - Diamètre nominal en pouces - Diametro nominale in pollici _____
 25 = Nominal power in HP - Puissance nominale en HP - Potenza nominale in HP _____
 /2 = Generational code - Code générationnel - Codice generazionale _____
 A = HI-TEC _____
 -8 = Constructional features of electric motor _____
 Caractéristiques de fabrication moteur électrique - Caratteristiche costruttive motore elettrico

MAC650/2B-8 :

MAC= Submersible motor - Moteur immergé - Motore sommerso _____ MAC 6 50 /2B -8
 6 = Nominal diameter in inches - Diamètre nominal en pouces - Diametro nominale in pollici _____
 50 = Nominal power in HP - Puissance nominale en HP - Potenza nominale in HP _____
 /2 = Generational code - Code générationnel - Codice generazionale _____
 B = HI-TEC Desert _____
 -8 = Constructional features of electric motor _____
 Caractéristiques de fabrication moteur électrique - Caratteristiche costruttive motore elettrico

MAC850-8 (MAC10/MAC12) :

MAC= Submersible motor - Moteur immergé - Motore sommerso _____ MAC 8 50 -8
 8 = Nominal diameter in inches - Diamètre nominal en pouces - Diametro nominale in pollici _____
 50 = Nominal power in HP - Puissance nominale en HP - Potenza nominale in HP _____
 -8 = Constructional features of electric motor _____
 Caractéristiques de fabrication moteur électrique - Caratteristiche costruttive motore elettrico

M14300-8:

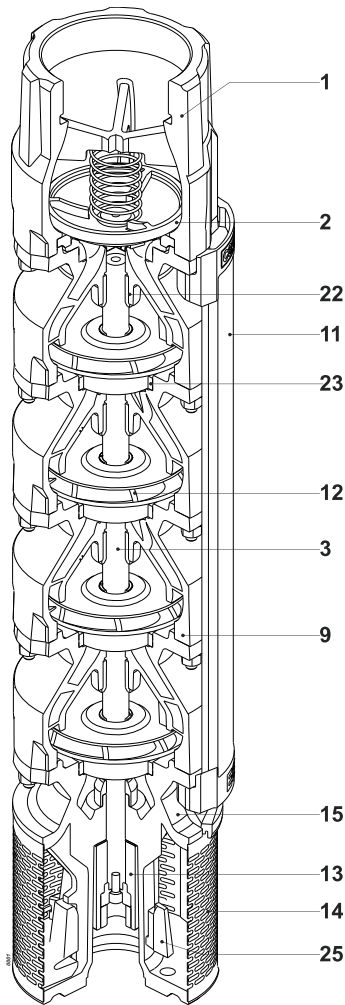
M = Submersible motor - Moteur immergé - Motore sommerso _____ M 14 300 -8
 14 = Nominal diameter in inches - Diamètre nominal en pouces - Diametro nominale in pollici _____
 300 = Nominal power in HP - Puissance nominale en HP - Potenza nominale in HP _____
 -8 = Constructional features of electric motor _____
 Caractéristiques de fabrication moteur électrique - Caratteristiche costruttive motore elettrico

E6-18



E6P

Pump construction and materials
Construction de la pompe et matériaux
Costruzione pompa e materiali

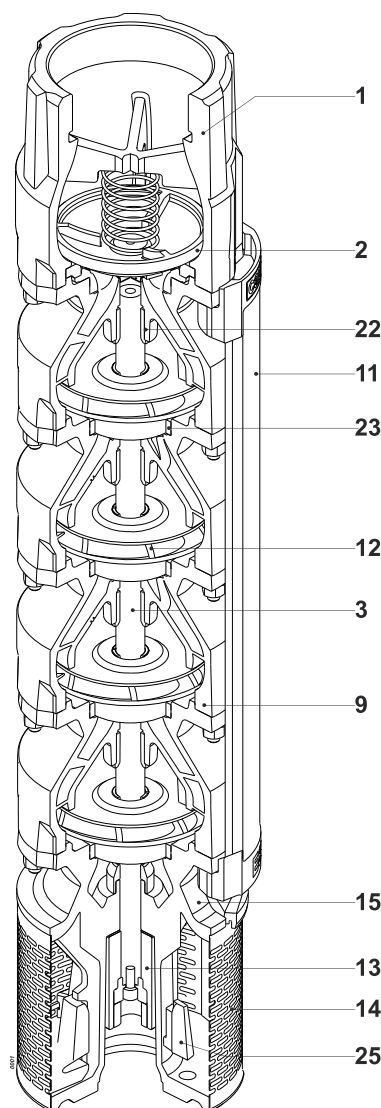


Pos.	Parts	Materials	Nomenclature	Matériaux	Nomenclatura	Materiale
1	Valve casing	Cast iron	Corps du clapet	Fonte grise	Corpo valvola	Ghisa grigia
2	Conical valve	Stainless steel	Clapet	Acier inox	Clapet	Acciaio inox
3	Pump shaft	Stainless steel	Arbre de pompe	Acier inox	Albero	Acciaio inox
9	Diffuser unit	Cast iron	Element diffuseur	Fonte grise	Elemento diffusore	Ghisa grigia
11	Cable guard	Stainless steel	Gouttière de protection	Acier inox	Tegolo protezione cavi	Acciaio inox
12	Impeller	Cast iron	Roue	Fonte grise	Girante	Ghisa grigia
13	Coupling	Stainless steel	Accouplement rigide	Acier inox	Giunto rigido	Acciaio inox
14	Strainer	Stainless steel	Crepine	Acier inox	Succheruola	Acciaio inox
15	Suction casing	Cast iron	Piece d'aspiration	Fonte grise	Supporto aspirazione	Ghisa grigia
22	Shaft bearing bush	Steel/rubber	Coussinet arbre pompe	Acier/caoutchouc	Cuscinetto albero	Acciaio/gomma
23	Wear ring	Steel/rubber	Bague d'usure	Acier/caoutchouc	Anello sede girante	Acciaio/gomma
25	Defender®	-	Defender®	-	Defender®	-

Bolts and nuts in stainless steel.

Visserie en acier inox

Bulloneria in acciaio inox



Pos.	Parts	Materials	Nomenclature	Matériaux	Nomenclatura	Materiale
1	Valve casing	Cast iron	Corps du clapet	Fonte grise	Corpo valvola	Ghisa grigia
2	Conical valve	Stainless steel	Clapet	Acier inox	Clapet	Acciaio inox
3	Pump shaft	Stainless steel	Arbre de pompe	Acier inox	Albero	Acciaio inox
9	Diffuser unit	Cast iron	Element diffuseur	Fonte grise	Elemento diffusore	Ghisa grigia
11	Cable guard	Stainless steel	Gouttière de protection	Acier inox	Tegolo protezione cavi	Acciaio inox
12	Impeller	Cast iron	Roue	Fonte grise	Girante	Ghisa grigia
13	Coupling	Stainless steel	Accouplement rigide	Acier inox	Giunto rigido	Acciaio inox
14	Strainer	Stainless steel	Crepine	Acier inox	Succheruola	Acciaio inox
15	Suction casing	Cast iron	Piece d'aspiration	Fonte grise	Supporto aspirazione	Ghisa grigia
22	Shaft bearing bush	Steel/rubber	Coussinet arbre pompe	Acier/caoutchouc	Cuscinetto albero	Acciaio/gomma
23	Wear ring	Steel/rubber	Bague d'usure	Acier/caoutchouc	Anello sede girante	Acciaio/gomma
25	Defender®	-	Defender®	-	Defender®	-

Bolts and nuts in stainless steel

Visserie en acier inox

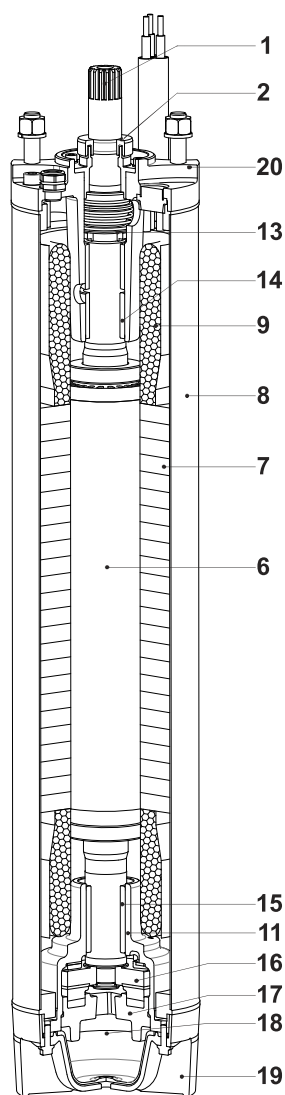
Bulloneria in acciaio inox

E6-18

MAC6/2A

Motor construction and materials
Construction du moteur et matériaux
Costruzione motore e materiali

caprari

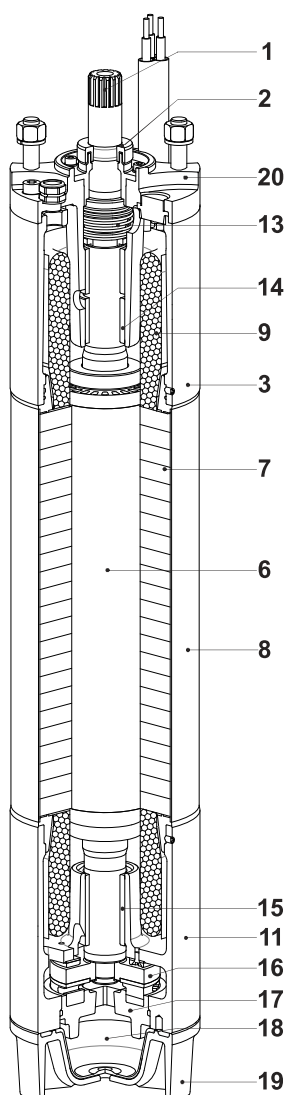


HT HI-TECH						
Pos.	Parts	Materials	Nomenclature	Matériaux	Nomenclatura	Materiale
1	Shaft	Stainless steel	Arbre	Acier inox	Albero	Acciaio inox
2	Sand guard	Rubber	para-sable	Caoutchouc	Parasabbia	Gomma
6	Rotor	Electrical steel	Rotor	Tôle magnétique	Rotore	Lamierino magnetico
7	Stator	Electrical steel	Stator	Tôle magnétique	Statore	Lamierino magnetico
8	Stator shell	Stainless steel	Chemise de stator	Acier inox	Camicia statore	Acciaio inox
9	Winding	HT wire	Bobinage	Fil HT	Avvolgimento	Filo HT
11	Lower bracket	Cast iron	Support inférieur	Fonte grise	Supporto inferiore	Ghisa grigia
13	Mechanical seal	Ceramic/graphite	Garniture mécanique	Céramique/graphite	Tenuta meccanica	Ceramica/grafite
14-15	Bearing	HT Composite	Roulement	HT Composite	Cuscinetto	Composito HT
16	Thrust-bearing (15:40 Cv)	Stainless steel/ Synthetic compound	Butée (15:40 Cv)	Acier inox/Composé synthétique	Reggispinta (15:40 Cv)	Acciaio inox/ Composto sintetico
16	Thrust-bearing (5:12 Cv)	Brass/Synthetic compound	Butée (5:12 Cv)	Laiton/Composé synthétique	Reggispinta (5:12 Cv)	Ottone/Composto sintetico
17	Thrust-bearing foot slip	Cast iron	Support butée	Fonte grise	Supporto reggispinta	Ghisa grigia
18	Diaphragm	Rubber	Membrane	Caoutchouc	Membrana	Gomma
19	Diaphragm cover	Technopolymer	Couvercle de membrane	Polymère technique	Coperchio membrana	Tecnopolimero
20	Connecting flange	Cast iron	Support intermédiaire	Fonte grise	Elemento di raccordo	Ghisa grigia

Bolts and nuts in stainless steel.

Visserie en acier inox

Bulloneria in acciaio inox



						
Pos.	Parts	Materials	Nomenclature	Matériaux	Nomenclatura	Materiale
1	Shaft	Stainless steel	Arbre	Acier inox	Albero	Acciaio inox
2	Sand guard	Rubber	para-sable	Caoutchouc	Parasabbia	Gomma
3	Connecting flange	Cast iron	Support intermediaire	Fonte grise	Elemento di raccordo	Ghisa grigia
6	Rotor	Electrical steel	Rotor	Tôle magnétique	Rotore	Lamierino magnetico
7	Stator	Electrical steel	Stator	Tôle magnétique	Statore	Lamierino magnetico
8	Stator shell	Stainless steel	Chemise de stator	Acier inox	Camicia statore	Acciaio inox
9	Winding	HT wire	Bobinage	Fil HT	Avvolgimento	Filo HT
11	Lower bracket	Cast iron	Support inférieur	Fonte grise	Supporto inferiore	Ghisa grigia
13	Mechanical seal	Silicon carbide/silicon carbide	Garniture mécanique	Carbure de silicium/ carbure de silicium	Tenuta meccanica	Carburo di silicio/ carburo di silicio
14-15	Bearing	HT Composite	Roulement	HT Composite	Cuscinetto	Composito HT
16	Thrust-bearing (15:40 Cv)	Stainless steel/ Synthetic compound	Butée (15:40 Cv)	Acier inox/Composé synthétique	Reggispinta (15:40 Cv)	Acciaio inox/ Composto sintetico
16	Thrust-bearing (5:12 Cv)	Brass/Synthetic compound	Butée (5:12 Cv)	Laiton/Composé synthétique	Reggispinta (5:12 Cv)	Ottone/Composto sintetico
17	Thrust-bearing foot slip	Cast iron	Support butée	Fonte grise	Supporto reggispinta	Ghisa grigia
18	Diaphragm	Rubber	Membrane	Caoutchouc	Membrana	Gomma
19	Diaphragm cover	Cast iron	Couvercle de membrane	Fonte grise	Coperchio membrana	Ghisa grigia
20	Connecting flange	Cast iron	Support intermediaire	Fonte grise	Elemento di raccordo	Ghisa grigia

Bolts and nuts in stainless steel.

Visserie en acier inox

Bulloneria in acciaio inox

General notes about the wet end
Remarques générales partie hydraulique
Note generali parte idraulica

- a) The standard construction electric submersible pumps series E6-18 are suitable for raising chemically and mechanically non-aggressive water.
- b) Maximum content of solids, the same hardness and granulometry of silt: 40 [g/m³]
E6P/E8P 100 [g/m³]
- c) Maximum operating time when the outlet is closed and the pump is submersed: 3 min.
- d) The hydraulic performance characteristics were measured with 400 V powered motors, cold water (15°C) and atmospheric pressure (1 bar). They are guaranteed as conforming to standard UNI/ISO 9906 Grade 2B.
The hydraulic characteristics of units coupled to MAC 6/2A motors are guaranteed as conforming to standard UNI/ISO 9906 Grade 3B.

The catalogue given data refer to liquids with a density of 1 [kg/dm³] and kinematic viscosity of not more than 1 [mm²/s], are comprehensive of friction losses in the check valves of radial pumps; in case of mixed-flow pumps, friction losses must, on the contrary, be deduced from the total head shown on the catalogue (see chart on page Friction losses).

- e) UPON REQUEST
- Pumps can be tested according to UNI/ISO 9906 Grade 1B.
 - Pumps having characteristics differing from those shown in the catalogue can be supplied.
 - Special executions can be supplied with:
 - with bronze and/stainless steel impellers
 - with bronze and/stainless steel casing and impellers
 - metallic stage casings and impellers instead of thermoplastic resin (E8R35-40);
 - 4 pole motors up to 22";
 - for horizontal installation, if not usually foreseen.

- a) *Les électropompes immergées série E6-18, dans leur version normale de construction, sont aptes au pompage d'eau chimiquement et mécaniquement non agressive pour les matériaux des composants.*
- b) *Contenu maximum des substances solides de la dureté et la granulométrie du limon: 40 [g/m³].
E6P/E8P 100 [g/m³]*
- c) *Temps maximum de fonctionnement, à vanne fermée et pompe submergée: 3 min.*
- d) *Les caractéristiques hydrauliques de fonctionnement ont été mesurées avec des moteurs à 400 V, avec de l'eau froide (15° C) à une pression atmosphérique (1bar). Elles sont garanties conformes à la norme UNI/ISO 9906 Niveau 2B. Pour les groupes accouplés à des moteurs MAC 6./2A les caractéristiques hydrauliques sont garanties conformes à la norme UNI/ISO 9906 Niveau 3B.*

Les données du catalogue se réfèrent à un liquide pompé de densité de 1 [kg/dm³] et avec une viscosité cinématique non supérieure à 1 [mm²/s].

Elles comprennent les pertes de charge dans les clapets de retenue des pompes radiales. Pour les pompes semi-axiales, les pertes doivent être déduites de la hauteur manométrique totale indiquée dans le catalogue (voir diagramme page Pertes de charge).

- e) SUR DEMANDE
- *Les pompes peuvent être testées selon les normes UNI/ISO 9906 Niveau 1B.*
 - *Nous pouvons fournir des électropompes de caractéristiques différentes de celles du catalogue.*
 - *Nous pouvons fournir des exécutions spéciales:*
 - *avec roues en bronze et/ou inox*
 - *avec corps et roues en bronze et/ou inox*
 - *avec parties intérieures métalliques à la place de résine thermoplastique (E8R35-40);*
 - *pour moteurs 4 pôles jusqu'à 22";*
 - *pour installation horizontale si pas normalement prévue.*

- a) **Le elettropompe sommersa serie E6-18, nella normale versione costruttiva, sono adatte al sollevamento di acqua chimicamente e meccanicamente non aggressiva per i materiali dei componenti.**
- b) **Contenuto massimo di sostanze solide della durezza e granulometria del limo: 40 [g/m³].
E6P/E8P 100 [g/m³]**
- c) **Tempo massimo di funzionamento a bocca chiusa e pompa sommersa: 3 min.**
- d) **Le caratteristiche idrauliche di funzionamento sono state rilevate con motori alimentati a 400 V, con acqua fredda (15° C) alla pressione atmosferica (1bar).
Vengono garantite secondo la norma UNI/ISO 9906 Grado 2B.
Per i gruppi accoppiati a motori MAC 6./2A le caratteristiche idrauliche vengono garantite secondo la norma UNI/ISO 9906 Grado 3B.**

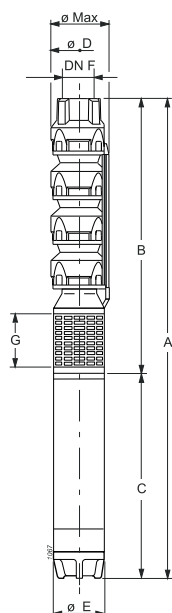
I dati di catalogo si riferiscono a liquidi con densità di 1 [kg/dm³] e con viscosità cinematica non superiore a 1 [mm²/s], e sono comprensivi delle perdite di carico nelle valvole di ritegno per le pompe radiali; per le pompe semiassiali, tali perdite devono essere invece detratte dalla prevalenza totale esposta in catalogo (vedi diagramma pagina Perdite di carico).

- e) SU RICHIESTA
- Possono essere collaudate secondo le norme UNI/ISO 9906 Grado 1B.
 - Possono essere fornite elettropompe con caratteristiche diverse da quelle a catalogo.
 - Possono essere fornite esecuzioni speciali:
 - con giranti in bronzo e/o inox;
 - con corpi e giranti in bronzo e/o inox;
 - con interni metallici anziché in resina termoplastica (E8R35-40);
 - per motori 4 poli fino a 22";
 - per installazione in orizzontale, quando non già prevista.

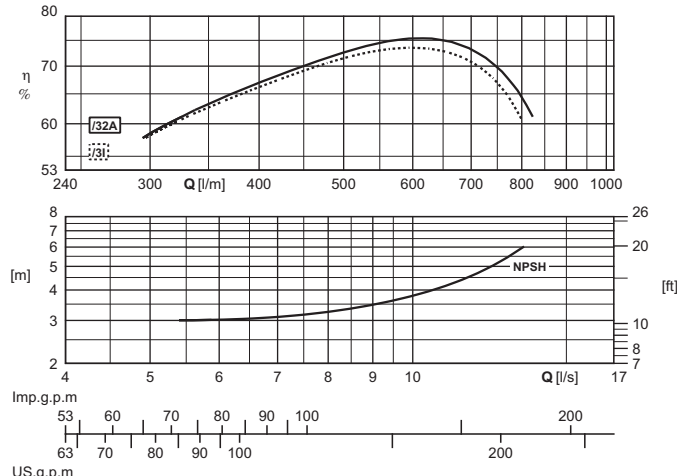
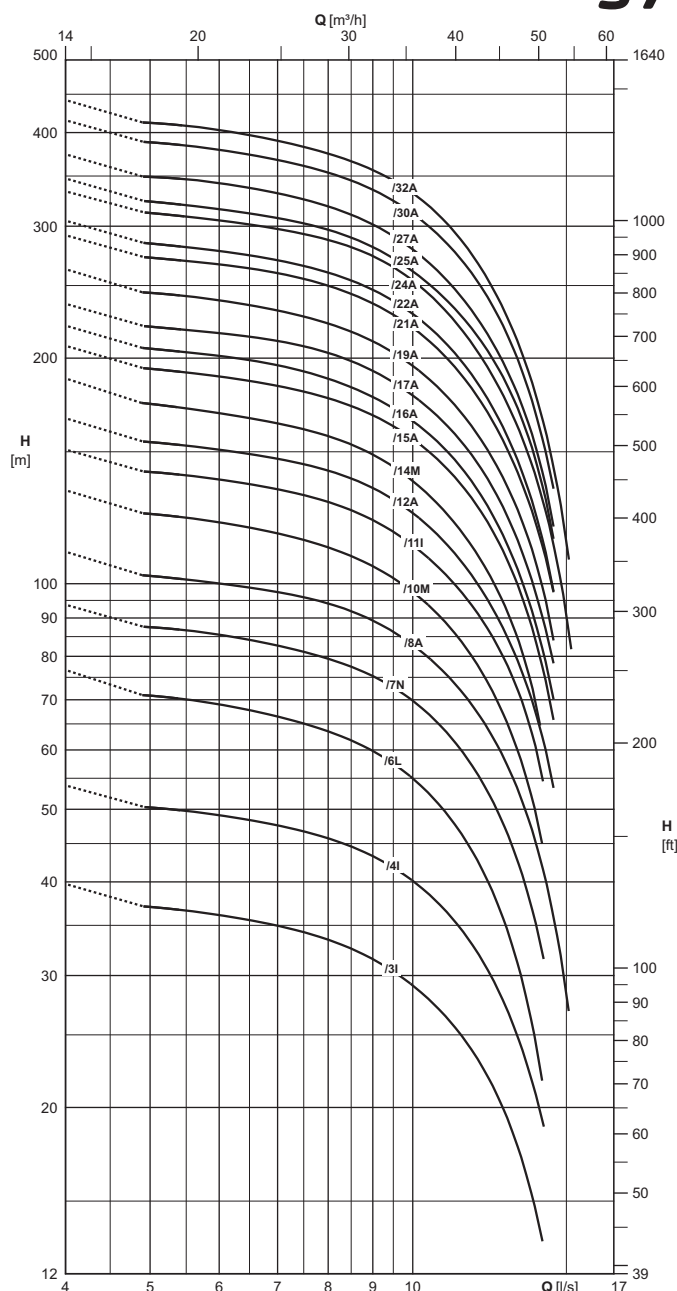
Motor general remarks
Notes générales moteur
Note generali motore

- | | | |
|---|--|---|
| <p>a) Maximum submersion: 150 m
Speed of the water outside the jacket of the motor higher:
0,1 m/s for motors MAC6..A (5-15 CV)
0,2 m/s for motors MAC6..A (17-40 CV)
0,1 m/s for motors MAC6..B (5-50 CV)
0,3 m/s for motors MAC6..B (60 CV)
0,3 m/s for motors 8"-14"</p> <p>b) STANDARD VERSION - THREE-PHASE/50 Hz supply voltage</p> <p>Direct starting:
6"-12": MAC...-8;
400 V for all power outputs
14" : M...-9;
400 V for all power outputs
All the motors are fit for operation with an inverter, but in compliance with the following instructions:
a filter is to be provided between the motor and the inverter to keep the voltage gradient (contact the sales network).</p> <p>MAC6..
MAC6../2A
Submersible motor with high efficiency. (standard motor)</p> <p>c) VERSION ON REQUEST - THREE-PHASE/50 Hz supply voltage</p> <p>6": MAC6../2B / -2C
MAC...-6 230 V up to 30 kW,
MAC...-7 230/400 V up to 37 kW
MAC...-9 400/700 V up to 45 kW
8": MAC...-6 230 V up to 75 kW,
MAC...-7 230/400 V up to 92 kW
MAC...-9 400/700 V up to 92 kW
10": MAC...-6 230 V up to 75 kW,
MAC...-9 400 V up to 165 kW
12": MAC...-9 400 V up to 280 kW,</p> <p>In addition, motors can be supplied:
- for other voltages and frequencies
- with special winding for hot water (already standard on MAC12300 and M14).
- with special materials for aggressive water</p> <p>MAC6..
MAC6../2B - /2C
Submersible motor specified for high temperature or for huge sand's content. For any further information please do not hesitate to contact our service network.</p> <p>d) Permissible variations on the stated supply voltages without brackets:
6";14": (220 V), 230 V, (240 V) ± 10%
(380 V), 400 V, (415 V) ± 10%
6"-14": for other voltages and frequencies ± 5%</p> <p>Tolerances on the operating data: according to the International Standards IEC 34-1.
Thermal probes on request
MAC6"-8"-10" with 4 [m] of cable outlet.
MAC12"-14" with 5 [m] of cable outlet.</p> | <p>a) Immersion maximum : 150 m
Vitesse de l'eau à l'extérieur de la chemise du moteur supérieure à :
0,1 m/s pour moteurs MAC6..A (5-15 CV)
0,2 m/s pour moteurs MAC6..A (17-40 CV)
0,1 m/s pour moteurs MAC6..B (5-50 CV)
0,3 m/s pour moteurs MAC6..B (60 CV)
0,3 m/s pour moteurs 8"-14"</p> <p>b) EXECUTION STANDARD - Tension d'alimentation TRIPHASE/50 Hz</p> <p>Démarrage direct :
6"-12": MAC...-8;
400 V pour toutes les puissances
14" : M...-9
400 V pour toutes les puissances
Tous les moteurs sont adaptés au fonctionnement à variateur de fréquence mais d'après les prescriptions suivantes: un filtre entre le moteur et le variateur de fréquence est à prévoir pour maintenir le gradient de tension (contacter le réseau de vente).</p> <p>MAC6..
MAC6../2A
Moteur submersible avec prestations élevées. (moteur standard)</p> <p>c) EXECUTION SUR DEMANDE - Tension d'alimentation TRIPHASE/50 Hz</p> <p>6": MAC6../2B / -2C
MAC...-6 230 V jusqu'à 30 kW,
MAC...-7 230/400 V jusqu'à 37 kW
MAC...-9 400/700 V jusqu'à 45 kW
8": MAC...-6 230 V jusqu'à 75 kW,
MAC...-7 230/400 V jusqu'à 92 kW
MAC...-9 400/700 V jusqu'à 92 kW
10": MAC...-6 230 V jusqu'à 75 kW,
MAC...-9 400 V jusqu'à 165 kW
12": MAC...-9 400 V jusqu'à 280 kW,</p> <p>En outre, des moteurs peuvent être fournis :
- pour tensions et fréquences différentes
- avec bobinage spécial pour eau chaude (déjà standard sur MAC12300 et M14).
- avec matériaux spéciaux pour eau agressive.</p> <p>MAC6..
MAC6../2B - /2C
Moteur submersible spécifique pour utilisation à haute température ou à haut contenu de sable.
pour toute information complémentaire, n'hésitez pas à contacter notre réseau de vente.</p> <p>d) Variations admises sur les tensions d'alimentation indiquées sans parenthèses :
6";14": (220 V), 230 V, (240 V) ± 10%
(380 V), 400 V, (415 V) ± 10%
6"-14" : pour tensions et fréquences différentes ± 5%</p> <p>Tolérances sur les caractéristiques de fonctionnement : selon les normes internationales IEC 34-1.
Sondes thermiques sur demande:
MAC6"-8"-10" avec 4 [m] de sortie de câble.
MAC12"-14" avec 5 [m] de sortie de câble.</p> | <p>a) Battente massimo: 150 m
Velocità dell'acqua all'esterno della camicia del motore superiore:
0,1 m/s per motori MAC6..A (5-15 CV)
0,2 m/s per motori MAC6..A (17-40 CV)
0,1 m/s per motori MAC6..B (5-50 CV)
0,3 m/s per motori MAC6..B (60 CV)
0,3 m/s per motori 8"-14"</p> <p>b) ESECUZIONE STANDARD - Tensione di alimentazione TRIFASE/50 Hz</p> <p>Avviamento diretto:
6"-12": MAC...-8;
400V per tutte le potenze
14": M...-9;
400 V per tutte le potenze
Tutti i motori sono idonei al funzionamento con inverter ma secondo le seguenti prescrizioni: tra inverter e motore aggiungere un filtro per attenuare il gradiente di tensione (contattare la rete di vendita)</p> <p>MAC6..
MAC6../2A
Motore sommerso ad alte prestazioni. (motore standard)</p> <p>c) ESECUZIONE DISPONIBILI - Tensione di alimentazione TRIFASE/50 Hz</p> <p>6": MAC6../2B / -2C
MAC...-6 230 V fino a 30 kW,
MAC...-7 230/400 V fino a 37 kW
MAC...-9 400/700 V fino a 45 kW
8": MAC...-6 230 V fino a 75 kW,
MAC...-7 230/400 V fino a 92 kW
MAC...-9 400/700 V fino a 92 kW
10": MAC...-6 230 V fino a 75 kW,
MAC...-9 400 V fino a 165 kW
12": MAC...-9 400 V fino a 280 kW,</p> <p>Possono inoltre essere forniti motori:
- per tensioni e frequenze diverse
- con avvolgimento speciale per acqua calda già standard da MAC12300 e M14).
- con materiali speciali per acqua aggressiva.</p> <p>MAC6..
MAC6../2B - /2C
Motore sommerso per utilizzo ad alte temperature o alti contenuti di sabbia. Per ulteriori informazioni contattare la nostra rete di vendita</p> <p>d) Variazioni ammesse sulle tensioni di alimentazione indicate senza parentesi:
6"; 14": (220 V), 230 V, (240 V) ± 10%
(380 V), 400 V, (415 V) ± 10%
6"-14": per tensioni/frequenze diverse ± 5%</p> <p>Tolleranze sulle caratteristiche di funzionamento: secondo le Norme Internazionali IEC 34-1.
Sonde termiche su richiesta:
MAC6"-8"-10" con 4 [m] di cavo uscente.
MAC12"-14" con 5 [m] di cavo uscente.</p> |
|---|--|---|

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi



Type Type Tipo	Ø max	Weight Poids Peso	A	B	C	D	E	G	F
	[mm]	[kg]	[mm]						
E6P35/3I+MAC65A	150	61,5	1204	674	530	145,5	143	122	G3
E6P35/4I+MAC67A	150	70	1339	789	550	145,5	143	122	G3
E6P35/6L+MAC610A	150	87	1614	1019	595	145,5	143	122	G3
E6P35/7N+MAC612A	150	96,7	1774	1134	640	145,5	143	122	G3
E6P35/8A+MAC615A	150	105,4	1919	1249	670	145,5	143	122	G3
E6P35/10M+MAC617A	150	120,7	2179	1479	700	145,5	143	122	G3
E6P35/11I+MAC620A	150	131	2309	1594	715	145,5	143	122	G3
E6P35/12A+MAC625A	150	141	2459	1709	750	145,5	143	122	G3
E6P35/14M+MAC625A	150	153	2689	1939	750	145,5	143	122	G3
E6P35/15A+MAC630A	150	162,8	2844	2054	790	145,5	143	122	G3
E6P35/16A+MAC630A	150	168,8	2974	2184	790	145,5	143	122	G3
E6P35/17A+MAC635A	150	185	3174	2299	875	145,5	143	122	G3
E6P35/19A+MAC635A	150	197	3404	2529	875	145,5	143	122	G3
E6P35/21A+MAC640A	150	224,7	3784	2759	1025	145,5	143	122	G3
E6P35/22A+MAC640A	150	230,7	3899	2874	1025	145,5	143	122	G3
E6P35/24A+MAC650B	150	268	4331	3104	1227	145,5	143	122	G3
E6P35/25A+MAC650B	150	274	4446	3219	1227	145,5	143	122	G3
E6P35/27A+MAC650B	150	286	4676	3449	1227	145,5	143	122	G3
E6P35/30A+MAC660B	150	304	5081	3794	1287	145,5	143	122	G3
E6P35/32A+MAC660B	150	316	5311	4024	1287	145,5	143	122	G3



The hydraulic performance characteristics are guaranteed as conforming to standard UNI/ISO 9906 Grade 2B. The hydraulic characteristics of units coupled to MAC 6"/2A 6" motors are guaranteed as conforming to standard UNI/ISO 9906 Grade 3B.

Les caractéristiques hydrauliques de fonctionnement sont garanties conformes à la norme UNI/ISO 9906 Niveau 2B. Pour les groupes accouplés à des moteurs 6" MAC 6"/2A les caractéristiques hydrauliques sont garanties conformes à la norme UNI/ISO 9906 Niveau 3B.

Le caratteristiche di funzionamento vengono garantite secondo la norma: UNI/ISO 9906 Grado 2B. Per gruppi accoppiati a motori 6" MAC 6"/2A, le caratteristiche idrauliche sono garantite secondo la norma UNI/ISO 9906 Grado 3B.

E6P35**Energy**

ErP Ready

caprariOperating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento

Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Motor power Puiss. moteur Potenza motore		Horizontal installation Installation horizontale Installazione orizzontale	Check valve Ø Clapet de retenue Ø Valvola di ritegno Ø	Capacity Debit Portata												
					[l/s]	0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					[l/min]	0	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900
	[m³/h]	0			18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54		
	[kW]	[HP]			Head Hauteur Prevalenza												
E6P35/3I+MAC65A	4	5,5	■	3" Gas	[m]	40	37	36	35	33,5	31,5	29	26	23	18,5	14	-
E6P35/4I+MAC67A	5,5	7,5	■	3" Gas	[m]	54	50	49	47,5	45,5	43,5	40	36	31,5	26	19,5	-
E6P35/6L+MAC610A	7,5	10	■	3" Gas	[m]	77	71	69	66	63	60	55	49	41,5	33	23	-
E6P35/7N+MAC612A	9,2	12,5	■	3" Gas	[m]	94	87	85	83	79	75	70	63	54	45	33	-
E6P35/8A+MAC615A	11	15	■	3" Gas	[m]	110	102	100	97	94	89	83	75	66	55	42,5	28,5
E6P35/10M+MAC617A	13	17,5	■	3" Gas	[m]	133	124	121	116	112	106	97	88	76	62	46,5	-
E6P35/11I+MAC620A	15	20	■	3" Gas	[m]	151	141	138	134	128	122	112	102	90	75	56	-
E6P35/12A+MAC625A	18,5	25	■	3" Gas	[m]	166	154	151	146	141	134	125	112	98	82	64	-
E6P35/14M+MAC625A	18,5	25	■	3" Gas	[m]	188	174	169	164	157	148	137	123	107	88	65	-
E6P35/15A+MAC630A	22	30	■	3" Gas	[m]	208	193	189	183	176	167	156	142	125	104	80	-
E6P35/16A+MAC630A	22	30	○	3" Gas	[m]	221	206	201	195	187	177	165	150	131	109	84	-
E6P35/17A+MAC635A	26	35	○	3" Gas	[m]	236	220	216	210	203	193	179	162	142	119	93	-
E6P35/19A+MAC635A	26	35	○	3" Gas	[m]	263	244	239	231	222	210	196	177	156	131	102	-
E6P35/21A+MAC640A	30	40	○	3" Gas	[m]	292	272	267	259	249	237	220	199	175	147	115	-
E6P35/22A+MAC640A	30	40	○	3" Gas	[m]	305	284	278	270	260	247	230	208	182	152	118	-
E6P35/24A+MAC650B	37	50	○	3" Gas	[m]	334	312	305	298	288	274	253	229	201	167	132	91
E6P35/25A+MAC650B	37	50	○	3" Gas	[m]	347	323	316	307	296	282	262	238	211	179	139	-
E6P35/27A+MAC650B	37	50	○	3" Gas	[m]	374	349	342	331	318	301	280	253	222	187	145	-
E6P35/30A+MAC660B	45	60	○	3" Gas	[m]	415	388	379	367	353	336	313	284	249	208	160	-
E6P35/32A+MAC660B	45	60	○	3" Gas	[m]	442	412	403	389	375	357	332	300	263	221	169	114
NPSH					[m]	-	-	3	3,1	3,3	3,5	3,8	4,2	4,8	5,6	6,8	-
M.E.I. ≥ 0.40																	

M.E.I. ≥ 0.40

■ Without conical valve

□ On request

○ Please contact our sales organisation

For motor performances specification see page "motor features"

Temperature monitoring device for submersed electric motors 6" + 14": see page "Accessories"

■ Sans soupape du clapet.

□ Sur demande

○ Contacter notre service commercial.

Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"

Appareillage de contrôle de la température des moteurs électriques immergés 6" + 14": voir page "Accessories"

■ Senza clapet valvola di ritegno

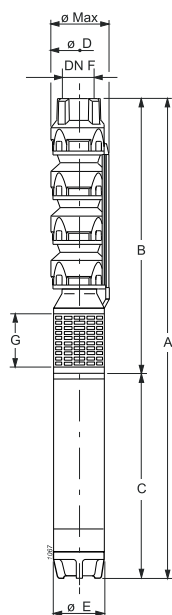
□ Su richiesta

○ Interpellare la sede o la rete di vendita

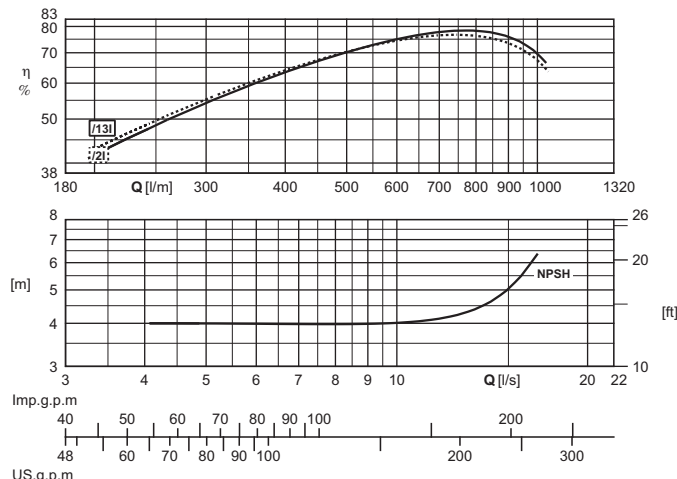
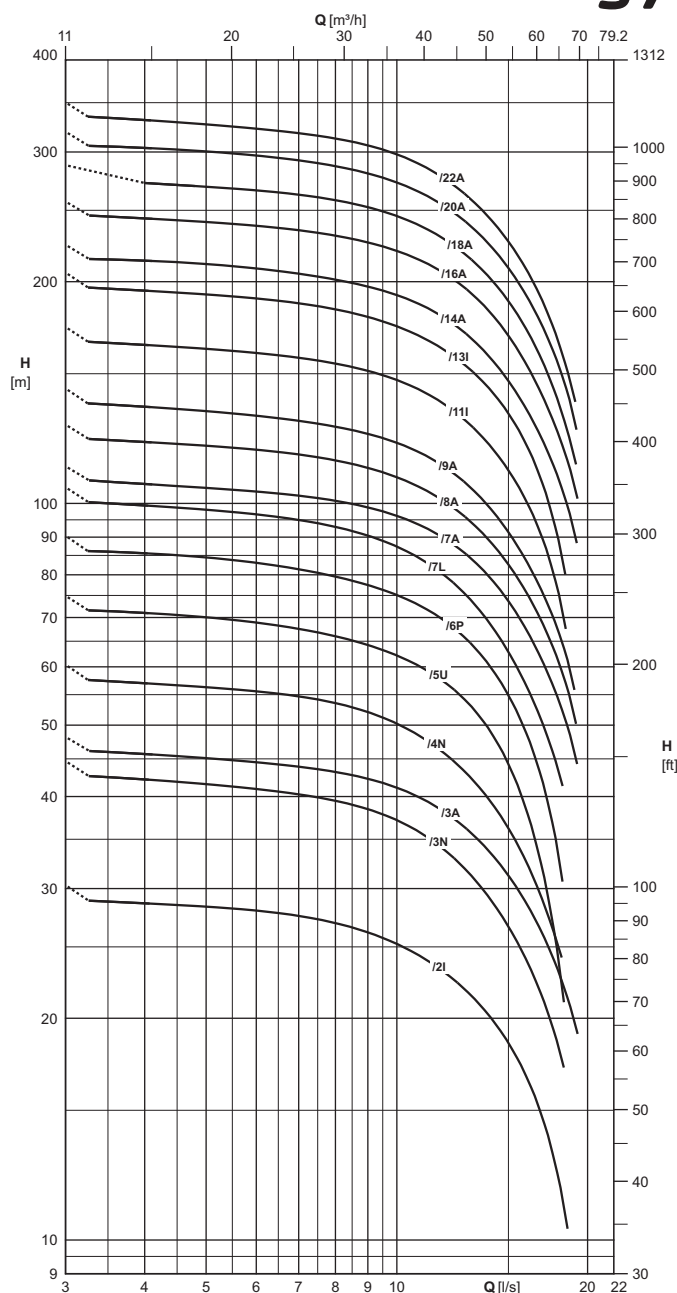
Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

Apparecchiatura di controllo temperatura motori elettrici sommersi 6" + 14": vedere pagina accessori

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi



Type Type Tipo	Ø max	Weight Poids Peso	A	B	C	D	E	G	F
	[mm]	[kg]	[mm]						
E6P45/2H+MAC65A	150	55,5	1089	559	530	145,5	143	122	G3
E6P45/3N+MAC67A	150	64	1224	674	550	145,5	143	122	G3
E6P45/3A+MAC610A	150	69	1269	674	595	145,5	143	122	G3
E6P45/4N+MAC610A	150	75	1384	789	595	145,5	143	122	G3
E6P45/5U+MAC612A	150	84,7	1544	904	640	145,5	143	122	G3
E6P45/6P+MAC615A	150	93,4	1689	1019	670	145,5	143	122	G3
E6P45/7L+MAC617A	150	102,7	1834	1134	700	145,5	143	122	G3
E6P45/7A+MAC620A	150	107	1849	1134	715	145,5	143	122	G3
E6P45/8A+MAC625A	150	117	1999	1249	750	145,5	143	122	G3
E6P45/9A+MAC625A	150	123	2114	1364	750	145,5	143	122	G3
E6P45/11I+MAC630A	150	138,8	2384	1594	790	145,5	143	122	G3
E6P45/13I+MAC635A	150	161	2699	1824	875	145,5	143	122	G3
E6P45/14A+MAC640A	150	182,7	2964	1939	1025	145,5	143	122	G3
E6P45/16A+MAC650B	150	220	3396	2169	1227	145,5	143	122	G3
E6P45/18A+MAC650B	150	232	3626	2399	1227	145,5	143	122	G3
E6P45/20A+MAC660B	150	252	3916	2629	1287	145,5	143	122	G3
E6P45/22A+MAC660B	150	264	4146	2859	1287	145,5	143	122	G3



The hydraulic performance characteristics are guaranteed as conforming to standard UNI/ISO 9906 Grade 2B. The hydraulic characteristics of units coupled to MAC 6"/2A 6" motors are guaranteed as conforming to standard UNI/ISO 9906 Grade 3B.

Les caractéristiques hydrauliques de fonctionnement sont garanties conformes à la norme UNI/ISO 9906 Niveau 2B. Pour les groupes accouplés à des moteurs 6" MAC 6"/2A les caractéristiques hydrauliques sont garanties conformes à la norme UNI/ISO 9906 Niveau 3B.

Le caratteristiche di funzionamento vengono garantite secondo la norma: UNI/ISO 9906 Grado 2B. Per gruppi accoppiati a motori 6" MAC 6"/2A, le caratteristiche idrauliche sono garantite secondo la norma UNI/ISO 9906 Grado 3B.

E6P45**Energy**

ErP Ready

caprariOperating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento

Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Motor power Puiss. moteur Potenza motore		Horizontal installation Installation horizontale Installazione orizzontale	Check valve Ø Clapet de retenue Ø Valvola di ritegno Ø	Capacity Debit Portata																		
					[l/s]	0	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	[l/min]	0			240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140			
	[m³/h]	0			14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54	57,6	61,2	64,8	68,4			
	Head Hauteur Prevalenza																						
E6P45/2I+MAC65A	4	5,5	■	3" Gas	[m]	30,5	28,5	28,5	28	27,5	27	26	25	24	23	21,5	20	18,5	16,5	14,5	12	-	
E6P45/3N+MAC67A	5,5	7,5	■	3" Gas	[m]	44,5	42	41,5	41	40	39,5	38,5	37	35,5	33,5	31,5	29	26,5	24	21,5	18	-	
E6P45/3A+MAC610A	7,5	10	■	3" Gas	[m]	48	45,5	45	44,5	44	43	42,5	41	39,5	38	36	33,5	31,5	28,5	26	23	20	
E6P45/4N+MAC610A	7,5	10	■	3" Gas	[m]	60	57	56	56	55	54	52	50	48	45,5	42,5	39,5	36,5	32,5	28,5	25	-	
E6P45/5U+MAC612A	9,2	12,5	■	3" Gas	[m]	75	71	70	69	67	66	64	62	60	57	53	49,5	44,5	38,5	32	24,5	-	
E6P45/6P+MAC615A	11	15	■	3" Gas	[m]	90	85	84	83	81	79	77	75	72	69	65	60	55	49	42	33,5	-	
E6P45/7L+MAC617A	13	17,5	■	3" Gas	[m]	105	99	98	96	95	93	90	87	84	79	74	69	63	57	50	43,5	-	
E6P45/7A+MAC620A	15	20	■	3" Gas	[m]	112	106	105	104	102	101	99	96	93	89	84	79	73	67	61	54	46,5	
E6P45/8A+MAC625A	18,5	25	■	3" Gas	[m]	128	121	120	118	116	114	112	108	104	100	95	89	83	76	69	61	52	
E6P45/9A+MAC625A	18,5	25	■	3" Gas	[m]	143	135	133	131	129	127	124	121	116	111	105	99	91	83	75	67	57	
E6P45/11I+MAC630A	22	30	■	3" Gas	[m]	173	164	162	160	158	155	151	147	142	136	128	120	111	101	89	75	-	
E6P45/13I+MAC635A	26	35	○	3" Gas	[m]	206	194	192	190	187	183	179	174	168	161	153	143	132	120	105	88	-	
E6P45/14A+MAC640A	30	40	○	3" Gas	[m]	224	213	211	208	205	201	197	192	185	178	168	158	146	135	122	108	92	
E6P45/16A+MAC650B	37	50	○	3" Gas	[m]	257	244	241	238	235	231	226	220	213	204	194	182	169	154	140	123	106	
E6P45/18A+MAC650B	37	50	○	3" Gas	[m]	288	272	269	266	262	258	252	245	237	227	216	203	188	173	156	137	117	
E6P45/20A+MAC660B	45	60	○	3" Gas	[m]	320	304	300	297	292	287	280	273	263	252	238	225	208	192	173	154	131	
E6P45/22A+MAC660B	45	60	○	3" Gas	[m]	350	332	327	323	318	313	306	297	287	274	260	244	227	208	188	166	140	
NPSH					[m]	-	4	4	4	4	4	4	4	4,1	4,1	4,3	4,6	4,8	5,7	6,8	-	-	
M.E.I. ≥ 0.40																							

M.E.I. ≥ 0,40

■ Without conical valve

□ On request

○ Please contact our sales organisation

For motor performances specification see page "motor features"

Temperature monitoring device for submersed electric motors 6" + 14": see page "Accessories"

■ Sans soupape du clapet.

□ Sur demande

○ Contacter notre service commercial.

Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"

Appareillage de contrôle de la température des moteurs électriques immergés 6" + 14": voir page "Accessories"

■ Senza clapet valvola di ritegno

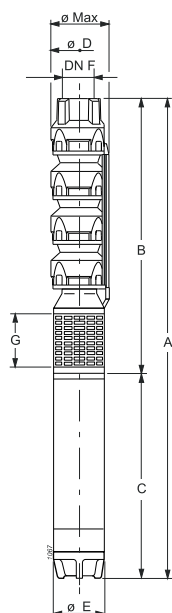
□ Su richiesta

○ Interpellare la sede o la rete di vendita

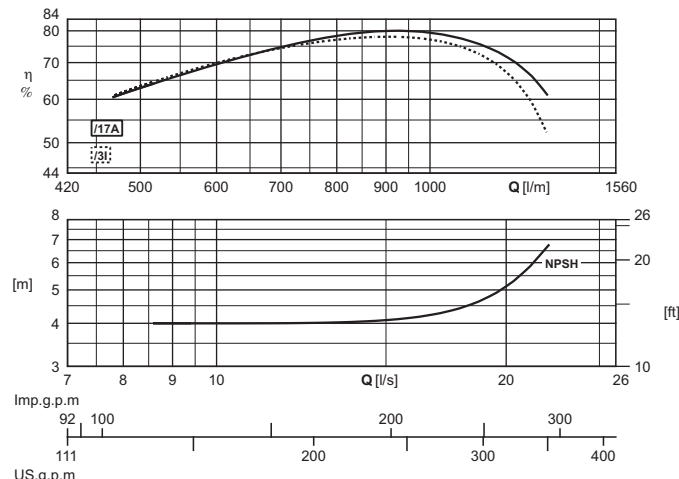
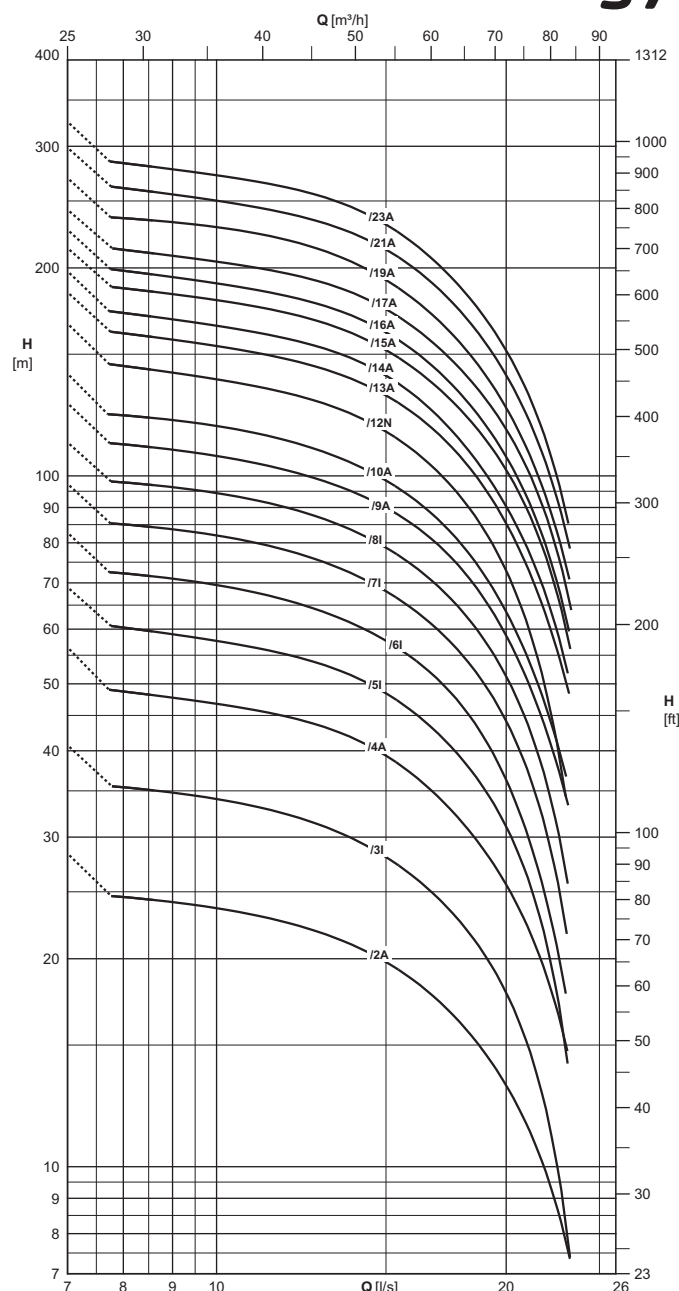
Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

Apparecchiatura di controllo temperatura motori elettrici sommersi 6" + 14": vedere pagina accessori

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi



Type Type Tipo	Ø max	Weight Poids Peso	A	B	C	D	E	G	F
	[mm]	[kg]	[mm]						
E6P55/2A+MAC65A	150	56	1089	559	530	145,5	143	122	G3
E6P55/3I+MAC67A	150	64	1224	674	550	145,5	143	122	G3
E6P55/4A+MAC610A	150	75	1384	789	595	145,5	143	122	G3
E6P55/5I+MAC612A	150	85	1544	904	640	145,5	143	122	G3
E6P55/6I+MAC615A	150	93	1689	1019	670	145,5	143	122	G3
E6P55/7I+MAC617A	150	103	1834	1134	700	145,5	143	122	G3
E6P55/8I+MAC620A	150	113	1964	1249	715	145,5	143	122	G3
E6P55/9A+MAC625A	150	123	2114	1364	750	145,5	143	122	G3
E6P55/10A+MAC625A	150	129	2229	1479	750	145,5	143	122	G3
E6P55/12N+MAC630A	150	145	2499	1709	790	145,5	143	122	G3
E6P55/13A+MAC635A	150	161	2699	1824	875	145,5	143	122	G3
E6P55/14A+MAC635A	150	167	2814	1939	875	145,5	143	122	G3
E6P55/15A+MAC640A	150	189	3079	2054	1025	145,5	143	122	G3
E6P55/16A+MAC640A	150	195	3194	2169	1025	145,5	143	122	G3
E6P55/17A+MAC650B	150	206	3511	2284	1227	145,5	143	122	G3
E6P55/19A+MAC650B	150	238	3741	2514	1227	145,5	143	122	G3
E6P55/21A+MAC660B	150	250	4031	2744	1287	145,5	143	122	G3
E6P55/23A+MAC660B	150	262	4261	2974	1287	145,5	143	122	G3



The hydraulic performance characteristics are guaranteed as conforming to standard UNI/ISO 9906 Grade 2B. The hydraulic characteristics of units coupled to MAC 6..2A 6" motors are guaranteed as conforming to standard UNI/ISO 9906 Grade 3B.

Les caractéristiques hydrauliques de fonctionnement sont garanties conformes à la norme UNI/ISO 9906 Niveau 2B. Pour les groupes accouplés à des moteurs 6" MAC 6..2A les caractéristiques hydrauliques sont garanties conformes à la norme UNI/ISO 9906 Niveau 3B.

Le caratteristiche di funzionamento vengono garantite secondo la norma: UNI/ISO 9906 Grado 2B. Per gruppi accoppiati a motori 6" MAC 6..2A, le caratteristiche idrauliche sono garantite secondo la norma UNI/ISO 9906 Grado 3B.

E6P55**Energy**

ErP Ready

caprariOperating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento

Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Motor power Puiss. moteur Potenza motore		Horizontal installation Installation horizontale Installazione orizzontale	Check valve Ø Clapet de retenue Ø Valvola di ritegno Ø	Capacity Debit Portata																	
					[l/s]	0	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	[l/min]	0			480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380		
	[m³/h]	0			28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54	57,6	61,2	64,8	68,4	72	75,6	79,2	82,8		
	Head Hauteur Prevalenza																					
[kW]	[HP]																					
E6P55/2A+MAC65A	4	5,5	■	3" Gas	[m]	28,5	24,5	24	23,5	23	22,5	21,5	21	20	18,5	17,5	16	14,5	13	11,5	9,9	7,9
E6P55/3I+MAC67A	5,5	7,5	■	3" Gas	[m]	41	35,5	35	34	33	32	31	29,5	28	26,5	24,5	22,5	20	18	15,5	12	8,5
E6P55/4A+MAC610A	7,5	10	■	3" Gas	[m]	56	48,5	48	47	46	44,5	43	41,5	39,5	37	34,5	31,5	28,5	25,5	22,5	19	15,5
E6P55/5I+MAC612A	9,2	12,5	■	3" Gas	[m]	69	60	59	58	56	55	53	51	48,5	45,5	42,5	39	35	31	26	21	15,5
E6P55/6I+MAC615A	11	15	■	3" Gas	[m]	83	72	71	69	68	66	63	61	58	54	51	46,5	41,5	36	30,5	24,5	18,5
E6P55/7I+MAC617A	13	17,5	■	3" Gas	[m]	97	85	84	82	80	77	75	71	68	64	60	55	50	44	38	30,5	22,5
E6P55/8I+MAC620A	15	20	■	3" Gas	[m]	112	98	96	94	92	89	86	83	79	74	69	64	58	51	44	36,5	27,5
E6P55/9A+MAC625A	18,5	25	■	3" Gas	[m]	127	111	109	107	104	101	98	94	90	85	79	73	66	58	51	43	35
E6P55/10A+MAC625A	18,5	25	■	3" Gas	[m]	140	122	120	118	115	112	108	103	98	93	86	79	71	64	55	46,5	37,5
E6P55/12N+MAC630A	22	30	■	3" Gas	[m]	166	144	141	138	135	131	127	122	116	109	101	92	83	72	61	49	36
E6P55/13A+MAC635A	26	35	○	3" Gas	[m]	184	161	157	154	151	147	142	137	131	123	115	106	96	85	74	62	51
E6P55/14A+MAC635A	26	35	○	3" Gas	[m]	198	172	168	165	161	157	152	146	140	131	122	112	101	90	79	67	54
E6P55/15A+MAC640A	30	40	○	3" Gas	[m]	214	187	183	179	176	171	166	159	152	144	134	124	113	101	90	76	61
E6P55/16A+MAC640A	30	40	○	3" Gas	[m]	227	198	194	190	186	181	176	169	161	152	141	130	119	107	93	79	64
E6P55/17A+MAC650B	37	50	○	3" Gas	[m]	243	212	208	204	200	195	189	183	174	164	153	142	130	117	103	87	71
E6P55/19A+MAC650B	37	50	○	3" Gas	[m]	270	236	233	229	224	218	211	202	192	180	168	155	140	125	109	93	76
E6P55/21A+MAC660B	45	60	○	3" Gas	[m]	299	261	255	250	244	239	232	223	212	200	187	172	156	139	122	105	85
E6P55/23A+MAC660B	45	60	○	3" Gas	[m]	326	284	278	272	267	260	252	243	231	217	202	186	169	153	133	112	90
NPSH					[m]	-	-	4	4	4	4	4	4,1	4,1	4,1	4,3	4,5	4,7	5,2	5,8	6,6	-
M.E.I. ≥ 0,40																						

M.E.I. ≥ 0,40

■ Without conical valve

□ On request

○ Please contact our sales organisation

For motor performances specification see page "motor features"

Temperature monitoring device for submersed electric motors 6" ÷ 14": see page "Accessories"

■ Sans soupape du clapet.

□ Sur demande

○ Contacter notre service commercial.

Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"

Appareillage de contrôle de la température des moteurs électriques immergés 6" ÷ 14": voir page "Accessories"

■ Senza clapet valvola di ritegno

□ Su richiesta

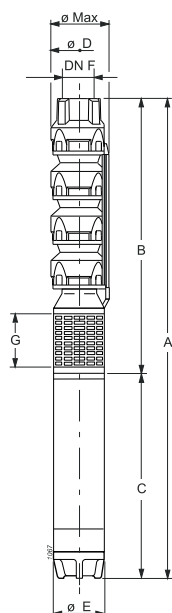
○ Interpellare la sede o la rete di vendita

Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

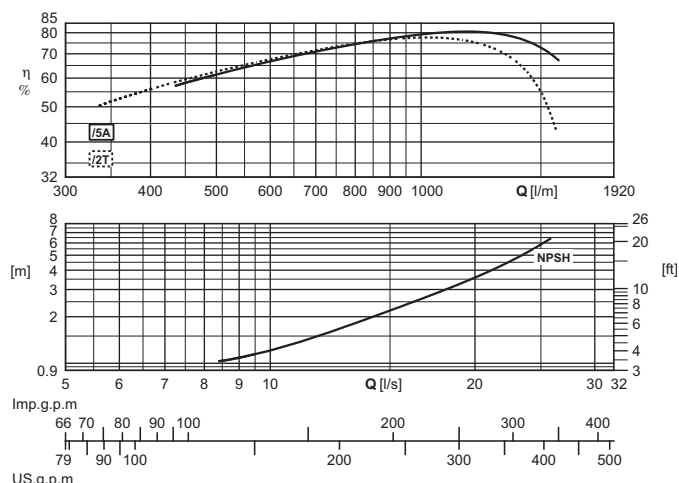
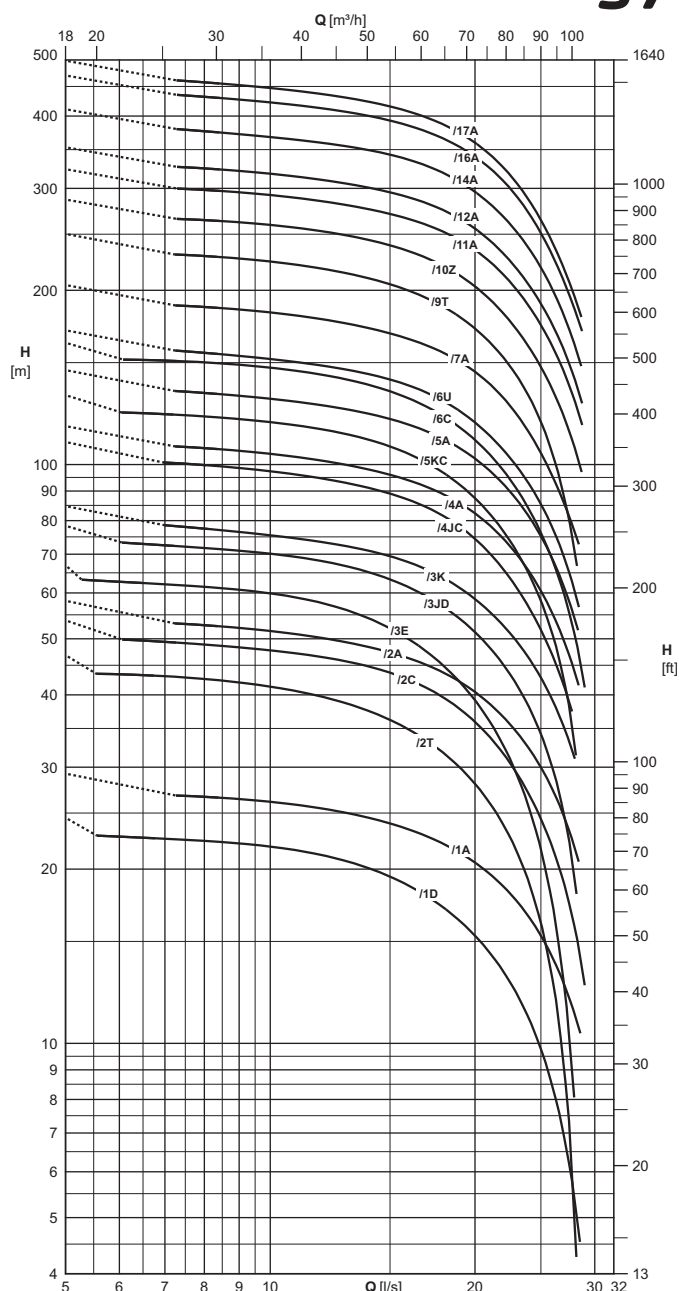
Apparecchiatura di controllo temperatura motori elettrici sommersi 6" ÷ 14": vedere pagina accessori

Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi



Type Type Tipo	Ø max	Weight Poids Peso	A	B	C	D	E	G	F
	[mm]	[kg]	[mm]						
E8P65/1D+MAC65A	203	65,5	1090	560	530	192	143	165,5	G5
E8P65/1A+MAC67A	203	68	1110	560	550	192	143	165,5	G5
E8P65/2T+MAC610A	203	83,5	1290	695	595	192	143	165,5	G5
E8P65/2C+MAC612A	203	87,5	1335	695	640	192	143	165,5	G5
E8P65/2A+MAC615A	203	90	1365	695	670	192	143	165,5	G5
E8P65/3E+MAC615A	203	100,5	1500	830	670	192	143	165,5	G5
E8P65/3JD+MAC617A	203	104	1530	830	700	192	143	165,5	G5
E8P65/3K+MAC620A	203	108	1545	830	715	192	143	165,5	G5
E8P65/4JC+MAC625A	203	122,5	1715	965	750	192	143	165,5	G5
E8P65/4A+MAC630A	203	126,5	1755	965	790	192	143	165,5	G5
E8P65/5KC+MAC630A	203	137	1890	1100	790	192	143	165,5	G5
E8P65/5A+MAC635A	203	147	1975	1100	875	192	143	165,5	G5
E8P65/6C+MAC640A	203	173,5	2260	1235	1025	192	143	165,5	G5
E8P65/6U+MAC640A	203	173,5	2260	1235	1025	192	143	165,5	G5
E8P65/6C+MAC840	203	231	2299,5	1260,5	1039	192	191	193,5	G5
E8P65/6U+MAC840	203	231	2299,5	1260,5	1039	192	191	193,5	G5
E8P65/7A+MAC650B	203	209	2597	1370	1227	192	143	165,5	G5
E8P65/7A+MAC850	203	253,5	2489,5	1395,5	1094	192	191	193,5	G5
E8P65/9T+MAC660B	203	229,5	2927	1640	1287	192	143	165,5	G5
E8P65/9T+MAC860	203	291	2839,5	1665,5	1174	192	191	193,5	G5
E8P65/10Z+MAC870	203	321,5	3069,5	1800,5	1269	192	191	193,5	G5
E8P65/11A+MAC880	203	350	3309,5	1935,5	1374	192	191	193,5	G5
E8P65/12A+MAC890	203	369,5	3479,5	2070,5	1409	192	191	193,5	G5
E8P65/14A+MAC8100	203	406	3819,5	2340,5	1479	192	191	193,5	G5
E8P65/16A+MAC8125	203	457	4274,5	2610,5	1664	192	191	193,5	G5
E8P65/17A+MAC8125	203	467,5	4409,5	2745,5	1664	192	191	193,5	G5



The hydraulic performance characteristics are guaranteed as conforming to standard UNI/ISO 9906 Grade 2B. The hydraulic characteristics of units coupled to MAC 6.../2A 6" motors are guaranteed as conforming to standard UNI/ISO 9906 Grade 3B.

Les caractéristiques hydrauliques de fonctionnement sont garanties conformes à la norme UNI/ISO 9906 Niveau 2B. Pour les groupes accouplés à des moteurs 6" MAC 6.../2A les caractéristiques hydrauliques sont garanties conformes à la norme UNI/ISO 9906 Niveau 3B.

Le caratteristiche di funzionamento vengono garantite secondo la norma: UNI/ISO 9906 Grado 2B. Per gruppi accoppiati a motori 6" MAC 6.../2A, le caratteristiche idrauliche sono garantite secondo la norma UNI/ISO 9906 Grado 3B.

E8P65**Energy**Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento**caprari**

Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Motor power Puiss. moteur Potenza motore		Horizontal installation Installation horizontale Installazione orizzontale	Check valve Ø Clapet de retenue Ø Valvola di ritegno Ø	Capacity Debit Portata													
					[l/s]	0	6	7	8	9	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5
					[l/min]	0	360	420	480	540	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650
	[m³/h]	0			21,6	25,2	28,8	32,4	36	45	54	63	72	81	90	99		
	[kW]	[HP]			Head Hauteur Prevalenza													
E8P65/1D+MAC65A	4	5,5	■	5" Gas	[m]	24,5	23	22,5	22,5	22	22	21	19,5	17,5	15,5	13	9,8	6,2
E8P65/1A+MAC67A	5,5	7,5	■	5" Gas	[m]	29	-	-	26,5	26,5	26	25	24	22,5	20,5	18	15,5	12
E8P65/2T+MAC610A	7,5	10	■	5" Gas	[m]	47	43,5	43	42,5	42	41,5	39	36	32,5	28	22,5	16	7,2
E8P65/2C+MAC612A	9,2	12,5	■	5" Gas	[m]	54	-	49,5	49	48,5	48	46	43,5	40,5	36	30,5	24,5	17,5
E8P65/2A+MAC615A	11	15	■	5" Gas	[m]	58	-	-	53	52	52	49,5	47,5	44,5	40,5	35,5	30	23,5
E8P65/3E+MAC615A	11	15	■	5" Gas	[m]	67	63	62	61	61	60	57	52	46	39	31	21,5	10,5
E8P65/3JD+MAC617A	13	17,5	■	5" Gas	[m]	78	-	72	72	71	70	67	63	58	51	43,5	34	22
E8P65/3K+MAC620A	15	20	■	5" Gas	[m]	85	-	78	77	76	75	73	69	65	59	51	42,5	33
E8P65/4JC+MAC625A	18,5	25	■	5" Gas	[m]	109	-	101	100	98	97	93	89	83	74	64	52	39
E8P65/4A+MAC630A	22	30	■	5" Gas	[m]	116	-	-	107	105	104	100	96	90	82	72	61	47
E8P65/5KC+MAC630A	22	30	■	5" Gas	[m]	132	123	122	121	120	118	114	107	99	87	74	58	37,5
E8P65/5A+MAC635A	26	35	○	5" Gas	[m]	145	-	-	133	131	130	125	120	112	102	90	75	58
E8P65/6C+MAC640A	30	40	○	5" Gas	[m]	162	-	151	150	149	147	141	133	123	110	94	76	56
E8P65/6U+MAC640A	30	40	○	5" Gas	[m]	170	-	-	156	154	152	147	140	131	118	103	85	65
E8P65/6C+MAC840	30	40	■	5" Gas	[m]	163	-	151	150	149	147	142	135	125	113	97	79	58
E8P65/6U+MAC840	30	40	■	5" Gas	[m]	171	-	-	157	156	154	149	141	132	120	104	87	67
E8P65/7A+MAC650B	37	50	○	5" Gas	[m]	204	-	-	187	185	183	176	168	158	144	126	105	81
E8P65/7A+MAC850	37	50	■	5" Gas	[m]	205	-	-	189	187	185	179	171	162	148	130	109	86
E8P65/9T+MAC660B	45	60	○	5" Gas	[m]	250	-	-	229	227	224	216	205	190	171	148	118	79
E8P65/9T+MAC860	45	60	■	5" Gas	[m]	253	-	-	233	231	229	221	210	197	178	155	126	89
E8P65/10Z+MAC870	51	70	■	5" Gas	[m]	287	-	-	264	262	259	250	239	223	203	177	147	115
E8P65/11A+MAC880	59	80	■	5" Gas	[m]	324	-	-	298	295	292	282	271	256	234	207	174	137
E8P65/12A+MAC890	66	90	■	5" Gas	[m]	353	-	-	325	321	318	308	295	279	255	225	190	149
E8P65/14A+MAC8100	75	100	○	5" Gas	[m]	411	-	-	377	372	368	357	343	323	296	260	219	171
E8P65/16A+MAC8125	92	125	○	5" Gas	[m]	470	-	-	432	427	422	409	393	371	340	301	251	197
E8P65/17A+MAC8125	92	125	○	5" Gas	[m]	499	-	-	457	452	447	433	416	392	360	316	265	206
NPSH					[m]	-	-	-	1	1,1	1,3	1,7	2,3	3	3,7	4,6	6	-

■ Without conical valve

□ On request

○ Please contact our sales organisation

For motor performances specification see page "motor features"

Temperature monitoring device for submersed electric motors 6" ÷ 14": see page "Accessories"

■ Sans soupape du clapet.

□ Sur demande

○ Contacter notre service commercial.

Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"

Appareillage de contrôle de la température des moteurs électriques immergés 6" ÷ 14": voir page "Accessories"

■ Senza clapet valvola di ritegno

□ Su richiesta

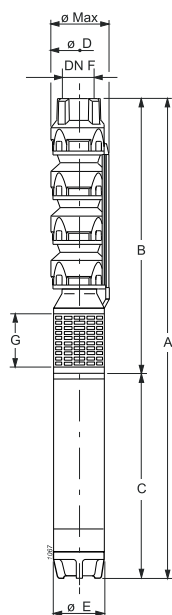
○ Interpellare la sede o la rete di vendita

Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

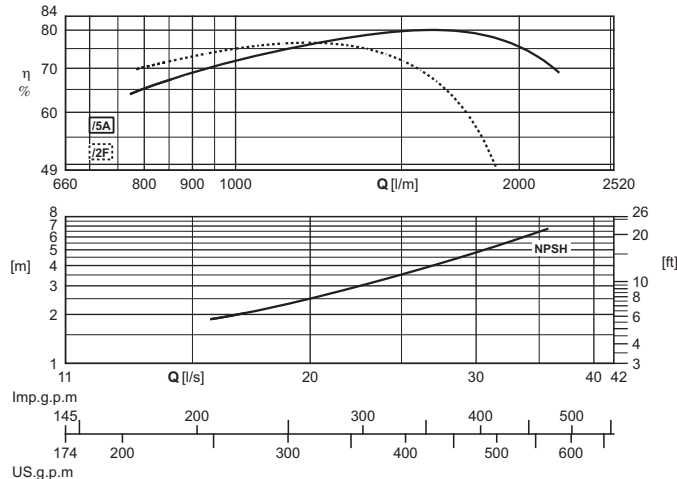
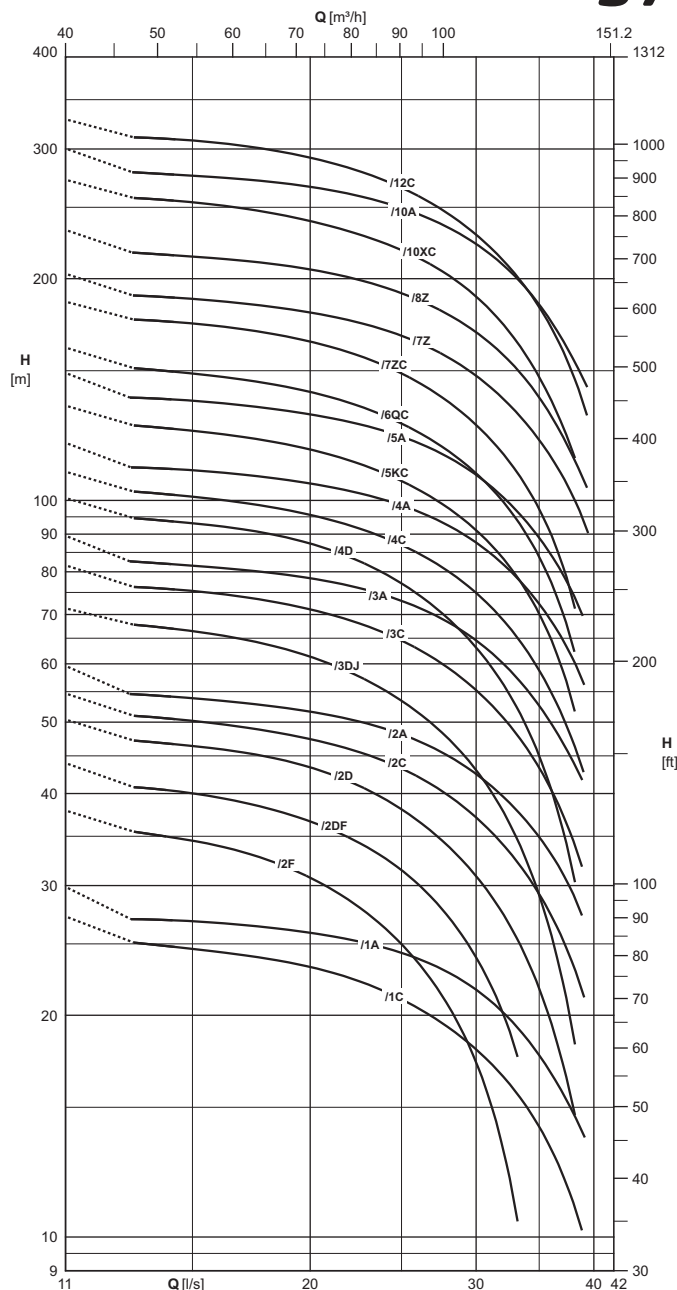
Apparecchiatura di controllo temperatura motori elettrici sommersi 6" ÷ 14": vedere pagina accessori

Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi



Type Type Tipo	Ø max	Weight Poids Peso	A	B	C	D	E	G	F
	[mm]	[kg]	[mm]						
E8P95/1C+MAC610A	203	74	1160	565	595	192	143	165,5	G5
E8P95/1A+MAC612A	203	77,5	1205	565	640	192	143	165,5	G5
E8P95/2F+MAC612A	203	88,5	1345	705	640	192	143	165,5	G5
E8P95/2DF+MAC615A	203	91,5	1375	705	670	192	143	165,5	G5
E8P95/2D+MAC617A	203	94,5	1405	705	700	192	143	165,5	G5
E8P95/2C+MAC620A	203	99	1420	705	715	192	143	165,5	G5
E8P95/2A+MAC625A	203	103	1455	705	750	192	143	165,5	G5
E8P95/3DJ+MAC625A	203	114	1595	845	750	192	143	165,5	G5
E8P95/3C+MAC630A	203	118	1635	845	790	192	143	165,5	G5
E8P95/3A+MAC635A	203	128	1720	845	875	192	143	165,5	G5
E8P95/4D+MAC635A	203	139	1860	985	875	192	143	165,5	G5
E8P95/4C+MAC640A	203	154,5	2010	985	1025	192	143	165,5	G5
E8P95/4A+MAC650B	203	180	2212	985	1227	192	143	165,5	G5
E8P95/4C+MAC840	203	212,5	2049,5	1010,5	1039	191	191	193,5	G5
E8P95/4A+MAC850	203	224,5	2104,5	1010,5	1094	192	191	193,5	G5
E8P95/5KC+MAC650B	203	191	2352	1125	1227	192	143	165,5	G5
E8P95/5A+MAC660B	203	191	2412	1125	1287	192	143	165,5	G5
E8P95/5KC+MAC850	203	235,5	2244,5	1150,5	1094	192	191	193,5	G5
E8P95/5A+MAC860	203	252	2324,5	1150,5	1174	192	191	193,5	G5
E8P95/6QC+MAC660B	203	202	2412	1125	1287	192	143	165,5	G5
E8P95/6QC+MAC860	203	263	2464,5	1290,5	1174	192	191	193,5	G5
E8P95/7ZC+MAC870	203	294,5	2699,5	1430,5	1269	192	191	193,5	G5
E8P95/7Z+MAC880	203	312,5	2804,5	1430,5	1374	192	191	193,5	G5
E8P95/8Z+MAC890	203	332,5	2979,5	1570,5	1409	192	191	193,5	G5
E8P95/10XC+MAC8100	203	370	3329,5	1850,5	1479	192	191	193,5	G5
E8P95/10A+MAC8125	203	400	3514,5	1850,5	1664	192	191	193,5	G5
E8P95/12C+MAC8125	203	422	3794,5	2130,5	1664	192	191	193,5	G5



The hydraulic performance characteristics are guaranteed as conforming to standard UNI/ISO 9906 Grade 2B. The hydraulic characteristics of units coupled to MAC 6..2A 6" motors are guaranteed as conforming to standard UNI/ISO 9906 Grade 3B.

Les caractéristiques hydrauliques de fonctionnement sont garanties conformes à la norme UNI/ISO 9906 Niveau 2B. Pour les groupes accouplés à des moteurs 6" MAC 6..2A les caractéristiques hydrauliques sont garanties conformes à la norme UNI/ISO 9906 Niveau 3B.

Le caratteristiche di funzionamento vengono garantite secondo la norma: UNI/ISO 9906 Grado 2B. Per gruppi accoppiati a motori 6" MAC 6..2A, le caratteristiche idrauliche sono garantite secondo la norma UNI/ISO 9906 Grado 3B.

E8P95**Energy**Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento**caprari**

Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Motor power Puiss. moteur Potenza motore		Horizontal installation Installation horizontale Installazione orizzontale	Check valve Ø Clapet de retenue Ø Valvola di ritegno Ø	Capacity Debit Portata											
					[l/s]	0	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5
					[l/min]	0	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250
	[m³/h]	0			54	63	72	81	90	99	108	117	126	135		
	Head Hauteur Prevalenza															
E8P95/1C+MAC610A	7,5	10	■	5" Gas	[m]	27	24,5	24	23,5	22,5	21	19,5	18	16	14	11,5
E8P95/1A+MAC612A	9,2	12,5	■	5" Gas	[m]	30	27	26,5	26	25	24,5	23	21,5	20	17,5	15
E8P95/2F+MAC612A	9,2	12,5	■	5" Gas	[m]	38	34,5	33	30,5	28	25	21,5	17,5	12	-	-
E8P95/2DF+MAC615A	11	15	■	5" Gas	[m]	44	40	38,5	36,5	34,5	31,5	28	24	19	-	-
E8P95/2D+MAC617A	13	17,5	■	5" Gas	[m]	50	46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	26,5	21,5	16,5
E8P95/2C+MAC620A	15	20	■	5" Gas	[m]	55	50	49	47,5	45,5	43	40,5	37	33,5	29,5	24,5
E8P95/2A+MAC625A	18,5	25	■	5" Gas	[m]	60	54	53	52	50	48	45,5	42,5	39	35	30,5
E8P95/3DJ+MAC625A	18,5	25	■	5" Gas	[m]	71	66	64	61	58	53	48,5	43	36,5	29	21
E8P95/3C+MAC630A	22	30	■	5" Gas	[m]	81	75	73	71	68	64	60	55	49,5	43,5	36
E8P95/3A+MAC635A	26	35	○	5" Gas	[m]	89	81	80	78	76	73	69	64	59	53	45,5
E8P95/4D+MAC635A	26	35	○	5" Gas	[m]	101	93	91	87	83	77	70	63	55	45	34
E8P95/4C+MAC640A	30	40	○	5" Gas	[m]	109	101	99	95	92	87	81	75	67	59	49
E8P95/4A+MAC650B	37	50	○	5" Gas	[m]	120	110	108	105	102	98	93	87	80	72	63
E8P95/4C+MAC840	30	40	■	5" Gas	[m]	110	102	99	96	93	88	82	76	68	60	50
E8P95/4A+MAC850	37	50	■	5" Gas	[m]	120	111	109	107	104	100	95	89	83	74	65
E8P95/5KC+MAC650B	37	50	○	5" Gas	[m]	134	124	121	117	112	106	99	91	81	70	56
E8P95/5A+MAC660B	45	60	○	5" Gas	[m]	149	136	134	131	127	122	116	108	99	89	77
E8P95/5KC+MAC850	37	50	■	5" Gas	[m]	135	126	123	119	114	108	101	93	84	72	59
E8P95/5A+MAC860	45	60	■	5" Gas	[m]	150	138	136	133	130	125	119	112	103	93	81
E8P95/6QC+MAC660B	45	60	○	5" Gas	[m]	161	148	145	140	134	127	119	109	97	84	67
E8P95/6QC+MAC860	45	60	■	5" Gas	[m]	163	150	147	143	138	131	122	112	101	87	72
E8P95/7ZC+MAC870	51	70	■	5" Gas	[m]	186	174	170	164	157	148	138	126	113	97	78
E8P95/7Z+MAC880	59	80	■	5" Gas	[m]	203	188	184	180	174	167	158	147	135	121	105
E8P95/8Z+MAC890	66	90	■	5" Gas	[m]	233	214	211	206	199	191	181	169	155	138	119
E8P95/10XC+MAC8100	75	100	○	5" Gas	[m]	272	254	247	239	230	218	205	189	170	146	122
E8P95/10A+MAC8125	92	125	○	5" Gas	[m]	300	276	272	266	259	249	237	222	205	184	161
E8P95/12C+MAC8125	92	125	○	5" Gas	[m]	329	308	301	292	280	266	249	229	207	183	155
NPSH					[m]	-	-	2,1	2,5	3	3,5	4,1	4,7	5,6	6,4	-

■ Without conical valve

□ On request

○ Please contact our sales organisation

For motor performances specification see page "motor features"

Temperature monitoring device for submersed electric motors 6" ÷ 14": see page "Accessories"

■ Sans soupape du clapet.

□ Sur demande

○ Contacter notre service commercial.

Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"

Appareillage de contrôle de la température des moteurs électriques immergés 6" ÷ 14": voir page "Accessories"

■ Senza clapet valvola di ritegno

□ Su richiesta

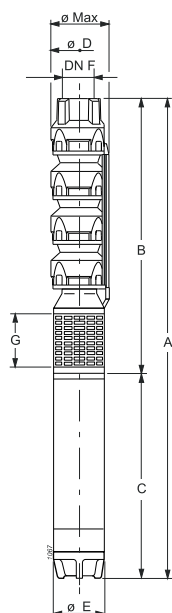
○ Interpellare la sede o la rete di vendita

Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

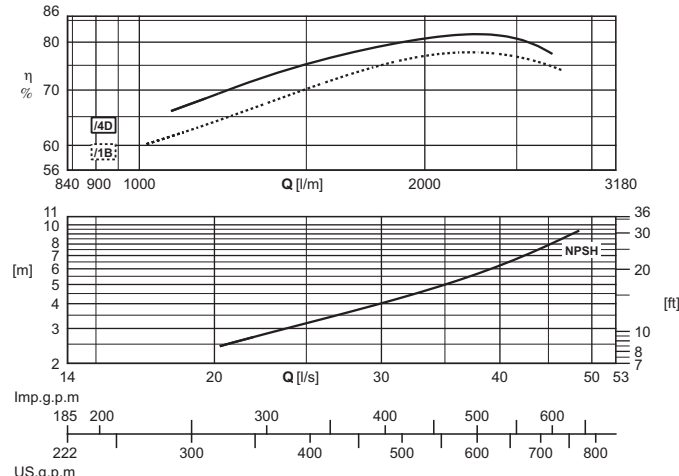
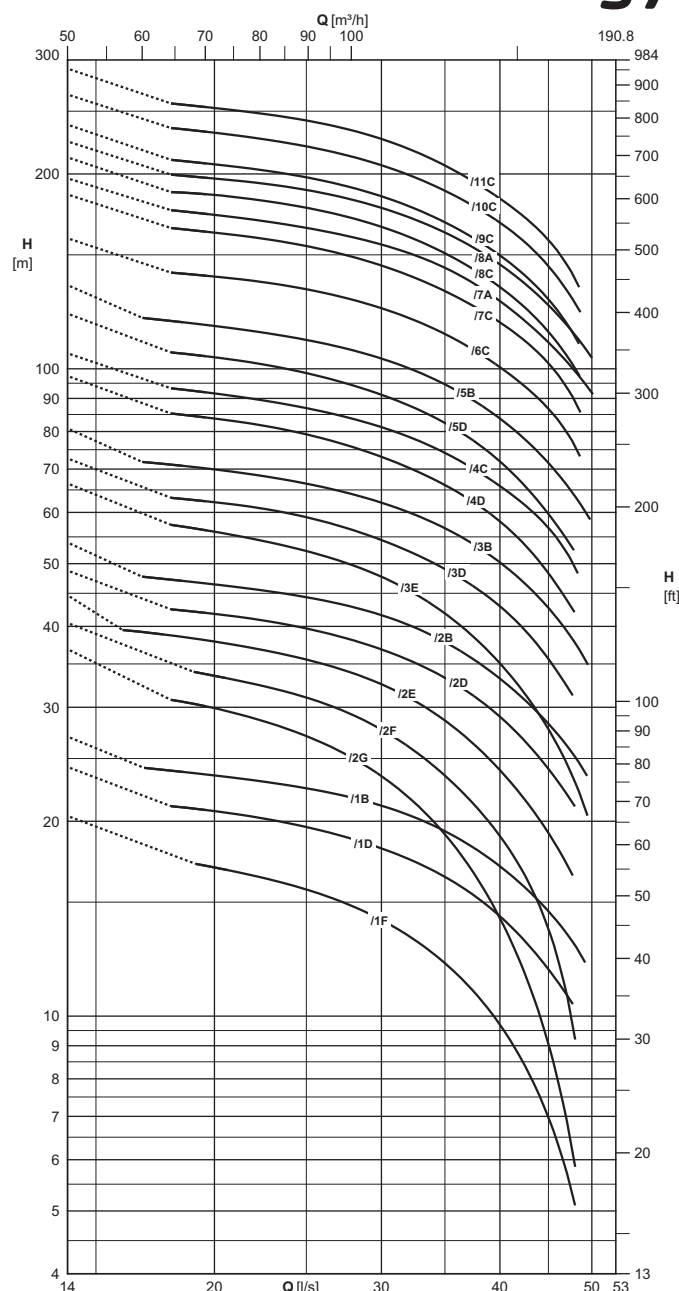
Apparecchiatura di controllo temperatura motori elettrici sommersi 6" ÷ 14": vedere pagina accessori

Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamentoOverall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi

E8P135



Type Type Tipo	Ø max	Weight Poids Peso	A	B	C	D	E	G	F
	[mm]	[kg]	[mm]						
E8P135/1F+MAC67A	203	69	1115	565	550	192	143	165,5	G5"
E8P135/1D+MAC610A	203	74	1160	565	595	192	143	165,5	G5"
E8P135/1B+MAC612A	203	78	1205	565	640	192	143	165,5	G5"
E8P135/2G+MAC612A	203	89	1345	705	640	192	143	165,5	G5"
E8P135/2F+MAC615A	203	91,5	1375	705	670	192	143	165,5	G5"
E8P135/2E+MAC617A	203	95	1405	705	700	192	143	165,5	G5"
E8P135/2D+MAC620A	203	99	1420	705	715	192	143	165,5	G5"
E8P135/2B+MAC625A	203	103	1455	705	750	192	143	165,5	G5"
E8P135/3E+MAC625A	203	114	1595	845	750	192	143	165,5	G5"
E8P135/3D+MAC630A	203	118	1635	845	790	192	143	165,5	G5"
E8P135/3B+MAC635A	203	128	1720	845	875	192	143	165,5	G5"
E8P135/4D+MAC640A	203	155	2010	985	1025	192	143	165,5	G5"
E8P135/4C+MAC650B	203	180	2212	985	1227	192	143	165,5	G5"
E8P135/4D+MAC840	203	215	2049,5	1010,5	1039	192	191	193,5	G5"
E8P135/4C+MAC850	203	227	2104,5	1010,5	1094	192	191	193,5	G5"
E8P135/5D+MAC650B	203	191	2352	1125	1227	192	143	165,5	G5"
E8P135/5B+MAC660B	203	194	2412	1125	1287	192	143	165,5	G5"
E8P135/5D+MAC850	203	238	2244,5	1150,5	1094	192	191	193,5	G5"
E8P135/5B+MAC860	203	254,5	2324,5	1150,5	1174	192	191	193,5	G5"
E8P135/6C+MAC870	203	286	2559,5	1290,5	1269	192	191	193,5	G5"
E8P135/7C+MAC880	203	315	2804,5	1430,5	1374	192	191	193,5	G5"
E8P135/7A+MAC890	203	324	2839,5	1430,5	1409	192	191	193,5	G5"
E8P135/8C+MAC890	203	335	2979,5	1570,5	1409	192	191	193,5	G5"
E8P135/8A+MAC8100	203	350,5	3049,5	1570,5	1479	192	191	193,5	G5"
E8P135/9C+MAC8100	203	361,5	3189,5	1710,5	1479	192	191	193,5	G5"
E8P135/10C+MAC8125	203	402,5	3514,5	1850,5	1664	192	191	193,5	G5"
E8P135/11C+MAC8125	203	413,5	3654,5	1990,5	1664	192	191	193,5	G5"



The hydraulic performance characteristics are guaranteed as conforming to standard UNI/ISO 9906 Grade 2B. The hydraulic characteristics of units coupled to MAC 6"/2A 6" motors are guaranteed as conforming to standard UNI/ISO 9906 Grade 3B.

Les caractéristiques hydrauliques de fonctionnement sont garanties conformes à la norme UNI/ISO 9906 Niveau 2B. Pour les groupes accouplés à des moteurs 6" MAC 6"/2A les caractéristiques hydrauliques sont garanties conformes à la norme UNI/ISO 9906 Niveau 3B.

Le caratteristiche di funzionamento vengono garantite secondo la norma: UNI/ISO 9906 Grado 2B. Per gruppi accoppiati a motori 6" MAC 6"/2A, le caratteristiche idrauliche sono garantite secondo la norma UNI/ISO 9906 Grado 3B.

E8P135**Energy**Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento**caprari**

Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Motor power Puiss. moteur Potenza motore		Horizontal installation Installation horizontale Installazione orizzontale	Check valve Ø Clapet de retenue Ø Valvola di ritegno Ø	Capacity Debit Portata														
					[l/s]	0	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50
	[l/min]	0			1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250	2400	2550	2700	2850	3000		
	[m³/h]	0			72	81	90	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180		
	[kW]	[HP]			Head Hauteur Prevalenza														
E8P135/1F+MAC67A	5,5	7,5	■	5 ^{mm} Gas	[m]	20,5	17	16,5	15,5	15	14	13	12	11	9,7	8,4	7	5,4	-
E8P135/1D+MAC610A	7,5	10	■	5 ^{mm} Gas	[m]	24,5	20,5	20	19,5	19	18	17,5	16,5	15,5	14,5	13	12	10,5	-
E8P135/1B+MAC612A	9,2	12,5	■	5 ^{mm} Gas	[m]	27	23,5	23	22,5	22	21	20,5	19,5	18	17	16	14,5	13	-
E8P135/2G+MAC612A	9,2	12,5	■	5 ^{mm} Gas	[m]	37	30	28,5	27	25,5	23,5	21,5	19	16,5	14	11,5	9,1	6,4	-
E8P135/2F+MAC615A	11	15	■	5 ^{mm} Gas	[m]	40,5	33,5	32,5	31	29,5	27,5	25,5	23,5	21,5	19	16,5	13,5	10	-
E8P135/2E+MAC617A	13	17,5	■	5 ^{mm} Gas	[m]	44,5	38	37	35,5	34	32,5	30,5	28,5	26,5	24	21,5	19	16,5	-
E8P135/2D+MAC620A	15	20	■	5 ^{mm} Gas	[m]	49	42	41	39,5	38,5	37	35	33,5	31	29	26,5	24	21,5	-
E8P135/2B+MAC625A	18,5	25	■	5 ^{mm} Gas	[m]	54	46,5	45,5	44,5	43	41,5	40	38	35,5	33	31	28,5	25,5	-
E8P135/3E+MAC625A	18,5	25	○	5 ^{mm} Gas	[m]	66	56	54	52	50	47,5	45	42	38,5	35	31,5	28	24	-
E8P135/3D+MAC630A	22	30	■	5 ^{mm} Gas	[m]	73	62	61	59	57	54	52	49	46	43	39,5	35,5	31,5	-
E8P135/3B+MAC635A	26	35	○	5 ^{mm} Gas	[m]	81	70	68	66	64	62	59	57	54	50	46,5	42,5	38,5	-
E8P135/4D+MAC640A	30	40	○	5 ^{mm} Gas	[m]	97	84	82	79	76	73	70	66	62	58	53	48,5	43	-
E8P135/4C+MAC650B	37	50	○	5 ^{mm} Gas	[m]	106	91	89	87	84	81	78	74	70	66	61	57	51	-
E8P135/4D+MAC840	30	40	■	5 ^{mm} Gas	[m]	98	84	82	80	77	74	70	67	63	59	54	49	44	-
E8P135/4C+MAC850	37	50	■	5 ^{mm} Gas	[m]	106	93	91	89	86	83	79	76	72	67	63	58	52	-
E8P135/5D+MAC650B	37	50	○	5 ^{mm} Gas	[m]	122	104	101	98	95	91	87	82	77	72	66	60	53	-
E8P135/5B+MAC660B	45	60	○	5 ^{mm} Gas	[m]	135	116	114	111	107	104	99	94	89	84	78	71	65	-
E8P135/5D+MAC850	37	50	■	5 ^{mm} Gas	[m]	122	106	103	100	96	93	88	84	79	74	68	62	55	-
E8P135/5B+MAC860	45	60	■	5 ^{mm} Gas	[m]	136	119	116	114	111	107	103	98	92	86	80	74	68	-
E8P135/6C+MAC870	51	70	■	5 ^{mm} Gas	[m]	159	139	136	132	129	124	119	113	107	100	94	87	78	-
E8P135/7C+MAC880	59	80	■	5 ^{mm} Gas	[m]	186	162	159	155	150	144	138	132	125	118	110	102	91	-
E8P135/7A+MAC890	66	90	■	5 ^{mm} Gas	[m]	197	173	169	165	160	155	150	143	135	127	119	110	101	92
E8P135/8C+MAC890	66	90	○	5 ^{mm} Gas	[m]	212	185	182	177	172	166	159	151	142	134	124	114	102	-
E8P135/8A+MAC8100	75	100	○	5 ^{mm} Gas	[m]	224	197	193	189	183	177	170	162	154	145	135	125	115	104
E8P135/9C+MAC8100	75	100	○	5 ^{mm} Gas	[m]	238	207	202	197	191	184	177	168	159	150	139	128	115	-
E8P135/10C+MAC8125	92	125	○	5 ^{mm} Gas	[m]	265	231	226	221	214	206	198	188	179	168	157	144	129	-
E8P135/11C+MAC8125	92	125	○	5 ^{mm} Gas	[m]	291	253	248	242	235	226	216	206	195	183	171	158	141	-
NPSH					[m]	-	-	2,7	3,1	3,4	3,9	4,5	5	5,6	6,2	7	7,8	8,9	-

■ Without conical valve

□ On request

○ Please contact our sales organisation

For motor performances specification see page "motor features"

Temperature monitoring device for submersed electric motors 6" ÷ 14": see page "Accessories"

■ Sans soupape du clapet.

□ Sur demande

○ Contacter notre service commercial.

Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"

Appareillage de contrôle de la température des moteurs électriques immergés 6" ÷ 14": voir page "Accessories"

■ Senza clapet valvola di ritegno

□ Su richiesta

○ Interpellare la sede o la rete di vendita

Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

Apparecchiatura di controllo temperatura motori elettrici sommersi 6" ÷ 14": vedere pagina accessori