



# BIZZI & TEDESCHI

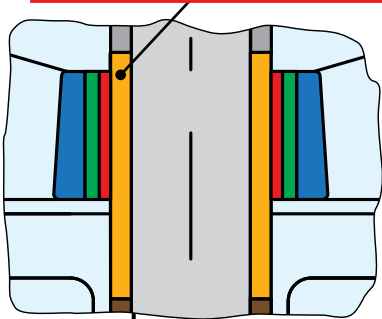


**SERIE 6TN**

## Elettropompe Sommersa 6"

Submersible electric pumps - Electropompes immergées - Elektrotauchpumpen - Electrobombas sumergibles

**Punto di eccellenza della pompa !  
Excellence point of the pump !  
Le prestige de la pompe !  
Ein Höhepunkt der Pumpe !  
¡ Punto de excelencia de la bomba !**



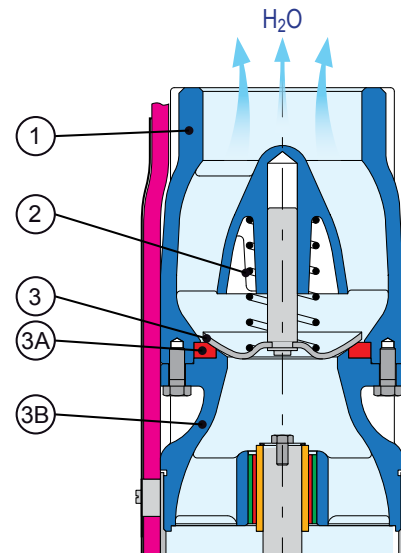
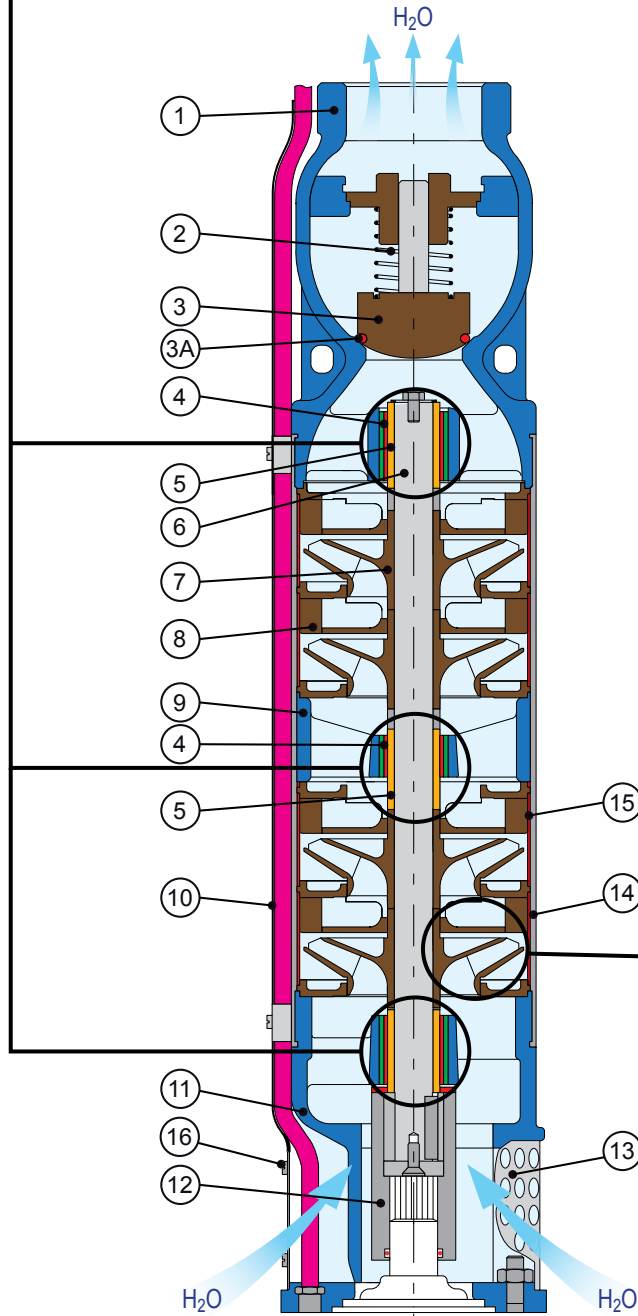
	Descrizione - Description Description - Beschreibung Descripción	Vantaggi - Advantages Avantages - Vorteile Ventajas
	Bussolle in acciaio inox con riporto di cromo ad alto spessore posizionate negli stadi superiore, inferiore e intermedio che ruotano dentro a cuscinetti in gomma antiabrasione.	migliore resistenza all'usura
	High thickness chromium plated sleeves in stainless steel placed on the upper, lower and intermediate stages, which rotate inside bearing bushes in antiwear rubber.	better wear resistance
	Douilles-guide arbre en acier inox avec report chromé d'épaisseur élevée sur les étages supérieur, inférieur et intermédiaire tournant sur douilles en caoutchouc anti-abrasion.	meilleure résistance à l'usure
	Die Führungsbuchsen aus Edelstahl mit dickem Auftragschromium, die in kratzfesten Gummi-Hülsenlagern drehen, sind auf oberen, unteren und zwischen Stufen.	besser Widerstand gegen Abnutzung
	Casquillos de acero inoxidable con cromadura de grande espesor, situados en las etapas superior, inferior y intermedio y que giran dentro a cojinetes en goma antiabrasion.	una mejor resistencia contra el desgaste

**6TN (standard)**

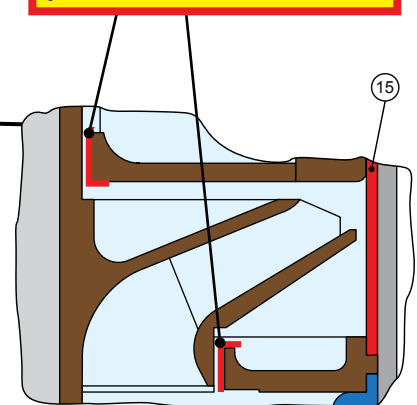
- con corpo valvola di ritegno in pezzo unico
- with check valve group in one single piece
- avec corps du clapet de non retour en pièce unique
- mit einteiligem Rückschlagventil
- con grupo de impulsión de una sola pieza

**6TN-DV (speciale)**

- con corpo valvola di ritegno in 2 parti
- with check valve group in 2 parts
- avec corps du clapet de non retour en deux pièces
- mit zweiteiligem Rückschlagventil
- con grupo de impulsión de dos piezas



**Punto di eccellenza della pompa !  
Excellence point of the pump !  
Le prestige de la pompe !  
Ein Höhepunkt der Pumpe !  
¡ Punto de excelencia de la bomba !**



Rif.	Componenti - Parts Composants - Bauteile Componentes	Materiali - Materials Matériaux - Werkstoffe Materiales	
1	Corpo valvola Valve body Corps du clapet Ventilkörper Cuerpo impulsión	Ghisa Cast iron Fonte Gusseisen Fundición	
2	Molla valvola Valve spring Ressort clapet Ventilfeder Muelle valvula	Acciaio Inox AISI 304 Stainless steel AISI 304 Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero Inox AISI 304	
3	Fungo valvola Check valve Soupape du clapet Rückschlagventil Hongo valvula	<b>6TN (standard)</b>	<b>6TN - DV (speciale)</b>
		Termoplastico Thermoplastic Thermoplastique Thermoplastisch Termoplastico	Acciaio Inox AISI 304 Stainless steel AISI 304 Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero Inox AISI 304
3A	Guarnizione valvola Valve gasket Joint clapet Ventildichtung Junta valvula	Gomma Rubber Caoutchouc Gummi Goma	
3B	Supporto guarnizione valvola <b>(solo versione 6TN-DV)</b> Gasket ring support <b>(only version 6TN-DV)</b> Support joint clapet <b>(seulement version 6TN-DV)</b> Ventildichtungslager <b>(nur Version 6TN-DV)</b> Soporte junta valvula <b>(solo en la version 6TN-DV)</b>	Ghisa Cast iron Fonte Gusseisen Fundición	
4	Cuscinetto a boccia Bearing bush Coussinet Lagerbuchse Cojinete bomba	Gomma Rubber Caoutchouc Gummi Goma	
5	Bussola Sleeve Douille Hülse Casquillo	Acciaio inox cromato Chromium plated stainless steel Acier inox chromé Edelstahlchromat Acero inoxidable cromado	
6	Albero Shaft Arbre Welle Eje	Acciaio Inox AISI 420 Stainless steel AISI 420 Acier inox AISI 420 Edelstahl AISI 420 Acero Inox AISI 420	
7	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	Lexan*	
8	Diffusore Diffuser Diffuseur Diffusor Difusor		

Rif.	Componenti - Parts Composants - Bauteile Componentes	Materiali - Materials Matériaux - Werkstoffe Materiales
9	Supporto intermedio Intermediate support Support intermédiaire Zwischenlager Soporte intermedio	Ghisa Cast iron Fonte Gusseisen Fundición
10	Tegolo copricavo Cable guard Protection du câble Kabelschutz Proteccion cable	Acciaio Inox AISI 304 Stainless steel AISI 304 Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero Inox AISI 304
11	Supporto di aspirazione Suction casing Support d'aspiration Saugslager Soporte de aspiración	Ghisa Cast iron Fonte Gusseisen Fundición
12	Giunto Coupling Accouplement Kupplung Manguito de acoplamiento	Acciaio Inox AISI serie 400 Stainless steel AISI 400 grade Acier inox AISI série 400 Edelstahl AISI Serie 400 Acero Inox AISI serie 400
13	Filtro di aspirazione Suction filter Filtre d'aspiration Saugfilter Rejilla filtro de aspiración	Acciaio Inox AISI 304 Stainless steel AISI 304 Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero Inox AISI 304
14	Camicia pompa Pump jacket Chemise pompe Pumpenrohr Camisa bomba	
15	Mantello di stadio Stage jacket Enveloppe d'étage Mantelstufe Envuelta de etapa	Acciaio Inox AISI 304 Stainless steel AISI 304 Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero Inox AISI 304
16	Bulloneria Bolts and nuts Boulonnerie Schrauben Tornilleria	

- \* Lexan è un materiale termoplastico originale Sabic (ex General Electric)
- \* Lexan is a thermoplastic material original Sabic (ex General Electric)
- \* Lexan est un matériau thermoplastique originel Sabic (ex General Electric)
- \* Lexan ist ein thermoplastisches Material original von Sabic (ex General Electric)
- \* Lexan es un material termoplastico original Sabic (ex General Electric)

	Descrizione - Description Description - Beschreibung Descripción	Vantaggi - Advantages Avantages - Vorteile Ventajas
	Inserti di rasamento guida giranti in Acciaio inox AISI 304 posti sul lato superiore ed inferiore di ogni stadio.	- migliore guida della rotazione dell'albero - migliore resistenza all'usura
	Wear rings for impellers guide in stainless steel AISI 304 placed on the upper and lower side of each stage.	- better shaft guide - better wear resistance
	Bagues en acier inoxydable AISI 304 sur le côté supérieur et inférieur de chaque étage.	- meilleure guide de la rotation de l'arbre - meilleure résistance à l'usure
	Die Einlagen der Zwischenscheiben in die Laufträderführung sind aus Edelstahl AISI 304 auf der oberen und unteren Seite auf jeder Stufe.	- bessere Führung der Wellenrotation - besser Widerstand gegen Abnutzung
	Insertos de desgaste, para la guía de los impulsores, de acero inoxidable AISI 304, situado en la parte superior y inferior de cada etapa.	- una mejor guía para la rotacion del eje - una mejor resistencia contra el desgaste





## IT Pompe da 6" serie 6TN

Fabbricata completamente nei nostri stabilimenti di Campegine-Italia, grazie all'utilizzo di materiali di ottima qualità e ad una costruzione curata nei particolari è un prodotto che soddisfa le esigenze di un costo contenuto e di una buona durata; in particolare la durata rappresenta un elemento che è decisamente superiore rispetto a prodotti simili della concorrenza.

La pompa serie 6TN è del tipo centrifugo multistadio a flusso radiale e semiassiale, dotata di flangia di accoppiamento conforme alle Norme Nema, adatta per sollevare acqua da pozzi anche molto profondi.

- La camicia esterna è in acciaio inox ad elevato spessore (2 mm) per garantire robustezza e solidità.
- Il giunto, l'albero, il filtro di aspirazione sono in acciaio inox.
- Giranti, dischi e diffusori sono realizzati in Lexan, originale Sabic (ex General Electric), che è tra i migliori materiali termoplastici resistenti all'usura oggi presenti sul mercato.
- I dischi e i diffusori sono dotati di inserti in acciaio inox in corrispondenza delle zone a contatto con le giranti per ottenere una rotazione scorrevole e una lunga durata.
- Bussole di guida albero in acciaio inox con riporto di cromo ad elevato spessore che ruotano dentro cuscinetti a boccola in gomma antiabrasione per garantire una elevata resistenza all'usura.
- Corpo valvola e supporto di aspirazione in ghisa con trattamento di nichelatura.

- Anello antifrizione per la protezione della pompa dall'eventuale controspinta.

### Valvola di ritegno incorporata in 2 versioni:

- Versione 6TN- standard: con corpo valvola in un pezzo unico
- Versione 6TN-DV speciale: con corpo valvola in 2 parti per una maggiore garanzia di tenuta idraulica in situazioni gravose

### Limiti di impiego:

- contenuto sabbioso massimo: 100 gr/m<sup>3</sup>
- tempo massimo di funzionamento con mandata chiusa: 2 min.

### Campi di applicazione:

- Irrigazione agricola e giardinaggio
- Acquedotti, approvvigionamento acqua civile e industriale
- Impianti antincendio
- Impianti di innervamento artificiale

### Senso di rotazione e motori elettrici

Le pompe 6TN funzionano con senso di rotazione antiorario visto dalla bocca di mandata e vengono fornite con i motori Palma riavvolgibili in bagno d'acqua serie PA6 sino a 37 kW e, in alternativa sino a 5,5 kW, anche con motori 4" serie PL4 riavvolgibili in bagno di liquido refrigerante.

Per le caratteristiche dei motori consultare i relativi depliant.

## EN 6" pumps 6TN series

Manufactured completely in Bizzi & Tedeschi factory located in Campegine-Italy, thanks to the use of fine quality materials and construction which takes care of details, this product meets low cost and long life requirements. The duration especially represents an element which is much greater than similar products of competitor brands.

The 6TN series pump is of centrifugal multistage type with radial and semi-axial flow, equipped with coupling flange in accordance with Nema Standards, suitable to pump water from very deep wells.

- The external jacket is 2 mm thick stainless steel to guarantee sturdiness and solidity.
- The coupling, shaft and suction filter are in stainless steel.
- Impellers, disks and diffusers are made in Lexan, originally by Sabic (ex General Electric), which are among the best wear-resistant thermoplastic materials present on the market.
- The disks and diffusers are equipped with stainless steel wear rings in the areas in contact with the impellers to provide smooth rotation and long life.
- Stainless steel shaft sleeves plated in thick chromium which rotate inside rubber abrasion-proof bearing bushes to grant high wear-resistance.

- Valve body and suction casing in cast iron with nickel-plated treatment.
- Antifriction ring to protect pump from potential counterthrust.

### Built-in check valve in 2 versions:

- 6TN- standard version: with valve body in one single piece
- Special 6TN-DV version: with valve body in 2 parts for greater hydraulic sealing in heavy-duty conditions

### Working limits:

- Maximum sand content: 100 gr/m<sup>3</sup>
- Maximum working time with closed outlet: 2 min.

### Fields of application:

- Agricultural irrigation and gardening
- Municipality, domestic and industrial water supply
- Fire-fighting systems
- Artificial snow-making systems

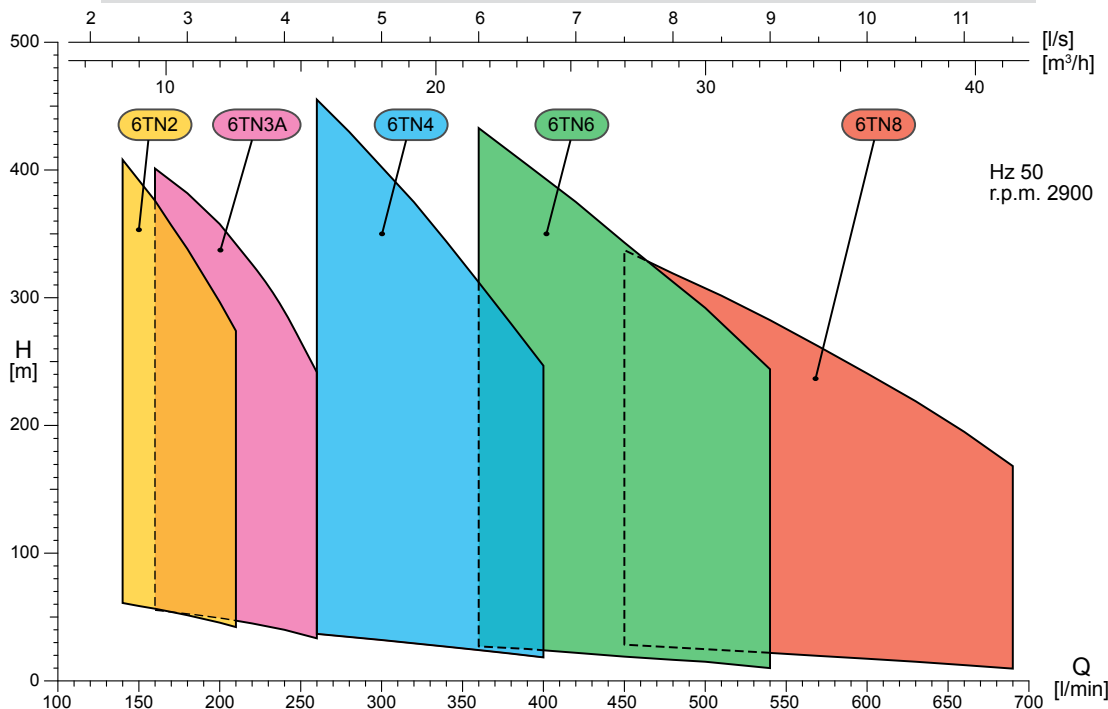
### Rotation direction and electrical motors

6TN pumps rotate anti-clockwise viewed from the delivery casing. They are equipped with submersible Bizzi & Tedeschi water bath type rewindable motors PA6 series up to 37 kW or else with 4" PL4 up to 5.5 kW.

See the relative brochures for motor details.

# 6TN

CAMPO DI PRESTAZIONI OTTIMALI - BEST PERFORMANCE RANGE  
MEILLEUR CHAMP D'UTILISATION - BESTER LEISTUNGSBEREICH  
MEJOR CAMPO DE TRABAJO



### FR Pompes 6" série 6TN

Fabriquée complètement dans notre établissement Bizzi & Tedeschi de Campegine - ITALIE, grâce à l'utilisation de matériaux de qualité excellente et à une fabrication soignée dans tous les détails, il s'agit d'un produit qui satisfait toutes les exigences, d'un coût contenu et d'une durée très appréciable; en particulier la durée représente un élément qui est sûrement supérieur par rapport aux mêmes produits de la concurrence.

La pompe série 6TN est du type centrifuge à plusieurs étages à flux radial et semi-axial, avec bride d'accouplement conforme aux normes NEMA; elle est indiquée pour soulever l'eau de puits même très profonds.

- Chemise extérieure en acier inox de grosse épaisseur (2 mm) pour garantir robustesse et solidité.
- Accouplement, arbre et filtre d'aspiration en acier inoxydable.
- Roues, disques et diffuseurs en Lexan, original Sabic (Ex General Electric), un des meilleurs matériaux thermoplastiques présents sur le marché et qui résistent à l'usure.
- Les disques et les diffuseurs sont dotés de bagues en acier inoxydable en correspondance des zones d'usure à contact avec les roues pour obtenir une rotation fluide et une résistance élevée à l'usure.
- Douilles-guide arbre en acier inox avec report chromé d'épaisseur élevée tournant sur douilles en caoutchouc anti-abrasion pour assurer une élevée résistance à l'usure.
- Corps du clapet et support d'aspiration en fonte avec traitement de nickelage.

### DE 6"- Pumpen Serie 6TN

Sie werden komplett in unserem Werk Bizzi & Tedeschi in Campegine-Italia hergestellt. Dank der Verwendung von qualitativ hochwertigen Materialien und einer bis in die Einzelheiten sorgfältige Konstruktion, erfüllen sie den Bedarf eines kostengünstigen und dauerhaften Produkts, das sich besonders für seine lange Lebensdauer auszeichnet, die entschieden besser ist, als die der ähnlicher Produkte der Konkurrenz.

Die zentrifugale mehrstufige 6TN Pumpe mit halbaxialem Fluss und mit Nema-konformen Kupplungsflanschen versehen, ist für die Wasserförderung auch aus sehr tiefen Brunnen geeignet.

- Die Außenbuchse ist aus dickem Edelstahl (2mm), um die Robustheit und die Beständigkeit zu garantieren.
- Die Kupplung, die Welle und der Saugfilter sind aus Edelstahl.
- Die Laufräder, Scheiben und Diffusoren werden aus original Sabic (ex General Electric) Lexan hergestellt, eines der besten auf dem heutigen Markt erhältlichen, abnutzungsfesten, thermoplastischen Materialien.
- Die Scheiben und Diffusoren sind in den Kontaktbereichen mit den Laufrädern mit Edelstahleinsätzen versehen, um eine reibungslose Drehung und eine lange Lebensdauer zu erreichen.
- Die Führungsbuchsen der Welle, die in kratzfesten Gummi-Lagerbuchsen drehen, um einen hohen Widerstand gegen Abnutzung zu garantieren, sind aus dickem chromiertem Edelstahl.
- Der Ventilkörper und Sauglager sind aus vernickeltem Gusseisen.

### ES Bombas de 6" serie 6TN

Grupo electrobomba sumergible totalmente fabricado en nuestras factorías de Campegine-Italia.

Gracias a la utilización de materiales de alta calidad y a una esmerada fabricación, es un producto que satisface las exigencias de una buena relación entre el coste y la durabilidad. En particular, para este tipo la duración constituye una propiedad en la que supera ampliamente a productos similares de la competencia.

La serie de bombas sumergibles 6TN son del tipo centrifugo, multietapa, de flujo radial y semiaxial, cuenta con brida de acoplamiento conforme a las normas Nema y es adecuada para elevar agua a grandes alturas.

- La camisa exterior fabricada en acero inoxidable de elevado espesor (2 mm) para garantizar la resistencia y robustez del conjunto hidráulico.
- El manguito de acoplamiento, el eje y la rejilla de aspiración son de acero inoxidable.
- Los rodetes y difusores están fabricados en Lexan, original Sabic (ex General Electric) que es uno de los mejores polímeros termoplásticos resistentes al desgaste que se encuentran actualmente en el mercado.
- Los difusores cuentan con inserciones de acero inoxidable en las zonas que están en contacto con los rodetes para obtener una rotación fluida, una larga duración, y mayor estanqueidad.
- Los casquillos distanciadores del eje, fabricados en acero inoxidable con revestimiento de cromo de elevado espesor, giran en el interior de los cojinetes de bomba realizados en goma antiabrasión para garantizar una elevada resistencia al desgaste.
- Los cuerpos de aspiración e impulsión están fabricados en fundición con un tratamiento de niquelado.

- Anillo antifricción para proteger la pompe de l'éventuel contre-poussée.

#### Soupage de retenue à bille incorporée en deux versions:

- A. Version 6TN standard: corps du clapet dans une pièce unique
- B. Version 6TN-DV spécial: corps du clapet en deux pièces pour garantir une plus grande étanchéité hydraulique en cas de situations difficiles

#### Limites d'emploi:

- Contenu maximum de sable: 100 gr/m<sup>3</sup>
- Temps maximum de fonctionnement avec orifice de refoulement fermé: 2 min.

#### Champs d'application:

- Irrigation agricole et jardinage
- Aqueducs, approvisionnement en eau civile et industrielle
- Installations contre les incendies
- Installations d'enneigement artificiel

#### Sens de rotation et moteurs électriques

Les pompes 6TN travaillent avec sens de rotation antihoraire vu de l'orifice de refoulement et elles sont équipées avec des moteurs rebobinables Bizzi & Tedeschi en bain d'eau série PA6 jusqu'à 37 kW et, en alternative, avec moteurs rebobinables 4" série PL4 en bain d'huile réfrigérant jusqu'à 5,5kW. Pour les caractéristiques des moteurs, consulter les dépliants relatifs.

- Ein Lagermetalling schützt die Pumpe vor eventuellen Druckschlägen.

#### Das eingebaute Rückschlagventil ist in 2 Varianten erhältlich:

- A. Standardvariante 6TN: mit einem einteiligen Ventilkörper
- B. Spezialausführung 6TN-DV: mit zweiteiligem Ventilkörper garantiert eine bessere hydraulische Abdichtung in anspruchsvollen Situationen

#### Einsatzgrenzen:

- Max Sandgehalt: 100 g/m<sup>3</sup>
- Max. Betriebszeit mit geschlossener Drucköffnung: 2 Min.

#### Anwendungsbereich:

- Ackerbau- und Gartenbewässerung
- Wasserleitungen, zivile und industrielle Wasserversorgung
- Feuerwehranlagen
- Anlagen für die Produktion von künstlichem Schnee

#### Drehrichtung und elektrischer Motor

Die Drehrichtung der Pumpen 6TN ist, von der Drucköffnung her gesehen, gegen den Uhrzeigersinn. Sie werden mit wassergekühlten umsteuerbaren Bizzi & Tedeschi Motoren der Serie PA6 bis zu 37 kW, sowie auch mit im Kühlflüssigkeitsbad umsteuerbaren 4" Motoren der Serie PL4 bis zu 5,5 kW geliefert.

Für die Eigenschaften der Motore, sehen Sie in den entsprechenden Prospekte nach.

- Anillo antifricción superior para la protección de la bomba del eventual contra empuje.

#### Válvula de retención incorporada en 2 versiones:

- A. Versión 6TN - estándar: equipada con cuerpo de impulsión en una sola pieza
- B. Versión 6TN - DV especial: con cuerpo de impulsión de 2 partes para una mayor garantía de estanqueidad hidráulica en situaciones difíciles

#### Límites de uso:

- Contenido máximo de arena: 100 g/m<sup>3</sup>
- Tiempo máximo de funcionamiento con impulsión cerrada: 2 min.

#### Campos de aplicación:

- Riego agrícola, forestal y jardinería
- Abastecimiento de agua, urbano e industrial
- Instalaciones contra incendios
- Instalaciones de nieve artificial, drenaje, etc...

#### Sentido de rotación y motores eléctricos

Las bombas sumergibles serie 6TN cuentan con brida de acoplamiento conforme con las Normas Nema y funcionan con sentido de rotación antihorario visto desde la boca de impulsión. Se suministran equipadas con los motores Bizzi & Tedeschi rebobinables en baño de agua, serie PA6 hasta una potencia de 37 kW y hasta 5,5 kW con motores de 4" serie PL4 rebobinables en baño de líquido refrigerante.

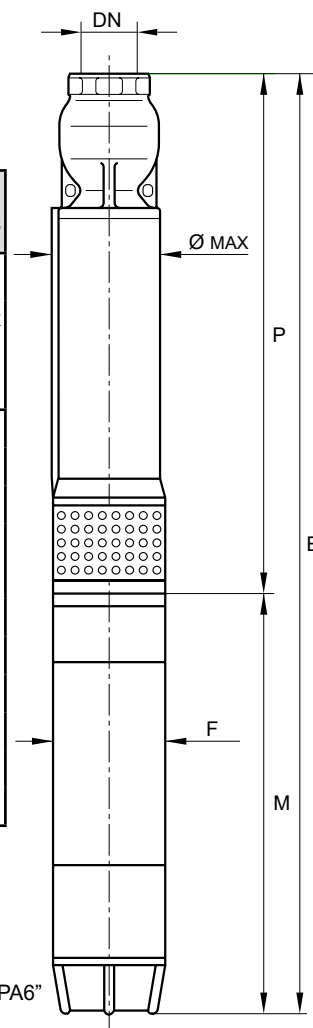
Para más información sobre los motores consultar la documentación específica.

Elettropompa Sommersa Radiale - Radial Submersible Electric Pump - Electropompe Immergée Radiale - Radial Elektrotauchpumpe - Electrobomba Sumergible Radial  
Caratteristiche idrauliche - Operating data - Caractéristiques de fonctionnement - Betriebseigenschaften - Datos de servicio

POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA	Potenza Motore Motor Power Puiss. Moteur Motorleistung Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL													
	HP	kW	U.S.g.p.m.	0	23,8	26,4	31,7	37	39,6	42,3	44,9	47,6	52,8	55,5	58,1	63,4
			m <sup>3</sup> /h	0	5,4	6	7,2	8,4	9	9,6	10,2	10,8	12	12,6	13,2	14,4
			l/sec	0	1,5	1,7	2	2,3	2,5	2,7	2,8	3	3,3	3,5	3,7	4
		l/min	0	90	100	120	140	150	160	170	180	200	210	220	240	
6TN2/5	3	2,2	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA	79	70	68	65	61	58	56	54	51	45	42	39	30
6TN2/7	4	3		111	98	96	91	86	82	78	76	72	64	59	54	42
6TN2/9	5,5	4		146	130	128	122	114	110	105	99	95	83	77	71	57
6TN2/12	7,5	5,5		195	174	171	163	152	147	141	133	127	111	102	94	77
6TN2/16	10	7,5		260	232	228	217	203	197	188	177	169	148	137	126	102
6TN2/20	12,5	9,2		325	290	285	272	254	246	235	222	211	185	171	158	128
6TN2/24	15	11		390	348	342	326	305	295	282	266	254	222	205	189	154
6TN2/28	17,5	13		455	406	399	381	356	344	329	311	296	259	240	221	180
6TN2/32	20	15		520	464	456	435	407	394	376	355	338	296	274	253	205

↔ Miglior campo prestazionale - Best performance range - Meilleur champ de performances - Bester Leistungsbereich - Mejor campo de trabajo

DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI - OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS - ABMESSUNGEN UND GEWICHTER - DIMENSIONES Y PESOS											
POMPA+MOTORE PUMP+MOTOR POMPE+MOTEUR PUMPE+MOTOR BOMBA+MOTOR	POTENZA MOTORE MOTOR POWER PUISSANCE MOTEUR MOTORLEISTUNG POTENCIA MOTOR		E (mm)	P (mm)	M (mm)	F (mm)	PESO - WEIGHT - POID - GEWICHT Kg			DN	ø max (mm)
	HP	kW					POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR	TOTALE TOTAL TOTALE GESAMT TOTAL		
6TN2/5 + PL4	3	2,2	1023	586	440	94	15	12	27	G 2" 1/2	146
6TN2/7 + PL4	4	3	1140	663	480	94	16	14	30		
6TN2/9 + PL4	5,5	4	1307	740	570	94	17	18	35		
6TN2/9 + PA6	5,5	4	1365	740	625	142	17	43	60		
6TN2/12 + PL4	7,5	5,5	1492	855	640	94	19	22	41		
6TN2/12 + PA6	7,5	5,5	1480	855	625	142	19	44	63		
6TN2/16 + PA6	10	7,5	1669	1009	660	142	22	47	69		
6TN2/20 + PA6	12,5	9,2	1863	1163	700	142	24	52	76		
6TN2/24 + PA6	15	11	2072	1317	755	142	27	57	84		
6TN2/28 + PA6	17,5	13	2266	1471	795	142	29	61	90		
6TN2/32 + PA6	20	15	2470	1625	845	142	32	67	99		



I dati prestazionali dei motori si trovano all'interno delle brochure specifiche "Motori Sommersi serie PL4-PA6"  
The motors performances data are inside the specific brochures "Submersible motors PL4-PA6"  
Les données de performances des moteurs se trouvent dans les brochures spécifiques "Moteurs immergés PL4-PA6"  
Die Daten der Motorleistungen sind in den spezifischen Broschüren "Unterwassermotoren PL4-PA6"  
Los datos de servicio de los motores se encuentran en la parte interior del folleto específico "Motores Sumergible PL4-PA6"

- I dati delle prestazioni idrauliche sono per acqua fredda con valore di densità pari a 1000 Kg/m<sup>3</sup>. Curve e relative tolleranze secondo UNI EN ISO 9906-Allegato A.
- The hydraulic performance curves are meant for cold water with density equal to 1000 Kg/m<sup>3</sup>. Curves and relevant tolerances according to UNI EN ISO 9906 - Annex A.
- Les courbes de performances hydrauliques sont pour eau froide avec une densité égale à 1000 Kg/m<sup>3</sup>. Courbes et relatives tolérances conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A.
- Die Daten der Leistungskurven sind für frisches Wasser mit einer Dichte von 1000 Kg/m<sup>3</sup>. Kurven und relative Toleranz gemäß UNI EN ISO 9906 - Anhang A.
- Los datos de rendimiento son para agua fría con un valor de densidad igual a 1000 Kg/m<sup>3</sup>. Las curvas y la relativas tolerancias de acuerdo con UNI EN ISO 9906-Anexo A.



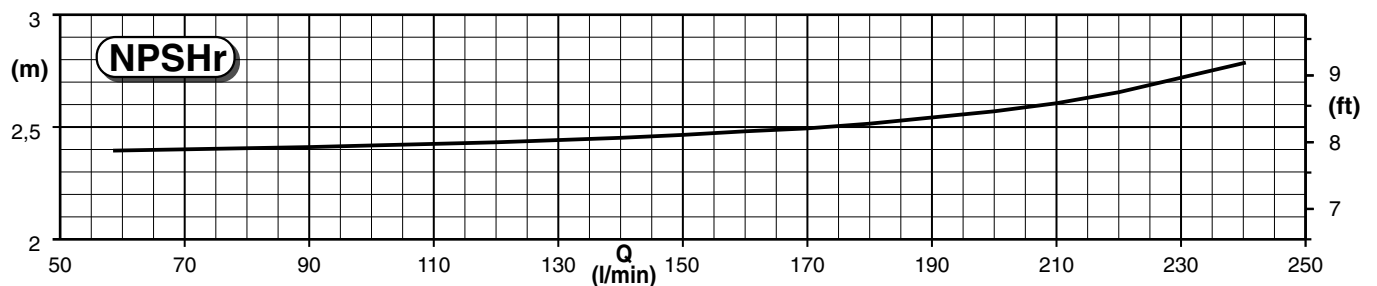
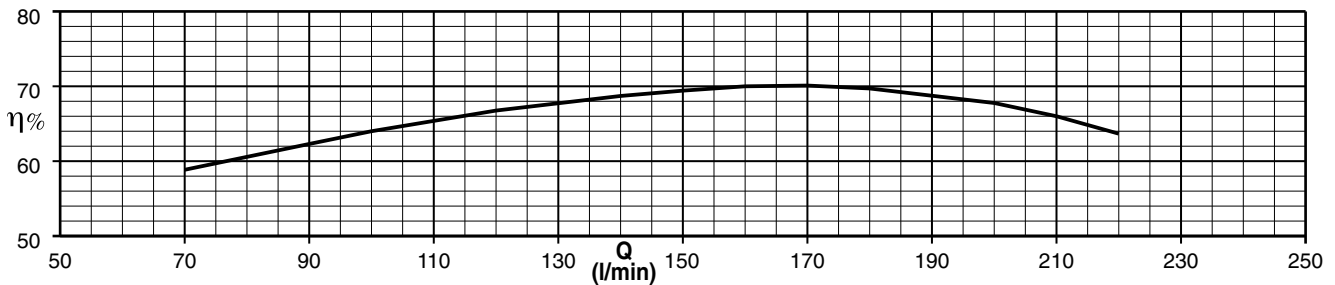
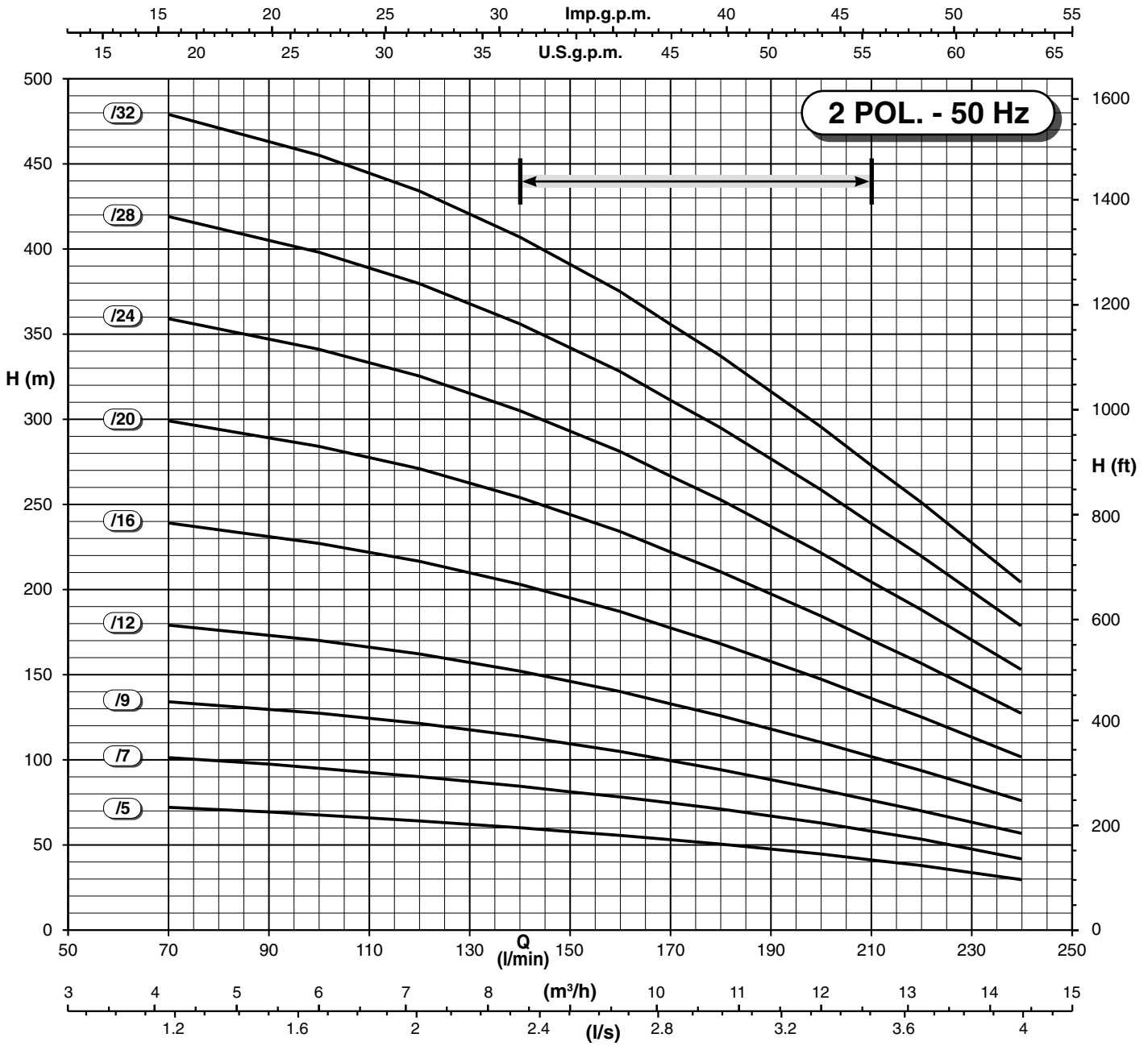
# BIZZI & TEDESCHI

50Hz  
r.p.m. 2900

6"

Serie  
**6TN2**

Elettropompa Sommersa Radiale - Radial Submersible Electric Pump - Electropompe Immergée Radiale - Radial Elektrotauchpumpe - Electro bomba Sumergible Radial  
Caratteristiche idrauliche - Operating data - Caractéristiques de fonctionnement - Betriebseigenschaften - Datos de servicio



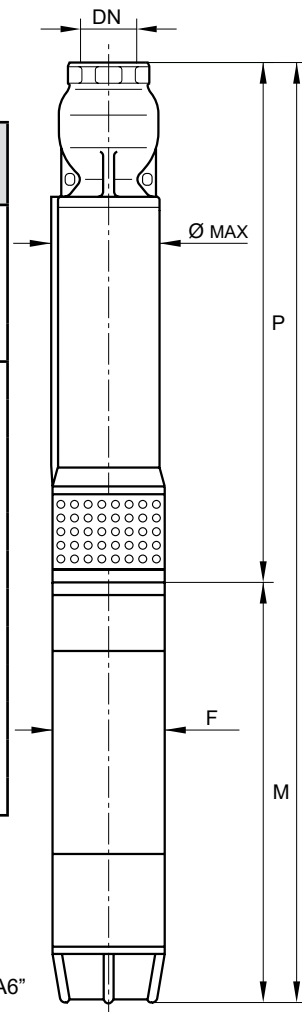
η % = Rendimento pompa - Pump efficiency - Rendement de la pompe - Pumpenwirkung - Rendimiento de la bomba

POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA	Potenza Motore Motor Power Puiss. Moteur Motorleistung Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL													
			U.S.g.p.m.	0	26,4	31,7	37	42,3	47,6	52,8	58,1	63,4	66,1	68,7	74	79,3
			m³/h	0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15	15,6	16,8	18
			l/sec	0	1,7	2	2,3	2,7	3	3,3	3,7	4	4,2	4,3	4,7	5
HP	kW	l/min	0	100	120	140	160	180	200	220	240	250	260	280	300	
6TN3A/4	3	2,2	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA	66	61	60	58	55	53	49	45	40	37	33	26	20
6TN3A/5	4	3		82	77	75	72	69	66	62	56	50	46	42	33	25
6TN3A/7	5,5	4		115	107	104	101	97	92	86	79	70	64	58	46	34
6TN3A/9	7,5	5,5		148	138	134	130	125	119	111	101	90	83	75	59	44
6TN3A/12	10	7,5		197	184	179	173	166	158	148	135	120	110	100	78	59
6TN3A/15	12,5	9,2		246	230	224	216	208	198	185	169	150	138	125	98	74
6TN3A/18	15	11		296	276	269	260	249	237	222	203	180	165	150	117	89
6TN3A/20	17,5	13		328	307	298	288	277	263	247	225	200	183	167	130	98
6TN3A/23	20	15		378	353	343	332	318	303	284	259	230	211	192	150	113
6TN3A/29	25	18,5		476	445	433	418	401	382	358	326	290	266	242	189	143

↔ Miglior campo prestazionale - Best performance range - Meilleur champ de performances - Bester Leistungsbereich - Mejor campo de trabajo

### DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI - OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS - ABMESSUNGEN UND GEWICHTER - DIMENSIONES Y PESOS

POMPA+MOTORE PUMP+MOTOR POMPE+MOTEUR PUMPE+MOTOR BOMBA+MOTOR	POTENZA MOTORE MOTOR POWER PUISSANCE MOTEUR MOTORLEISTUNG POTENCIA MOTOR		E (mm)	P (mm)	M (mm)	F (mm)	PESO - WEIGHT - POID - GEWICHT Kg			DN	ø max (mm)
	HP	kW					POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR	TOTALE TOTAL TOTALE GESAMT TOTAL		
6TN3A/4 + PL4	3	2,2	984	547	440	94	14	12	26	G 2" 1/2	146
6TN3A/5 + PL4	4	3	1063	586	480	94	15	14	29		
6TN3A/7 + PL4	5,5	4	1230	663	570	94	16	18	34		
6TN3A/7 + PA6	5,5	4	1288	663	625	142	16	43	59		
6TN3A/9 + PL4	7,5	5,5	1377	740	640	94	17	22	39		
6TN3A/9 + PA6	7,5	5,5	1365	740	625	142	17	44	61		
6TN3A/12 + PA6	10	7,5	1515	855	660	142	19	47	66		
6TN3A/15 + PA6	12,5	9,2	1671	971	700	142	21	52	73		
6TN3A/18 + PA6	15	11	1841	1086	755	142	23	57	80		
6TN3A/20 + PA6	17,5	13	1958	1163	795	142	24	61	85		
6TN3A/23 + PA6	20	15	2124	1279	845	142	26	67	93		
6TN3A/29 + PA6	25	18,5	2395	1510	885	142	30	71	101		



I dati prestazionali dei motori si trovano all'interno delle brochure specifiche "Motori Sommersi serie PL4-PA6"  
The motors performances data are inside the specific brochures "Submersible motors PL4-PA6"  
Les données de performances des moteurs se trouvent dans les brochures spécifiques "Moteurs immergés PL4-PA6"  
Die Daten der Motorleistungen sind in den spezifischen Broschüren "Unterwassermotoren PL4-PA6"  
Los datos de servicio de los motores se encuentran en la parte interior del folleto específico "Motores Sumergible PL4-PA6"

- I dati delle prestazioni idrauliche sono per acqua fredda con valore di densità pari a 1000 Kg/m³. Curve e relative tolleranze secondo UNI EN ISO 9906-Allegato A.
- The hydraulic performance curves are meant for cold water with density equal to 1000 Kg/m³. Curves and relevant tolerances according to UNI EN ISO 9906 - Annex A.
- Les courbes de performances hydrauliques sont pour eau froide avec une densité égale à 1000 Kg/m³. Courbes et relatives tolérances conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A.
- Die Daten der Leistungskurven sind für frisches Wasser mit einer Dichte von 1000 Kg/m³. Kurven und relative Toleranz gemäß UNI EN ISO 9906 - Anhang A.
- Los datos de rendimiento son para agua fría con un valor de densidad igual a 1000 Kg/m³. Las curvas y la relativas tolerancias de acuerdo con UNI EN ISO 9906-Anexo A.





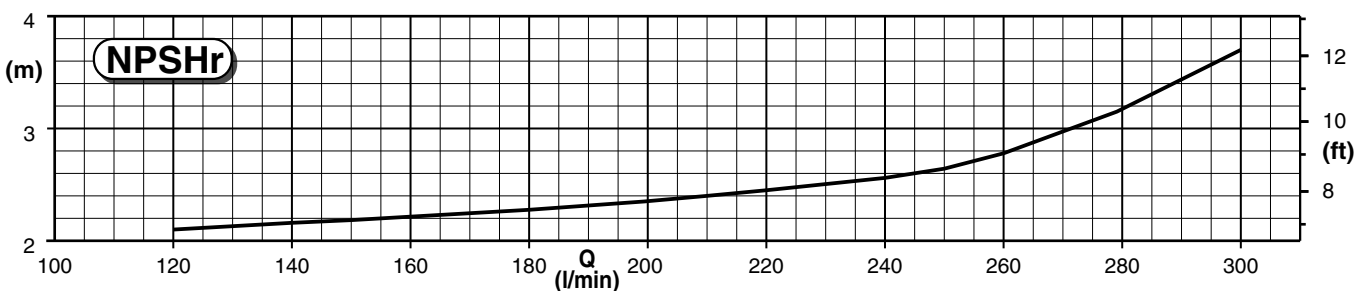
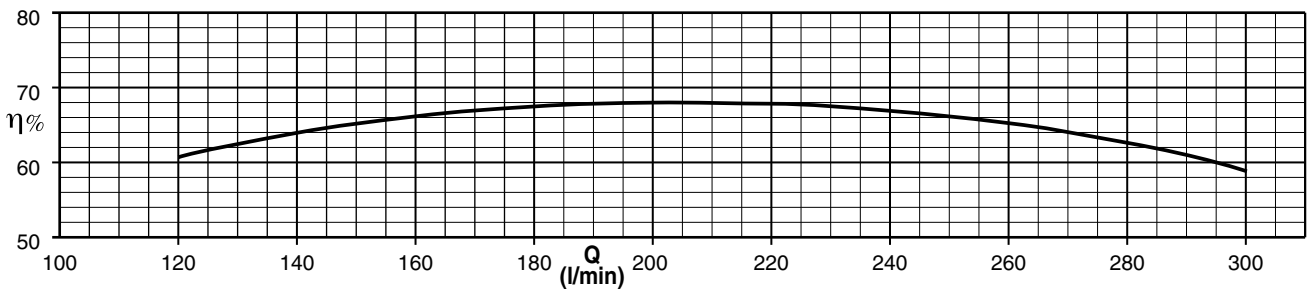
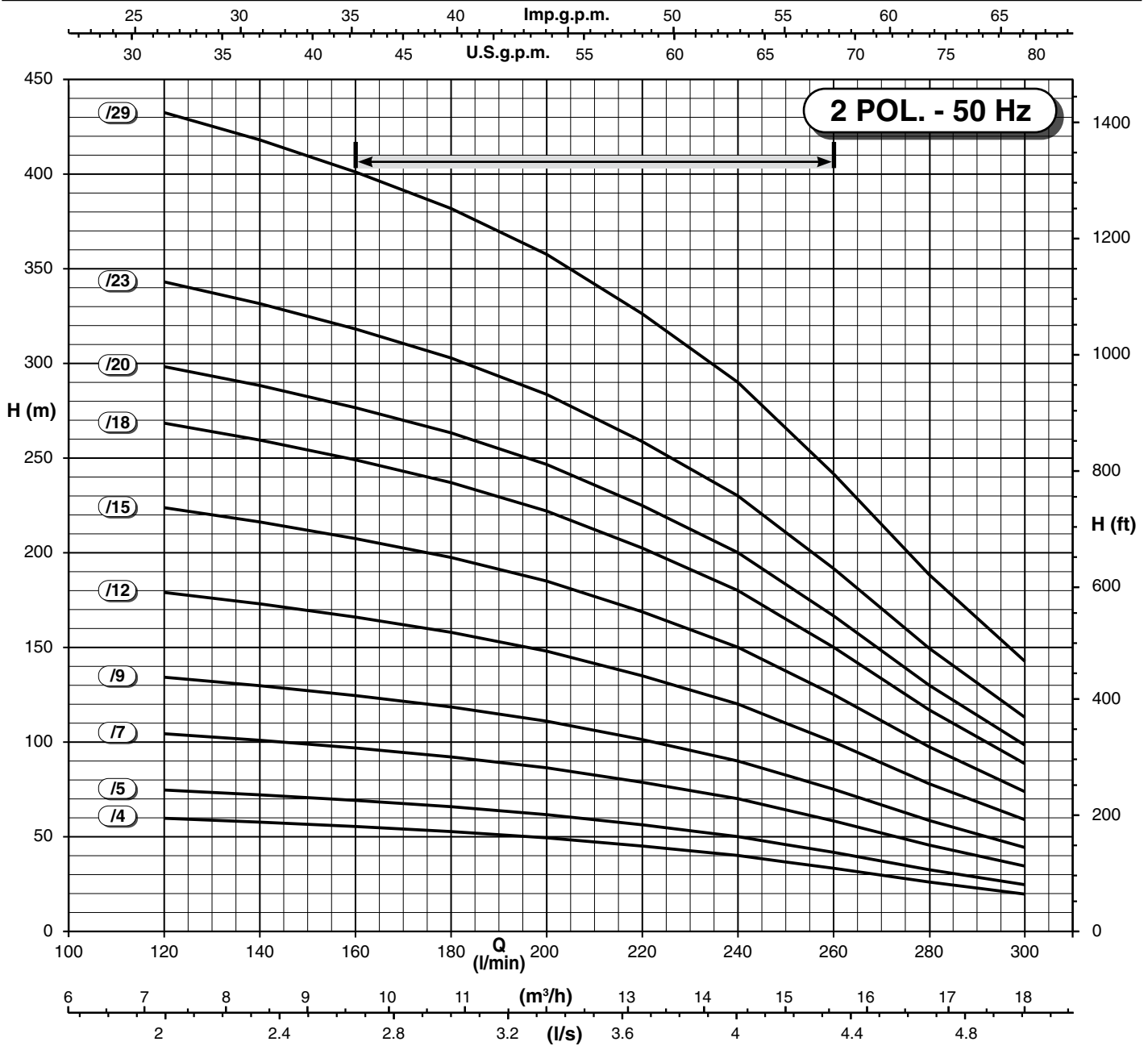
# BIZZI & TEDESCHI

50Hz  
r.p.m. 2900

6"

**Serie  
6TN3A**

Elettropompa Sommersa Radiale - Radial Submersible Electric Pump - Electropompe Immergée Radiale - Radial Elektrotauchpumpe - Electrobonba Sumergible Radial  
Caratteristiche idrauliche - Operating data - Caractéristiques de fonctionnement - Betriebseigenschaften - Datos de servicio

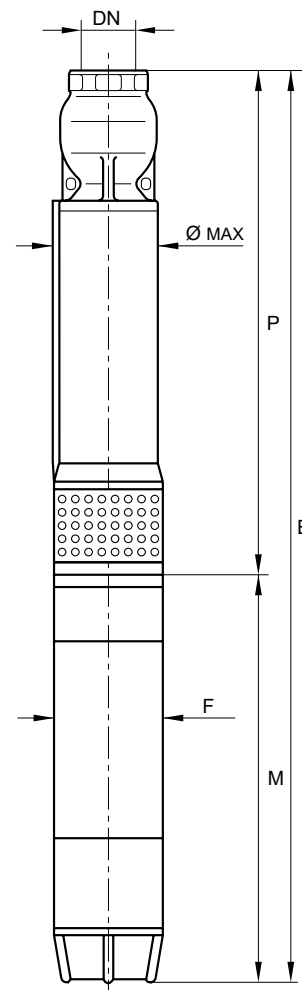


$\eta\%$  = Rendimento pompa - Pump efficiency - Rendement de la pompe - Pumpenwirkung - Rendimiento de la bomba

POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA	Potenza Motore Motor Power Puiss. Moteur Motorleistung Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL														
			U.S.g.p.m.	0	47,6	55,5	63,4	68,7	74	79,3	84,5	89,8	95,1	100,4	105,7	111	118,9
			m <sup>3</sup> /h	0	10,8	12,6	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24	25,2	27
			l/sec	0	3	3,5	4	4,3	4,7	5	5,3	5,7	6	6,3	6,7	7	7,5
HP	kW	l/min	0	180	210	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	450	
6TN4/4	3	2,2	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA	54	45	42	39	36	34	32	29	27	23	21	18	15	10
6TN4/5	4	3		68	56	53	48	46	43	40	37	33	29	27	23	19	13
6TN4/7	5,5	4		96	79	76	71	67	64	60	55	50	45	41	36	32	20
6TN4/9	7,5	5,5		124	101	98	91	87	82	77	71	65	58	53	47	41	26
6TN4/12	10	7,5		165	135	131	122	116	110	102	95	87	78	70	62	55	35
6TN4/15	12,5	9,2		206	169	164	153	145	137	128	119	109	97	88	78	69	44
6TN4/18	15	11		248	203	196	183	174	165	154	143	131	117	106	94	83	53
6TN4/21	17,5	13		289	237	229	214	203	192	180	167	152	136	124	109	97	62
6TN4/24	20	15		330	271	262	245	232	220	205	191	174	156	141	125	111	71
6TN4/30	25	18,5		413	339	328	306	290	275	257	239	218	195	177	157	139	89
6TN4/35	30	22		482	396	382	357	339	320	300	279	254	227	206	183	162	104
6TN4/41	35	26		564	464	448	418	397	375	351	327	298	267	242	214	190	122
6TN4/47	40	30		646	532	513	479	455	429	402	374	341	306	277	245	217	139

↔ Miglior campo prestazionale - Best performance range - Meilleur champ de performances - Bester Leistungsbereich - Mejor campo de trabajo

DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI - OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS - ABMESSUNGEN UND GEWICHTER - DIMENSIONES Y PESOS											
POMPA+MOTORE PUMP+MOTOR POMPE+MOTEUR PUMPE+MOTOR BOMBA+MOTOR	POTENZA MOTORE MOTOR POWER PUISSANCE MOTEUR MOTORLEISTUNG POTENCIA MOTOR		E (mm)	P (mm)	M (mm)	F (mm)	PESO - WEIGHT - POID - GEWICHT Kg			DN	ø max (mm)
	HP	kW					POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTAL TOTALE GESAMT TOTAL		
6TN4/4 + PL4	3	2,2	1046	609	440	94	15	12	27	G 2" 1/2	146
6TN4/5 + PL4	4	3	1140	663	480	94	16	14	30		
6TN4/7 + PL4	5,5	4	1338	771	570	94	18	18	36		
6TN4/7 + PA6	5,5	4	1396	771	625	142	18	43	61		
6TN4/9 + PL4	7,5	5,5	1516	879	640	94	19	22	41		
6TN4/9 + PA6	7,5	5,5	1504	879	625	142	19	44	63		
6TN4/12 + PA6	10	7,5	1701	1041	660	142	22	47	69		
6TN4/15 + PA6	12,5	9,2	1903	1203	700	142	24	52	76		
6TN4/18 + PA6	15	11	2120	1365	755	142	26	57	83		
6TN4/21 + PA6	17,5	13	2322	1527	795	142	29	61	90		
6TN4/24 + PA6	20	15	2534	1689	845	142	31	67	98		
6TN4/30 + PA6	25	18,5	2898	2013	885	142	36	71	107		
6TN4/35 + PA6	30	22	3248	2283	965	142	40	80	120		
6TN4/41 + PA6	35	26	3632	2607	1025	142	45	86	131		
6TN4/47 + PA6	40	30	4046	2931	1115	142	50	94	144		



I dati prestazionali dei motori si trovano all'interno delle brochure specifiche "Motori Sommersi serie PL4-PA6"  
The motors performances data are inside the specific brochures "Submersible motors PL4-PA6"  
Les données de performances des moteurs se trouvent dans les brochures spécifiques "Moteurs immergés PL4-PA6"  
Die Daten der Motorleistungen sind in den spezifischen Broschüren "Unterwassermotoren PL4-PA6"  
Los datos de servicio de los motores se encuentran en la parte interior del folleto específico "Motores Sumergible PL4-PA6"

- I dati delle prestazioni idrauliche sono per acqua fredda con valore di densità pari a 1000 Kg/m<sup>3</sup>. Curve e relative tolleranze secondo UNI EN ISO 9906-Allegato A.
- The hydraulic performance curves are meant for cold water with density equal to 1000 Kg/m<sup>3</sup>. Curves and relevant tolerances according to UNI EN ISO 9906 - Annex A.
- Les courbes de performances hydrauliques sont pour eau froide avec une densité égale à 1000 Kg/m<sup>3</sup>. Courbes et relatives tolérances conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A.
- Die Daten der Leistungskurven sind für frisches Wasser mit einer Dichte von 1000 Kg/m<sup>3</sup>. Kurven und relative Toleranz gemäß UNI EN ISO 9906 - Anhang A.
- Los datos de rendimiento son para agua fría con un valor de densidad igual a 1000 Kg/m<sup>3</sup>. Las curvas y la relativas tolerancias de acuerdo con UNI EN ISO 9906-Anexo A.



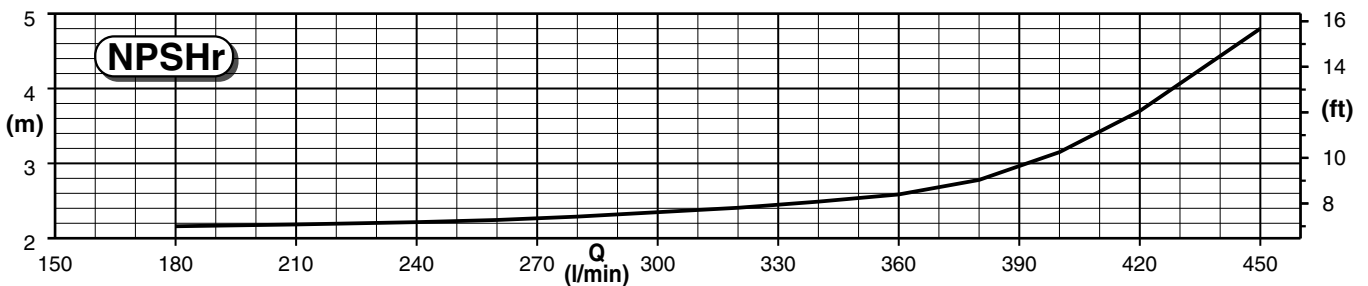
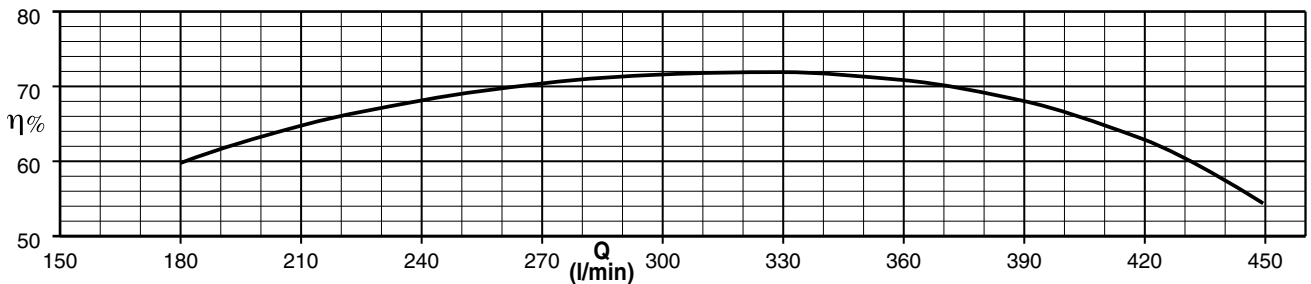
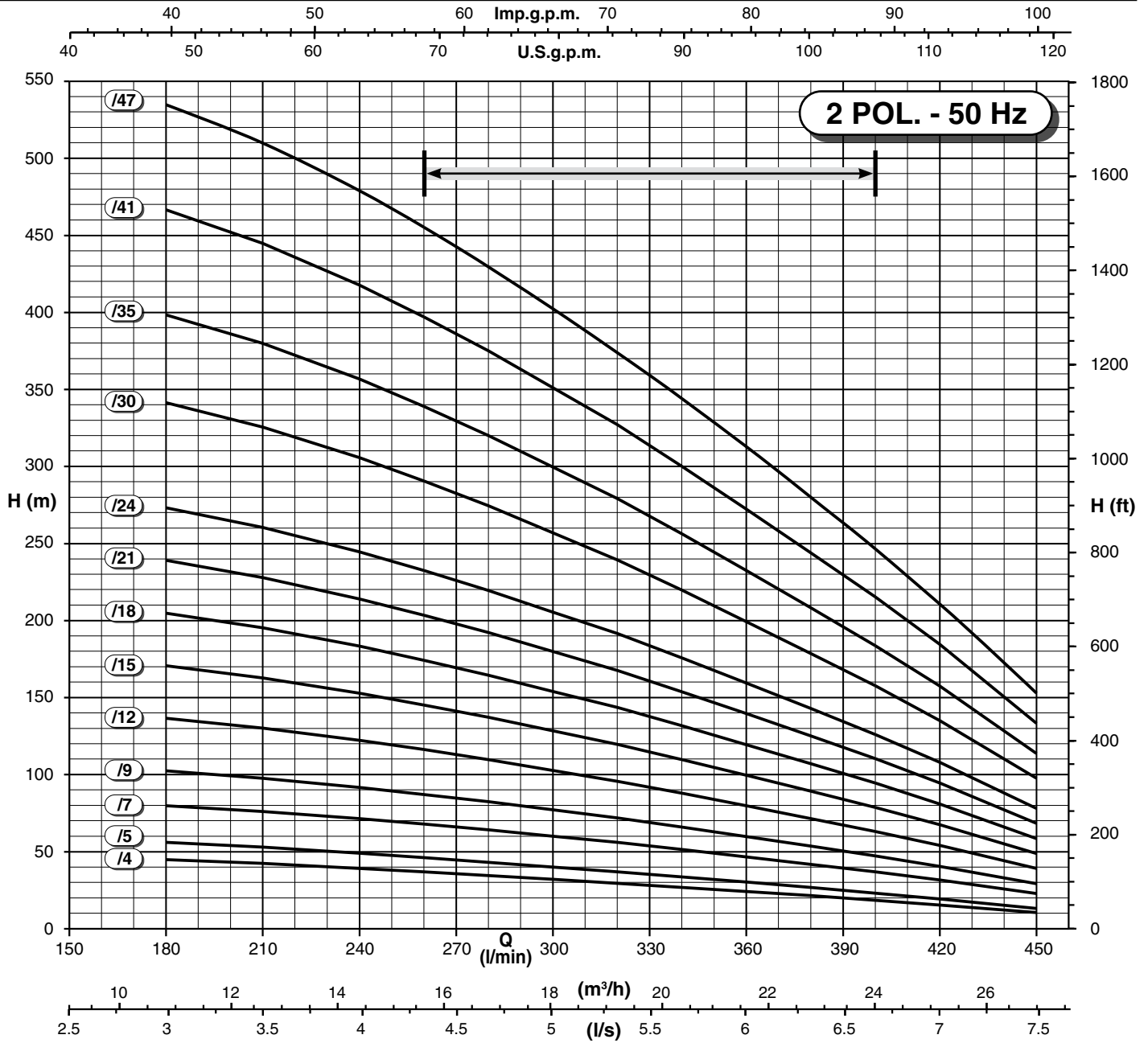
# BIZZI & TEDESCHI

50Hz  
r.p.m. 2900

6"

Serie  
**6TN4**

Elettropompa Sommersa Radiale - Radial Submersible Electric Pump - Electropompe Immergée Radiale - Radial Elektrotauchpumpe - Electrobonba Sumergible Radial  
Caratteristiche idrauliche - Operating data - Caractéristiques de fonctionnement - Betriebseigenschaften - Datos de servicio

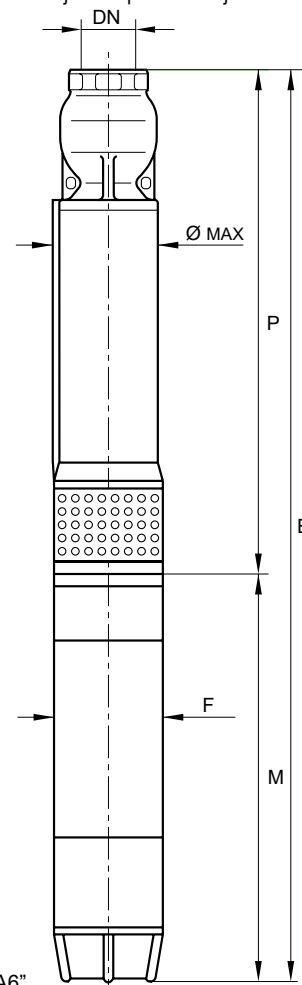


η % = Rendimento pompa - Pump efficiency - Rendement de la pompe - Pumpenwirkung - Rendimiento de la bomba

POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA	Potenza Motore Motor Power Puiss. Moteur Motorleistung Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL													
			U.S.g.p.m.	0	71,3	79,3	87,2	95,1	103	111	118,9	126,8	132,1	142,7	150,6	158,5
			m³/h	0	16,2	18	19,8	21,6	23,4	25,2	27	28,8	30	32,4	34,2	36
	l/sec	0	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,3	9	9,5	10		
HP	kW	l/min	0	270	300	330	360	390	420	450	480	500	540	570	600	
6TN6/3R	3	2,2	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA	43	33	31	29	27	25	22	19	16	15	10	7	4
6TN6/4R	4	3		58	45	43	40	38	34	31	28	23	22	16	12	7
6TN6/5R	5,5	4		75	59	56	53	50	46	41	37	32	30	23	18	12
6TN6/6	7,5	5,5		91	74	71	69	65	60	56	50	46	44	38	30	23
6TN6/8	10	7,5		121	99	95	92	87	81	75	67	61	58	51	41	31
6TN6/10	12,5	9,2		151	124	119	115	109	101	93	84	76	73	63	51	38
6TN6/12	15	11		182	149	143	138	131	121	112	101	92	88	76	61	46
6TN6/14	17,5	13		212	174	167	161	153	141	131	118	107	103	89	71	54
6TN6/16	20	15		242	199	191	184	175	162	150	135	123	117	102	82	62
6TN6/20	25	18,5		303	249	238	230	219	202	187	169	153	147	127	102	77
6TN6/24	30	22		364	299	286	276	263	243	225	203	184	176	153	123	93
6TN6/28	35	26		424	348	334	322	307	283	262	237	215	206	178	143	109
6TN6/32	40	30		485	398	382	369	351	324	300	271	246	235	204	164	124
6TN6/40	50	37		606	498	477	461	438	405	375	339	307	294	255	205	155

↔ Miglior campo prestazionale - Best performance range - Meilleur champ de performances - Bester Leistungsbereich - Mejor campo de trabajo

DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI - OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS - ABMESSUNGEN UND GEWICHTER - DIMENSIONES Y PESOS											
POMPA+MOTORE PUMP+MOTOR POMPE+MOTEUR PUMPE+MOTOR BOMBA+MOTOR	POTENZA MOTORE MOTOR POWER PUISSANCE MOTEUR MOTORLEISTUNG POTENCIA MOTOR		E (mm)	P (mm)	M (mm)	F (mm)	PESO - WEIGHT - POID - GEWICHT Kg			DN	ø max (mm)
	HP	kW					POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTAL TOTALE GESAMT TOTAL		
6TN6/3R + PL4	3	2,2	1006	569	440	94	15	12	27	G 3"	146
6TN6/4R + PL4	4	3	1104	627	480	94	15	14	29		
6TN6/5R + PL4	5,5	4	1253	686	570	94	16	18	34		
6TN6/5R + PA6	5,5	4	1311	686	625	142	16	43	59		
6TN6/6 + PL4	7,5	5,5	1381	744	640	94	17	22	39		
6TN6/6 + PA6	7,5	5,5	1369	744	625	142	17	44	61		
6TN6/8 + PA6	10	7,5	1521	861	660	142	19	47	66		
6TN6/10 + PA6	12,5	9,2	1678	978	700	142	21	52	73		
6TN6/12 + PA6	15	11	1850	1095	755	142	22	57	79		
6TN6/14 + PA6	17,5	13	2007	1212	795	142	24	61	85		
6TN6/16 + PA6	20	15	2174	1329	845	142	26	67	93		
6TN6/20 + PA6	25	18,5	2448	1563	885	142	29	71	100		
6TN6/24 + PA6	30	22	2762	1797	965	142	32	80	112		
6TN6/28 + PA6	35	26	3056	2031	1025	142	36	86	122		
6TN6/32 + PA6	40	30	3380	2265	1115	142	39	94	133		
6TN6/40 + PA6	50	37	3948	2733	1215	142	46	106	152		



I dati prestazionali dei motori si trovano all'interno delle brochure specifiche "Motori Sommersi serie PL4-PA6"  
The motors performances data are inside the specific brochures "Submersible motors PL4-PA6"  
Les données de performances des moteurs se trouvent dans les brochures spécifiques "Moteurs immergés PL4-PA6"  
Die Daten der Motorleistungen sind in den spezifischen Broschüren "Unterwassermotoren PL4-PA6"  
Los datos de servicio de los motores se encuentran en la parte interior del folleto específico "Motores Sumergible PL4-PA6"

- I dati delle prestazioni idrauliche sono per acqua fredda con valore di densità pari a 1000 Kg/m³. Curve e relative tolleranze secondo UNI EN ISO 9906-Allegato A.
- The hydraulic performance curves are meant for cold water with density equal to 1000 Kg/m³. Curves and relevant tolerances according to UNI EN ISO 9906 - Annex A.
- Les courbes de performances hydrauliques sont pour eau froide avec une densité égale à 1000 Kg/m³. Courbes et relatives tolérances conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A.
- Die Daten der Leistungskurven sind für frisches Wasser mit einer Dichte von 1000 Kg/m³. Kurven und relative Toleranz gemäß UNI EN ISO 9906 - Anhang A.
- Los datos de rendimiento son para agua fría con un valor de densidad igual a 1000 Kg/m³. Las curvas y la relativas tolerancias de acuerdo con UNI EN ISO 9906-Anexo A.





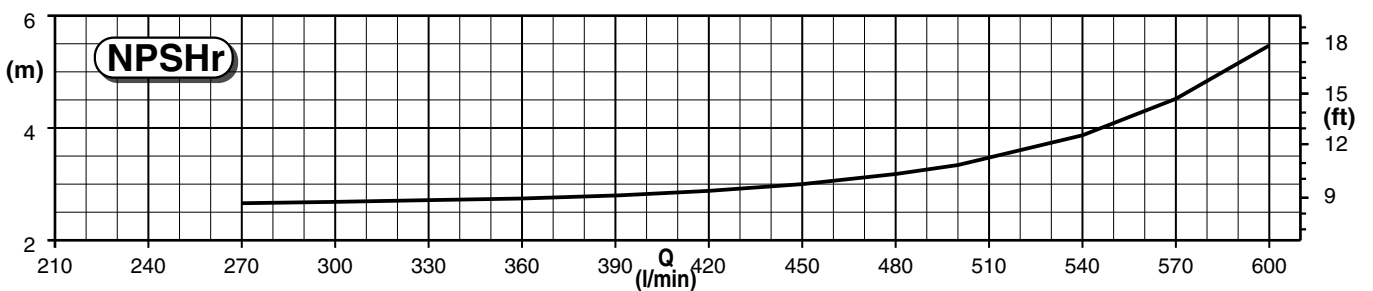
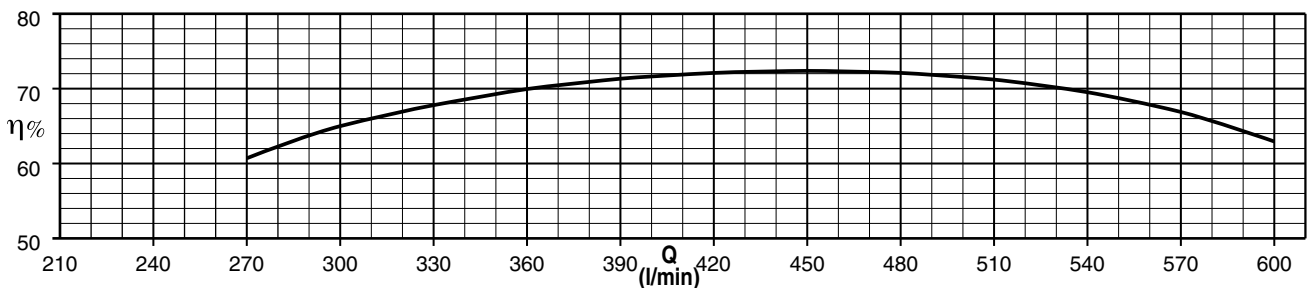
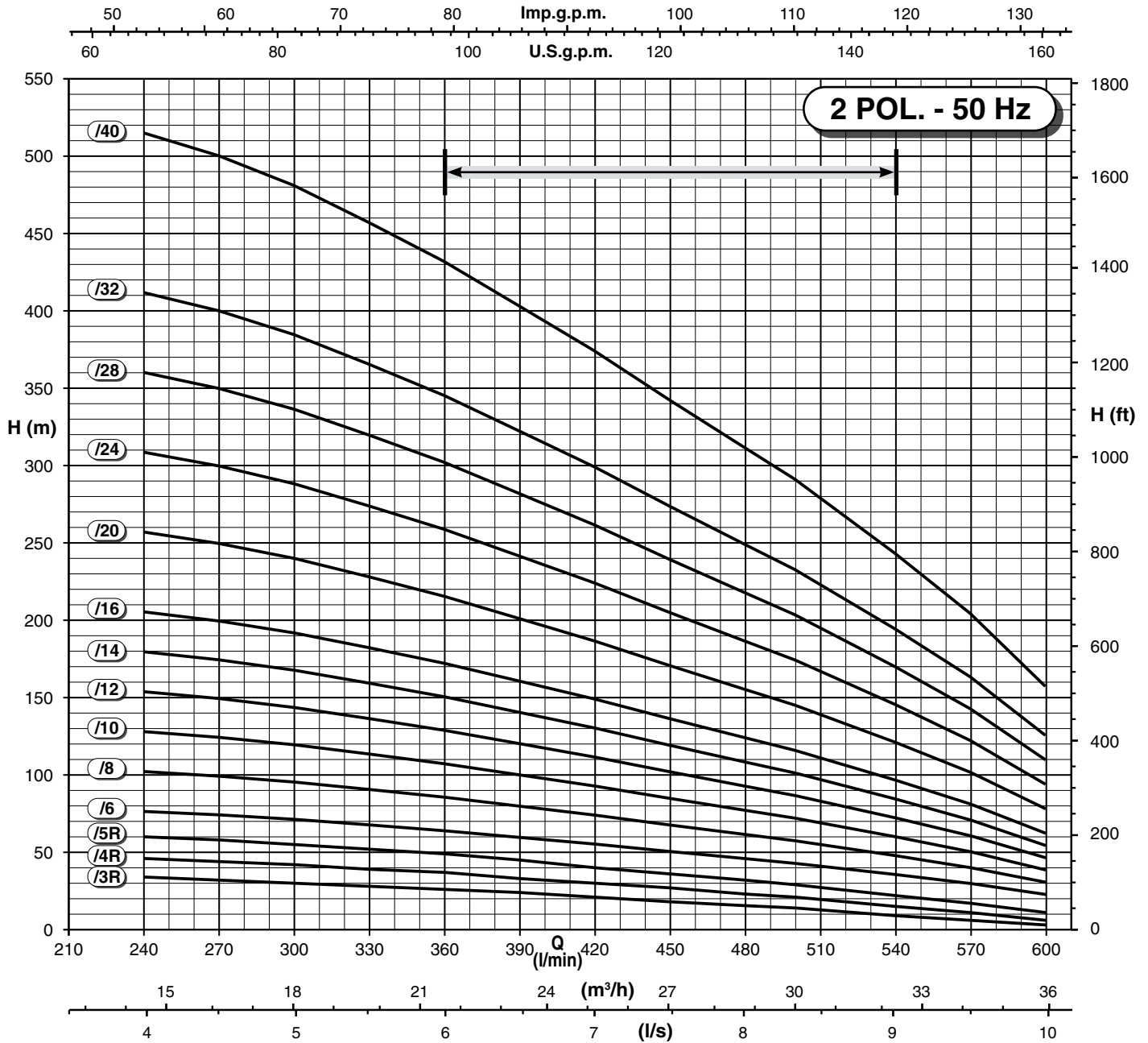
# BIZZI & TEDESCHI

50Hz  
r.p.m. 2900

6"

Serie  
**6TN6**

Elettropompa Sommersa Radiale - Radial Submersible Electric Pump - Electropompe Immergée Radiale - Radial Elektrotauchpumpe - Electro bomba Sumergible Radial  
Caratteristiche idrauliche - Operating data - Caractéristiques de fonctionnement - Betriebseigenschaften - Datos de servicio

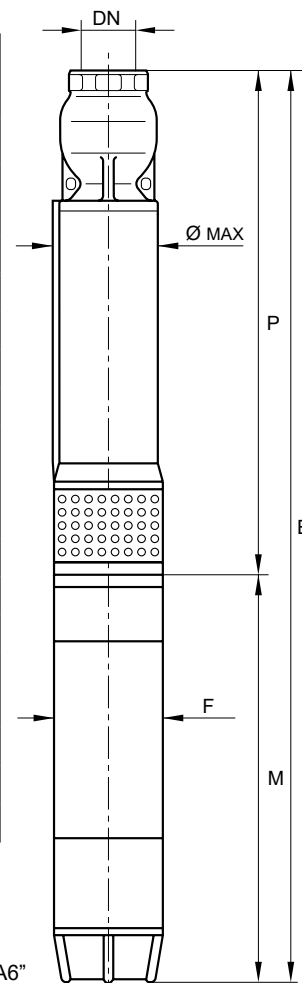


η % = Rendimento pompa - Pump efficiency - Rendement de la pompe - Pumpenwirkung - Rendimiento de la bomba

POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA	Potenza Motore Motor Power Puiss. Moteur Motorleistung Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL														
			U.S.g.p.m.	0	95,1	103	111	118,9	126,8	134,7	142,7	150,6	158,5	166,4	174,4	182,3	198,2
			m <sup>3</sup> /h	0	21,6	23,4	25,2	27	28,8	30,6	32,4	34,2	36	37,8	39,6	41,4	45
			l/sec	0	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12,5
HP	KW	l/min	0	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	750	
6TN8/3R	4	3	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA	46	33	31	29	28	26	23	21	19	17	15	12	9	4
6TN8/4R	5,5	4		62	46	43	41	39	37	34	31	28	26	23	19	14	8
6TN8/5R	7,5	5,5		80	61	58	56	53	50	47	43	40	37	33	28	23	15
6TN8/6	10	7,5		100	79	75	73	70	65	62	58	54	50	46	40	34	24
6TN8/8R	12,5	9,2		129	99	94	90	86	81	75	70	64	59	54	46	37	24
6TN8/9	15	11		150	118	113	109	105	98	93	87	81	75	69	60	51	36
6TN8/10	17,5	13		167	131	126	121	116	109	103	96	90	83	77	67	56	40
6TN8/12	20	15		200	158	151	146	140	131	124	116	108	100	93	80	68	48
6TN8/15R	25	18,5		247	193	185	178	170	160	150	140	130	120	111	96	80	55
6TN8/18R	30	22		297	232	223	214	205	193	181	169	157	145	134	116	97	68
6TN8/20	35	26		334	263	253	243	233	219	207	193	180	167	155	134	113	81
6TN8/23	40	30		384	303	291	280	269	252	238	222	207	192	178	154	130	93
6TN8/29	50	37	484	382	367	353	339	318	300	280	261	242	225	195	164	117	

↔ Miglior campo prestazionale - Best performance range - Meilleur champ de performances - Bester Leistungsbereich - Mejor campo de trabajo

DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI - OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS - ABMESSUNGEN UND GEWICHTER - DIMENSIONES Y PESOS											
POMPA+MOTORE PUMP+MOTOR POMPE+MOTEUR PUMPE+MOTOR BOMBA+MOTOR	POTENZA MOTORE MOTOR POWER PUISSANCE MOTEUR MOTORLEISTUNG POTENCIA MOTOR		E (mm)	P (mm)	M (mm)	F (mm)	PESO - WEIGHT - POID - GEWICHT Kg			DN	ø max (mm)
	HP	KW					POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR	TOTALE TOTAL TOTALE GESAMT TOTAL		
6TN8/3R + PL4	4	3	1046	569	480	94	15	14	29	G 3"	146
6TN8/4R + PL4	5,5	4	1194	627	570	94	15	18	33		
6TN8/4R + PA6	5,5	4	1252	627	625	142	15	43	58		
6TN8/5R + PL4	7,5	5,5	1323	686	640	94	16	22	38		
6TN8/5R + PA6	7,5	5,5	1311	686	625	142	16	44	60		
6TN8/6 + PA6	10	7,5	1404	744	660	142	17	47	64		
6TN8/8R + PA6	12,5	9,2	1561	861	700	142	19	52	71		
6TN8/9 + PA6	15	11	1675	920	755	142	20	57	77		
6TN8/10 + PA6	17,5	13	1773	978	795	142	21	61	82		
6TN8/12 + PA6	20	15	1940	1095	845	142	22	67	89		
6TN8/15R + PA6	25	18,5	2156	1271	885	142	25	71	96		
6TN8/18R + PA6	30	22	2411	1446	965	142	27	80	107		
6TN8/20 + PA6	35	26	2588	1563	1025	142	29	86	115		
6TN8/23 + PA6	40	30	2854	1739	1115	142	32	94	126		
6TN8/29 + PA6	50	37	3305	2090	1215	142	37	106	143		



I dati prestazionali dei motori si trovano all'interno delle brochure specifiche "Motori Sommersi serie PL4-PA6"  
The motors performances data are inside the specific brochures "Submersible motors PL4-PA6"  
Les données de performances des moteurs se trouvent dans les brochures spécifiques "Moteurs immergés PL4-PA6"  
Die Daten der Motorleistungen sind in den spezifischen Broschüren "Unterwassermotoren PL4-PA6"  
Los datos de servicio de los motores se encuentran en la parte interior del folleto específico "Motores Sumergible PL4-PA6"

- I dati delle prestazioni idrauliche sono per acqua fredda con valore di densità pari a 1000 Kg/m<sup>3</sup>. Curve e relative tolleranze secondo UNI EN ISO 9906-Allegato A.
- The hydraulic performance curves are meant for cold water with density equal to 1000 Kg/m<sup>3</sup>. Curves and relevant tolerances according to UNI EN ISO 9906 - Annex A.
- Les courbes de performances hydrauliques sont pour eau froide avec une densité égale à 1000 Kg/m<sup>3</sup>. Courbes et relatives tolérances conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A.
- Die Daten der Leistungskurven sind für frisches Wasser mit einer Dichte von 1000 Kg/m<sup>3</sup>. Kurven und relative Toleranz gemäß UNI EN ISO 9906 - Anhang A.
- Los datos de rendimiento son para agua fría con un valor de densidad igual a 1000 Kg/m<sup>3</sup>. Las curvas y la relativas tolerancias de acuerdo con UNI EN ISO 9906-Anexo A.



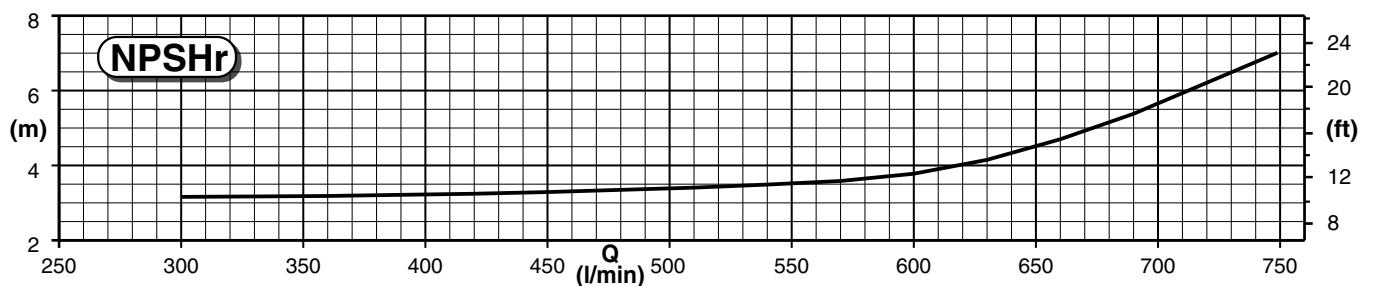
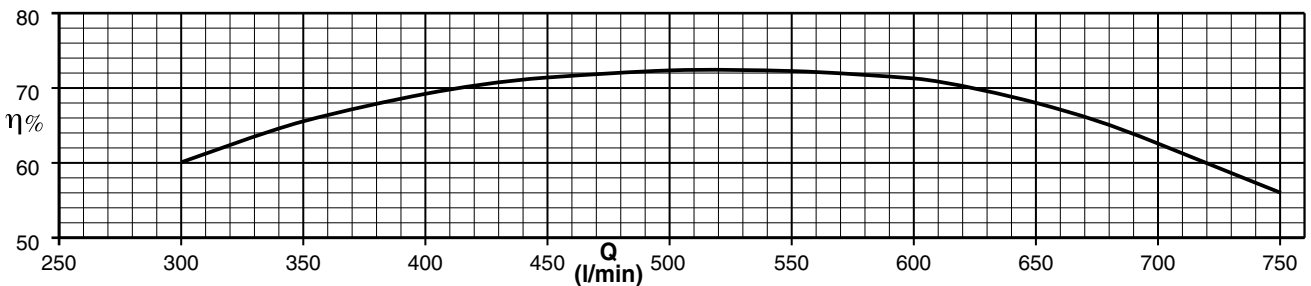
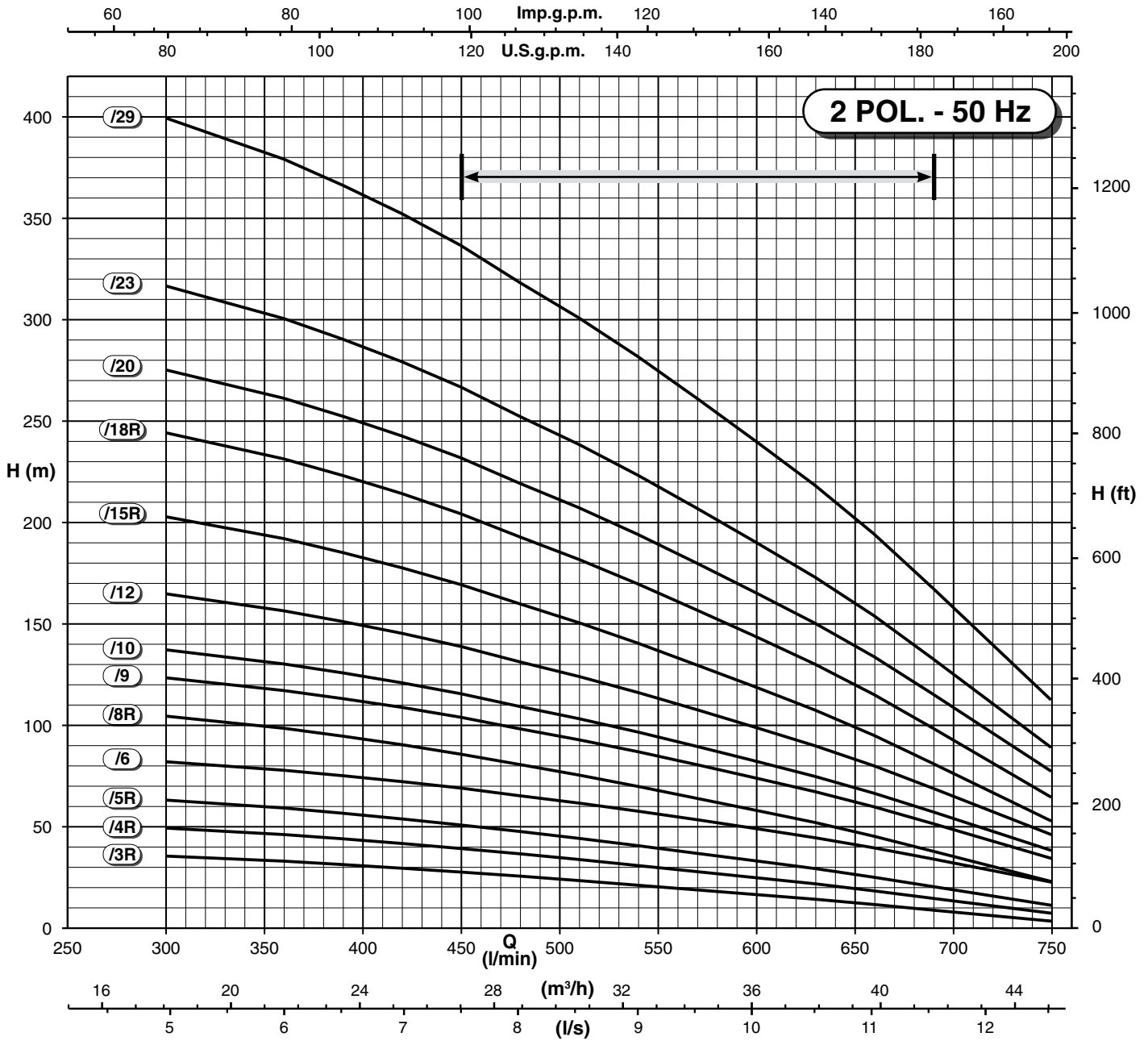
# BIZZI & TEDESCHI

50Hz  
r.p.m. 2900

6"

Serie  
**6TN8**

Elettropompa Sommersa Radiale - Radial Submersible Electric Pump - Electropompe Immergée Radiale - Radial Elektrotauchpumpe - Electrobonba Sumergible Radial  
Caratteristiche idrauliche - Operating data - Caractéristiques de fonctionnement - Betriebseigenschaften - Datos de servicio



η % = Rendimento pompa - Pump efficiency - Rendement de la pompe - Pumpenwirkung - Rendimiento de la bomba



# **BIZZI & TEDESCHI**

Via Brodolini, 35/A Campegine (Reggio Emilia) - Italy  
Tel. (+39) 0522.677209 - Fax (+39) 0522.677633

[info@bizzi.it](mailto:info@bizzi.it) - [www.bizzi.it](http://www.bizzi.it)