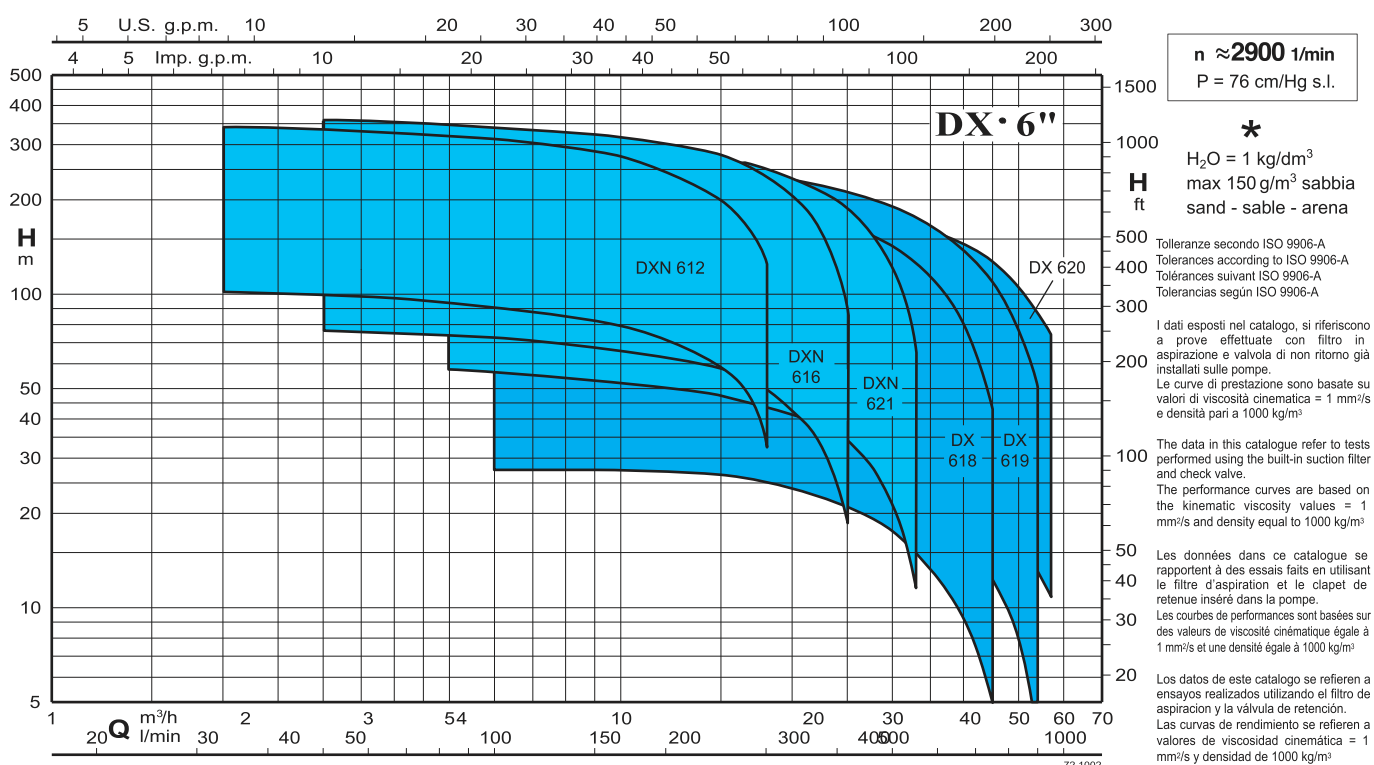


6" DX

50 Hz



CAMPO DI PRESTAZIONI • PERFORMANCE RANGE • CHAMP DE PERFORMANCES • CAMPO DE PRESTACIONES



6" DX 50 Hz

POMPE SOMMERSE

Installazione: in pozzi artesiani profondi da 6" DN 150 con acqua pulita non aggressiva* per impianti civili, industriali o anti-incendio. L'accurata scelta dei materiali e il dimensionamento dei giochi conferiscono alla pompa un ottimo comportamento anche in presenza di sabbia. Per le modalità di installazione riportarsi al foglio "ISTRUZIONI PER L'USO".

Impiego: servizio continuo o intermittente con motori elettrici sommersi, assemblati al corpo aspirazione pompa in conformità alle normative NEMA STANDARDS. Temperatura acqua fino a 25 °C. Avviamenti/ora max: 20 ad intervalli regolari.

Versionsi: 2 scelte di corpi aspirazione della pompa.

Tipo	Versione
ON	corpo aspirazione NORMALE adatto per motore 6"
OR	corpo aspirazione RIDOTTO adatto per motore 4" (da 2 a 7,5 kW)

Tipi: si distinguono due famiglie idrauliche:
DXN 612-616-621 giranti centrifughe radiali, pompe con bocca di mandata G 3
DX 618-619-620 giranti centrifughe semi-assiali, pompe con bocca di mandata G 3.

Corpi di aspirazione e di mandata in lega ottone. Stadi idraulici in resina polimero (NORYL * GFN 2V); modelli radiali (DXN 612-616-621) con anello di rasamento in materiale antifrizione per ottenere i massimi rendimenti, modelli semiassiali (DX 618-619-620) con anelli inox anti usura. Albero, camicia, giunto, coprifilo, griglia, bussola e viti sono in acciaio inox di alta qualità. Bronzine sintetiche anti sabbia, nei modelli radiali anche sul corpo di aspirazione con anello di contropinta, un supporto di guida su ciascuno stadio per i modelli semiassiali. Valvola di ritegno incorporata con otturatore in ottone per tutti i modelli.

SUBMERSIBLE PUMPS

Installation: into 6" deep artesian wells DN150 with clean and non weapon water* for civil, industrial or fire-fighting plants. Thanks to selected materials and setting of the clearances, our pumps may work very well even with sand. To install the pump, see "DIRECTIONS FOR USE" sheet.

Use: continuous or intermittent service with electric submersible motors to be coupled to the suction bracket according to NEMA STANDARDS. Liquid temperature up to a 25 °C. Max. starts per hour: 20 at regular intervals.

Versions: 2 possible choices regarding the suction bracket of the pump:

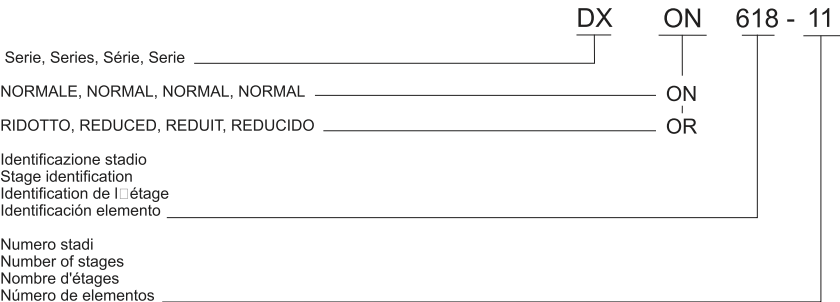
Type	Version
ON	NORMAL suction bracket suitable to be coupled to a 6" motor
OR	REDUCED suction bracket for 4" motor (from 2 up to 7,5 kW)

Types: we can distinguish two hydraulic families:
DXN 612-616-621 centrifugal radial impellers, G 3 pump outlet,
DX 618-619-620 centrifugal semi-axial impellers, G 3 pump outlet.

Brass alloy delivery casing and motor coupling flange. Polymeric resin (NORYL * GFN 2V) hydraulic stages; special plastic wear ring for radial models (DXN 612-616-621) and stainless steel for semi-axial (DX 618-619-620). Shaft, pump casing, coupling, cable protection, screen, bushes and screws are of high quality stainless steel. Sand-proof synthetic bushings; radial pumps with friction ring, semi-axial pumps with guide support in each stage. Every model is fitted with brass built-in check valve.

* Marchio registrato della General Electric Company - Mark registered by General Electric Company - Marque déposée par General Electric Company - Marca registrada por General Electric Company.

Designazione
Designation
Désignation
Designación



POMPES IMMERGEES

Installation: en puits artésiens profonds de 6" DN150 avec de l'eau propre non agressive* pour le civil, l'industriel et l'anti-incendie. Les soins apportés aux choix des matériaux et au dimensionnement des jeux, confèrent à la pompe un excellent comportement même en présence de sable. Pour la mise en oeuvre se reporter au feuillet "MODE D'EMPLOI"

Emploi: service continu ou intermittent avec moteurs électriques immergés montés sur corps d'aspiration de pompe selon normes NEMA STANDARD. Température de l'eau jusqu'à 25 °C. Démarrages/heure max: 20 à intervalles réguliers.

Versions: 2 choix de corps d'aspiration de pompe:

Type	Version
ON	corps d'aspiration NORMAL pour moteur de 6"
OR	corps d'aspiration REDUIT pour moteur de 4" (de 2 a 7,5 kW)

Types: on distingue deux familles hydrauliques:
DXN 612-616-621 turbines centrifuges radiales, orifice de refoulement pompe G 3.
DX 618-619-620 turbines centrifuges semi-axiales, orifice de refoulement pompe G 3.

Corps d'aspiration et de refoulement en alliage de laiton. Etages hydrauliques en résine polymère (NORYL * GFN 2V); modèles radiaux (DXN 612-616-621) avec bagues de guidage en matériau antifriction pour viser des rendements maximaux, modèles semi axiaux (DX 618-619-620) avec anneaux anti-usure en inox. Arbre, chemise, manchon, protège-câble, crépine, bague et vis sont en acier inox de haute qualité. Coussinets synthétiques anti-sable, y compris sur le corps d'aspiration avec bague de friction pour les modèles radiaux, un support de guidage à chaque étage pour les modèles semi axiaux. Clapet de retenue incorporé avec obturateur en laiton pour tous les modèles.

BOMBAS SUMERGIDAS

Instalación: en pozos artesianos profundos de 6" DN150 con agua limpia non agresiva* por implantaciones civiles, industriales o anti-incendio. Los materiales seleccionados y las tolerancias de los juegos permiten a nuestras bombas de funcionar muy bien con arena también. Para instalar la bomba ver la hoja "INSTRUCCIONES POR EL USO"

Uso: servicio continuo o intermitente con motores electricos sumergidos por acoplamiento al cuerpo de bomba conforme con NEMA STANDARDS. Temperatura del agua hasta 25 °C. Arranques por hora maximos: 20 a intervalos regulares.

Modelos: 3 elecciones posibles del cuerpo de aspiración y descarga:

Tipo	Modelo
ON	cuerpo de aspiración NORMAL para motores de 6"
OR	cuerpo de aspiración REDUCIDO para motores de 4" (desde 2 hace 7,5 kW)

Tipos: se distinguen dos familias hidráulicas:
DXN 612-616-621 turbinas centrifugas radiales, cuerpo de descarga bomba G 3,
DX 618-619-620 turbinas centrifugas semi-axiales, cuerpo de descarga bomba G 3.

Cuerpo de aspiración y descarga en latón. Estadios hidráulicos en resina polimérica (NORYL * GFN 2V). Modelos radiales (DXN 612-616-621) con anillo antidesgaste en material plastico, en acero en los modelos semi-axiales (DX 618-619-620). Eje, camisa, manguito, protección-cable, rejilla, brujula y tornillos en acero inoxidable de alta calidad. Buques en material sintético anti-arena,modelos radiales con anillo de fricción, modelos semi-axiales con soporte de guia en cada estadio. Todos los modelos con válvula de retención en latón.

6'' DX

50 Hz

Prestazioni - Performace - Performances - Prestaciones

TIPO TYPE TYPE TIPO	P ₂		Q	n ≈ 2900 1/min																							
				m³/h	2	3	4	5	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	
	kW	HP	l/min	33,3	50	66,6	83,3	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950		
DXN .. 612-10	4	5,5	H m	102	98,2	95,1	92,3	89,7	82,8	73,6	58,5	37,1															
DXN .. 612-14	5,5	7,5		142	138	133	129	125	116	103	81,9	51,9															
DXN .. 612-19	7,5	10		193	187	181	175	170	157	140	111	70,5															
DXN .. 612-24	9,2	12,5		244	236	231	221	215	199	176	140	89															
DXN .. 612-29	11	15		294	285	276	268	260	240	213	170	107															
DXN .. 612-34	13	17,5		345	334	323	314	304	281	250	199	126															
DXN .. 616-7	4	5,5			75,1	73,6	72,2	70,8	67,1	63,7	58,7	50,3	38	23,1													
DXN .. 616-10	5,5	7,5			107	105	103	101	95,9	91	83,8	71,9	54,2	33													
DXN .. 616-13	7,5	10			139	137	134	132	124	118	110	93,5	70,5	42,9													
DXN .. 616-17	9,2	12,5			182	179	175	172	163	155	143	122	92,2	56,1													
DXN .. 616-20	11	15			215	210	206	202	192	182	168	143	109	66													
DXN .. 616-23	13	17,5			247	242	237	233	220	209	194	165	125	75,9													
DXN .. 616-27	15	20			290	284	278	273	259	245	227	193	147	89,1													
DXN .. 616-33	18,5	25			354	347	340	334	316	300	278	236	179	109													
DXN .. 621-5	4	5,5					54,1	53,2	50,8	48,8	46,8	45	41,5	36,1	29,4	21,5	11,7										
DXN .. 621-7	5,5	7,5					75,7	74,4	71,1	68,3	65,5	62,5	58	50,6	41,2	30	16,3										
DXN .. 621-9	7,5	10					97,3	95,7	91,4	87,8	84,3	80,5	74,5	65	53	38,5	21										
DXN .. 621-11	9,2	12,5					119	117	112	107	102	99	91	79,4	64	47	25,6										
DXN .. 621-14	11	15					151	149	143	136	130	125	116	100	81,5	60	32,6										
DXN .. 621-16	13	17,5					173	170	163	155	149	143	132	114	93	69	37,3										
DXN .. 621-19	15	20					205	202	194	185	176	170	157	136	111	81,5	44,3										
DXN .. 621-23	18,5	25					249	245	235	224	213	206	190	164	134	99	53,6										
DXN .. 621-28	22	30					303	298	286	272	260	251	231	200	163	120	64,5										
DX .. 618-2	3	4					27	27,4	26,4	26	24,1	22,7	21,3	19,6	17,8	15,8	13,5	10,9	8,1	5,1	2,1						
DX .. 618-3	4	5,5					42,2	41	39	38	36,1	34,1	31,9	29,4	26,7	23,7	20,2	16,4	12,2	7,7	3,1						
DX .. 618-4	5,5	7,5					56,2	54,7	52,8	50,6	48,2	45,5	42,5	40	35,6	32	27	21,8	16,2	10,2	4,1						
DX .. 618-5	7,5	10					70,3	68,4	66	63,3	60,2	56,8	53,1	49,1	44,5	39	33,7	27,3	21	12,8	5,1						
DX .. 618-6	9,2	12,5					85	82,1	79,2	75,9	72,2	68,2	63	58,9	53,4	47,3	40,4	32,8	25	16	6,2						
DX .. 618-7	9,2	12,5					100	95,8	93	88	84,3	78	73	67	60	54	46	38,2	27	17	7,2						
DX .. 618-8	11	15					113	110	105	101	96,3	90	85	78	71,2	63,1	53,9	43,7	32	20	8,2						
DX .. 618-9	13	17,5					127	123	119	114	108	103	95,7	89	81	72	62	50	38	24	10						
DX .. 618-11	15	20					156	151	145	138	132	124	116	108	98	86,7	75	60,1	45	28,2	11,3						
DX .. 618-13	18,5	25					184	179	172	165	157	148	139	128	117	103	87	70	52	33,3	13,4						
DX .. 618-16	22	30					227	220	213	204	194	184	172	159	144	127	107	86	64,9	42	19						
DX .. 619-2	4	5,5					29,9	29,3	28,7	28	27,2	26,2	25,1	23,9	23	20,9	19,1	17,2	15,1	12,8	10	7	4				
DX .. 619-3	5,5	7,5					44	43,9	43	41,9	40,7	39,3	37	35,8	33	31,3	28,7	25,8	23	19,2	15	11	6				
DX .. 619-4	7,5	10					59	58,6	57,3	55,9	54,3	52,4	50,2	47,8	44,9	41,8	38,2	35	30,2	25,6	20,8	15	9				
DX .. 619-5	9,2	12,5					74,7	73,2	71	69,9	67	65	62	59	56,2	52,2	47,8	43	37,7	31	25	19	11				
DX .. 619-6	11	15					89,6	87,9	86	83,9	81	78,6	75	71,6	67	63	58	52	45,3	38	31,1	24	15				
DX .. 619-7	13	17,5					105	103	100	97,9	95	91,7	87,9	84	79	74	68	60,2	52,8	44,9	37	28	18				
DX .. 619-8	13	17,5					119	117	114	112	107	104	99	94	89	82	75	68	60,3	51,3	42	32	22				
DX .. 619-9	15	20					135	132	130	126	123	119	114	108	102	95	86	77	67,9	57,7	46,7	36	24				
DX .. 619-11	18,5	25					165	161	158	154	150	145	139	132	125	116	105	95	83	70	58	44	30				
DX .. 619-13	22	30					195	190	188	182	178	172	164	156	148	137	124	111	98,1	84	70	55	39				
DX .. 619-17	30	40					255	249	245	238	234	224	215	205	190	175	160	143	127	109	90	71	51				
DX .. 620-2	5,5	7,5								32	30,7	30,2	29,7	29	28,2	28	26	24	23	22	19,3	17,3	15,1	13	10,9		
DX .. 620-3	7,5	10								48	46,1	46	45	44	43	42	39	36,9	35	31,8	28,9	25,9	22,7	20	16		
DX .. 620-4	9,2	12,5								63	61,4	60	59	58	56	54,3	51	49,1	46	42	39	35	31	26	21,8		
DX .. 620-5	11	15								77,9	76,8	76	74,2	73	70	67,9	64,9	61	58	53	48,2	43,1	37,8	33	27,3		
DX .. 620-6	13	17,5								93	92,1	90,7	89	87	85	81	77	73	68,9	63	57	51	45	38	32		
DX .. 620-7	15	20								108	107	106	104	102	99	95,1	90,9	85	80	74,2	67	60	52	45	37		
DX .. 620-8	18,5	25								123	123	120	118	115	112	109	104	99	91,9	84,9	77,2	69	60	52	43		
DX .. 620-9	18,5	25								138	138	135	133	130	126	122	116	111	104	95	86	77	68,1	59	48		
DX .. 620-10	22	30								155	154	151	148	144	140	135	129	123	115	106	96	86,3	75,7	66	55		
DX .. 620-13	30	40								200	200	196	193	190	185	179	170	160	150	138	125	114	101	87	74		

P₂ Potenza nominale motore
 Rated motor power output
 Puissance nominale du moteur
 Potencia nominal del motor

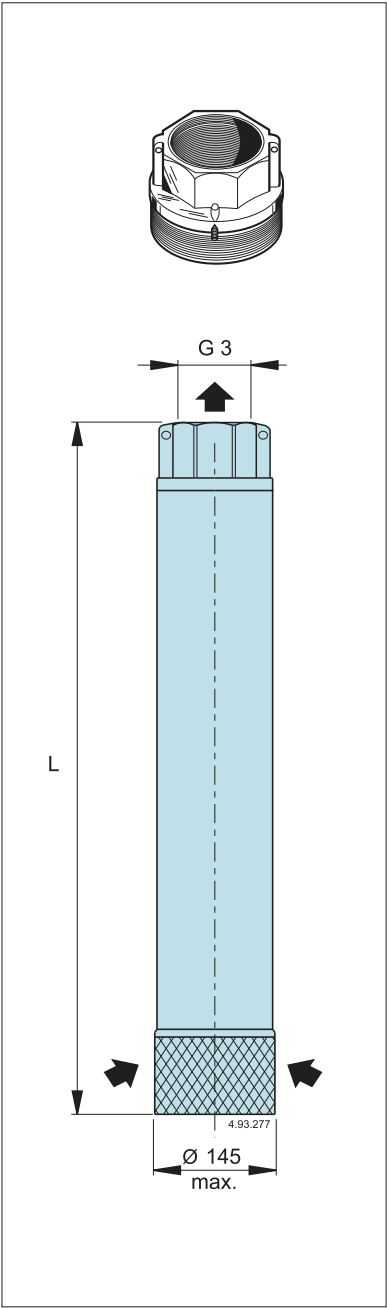
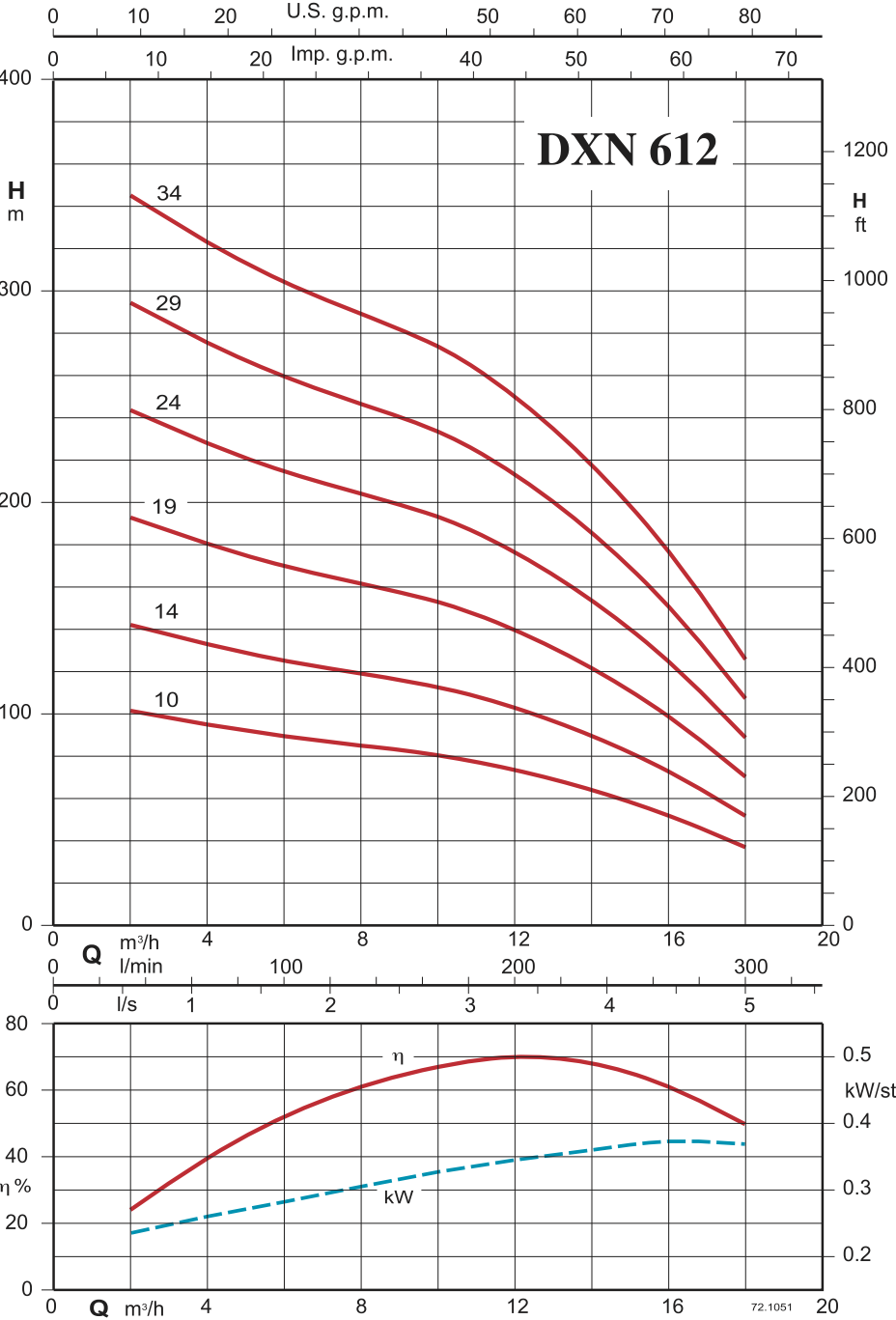
H Prevalenza totale in m
 Total head in m
 Hauteur totale en m
 Altura total en m

Tolleranze secondo ISO 9906, allegato A.
 Tolerances according to ISO 9906, annex A.
 Tolerancias según ISO 9906, anexo A.

Con riserva di modifiche
 Changes reserved
 Sous réserves de modifications
 Con reserva de modificaciones

6" DXN 612

50 Hz



TIPO TYPE TYPE TIPO	P ₂		Q m ³ /h	n ≈ 2900 1/min															
				0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	
	kW	HP	l/min	0	33,3	50	66,6	83,3	100	116,6	133,3	150	166,6	183,3	200	233	266	300	
				H m	109	102	98,2	95	92,3	89,5	87,4	85,1	82,8	80,2	77,2	73,6	64,3	51,9	37,1
DXN 612-10	4	5,5	H m	152	142	138	133	129	125	122	119	116	113	108	103	90	72,6	51,9	
DXN 612-14	5,5	7,5		207	193	187	181	175	170	166	162	157	153	147	140	122	98,6	70,5	
DXN 612-19	7,5	10		261	244	236	231	221	215	210	204	199	193	185	176	154	125	89	
DXN 612-24	9,2	12,5		315	294	285	276	268	260	253	247	240	233	224	213	186	151	107	
DXN 612-29	11	15		370	345	334	323	314	304	297	289	281	274	262	250	218	177	126	
DXN 612-34	13	17,5																	

L	kg
mm	
715	15,5
870	17,5
1060	20
1320	23
1510	25,7
1705	28,5

P₂ Potenza nominale motore
Rated motor power output
Puissance nominale du moteur
Potencia nominal del motor

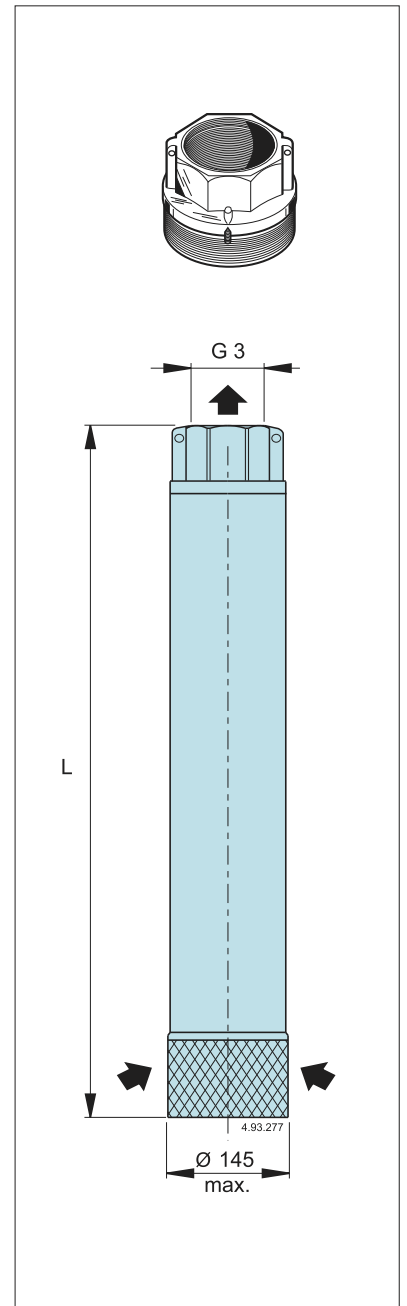
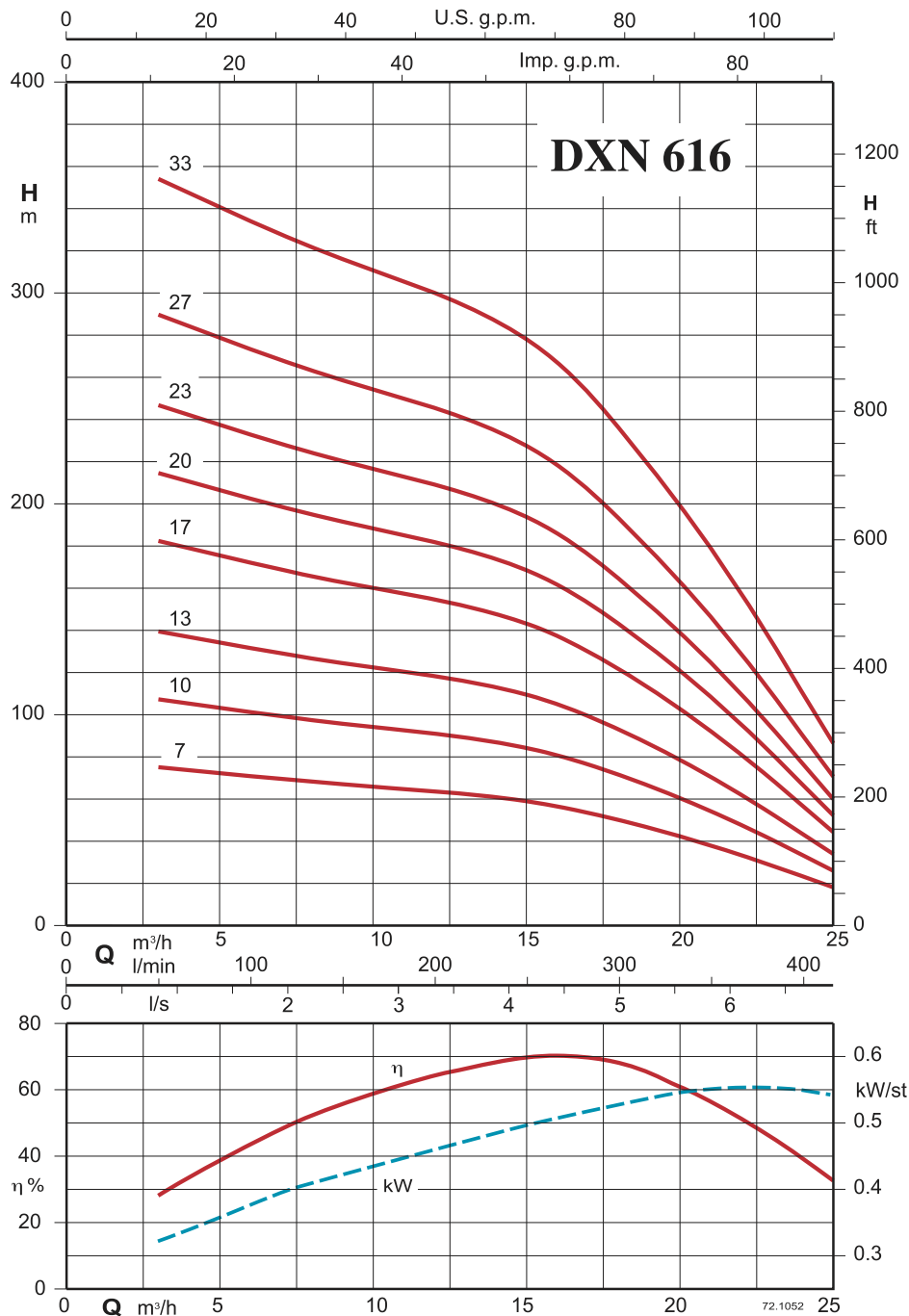
H Prevalenza totale in m
Total head in m
Hauteur totale en m
Altura total en m

Tolleranze secondo ISO 9906, allegato A.
Tolerances according to ISO 9906, annex A.
Tolérances selon ISO 9906, annexe A.
Tolerancias según ISO 9906, anexo A.

Con riserva di modifiche
Changes reserved
Sous réserves de modifications
Con reserva de modificaciones

6" DXN 616

50 Hz



TIPO TYPE TYPE TIPO	P ₂		Q m³/h	n ≈ 2900 1/min															L mm	kg
				0	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	25		
	kW	HP	l/min	0	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	416,6		
DXN 616-7	4	5,5	H m	78	75,1	72,9	70,8	68,9	67,1	65,5	63,7	61,5	58,7	55	50,3	44,6	38	18,4	600	14
DXN 616-10	5,5	7,5		111	107	104	101	98,4	95,9	93,5	91	87,9	83,8	78,6	71,9	63,7	54,2	26,2	715	15,5
DXN 616-13	7,5	10		145	139	135	132	128	124	122	118	114	110	102	93,5	82,9	70,5	34,1	830	17
DXN 616-17	9,2	12,5		189	182	177	172	167	163	159	155	149	143	134	122	108	92,2	44,6	985	19
DXN 616-20	11	15		223	215	208	202	197	192	187	182	176	168	157	143	127	109	52,4	1100	20,5
DXN 616-23	13	17,5		256	247	240	233	226	220	215	209	202	194	181	165	147	125	60,3	1285	22,5
DXN 616-27	15	20		301	290	281	273	266	259	253	245	237	227	212	193	172	147	70,8	1435	24,6
DXN 616-33	18,5	25		368	354	344	334	325	316	309	300	290	278	259	236	210	179	86,5	1665	28

P₂ Potenza nominale motore
Rated motor power output
Puissance nominale du moteur
Potencia nominal del motor

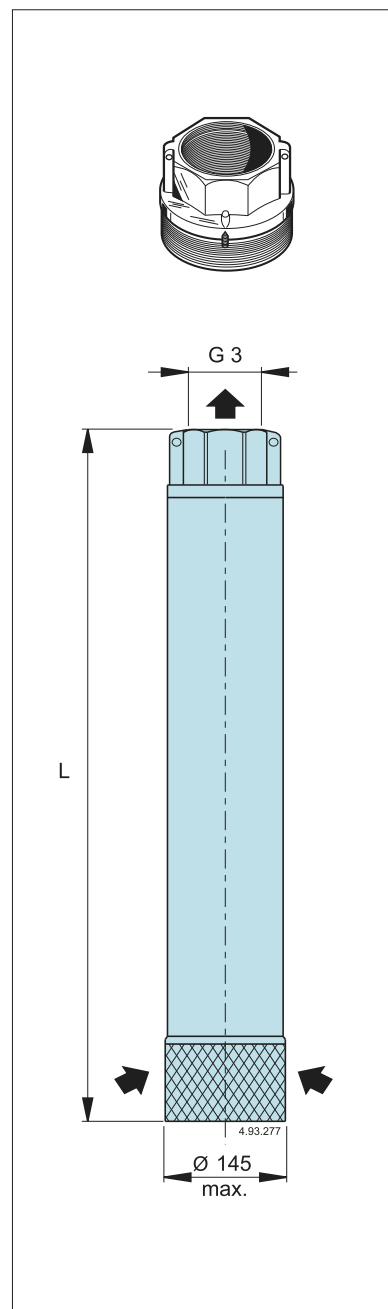
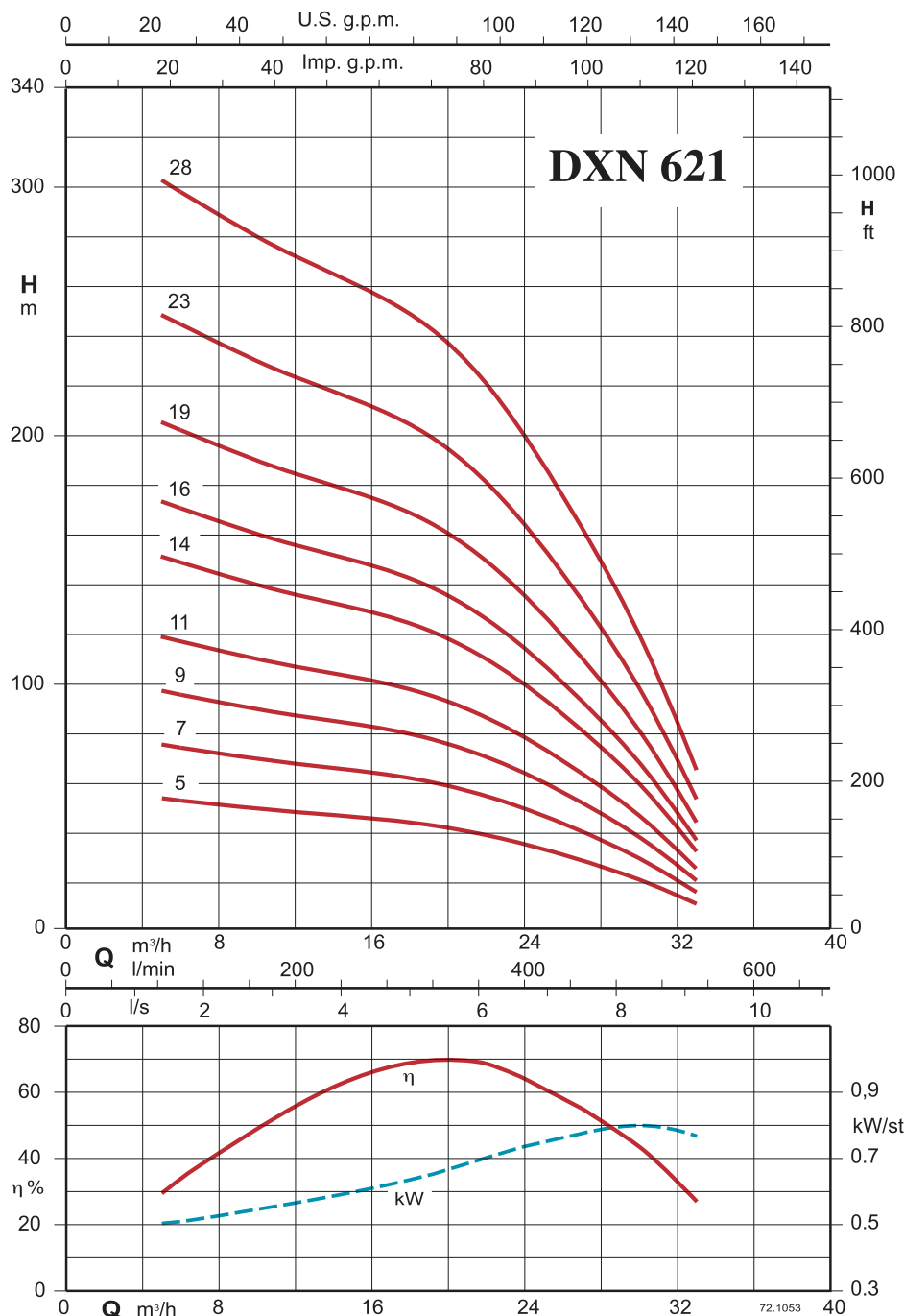
H Prevalenza totale in m
Total head in m
Hauteur totale en m
Altura total en m

Tolleranze secondo ISO 9906, allegato A.
Tolerances according to ISO 9906, annex A.
Tolérances selon ISO 9906, annexe A.
Tolerancias según ISO 9906, anexo A.

Con riserva di modifiche
Changes reserved
Sous réserves de modifications
Con reserva de modificaciones

6" DXN 621

50 Hz



TIPO TYPE TYPE TIPO	P ₂		Q	n ≈ 2900 1/min														
				m³/h														
	kW	HP	l/min	0	5	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	21	24	27	30	33
DXN 621-5	4	5,5	H m	58,5	54,1	51,9	50,8	49,7	48,8	47,8	46,8	45,7	45	41,5	36,1	29,4	21,5	11,7
DXN 621-7	5,5	7,5		81,8	75,7	72,7	71,1	69,6	68,3	66,9	65,5	64	62,5	58	50,6	41,2	30	16,3
DXN 621-9	7,5	10		105	97,3	93,5	91,4	89,5	87,8	86	84,3	82,3	80,5	74,5	65	53	38,5	21
DXN 621-11	9,2	12,5		129	119	114	112	109	107	105	102	101	99	91	79,4	64	47	25,6
DXN 621-14	11	15		164	151	145	143	139	136	134	130	128	125	116	100	81,5	60	32,6
DXN 621-16	13	17,5		187	173	166	163	159	155	153	149	146	143	132	114	93	69	37,3
DXN 621-19	15	20		222	205	197	194	189	185	182	176	174	170	157	136	111	81,5	44,3
DXN 621-23	18,5	25		269	249	239	235	229	224	220	213	210	206	190	164	134	99	53,6
DXN 621-28	22	30		327	303	291	286	279	272	268	260	256	251	231	200	163	120	64,5

L	kg
mm	
565	13,3
660	14,5
755	15,7
850	16,9
990	18,7
1085	19,9
1225	21,7
1480	24,5
1710	27,5

P₂ Potenza nominale motore
 Rated motor power output
 Puissance nominale du moteur
 Potencia nominal del motor

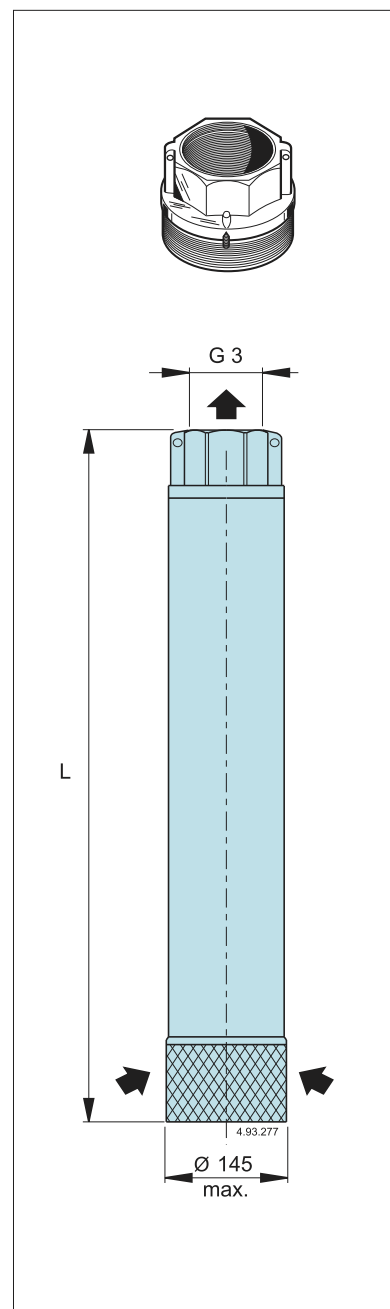
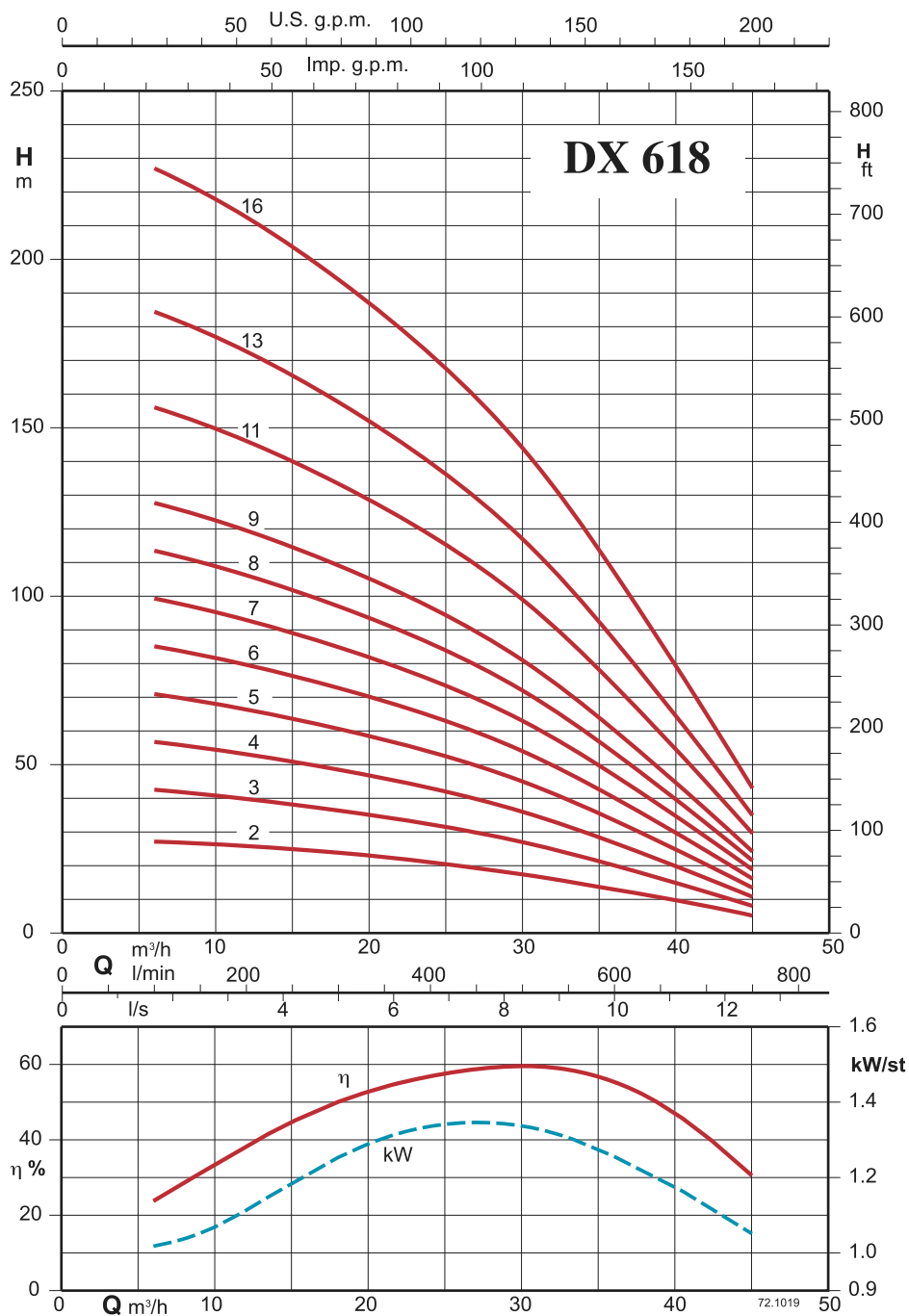
H Prevalenza totale in m
 Total head in m
 Hauteur totale en m
 Altura total en m

Tolleranze secondo ISO 9906, allegato A.
 Tolerances according to ISO 9906, annex A.
 Tolerances selon ISO 9906, annexe A.
 Tolerancias según ISO 9906, anexo A.

Con riserva di modifiche
 Changes reserved
 Sous réserves de modifications
 Con reserva de modificaciones

6" DX 618

50 Hz



TIPO TYPE TYPE TIPO	P ₂		Q	n ≈ 2900 1/min																L	
	kW	HP	m³/h	0	6	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	mm		
			l/min	0	100	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800			
DX.. 618-2	3	4	H m	28,8	27	26,4	26	24,1	22,7	21,3	19,6	17,8	15,8	13,5	10,9	8,1	5,1	2,1	495	15	
DX.. 618-3	4	5,5		43,3	42,2	39	38	36,1	34,1	31,9	29,4	26,7	23,7	20,2	16,4	12,2	7,7	3,1	605	17,5	
DX.. 618-4	5,5	7,5		57,7	56,2	52,8	50,6	48,2	45,5	42,5	40	35,6	32	27,0	21,8	16,2	10,2	4,1	715	19,5	
DX.. 618-5	7,5	10		72,1	70,3	66	63,3	60,2	56,8	53,1	49,1	44,5	39	33,7	27,3	21	12,8	5,1	825	21,5	
DX.. 618-6	9,2	12,5		86,5	85	79,2	75,9	72,2	68,2	63	58,9	53,4	47,3	40,4	32,8	25	16	6,2	930	24,0	
DX.. 618-7	9,2	12,5		101	100	93	88	84,3	78	73	67	60	54	46	38,2	27	17	7,2	1040	26,0	
DX.. 618-8	11	15		115	113	105	101	96,3	90	85	78	71,2	63,1	53,9	43,7	32	20	8,2	1150	28,0	
DX.. 618-9	13	17,5		130	127	119	114	108	103	95,7	89	81	72	62	50	38	24	10	1260	30,0	
DX.. 618-11	15	20		159	156	145	138	132	124	116	108	98	86,7	75	60,1	45	28,2	11,3	1475	34,5	
DX.. 618-13	18,5	25		187	184	172	165	157	148	139	128	117	103	87	70	52	33,3	13,4	1695	39,0	
DX.. 618-16	22	30		231	227	213	204	194	184	172	159	144	127	107	86	64,9	42	19	2020	46,0	

P₂ Potenza nominale motore
Rated motor power output
Puissance nominale du moteur
Potencia nominal del motor

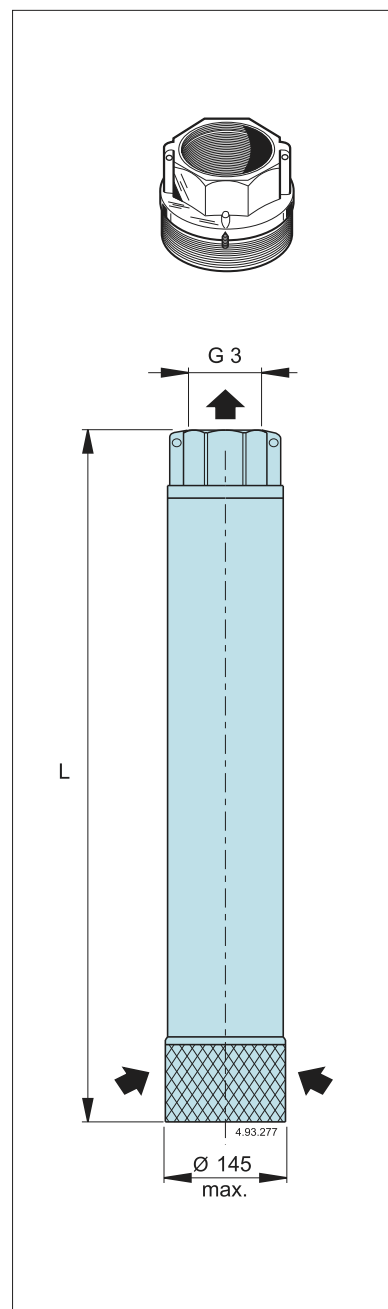
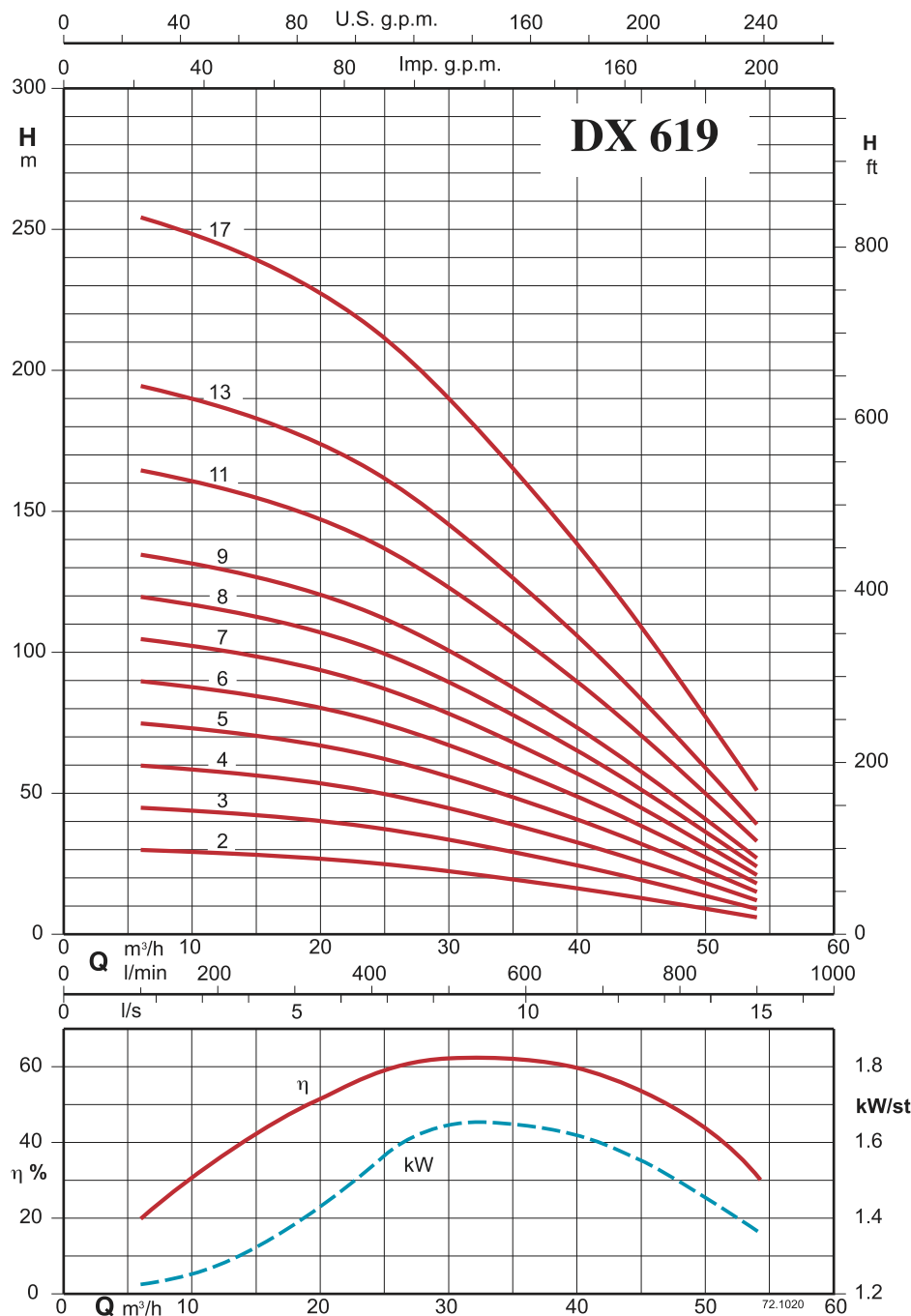
H Prevalenza totale in m
Total head in m
Hauteur totale en m
Altura total en m

Tolleranze secondo ISO 9906, allegato A.
Tolerances according to ISO 9906, annex A.
Tolérances selon ISO 9906, annexe A.
Tolerancias según ISO 9906, anexo A.

Con riserva di modifiche
Changes reserved
Sous réserves de modifications
Con reserva de modificaciones

6" DX 619

50 Hz



TIPO TYPE TYPE TIPO	P ₂		Q	n ≈ 2900 1/min															
	kW	HP	m³/h l/min	0	6	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	
DX.. 619-2	4	5,5	H m	31,1	29,9	27,2	26,2	25,1	23,9	23	20,9	19,1	17,2	15,1	12,8	10	7	4	
DX.. 619-3	5,5	7,5		46,6	44	40,7	39,3	37	35,8	33	31,3	28,7	25,8	23	19,2	15	11	6	
DX.. 619-4	7,5	10		62,2	59	54,3	52,4	50,2	47,8	44,9	41,8	38,2	35	30,2	25,6	20,8	15	9	
DX.. 619-5	9,2	12,5		77,7	74,7	67	65	62	59	56,2	52,2	47,8	43	37,7	31	25	19	11	
DX.. 619-6	11	15		93,2	89,6	81	78,6	75	71,6	67	63	58	52	45,3	38	31,1	24	15	
DX.. 619-7	13	17,5		109	105	95	91,7	87,9	84	79	74	68	60,2	52,8	44,9	37	28	18	
DX.. 619-8	13	17,5		124	119	107	104	99	94	89	82	75	68	60,3	51,3	42	32	22	
DX.. 619-9	15	20		140	135	123	119	114	108	102	95	86	77	67,9	57,7	46,7	36	24	
DX.. 619-11	18,5	25		171	165	150	145	139	132	125	116	105	95	83	70	58	44	30	
DX.. 619-13	22	30		202	195	178	172	164	156	148	137	124	111	98,1	84	70	55	39	
DX.. 619-17	30	40		264	255	234	224	215	205	190	175	160	143	127	109	90	71	51	

L	
mm	kg
495	15
605	17,5
715	19,5
825	21,5
930	24,0
1040	26,0
1150	28,0
1260	30,0
1475	34,5
1695	39,0
2140	48,0

P₂ Potenza nominale motore
Rated motor power output
Puissance nominale du moteur
Potencia nominal del motor

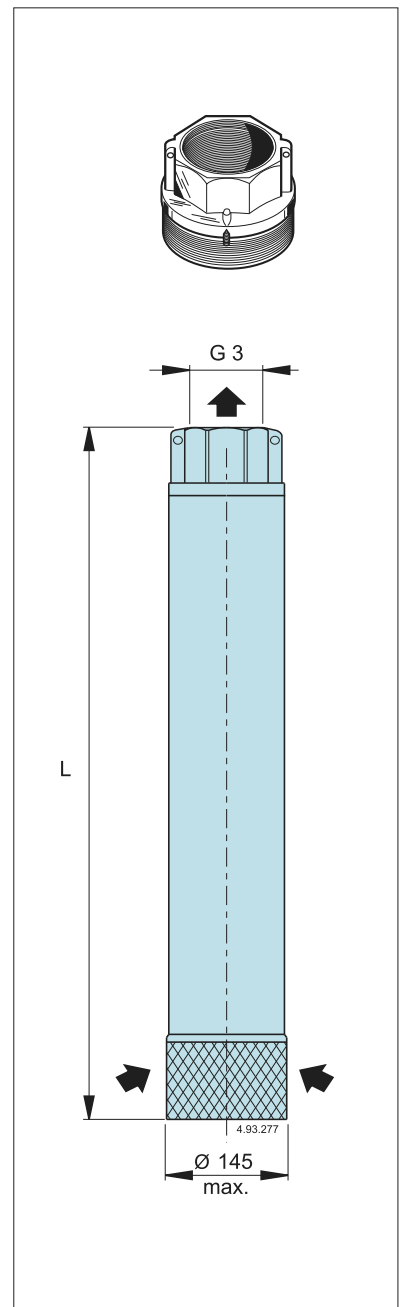
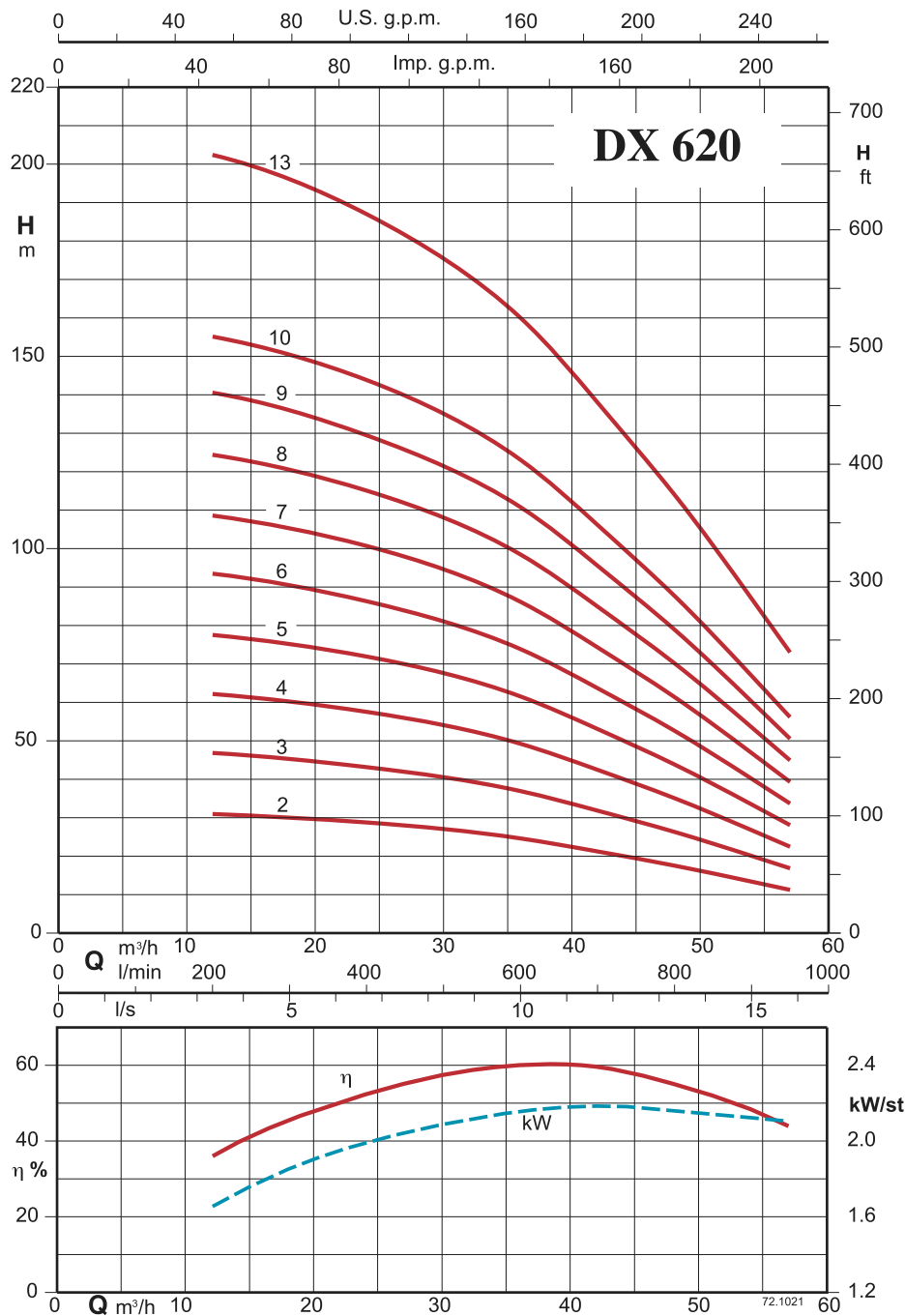
H Prevalenza totale in m
Total head in m
Hauteur totale en m
Altura total en m

Tolleranze secondo ISO 9906, allegato A.
Tolerances according to ISO 9906, annex A.
Tolérances selon ISO 9906, annexe A.
Tolerancias según ISO 9906, anexo A.

Con riserva di modifiche
Changes reserved
Sous réserves de modifications
Con reserva de modificaciones

6" DX 620

50 Hz



TIPO TYPE TYPE TIPO	P ₂		Q	n ≈ 2900 1/min															
				m³/h															
	kW	HP	l/min	0	12	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	
DX.. 620-2 DX.. 620-3 DX.. 620-4 DX.. 620-5 DX.. 620-6 DX.. 620-7 DX.. 620-8 DX.. 620-9 DX.. 620-10 DX.. 620-13	5,5 7,5 9,2 11 13 15 18,5 18,5 22 30	7,5 10 12,5 15 17,5 20 25 25 30 40	H m	0	200	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	
				34,1	32	29,7	29	28,2	28	26	24	23	22	19,3	17,3	15,1	13	10,9	
				51,2	48	45	44	43	42	39	36,9	35	31,8	28,9	25,9	22,7	20	16	
				68,2	63	59	58	56	54,3	51	49,1	46	42	39	35	31	26	21,8	
				85,3	77,9	74,2	73	70	67,9	64,9	61	58	53	48,2	43,1	37,8	33	27,3	
				102	93	89	87	85	81	77	73	68,9	63	57	51	45	38	32	
				119	108	104	102	99	95,1	90,9	85	80	74,2	67	60	52	45	37	
				136	123	118	115	112	109	104	99	91,9	84,9	77,2	69	60	52	43	
				153	138	133	130	126	122	116	111	104	95	86	77	68,1	59	48	
				171	155	148	144	140	135	129	123	115	106	96	86,3	75,7	66	55	
				222	200	193	190	185	179	170	160	150	138	125	114	101	87	74	

L	
mm	kg
495	15
605	17,5
715	19,5
825	21,5
930	24,0
1040	26,0
1150	28,0
1260	30,0
1370	32,0
1695	39,0

P₂ Potenza nominale motore
Rated motor power output
Puissance nominale du moteur
Potencia nominal del motor

H Prevalenza totale in m
Total head in m
Hauteur totale en m
Altura total en m

Tolleranze secondo ISO 9906, allegato A.
Tolerances according to ISO 9906, annex A.
Tolérances selon ISO 9906, annexe A.
Tolerancias según ISO 9906, anexo A.

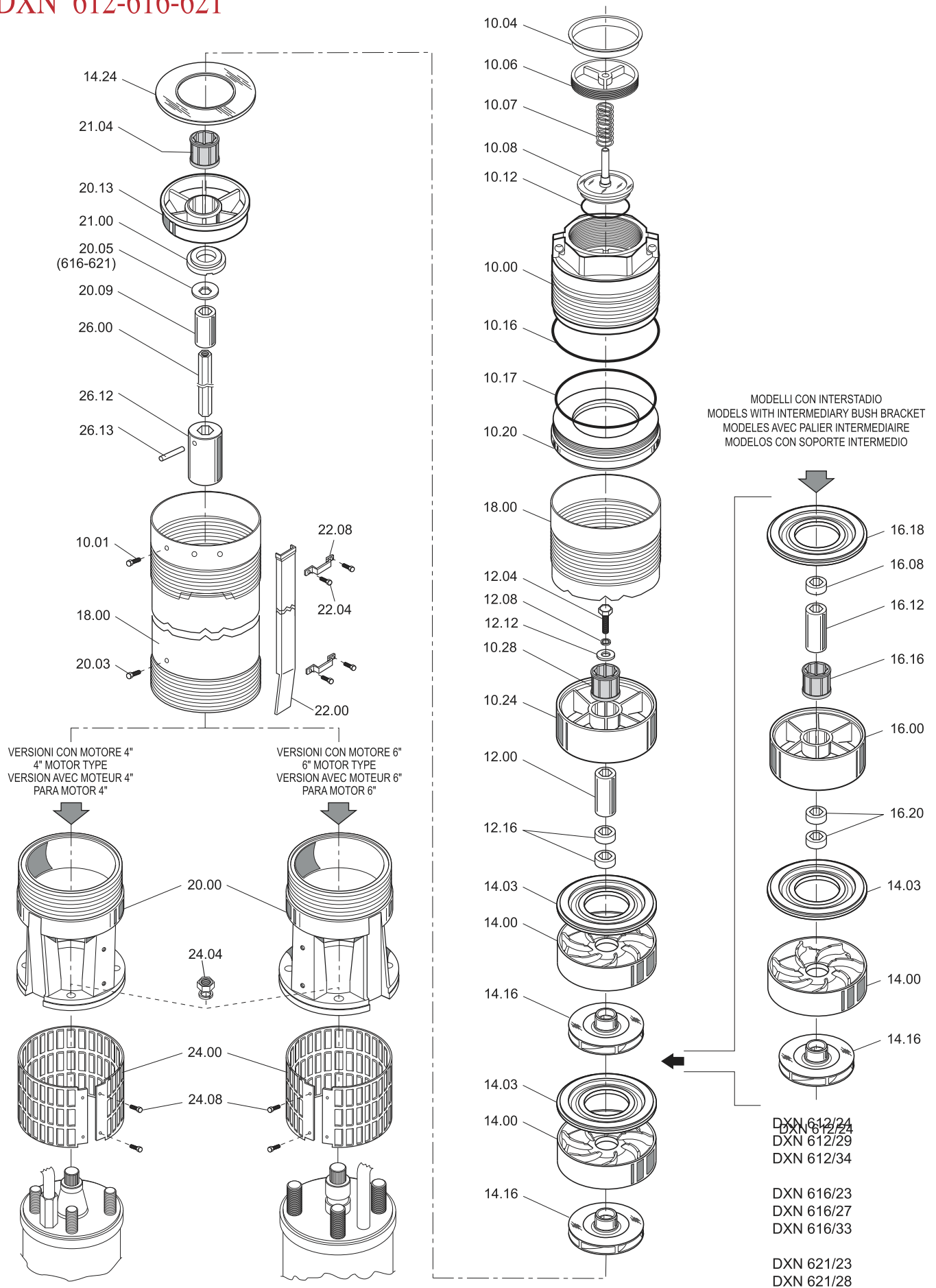
Con riserva di modifiche
Changes reserved
Sous réserves de modifications
Con reserva de modificaciones

COD.	QT	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
10.00	1	corpo mandata	delivery casing	corps de refoulement	cuerpo de descarga
10.01	*	vite	screw	vis	tornillo
10.04	1	tappo salvafiletto	thread protection plug	bouchon protège filets	cierre de protección
10.06	1	guida valvola	valve guide	guide de soupape	guía válvula
10.07	1	molla valvola	valve spring	ressort de soupape	resorte válvula
10.08	1	valvola	valve	soupape	válvula
10.12	1	o-ring	o-ring	joint torique	retén
10.16	1	o-ring	o-ring	joint torique	retén
10.17	*	o-ring	o-ring	joint torique	retén
10.20	1	sede valvola	valve seat	siège de soupape	base válvula
10.24	1	supporto bronzina	bushing support	support coussinet	suporte buque
10.28	1	bronzina	bushing	coussinet	uque
12.00	1	bussola testa	head bush	bague de tête	brújula superior
12.04	1	vite	screw	vis	tornillo
12.08	1	rondella grower	grower washer	rondelle grower	arandela gower
12.12	1	rondella pressione	pressure washer	rondelle de pression	arandela de presión
12.16	*	distanziale	spacer bush	entretoise	distanciador
14.00	*	diffusore	diffuser	diffuseur	difusor
14.03	*	disco diffusore	diffuser disc	disque diffuseur	disco difusor
14.08	*	spessore	shim	câle d'épaisseur	espesor
14.09	*	distanziale	spacer bush	entretoise	distanciador
14.14	*	distanziale	spacer bush	entretoise	distanciador
14.16	*	girante	impeller	turbine	turbina
14.20	*	inserto inox	inox wearing	virole inox	anillo inox
14.24	*	disco diffusore	diffuser disc	disque diffuseur	disco difusor
14.28	1	supporto stadi	stages support	support d'étages	soporte de estadios
16.00	1	supporto bronzina	bushing support	support coussinet	soporte buque
16.08	1	distanziale	spacer bush	entretoise	distanciador
16.12	1	bussola intermedia	intermediary bush	bague intermédiaire	brújula intermedia
16.16	1	bronzina	bushing	coussinet	buque
16.18	1	disco diffusore	diffuser disc	disque diffuseur	disco difusor
16.20	*	distanziale	spacer bush	entretoise	distanciador
18.00	1	camicia	shell	chemise	camisa
20.00	1	corpo aspirazione	suction casing	corps aspiration	cuerpo de aspiración
20.01	*	distanziale	spacer bush	entretoise	distanciador
20.03	*	vite	screw	vis	tornillo
20.05	*	distanziale	spacer bush	entretoise	distanciador
20.09	1	bussola inferiore	lower bush	bague inférieure	brújula inferior
20.13	1	guida albero	slide shaft	guide arbre	guía por aje
21.00	1	ralla di controspinta	friction ring	anneau de friction	anillo de fricción
21.04	1	bronzina	bushing	coussinet	buque
22.00	1	coprifilo	wire cover	protège câble	protección cable
22.04	1	vite	screw	vis	tornillo
22.08	1	staffa	clamp	étrier	garadera
24.00	1	griglia	suction screen	crépine aspiration	rejilla aspiración
24.04	1	kit assemblaggio	assembly kit	kit d'assemblage	kit de montaje
24.08	2	vite	screw	vis	tornillo
26.00	1	albero	shaft	arbre	eje
26.12	1	giunto	coupling	manchon accouplement	manguito
26.13	1	spina	pin	goupille	chareta
* dipende dal tipo di pompa - depends on pump type - fonction du type de pompe - según el tipo de bomba					
Per le ordinazioni delle parti di ricambio, precisare: - la descrizione della parte, - il numero di riferimento, - il tipo di pompa.		To order spare parts, please specify : - description, - reference number, - pump type		Pour commander des pièces de rechange, précisez: - la description de la pièce, - le numéro de code, - le type de pompe	
				Para ordenar las piezas de recambio, especificar: - descripción de la pieza, - numero referencia, - tipo de bomba	

6" DX

Disegno per lo smontaggio ed il rimontaggio
Drawing for dismantling and assembly
Dessin pour démontage et montage
Dibujo para desmontaje y montaje

DXN 612-616-621



6" DX

Disegno per lo smontaggio ed il rimontaggio
Drawing for dismantling and assembly
Dessin pour démontage et montage
Dibujo para desmontaje y montaje

DX 618-619-620

