

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

Corpo d'Aspirazione e di Mandata Suction and delivery outlet Caja de Aspiración y de Impulsión Cage d'aspiration et de refoulement	<b>AISI 304 Microfuso</b> <b>AISI 304 Micro-casted</b> <b>AISI 304 Microfundido</b> <b>AISI 304 Micro-moulé</b>
Valvola Body Valvula Plat	<b>AISI 304</b>
Giranti e diffusori Impellers and diffusers Rodetes y difusores Turbines et diffuseurs	<b>polycarbonato alimentare Lexan</b> <b>foodstuff polycarbonate Lexan</b> <b>polycarbonato alimentario Lexan</b> <b>polycarbonate alimentaire Lexan</b>
Bronzina superiore Upper bushings Cojinete superior Coussinet de bague supérieur	<b>gomma NBR</b> <b>NBR rubber</b> <b>goma NBR</b> <b>caoutchouc NBR</b>
Albero corpo pompa Shaft pump side Eje cuerpo bomba Arbre pompe	<b>AISI 420</b>
Quantità di sabbia nell'acqua Quantity of sand in the water Cantidad de arena en el agua Quantité de sable dans l'eau	<b>max 400 gr/m<sup>3</sup></b>

## MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR

Asincrono 2 poli Asynchronous 2 pole Asincrono 2 polos Asinchrone 2 pôles	incapsulato non riavvolgibile o riavvolgibile in bagno d'olio encapsulated not rewindable or rewindable in oil bath encapsulado no bobinable o bobinable en baño de aceite encapsulé non re-enroulable enroulable en bain d'huile
Classe di isolamento Insulation class Clase de aislamiento Classe d'isolation	<b>F</b>
Grado di protezione Protection degree Grado de protección protection	<b>IP68</b>
Temperatura del liquido Liquid temperature Temperatura del liquido Température du liquide	<b>max 30 °C</b>

Pompe sommerse centrifughe multistadio per pozzi da 6". Valvola di ritegno incorporata nella bocca di mandata. Flangia di accoppiamento al motore secondo la normativa NEMA. Applicazioni civili e agricole sono tra le più comuni.

Submersible multistage centrifugal pumps for 6" wells. Check valve built into the delivery outlet. Pump flange for coupling with motors are made according to NEMA standards. Most common applications are civil and agricultural.

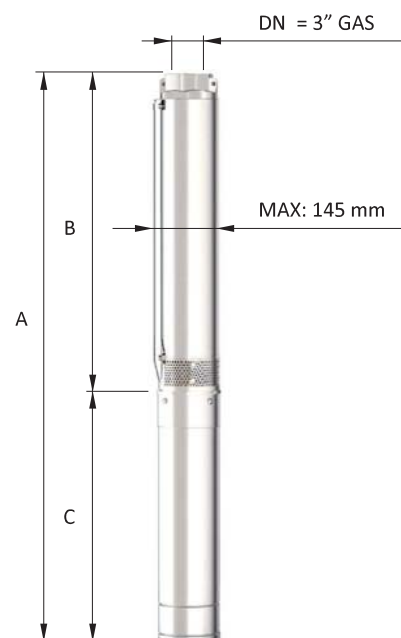
Bombas sumergibles para pozos de 6". Válvula de retención incorporada en la boca de impulsión. Brida de conexión al motor según norma NEMA. Utilizadas en particular para aplicaciones civiles y agrícolas.

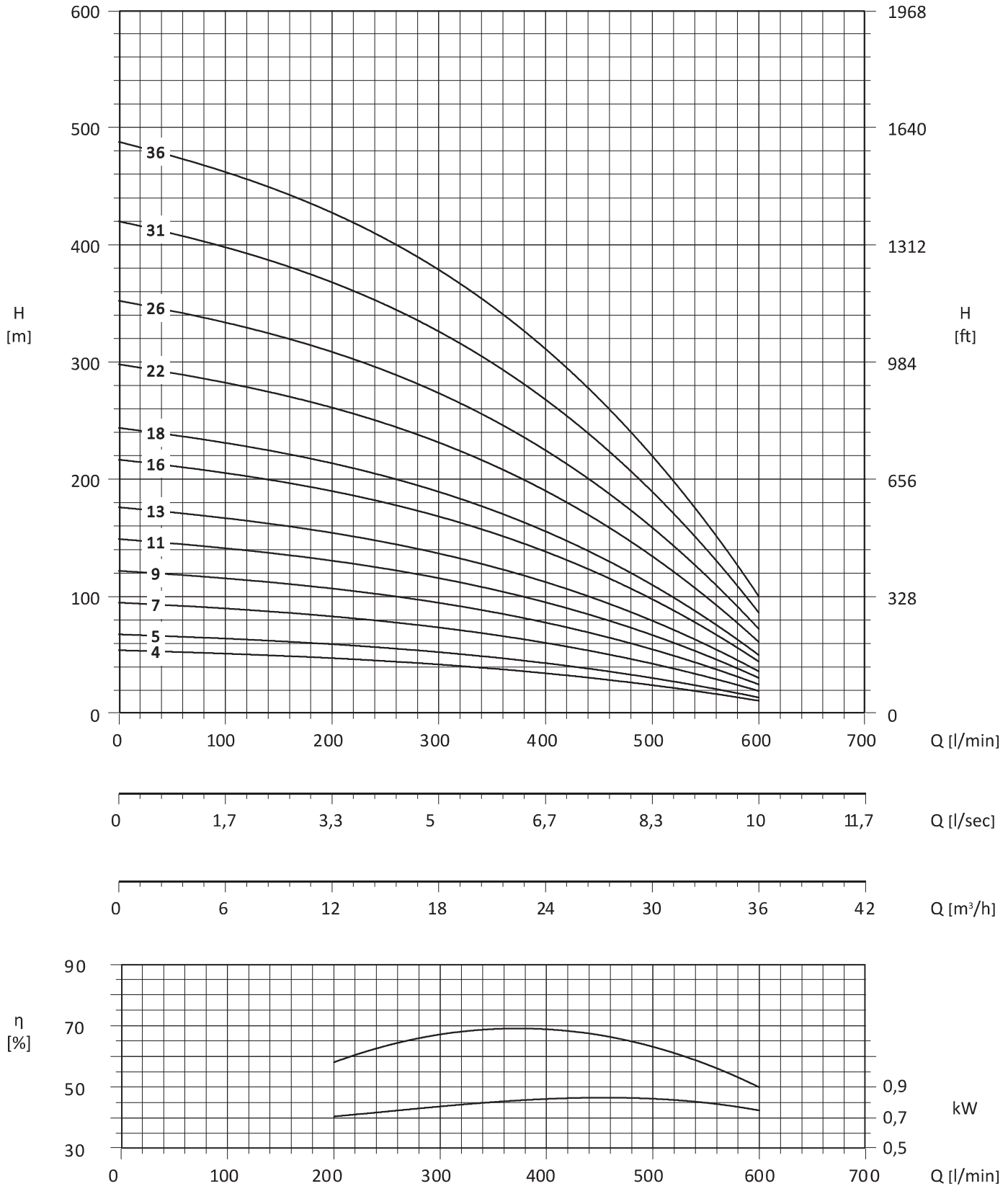
Pompes immergées centrifuges multietagées pour puits de 6". Clapet de retenue incorporé dans l'orifice de refoulement. Bride d'accouplement au moteur est exécutée selon normes NEMA. Les applications civiles et agricoles sont parmi les plus communes.



Motor 50 Hz - 2900 rpm				Q						
TYPE	Power		400 V	l/min	0	200	300	400	500	600
	(HP)	(kW)		l/sec	0	3,33	5	6,67	8,33	10
	A	m³/h	0	12	18	24	30	36		
6L 23/04	4	3	6,7	H[m]	54	47	43	35	24	11
6L 23/05	5,5	4	10		68	59	54	44	30	14
6L 23/07	7,5	5,50	12,5		95	82	75	61	41	20
6L 23/09	10	7,50	17,5		122	105	96	78	53	26
6L 23/11	12,5	9,20	21		149	129	118	96	65	31
6L 23/13	15	11	24,5		176	152	139	113	77	37
6L 23/16	17,5	13	28		217	187	171	139	95	46
6L 23/18	20	15	32		244	211	193	157	107	51
6L 23/22	25	18,50	40		299	257	236	192	130	63
6L 23/26	30	22	47,5		353	304	278	226	154	74
6L 23/31	35	26	55		421	363	332	270	184	88
6L 23/36	40	30	62,5		489	421	386	314	213	103

Motor 50 Hz 2900 rpm	Dimensions (mm)			Weight (kg)	
TYPE	A	B	C	M	P
6L 23/04	1102	545	557	19	14
6L 23/05	1187	590	597	22	16
6L 23/07	1378	680	698	27	17
6L 23/09	1588	770	818	32	18
6L 23/11	1611	860	751	60	21
6L 23/13	1761	950	811	65	23
6L 23/16	1926	1085	841	70	26
6L 23/18	2106	1175	931	75	28
6L 23/22	2346	1355	991	83	31
6L 23/26	2606	1535	1071	92	35
6L 23/31	2941	1760	1181	100	39
6L 23/36	3236	1985	1251	108	45

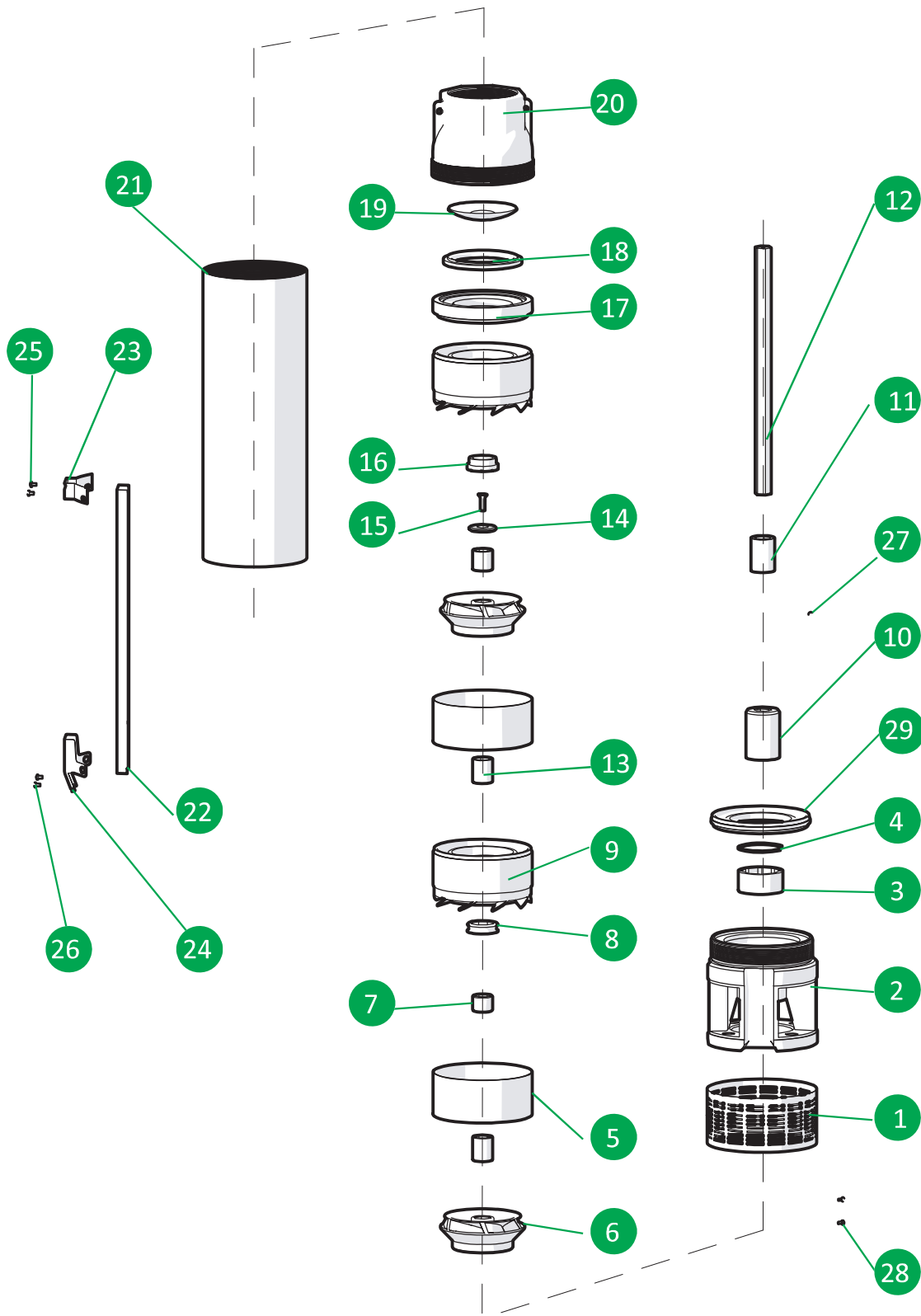




MEI ≥ 0,4 (direttiva EU No. 547/2012 - regulation EU N. 547/2012)

Tolleranze secondo UNI ISO 9906 livello 3B - Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B

ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI E SEMIASSIALI / RADIAL ELECTRIC PUMPS AND SEMI-AXIAL  
ELECTROPOMPES RADIALES ET SEMI AXIALES / ELECTROBOMBAS RADIALES Y SEMI AXIALES



6L			
N. CODE	DESCRIZIONE (ITALIANO)	DESCRIPTION (ENGLISH)	MATERIAL
1	SUCCHERUOLA	SUCTION STRAINER	AISI 304
2	GABBIA DI ASPIRAZIONE SUCTION CAGE AISI 304	SUCTION CAGE	CAST IRON
3	BRONZINA PER GABBIA	BEARING BUSH FOR SUCTION CAGE RUBBER NBR	RUBBER NBR
4	SEEGER BRONZINA SEEGER	BEARING BUSH	AISI 304
5	ELEMENTO INTERMEDIO	INTERMEDIATE CASING	AISI 304
6	GIRANTE	IMPELLER	NORYL GFN2
7	DISTANZIATORE INTERMEDIO	INTERMEDIATE SPACER	AISI 304
8	BRONZINA DIFFUSORE	DIFFUSER BEARING BUSH	RUBBER NBR
9	DIFFUSORE	DIFFUSER	NORYL GFN2 +RING AISI 304
10	GIUNTO DI TRAINO	JOINT	AISI 304
11	DISTANZIATORE PRIMA GIRANTE	SPACER FIRST IMPELLER	NORYL GFN2
12	ALBERO POMPA	PUMP SHAFT	AISI 420
13	DISTANZIATORE	SPACER	NORYL GFN2
14	DISCO ACCIAIO	RING	AISI 304
15	VITE	SCREW	AISI 304
16	CONTROSOSPENSIONE	COUNTERTHRUST	PTFE+25%CARBON
17	ANELLO GUARNIZIONE MANDATA	RING GASKET VALVE	NORYL GFN2
18	GUARNIZIONE FARFALLA	GASKET VALVE	RUBBER NBR
19	FARFALLA	CAP VALVE	AISI 304
20	MANDATA	DELIVERY BOWL	AISI 304
21	CAMICIA	SLEEVE	AISI 304
22	COPRICAPO	COVER CABLE	AISI 304
23	STAFFETTA SUPERIORE	UPPER FLANGE	AISI 304
24	STAFFETTA INFERIORE	LOWER FLANGE	AISI 304
25	N.2 VITI M4 X 10 PER STAFFETTA SUPERIORE	N.2 SCREW M4X10 FOR UPPER FLANGE	AISI 304
26	N.2 VITI M4 X 10 PER STAFFETTA INFERIORE	N.2 SCREW M4X10 FOR LOWER FLANGE	AISI 304
27	GRANO PER GIUNTO	SCREW	AISI 304
28	N.2 VITI M4 X 8 PER SUCCHERUOLA	N.2 SCREW M4X8 SUCTION STRAINER	AISI 304
29	ANELLO RACCORDO GABBIA	RING FOR SUCTION CAGE	NORYL GFN2 + RING AISI 304
N. CODE	DESCRIPTION (FRANCAIS)	DESCRIPTION (ESPAÑOL)	MATERIAL
1	CREPINE	REJILLA	AISI 304
2	CAGE D'ASPIRATION	CUERPO DE ASPIRACION	AISI 304
3	BEARING BUSH POUR CAGE D'ASPIRATION	COJINETE CUERPO DE ASPIRACION	RUBBER NBR
4	SEEGER BEARING BUSH	SEEGER POR COJINETE	AISI 304
5	ELEMENTO INTERMEDIARE	ELEMENTO INTERMEDIO	AISI 304
6	ROUE	IMPULSOR	NORYL GFN2
7	ENTRETOISE INTERMEDIARE	DISTANCIADOR INTERMEDIO	AISI 304
8	DIFFUSEUR BEARING BUSH	COJINETE DIFUSOR	RUBBER NBR
9	DIFFUSEUR	DIFUSOR	NORYL GFN2 +RING AISI 304
10	JOINT	ACOPLAMIENTO	AISI 304
11	ENTRETOISE PREMIERE ROUE	DISTANCIADOR PRIMER IMPULSOR	NORYL GFN2
12	ARBRE POMPE	EJE DE BOMBA	AISI 420
13	ENTRETOISE	DISTANCIADOR	NORYL GFN2
14	RING	ANILLO EN ACERO	AISI 304
15	VIS	TORNILLO	AISI 304
16	CONTRESUSPENSION	CONTRA-SUSPENSION	PTFE+25%CARBON
17	ANNEAU VALVE GASKET	JUNTA PARA VALVULA	NORYL GFN2
18	BAGUE VALVE GASKET	JUNTA VALVULA	RUBBER NBR
19	PLAT	VALVULA	AISI 304
20	REFOULEMENT	CUERPO DE IMPULSION	AISI 304
21	CHEMISE	CAMISA	AISI 304
22	PROTECTION CABLE	PARACABLE	AISI 304
23	BRIDE SUPERIEURE	GRAPA SUPERIOR	AISI 304
24	BRIDE INFERIEURE	GRAPA INFERIOR	AISI 304
25	N.2 VIS M4X10 POUR BRIDE SUPERIEURE	N.2 TORNILLOS GRAPA SUPERIOR	AISI 304
26	N.2 VIS M4X10 POUR BRIDE INFERIEURE	N.2 TORNILLOS GRAPA INFERIOR	AISI 304
27	VIS	TORNILLO POR ACOPLAMIENTO	AISI 304
28	N.2 VIS M4X8 POUR CREPINE	N.2 TORNILLOS REJILLA	AISI 304
29	ANNEAU FOR CAGE D'ASPIRATION	ANILLO CUERPO DE ASPIRACION	NORYL GFN2 + RING AISI 304