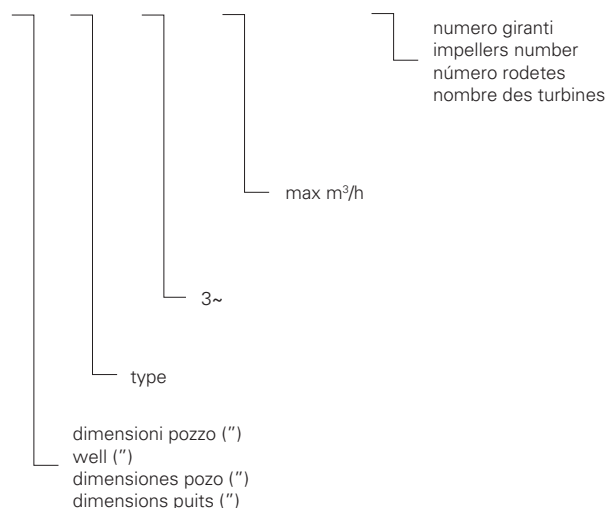


**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES
 CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION**

Bocca di mandata	ottone o acciaio inox (AISI 304)
Delivery outlet	brass or stainless steel (AISI 304)
Boca de impulsión	latón o en acero inoxidable (AISI 304)
Bouche de refoulement	laiton ou en acier inoxydable (AISI 304)
Camicia esterna	acciaio inox
External jacket	stainless steel
Camisa exterior	acero inoxidable
Chemise extérieur	acier inoxydable
Giranti e diffusori	policarbonato alimentare con anelli di rasamento in acciaio inox
Impellers and diffusers	foodstuff polycarbonate with wearing rings in stainless steel
Rodetes y difusores	policarbonato alimentare con anillos de cota de acero inoxidable
Turbines et diffuseurs	policarbonate alimentaire avec anneaux de raglage en acier inoxydable
Bronzina superiore	bronzo, a richiesta in gomma antisabbia
Upper bushings	bronze, on request in sand resistant rubber
Cojinete superior	bronze, o sobra pedido de goma antiarena
Coussinet de bague supérieur	bronze, ou sur demande en caoutchouc antisable
Albero corpo pompa	acciaio inox
Shaft pump side	stainless steel
Eje cuerpo bomba	acero inoxidable
Arbre pompe	acier inoxydable
Temperatura del liquido	
Liquid temperature	max 40 °C
Temperatura del líquido	
Température du liquide	
Quantità di sabbia nell'acqua	
Quantity of sand in the water	max 40 g/m ³
Cantidad de arena en el agua	
Quantité de sable dans l'eau	

MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR

Asincrono 2 poli	incapsulato Franklin non riavvolgibile (cod.WF) o riavvolgibile in bagno d'olio (cod.OF)
Asynchronous 2 pole	encapsulated Franklin not rewound (cod.WF) or rewound in oil bath (cod.OF)
Asincrono 2 polos	encapsulado Franklin no bobinabile (cod.WF) o bobinabile en baño de aceite (cod.OF).
Asinchrone 2 pôles	encapsulé Franklin non re-enroulable (cod.WF) enroulable en bain d'huile (cod.OF)
Classe di isolamento	
Insulation class	B
Clase de aislamiento	
Classe d'isolation	
Grado di protezione	
Protection degree	IP58
Grado de protección	
Protection	

4 F (T) 24 - 7


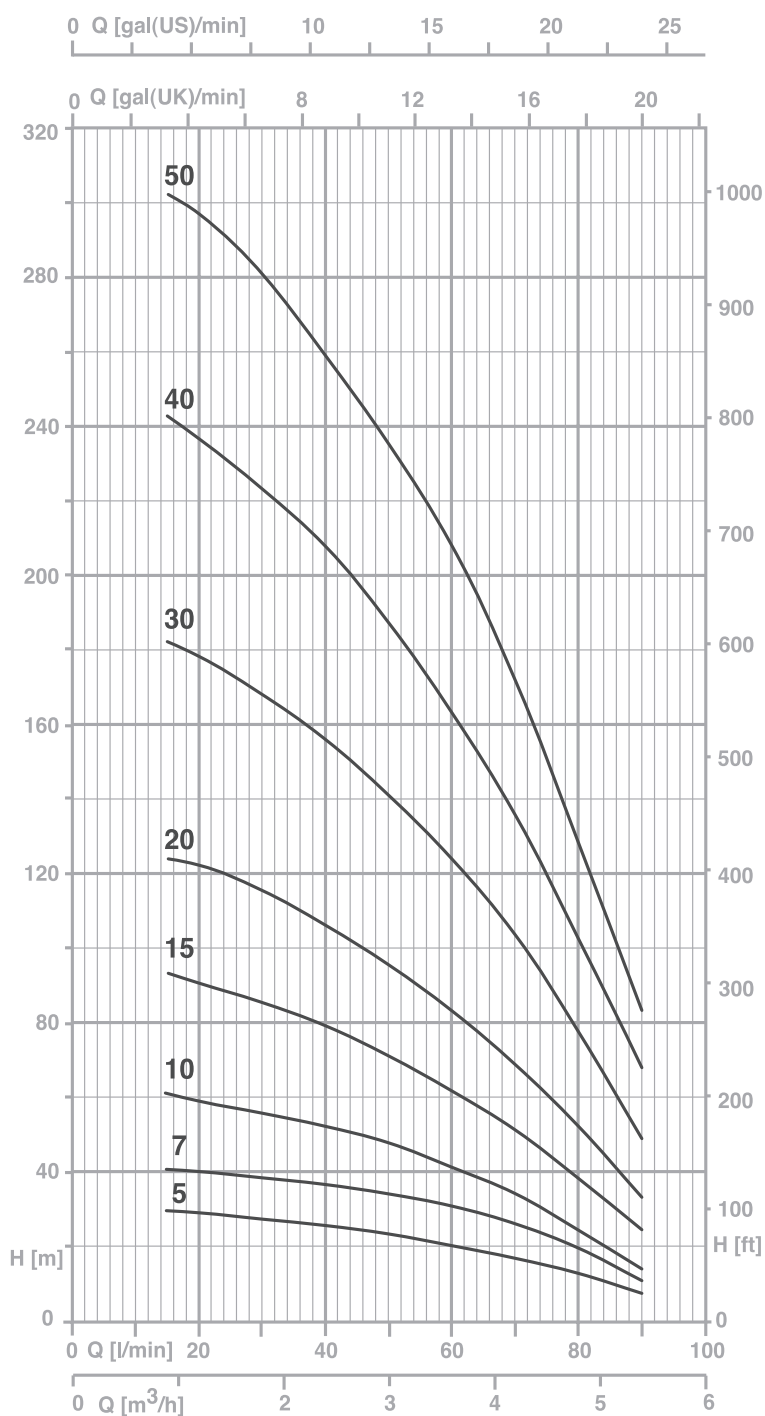
Pompe sommerse centrifughe multistadio per pozzi da 4". Valvola di ritegno incorporata nella bocca di mandata. Flangia di accoppiamento al motore predisposta secondo le normative NEMA. Applicazioni civili e agricole sono tra le più comuni.

Submersible multistage centrifugal pumps for 4" 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.

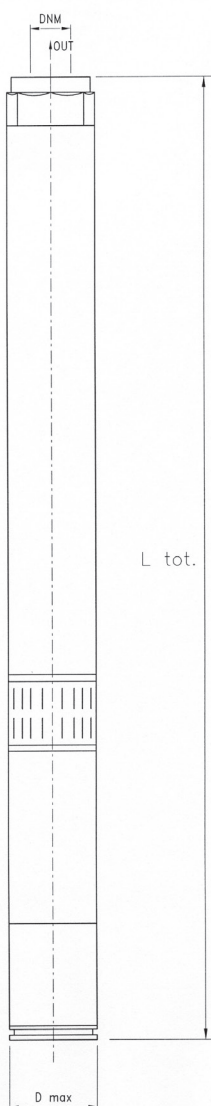
Bombas sumergibles para pozos de 4". Válvula de retención incorporada en la boca de impulsión. Brida de conexión al motor según norma NEMA. Utilizadas en particular para aplicaciones civiles y agrícolas.

Pompes immergées centrifuges multietagées pour puits de 4". 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.

6



TYPE		P2		Q (m³/h - l/min)									
1~	3~			0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	
				15	20	30	40	50	H (m)				
		(HP)	(kW)										
4F6-5	4FT6-5	0,5	0,37	30	29	27	25	23	21	17	13	9	
4F6-7	4FT6-7	0,75	0,56	42	41	39	36	34	30	26	20	12	
4F6-10	4FT6-10	1	0,74	62	58	54	50	47	42	35	26	16	
4F6-15	4FT6-15	1,5	1,1	93	91	85	79	72	61	52	39	26	
4F6-20	4FT6-20	2	1,5	124	122	115	105	96	84	69	52	34	
4F6-30	4FT6-30	3	2,2	182	179	168	154	142	124	104	78	49	
-	4FT6-40	4	3	242	236	223	207	187	163	136	102	68	
-	4FT6-50	5,5	4	303	298	279	259	238	208	172	130	83	



TYPE	DIMENSIONS (mm)				Kg	
	D max	L tot. 1~	L tot. 3~	DNM	1~	3~
4F2-12	96	826	-	1" 1/4 G	11.4	-
4F2-18	96	966	946	1" 1/4 G	13	12.1
4F2-27	96	1171	1141	1" 1/4 G	15.5	14.3
4F2-37	96	1401	1371	1" 1/4 G	18.1	16.7
4F2-55	96	1836	1796	1" 1/4 G	22.5	20.5

4F3-11	96	826	806	1" 1/4 G	12.2	11.3
4F3-16	96	956	926	1" 1/4 G	14	12.8
4F3-22	96	1106	1076	1" 1/4 G	16.1	14.7
4F3-32	96	1341	1301	1" 1/4 G	19.2	17.2
4F3-46	96	1676	1616	1" 1/4 G	23.9	20.9
4F3-60	96	1996	1996	1" 1/4 G	26.2	25.8

4F6-5	96	771	751	1" 1/4 G	12	11.1
4F6-7	96	866	836	1" 1/4 G	13.6	12.4
4F6-10	96	991	961	1" 1/4 G	15.6	14.2
4F6-15	96	1191	1151	1" 1/4 G	18.5	16.5
4F6-20	96	1416	1356	1" 1/4 G	22.4	19.4
4F6-30	96	1736	1736	1" 1/4 G	24.8	24.4
4F6-40	96	-	2263	1" 1/4 G	-	35.7
4F6-50	96	-	2698	1" 1/4 G	-	41.5

4F10-5	96	916	866	2" G	13.8	12.6
4F10-7	96	1051	1121	2" G	15.4	14
4F10-10	96	1251	1211	2" G	18.5	16.5
4F10-13	96	1471	1411	2" G	22.2	19.2
4F10-19	96	1766	1786	2" G	24.3	23.9
4F10-24	96	-	2313	2" G	-	35.2
4F10-29	96	-	2648	2" G	-	39.7
4F10-32	96	-	2808	2" G	-	40.6

4F14-4	96	896	866	2" G	14.9	13.5
4F14-6	96	1041	1001	2" G	17.3	15.3
4F14-8	96	1206	1146	2" G	20.7	17.7
4F14-12	96	1416	1416	2" G	22.1	21.7
4F14-17	96	-	1888	2" G	-	32.4
4F14-20	96	-	2173	2" G	-	37
4F14-22	96	-	2278	2" G	-	37.7
4F14-24	96	-	2383	2" G	-	38.2
4F14-30	96	-	2703	2" G	-	40.5

4F24-7	96	1341	1281	2" G	21.5	18.5
4F24-10	96	1576	1576	2" G	23.1	21.7
4F24-14	96	-	2163	2" G	-	34
4F24-17	96	-	2463	2" G	-	38.5
4F24-19	96	-	2623	2" G	-	39.5
4F24-26	96	-	3233	2" G	-	42.6
4F24-34	96	-	4024	2" G	-	53