



SERIE VS 4" 50Hz

POMPE SOMMERSE PER POZZI DA 4" O SUPERIORI



INDICE

Pompe sommerse per pozzi da 4" o superiori	2
Curve indicative dei prodotti	3
Codice identificativo della pompa	3
TABELLA DELLA PRESTAZIONI IDRAULICHE A 50Hz	
VS 1-2-4	3
VS 6-7-8	4
VS 10	4
VS 15	4
DATI TECNICI E CURVE PRESTAZIONALI A 50HZ	
VS 1	6
VS 2	8
VS 4	10
VS 6	12
VS 7	14
VS 8	16
VS 10	18
VS 15	20
SEZIONE POMPA ED ELENCO DEI COMPONENTI PRINCIPALI	
VS 1-2-4-6-7-8	24
VS 10-11	25

Franklin Electric s.r.l. si riserva il diritto di apportare senza preavviso modifiche alle specifiche
Per informazioni aggiornate sui prodotti, visitare il sito franklinwater.eu.

POMPE SOMMERSE PER POZZI DA 4" O SUPERIORI

APPLICAZIONI

- Reti idriche comunali, fontane e acque reflue
- Distribuzione idrica e aumento della pressione
- Sistemi sprinkler e di irrigazione, impianti di depurazione acque, filtrazioni ed osmosi inversa
- Raffreddamento e trasformazione industriale
- Industria estrattiva, drenaggio e prosciugamento
- Impianti antincendio
- Erogazione di acqua da / verso serbatoi, vasche e pozzi
- Sollevamento e distribuzione di un'ampia gamma di liquidi
- Carico e scarico di cisterne e autoclavi
- Interventi paesaggistici e realizzazione di tappeti erbosi
- Serre e vivai
- Pozzi e scarichi per usi residenziali e agricoli
- Settore alimentare
- Applicazioni industriali in generale

CARATTERISTICHE

- Prodotto compatto, affidabile e idoneo all'installazione anche in orizzontale
- Valvola di ritegno incorporata per proteggere la pompa dal rischio di colpi di ariete
- Giranti flottanti per garantire migliori prestazioni e maggiore durata della pompa contro l'abrasione
- La progettazione idraulica è tale da garantire l'efficienza complessiva, riducendo in tal modo il consumo di energia e rendendo i sistemi di pompaggio più efficienti dal punto di vista dei costi

SPECIFICHE POMPA

- Portata: fino a 24 m³/h a 50 Hz
- Prevalenza: fino a 278 m a 50Hz
- Liquido pompabile: chimicamente e meccanicamente non aggressivo
- Intervallo di temperatura dell'acqua: da 0 °C a 40 °C
- Massima quantità consentita di sabbia 100 gr/m³, massima dimensione dei solidi 2 mm
- Massimo diametro della pompa (con copricavo): 95 mm
- Mandata: 1" ¼ per VS 1-2-4, 2" per VS 6-7-8-10-15
- Rotazione: antioraria guardando la mandata
- La pompa può funzionare di continuo in posizione verticale od orizzontale

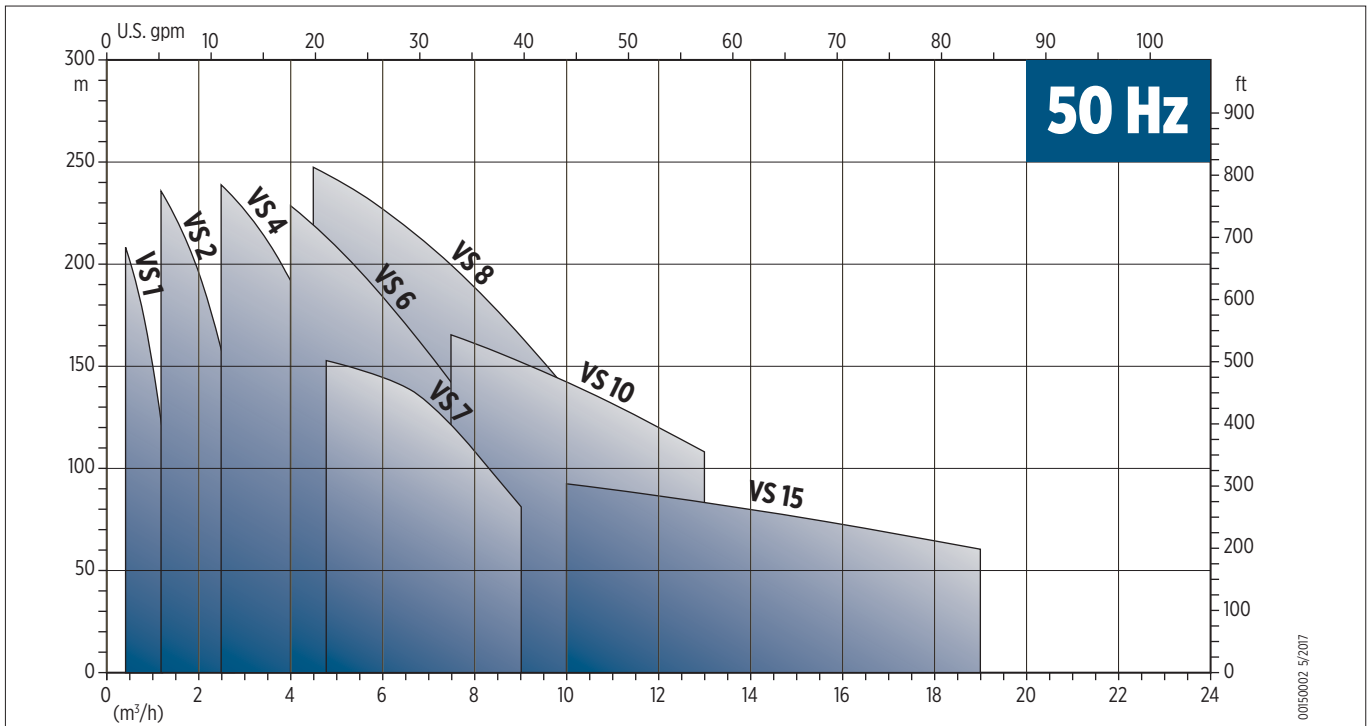
SPECIFICHE MOTORE

- Supporto motore conforme allo standard NEMA
- Per maggiori informazioni consultare il catalogo prodotto dedicato ai Motori Sommersi

DISPONIBILE SU RICHIESTA

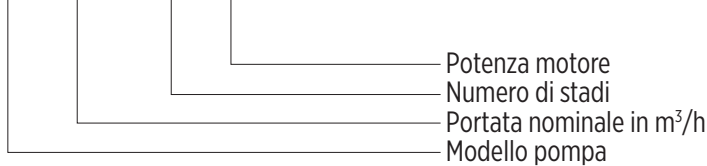
- Camicia di raffreddamento

CURVE INDICATIVE DEI PRODOTTI



CODICE IDENTIFICATIVO DELLA POMPA

VS 10 / 14



VS1-2-4

TABELLA DELLE PRESTAZIONI IDRAULICHE A 50Hz

Modello pompa	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA																		
			m³/h 0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,0	
	[kW]	[HP]	l/sec 0	0,08	0,17	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	0,92	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67	1,94	
H = METRI DI PREVALENZA TOTALE COLONNA D'ACQUA [m]																					
VS 1/10	0,37	0,5	68	59	53	45	35	18													
VS 1/13	0,37	0,5	83	71	64	54	39	20													
VS 1/19	0,55	0,75	118	104	94	80	57	30													
VS 1/26	0,75	1	156	142	126	105	75	41													
VS 1/38	1,1	1,5	241	215	193	162	117	63													
VS 2/5	0,37	0,5	34				30	29	27	25	22	18	14	10							
VS 2/7	0,37	0,5	47				43	40	37	35	30	25	20	14							
VS 2/10	0,55	0,75	67				60	57	54	49	43	36	28	20							
VS 2/14	0,75	1	94				85	80	75	68	60	50	39	27							
VS 2/20	1,1	1,5	133				120	114	107	97	86	72	56	40							
VS 2/27	1,5	2	189				164	154	145	132	115	97	75	53							
VS 2/39	2,2	3	259				235	222	209	190	167	140	110	75							
VS 4/4	0,37	0,5	25						23	23	22	21	20	20	19	17	14	11	8		
VS 4/7	0,55	0,75	45						40	40	39	27	36	35	34	29	25	20	14		
VS 4/10	0,75	1	64						57	56	55	54	52	49	47	42	35	28	19		
VS 4/14	1,1	1,5	89						80	78	77	75	72	68	65	59	50	40	26		
VS 4/18	1,5	2	114						104	101	99	95	93	88	85	80	64	50	34		
VS 4/27	2,2	3	170						154	151	148	145	139	133	127	114	95	75	50		
VS 4/32	3	4	222						183	180	175	170	165	157	150	135	113	90	60		
VS 4/40	3,7	5	252						229	225	220	223	212	196	189	166	141	113	75		
VS 4/44	4	5,5	278						252	247	242	235	226	217	207	185	155	124	83		

VS 6 - 7 - 8

TABELLA DELLE PRESTAZIONI IDRAULICHE A 50Hz

Modello pompa	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA																	
			m³/h 0	2,7	3,0	3,3	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,0	7,2	8,0	8,4	9,0	9,6	10,1	10,8	12,0
	[kW]	[HP]	l/sec 0	0,75	0,83	0,92	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67	1,94	2,00	2,22	2,33	2,50	2,67	2,81	3,00	3,33
			H = METRI DI PREVALENZA TOTALE COLONNA D'ACQUA [m]																	
VS 6/6	0,75	1	36	33	33	32	32	31	30	28	26	23	22	18	16	13				
VS 6/9	1,1	1,5	53	49	48	48	47	46	44	41	39	33	32	25	23	17				
VS 6/13	1,5	2	77	74	73	72	71	69	66	63	60	52	50	43	38	32				
VS 6/19	2,2	3	110	105	104	103	102	99	95	90	85	74	72	60	52	41				
VS 6/26	3	4	150	143	141	139	137	132	126	120	110	94	90	73	63	49				
VS 6/31	3,7	5	185	177	175	172	169	164	155	146	136	115	110	90	76	58				
VS 6/34	4	5,5	200	192	189	185	182	175	165	155	145	123	118	95	83	64				
VS 6/45	5,5	7,5	269	257	253	249	245	235	223	208	191	160	155	128	113	93				

Modello pompa	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA																	
			m³/h 0	2,7	3,0	3,3	3,6	4,2	4,8	5,1	6,0	6,6	6,8	7,0	7,2	7,6	8,0	9,0	10,8	12,0
	[kW]	[HP]	l/sec 0	0,75	0,83	0,92	1,00	1,17	1,3	1,4	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,5	3,00	3,33	
			H = METRI DI PREVALENZA TOTALE COLONNA D'ACQUA [m]																	
VS 7/8	1	0,75	36						30	29	28	27	26	25	24	23	21	16		
VS 7/11	1,5	1,1	50						41	40	38	37	36	35	34	32	29	21		
VS 7/16	2	1,5	72						57	56	53	52	50	49	48	44	41	30		
VS 7/24	3	2,2	105						83	83	79	77	75	72	70	65	59	43		
VS 7/32	4	3	140						111	109	105	102	99	97	93	87	80	58		
VS 7/40	5	3,7	176						142	140	135	132	128	124	120	112	103	77		
VS 7/44	5,5	4	189						153	150	144	139	136	132	128	119	109	82		

Modello pompa	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA																	
			m³/h 0	2,7	3,0	3,3	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,0	7,2	8,0	8,4	9,0	9,6	10,1	10,8	12,0
	[kW]	[HP]	l/sec 0	0,75	0,83	0,92	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67	1,94	2,00	2,22	2,33	2,50	2,67	2,81	3,00	3,33
			H = METRI DI PREVALENZA TOTALE COLONNA D'ACQUA [m]																	
VS 8/4	0,75	1	25				24	24	23	23	22	20	20	18	17	15	14	12	10	
VS 8/6	1,1	1,5	38				36	36	35	35	33	30	30	27	26	24	21	19	15	
VS 8/9	1,5	2	57				50	53	52	50	49	45	45	40	39	35	32	28	24	
VS 8/14	2,2	3	88				85	83	80	78	75	70	68	62	60	54	48	43	35	
VS 8/18	3	4	113				108	106	110	101	92	90	88	80	75	70	61	55	46	
VS 8/23	4	5,5	150				141	138	140	131	126	117	115	105	100	91	82	75	64	
VS 8/32	5,5	7,5	206				193	189	185	179	173	160	158	145	140	127	117	106	90	
VS 8/42	7,5	10	273				252	250	245	237	227	210	206	189	181	165	150	135	116	

VS 10

TABELLA DELLE PRESTAZIONI IDRAULICHE A 50Hz

Modello pompa	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA																	
			m³/h 0	6,0	7,0	7,2	8,0	8,4	9,0	9,6	10,1	10,8	12,0	13,0	13,2	14,0	14,4	15,6	16,0	17,0
	[kW]	[HP]	l/sec 0	1,67	1,94	2,00	2,22	2,33	2,50	2,67	2,81	3,00	3,33	3,61	3,67	3,89	4,00	4,33	4,44	4,72
			H = METRI DI PREVALENZA TOTALE COLONNA D'ACQUA [m]																	
VS 10/5	1,1	1,5	30	26	25	25	24	23	22	21	20	18	16	14	13	12	11	8	7	5
VS 10/7	1,5	2	42	37	36	34	33	33	31	30	28	27	23	20	20	17	16	12	11	8
VS 10/11	2,2	3	64	56	54	53	51	50	47	45	43	40	35	30	29	25	23	18	15	11
VS 10/14	3	4	82	73	69	68	66	65	61	58	56	53	45	40	38	32	32	24	21	20
VS 10/18	4	5,5	107	97	93	92	89	87	83	80	77	72	63	55	54	48	45	36	33	26
VS 10/25	5,5	7,5	150	135	130	128	124	121	117	112	108	103	91	82	80	71	68	55	50	39
VS 10/32	7,5	10	194	175	168	167	160	157	152	145	140	133	120	108	105	95	91	74	68	55

VS 15

TABELLA DELLE PRESTAZIONI IDRAULICHE A 50Hz

Modello pompa	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA																						
			m³/h 0	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
	[kW]	[HP]	l/sec 0	2,5	2,8	3,1	3,3	3,6	3,9	4,2	4,4	4,4	4,7	5,0	5,3	5,6	5,8	6,1	6,4	6,7	7,0				
			H = METRI DI PREVALENZA TOTALE COLONNA D'ACQUA [m]																						
VS 15/8	2,2	3	46	36	35	33	32	30	29	27	26	25	23	21	20	18	15	13	10						
VS 15/10	3	4	58	45	43	41	40	38	36	34	33	30	29	27	25	22	19	16	13						
VS 15/12	4	5,5	69	54	52	50	48	45	43	41	39	37	35	32	30	26	23	20	16						
VS 15/16	5,5	7,5	92	73	69	66	63	60	58	55	52	49	46	43	39	35	31	26	21						
VS 15/21	7,5	10	121	95	91	87	84	80	75	72	68	64	60	56	51	46	40	35	27						

Dati tecnici e Curve prestazionali 50 Hz

In accordo con la **COMMISSION REGULATION (EU) No 547/2012**

MEI - Minimum Efficiency Index

Con l'obiettivo di definire un valore-soglia di rendimento comparabile tra tutte le pompe per acqua presenti sul mercato, è stato creato un indice che tiene conto della dimensione della pompa e della sua velocità specifica e di rotazione: il MEI (Minimum Efficiency Index).

Il MEI prende in considerazione il rendimento nel miglior punto di lavoro (BEP, best efficiency point), a carico parziale (PL, partial load) e in sovraccarico (OL, over load), dal momento che la pompa può essere selezionata con margini di sicurezza e quindi può non sempre lavorare nel punto di miglior rendimento. Questo assicura delle curve di rendimento con valori elevati e con andamento piatto e, di conseguenza, un utilizzo efficiente della pompa.

MEI rappresenta un indicatore adimensionale per il rendimento idraulico della pompa nel BEP, PL e OL. MEI è una misura della qualità del dimensionamento della pompa rispetto al rendimento. Più alto è il valore del MEI, migliore è il dimensionamento della pompa rispetto al rendimento e tanto più basso il consumo annuale di energia dovuto all'impiego della pompa.

Il limite superiore dei valori del MEI è in linea teorica aperto e dipende solo da limiti fisici e tecnologici. Il MEI è basato su giranti con diametro pieno. L'utilizzo di queste pompe a punti di lavoro variabili, può essere più efficiente ed economico quando controllato, per esempio, con un convertitore di velocità che può allineare il rendimento della pompa con rendimenti di sistema di riferimento $MEI \geq 0,70$.

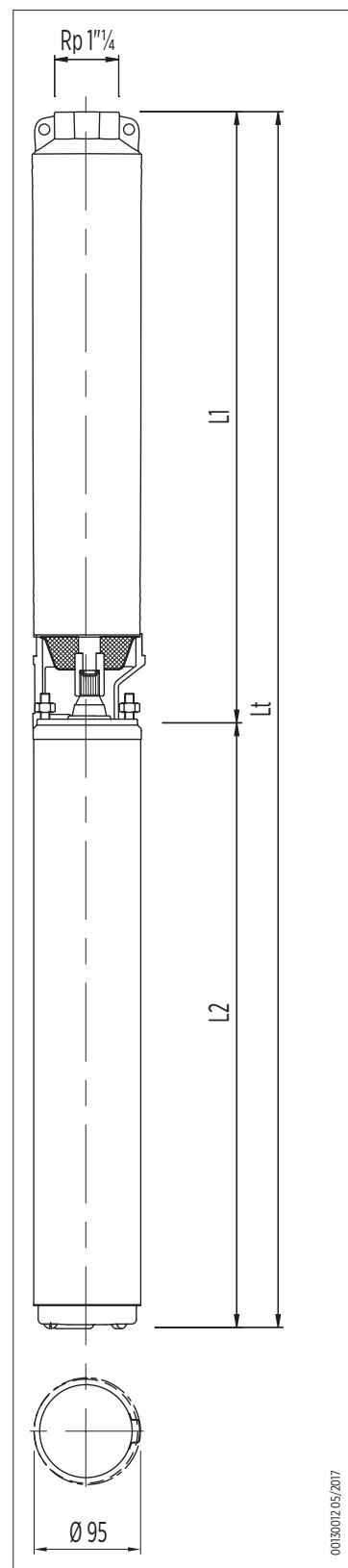
Per i grafici di rendimento benchmark, visitare il sito www.europump.org/efficiencycharts.

Maggiori informazioni sui rendimenti benchmark sono disponibili al sito www.franklinwater.eu.

VS 1 50Hz

DATI TECNICI - POMPE CON MOTORE INCAPSULATO

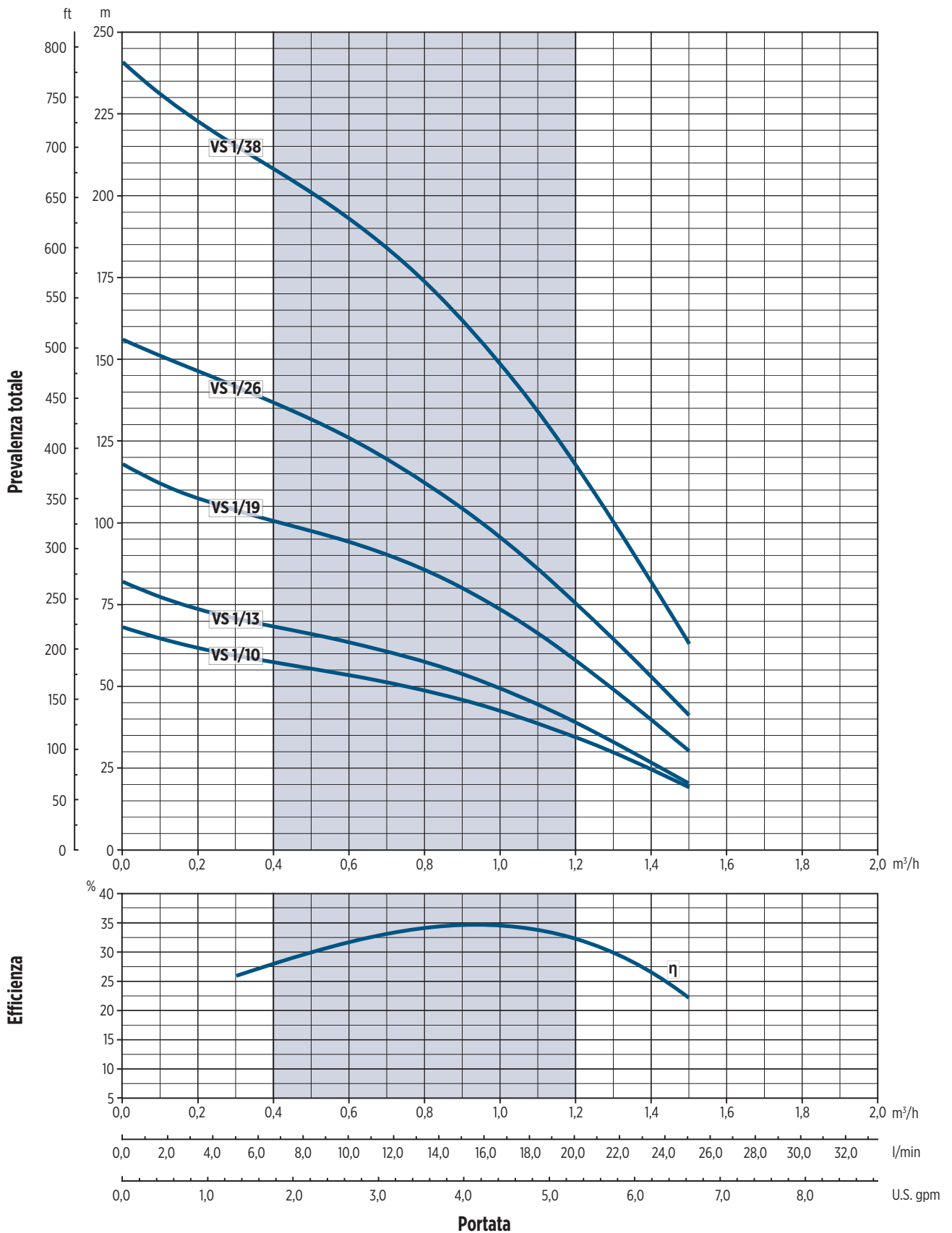
Modello pompa	Motore			Dimensioni [mm]					Peso [Kg]				
	Tipo	[kW]	[HP]	L1	L2		Lt		Pompa	Motore		Totale	
					1-	3-	1-	3-		1-	3-		
VS1/10	E4	0,37	0,5	368	228	214	596	582	4,0	7,8	7,2	11,8	11,2
VS1/13	E4	0,37	0,5	420	228	214	648	634	4,5	7,8	7,2	12,3	11,7
VS1/19	E4	0,55	0,75	528	248	228	776	756	5,6	8,7	7,7	16,4	13,3
VS1/26	E4	0,75	1	680	282	248	962	928	7,4	10,0	8,7	17,4	16,1
VS1/38	E4	1,1	1,5	921	338,5	282,5	1259,5	1203,5	10,0	12,6	10,2	22,6	20,2



00130012.05/2017

CURVE PRESTAZIONALI A 50Hz

MEI $\geq 0,40$

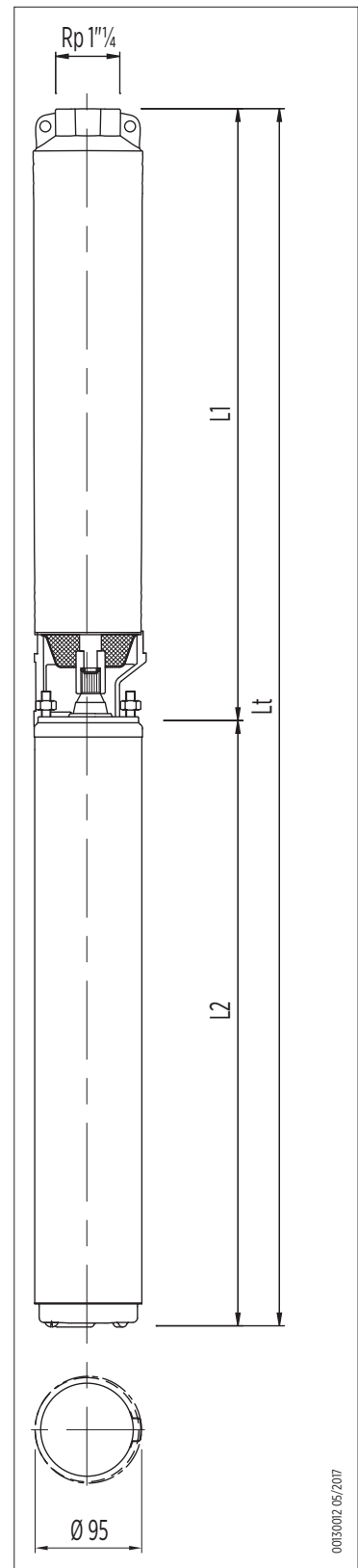


0012011T 06/2017

VS 2 50Hz

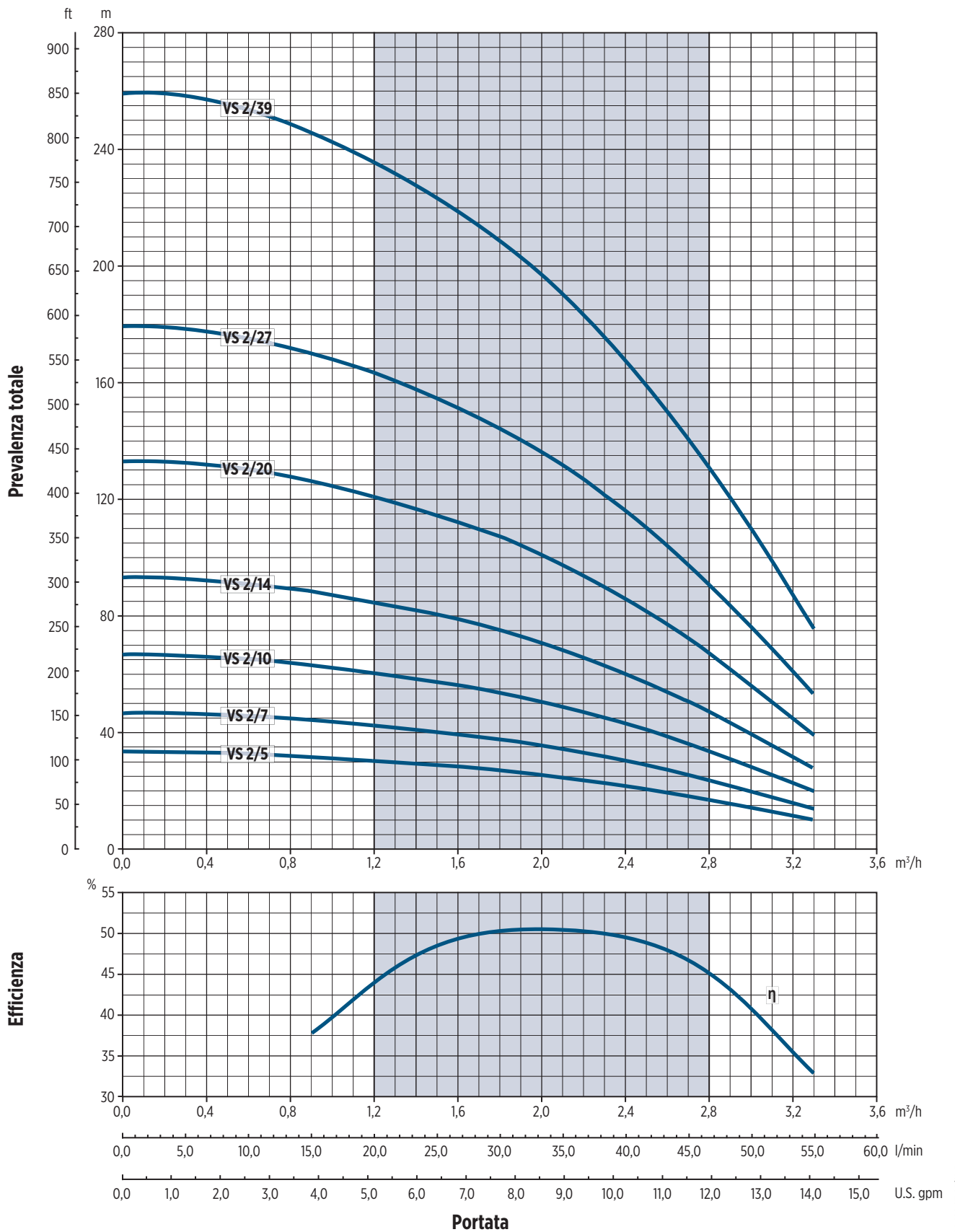
DATI TECNICI - POMPE CON MOTORE INCAPSULATO

Modello pompa	Motore			Dimensioni [mm]				Peso [Kg]					
	Tipo	[kW]	[HP]	L1	L2		Lt		Pompa	Motore		Totale	
					1-	3-	1-	3-		1-	3-	1-	3-
VS 2/5	E4	0,37	0,5	278	228	214	506	492	3,0	7,8	7,2	10,8	10,2
VS 2/7	E4	0,37	0,5	314	228	214	542	528	3,4	7,8	7,2	11,2	10,6
VS 2/10	E4	0,55	0,75	367	248	228	615	595	4,0	8,7	7,7	12,7	11,7
VS 2/14	E4	0,75	1	438	282,5	248	720,5	686	4,6	10,0	8,7	14,6	13,3
VS 2/20	E4	1,1	1,5	542	338,5	282,5	880,5	824,5	5,6	12,6	10,2	18,2	15,8
VS 2/27	E4	1,5	2	695	349,5	306,5	1044,5	1001,5	7,1	13,0	11,2	20,1	18,3
VS 2/39	E4	2,2	3	934	436,5	338,5	1370,5	1272,5	9,4	16,9	12,6	26,3	22,0



CURVE PRESTAZIONALI A 50Hz

MEI ≥ 0,40

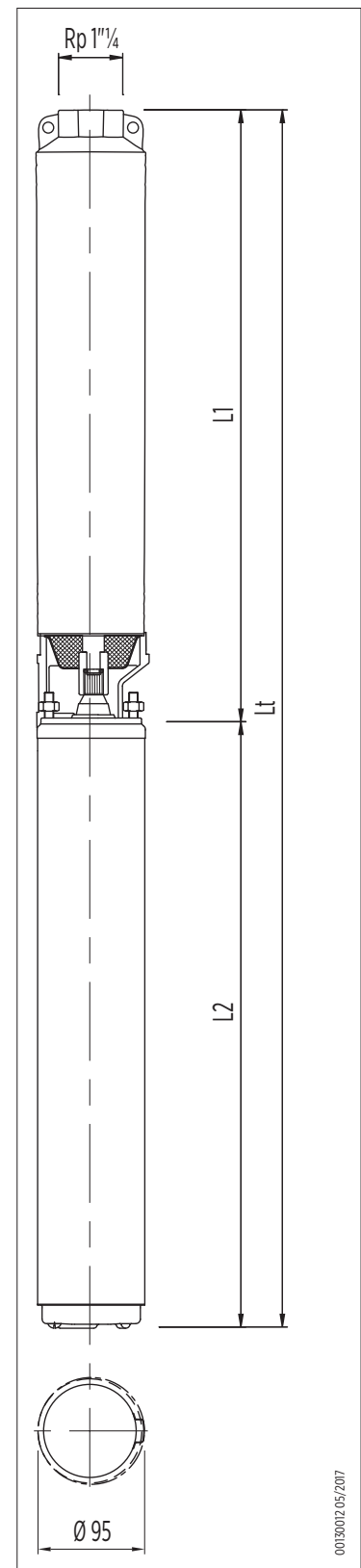


00720012IT_06/2017

VS 4 50Hz

DATI TECNICI - POMPE CON MOTORE INCAPSULATO

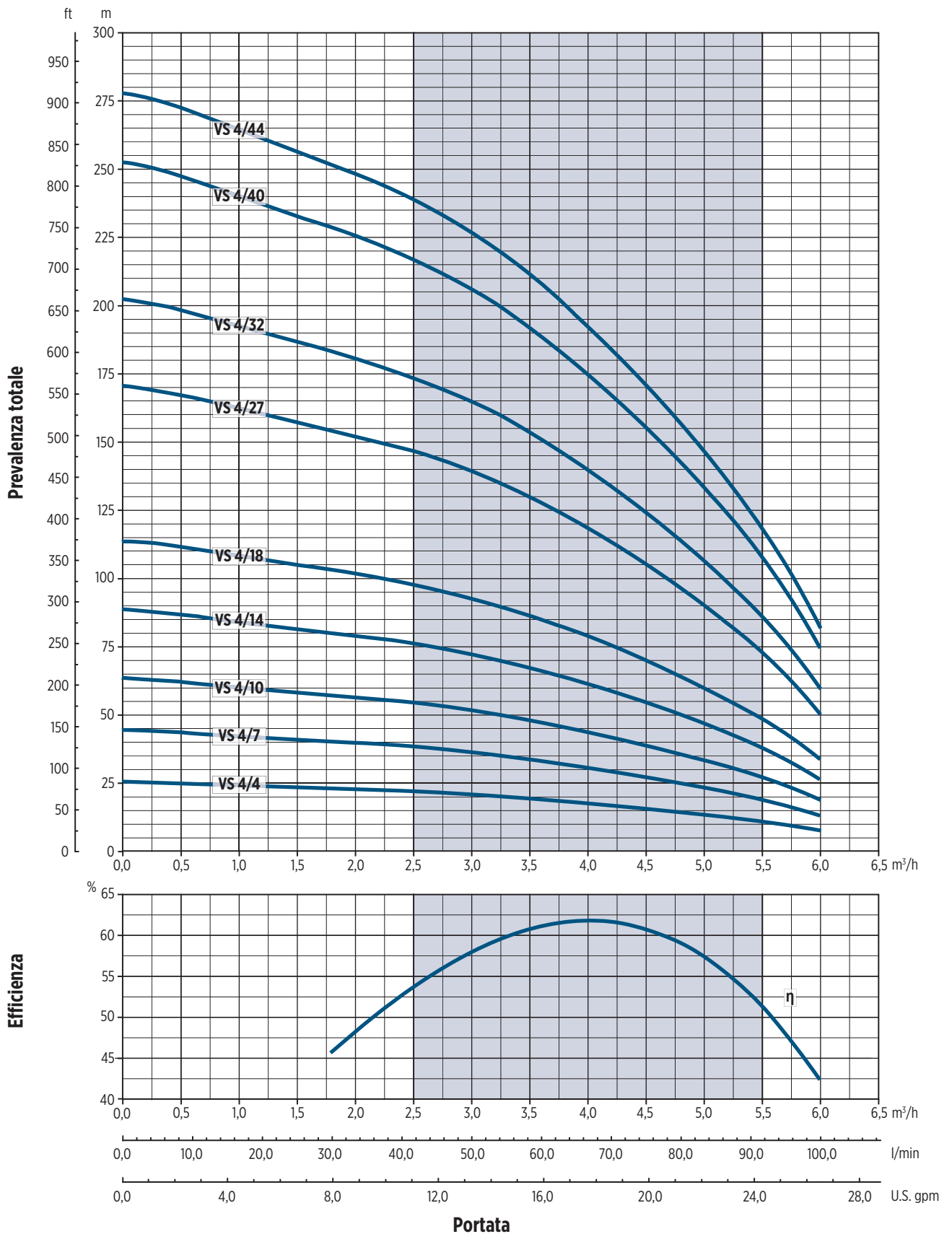
Modello pompa	Motore			Dimensioni [mm]					Peso [Kg]				
	Tipo	[kW]	[HP]	L1	L2		Lt		Pompa	Motore		Totale	
					1-	3-	1-	3-		1-	3-		
VS 4/4	E4	0,37	0,5	278	228	214	506	492	2,9	7,8	7,2	10,7	10,1
VS 4/7	E4	0,55	0,75	343	248	228	591	571	3,5	8,7	7,7	12,2	11,2
VS 4/10	E4	0,75	1	411	282,5	248	693,5	659	4,2	10,0	8,7	14,2	12,9
VS 4/14	E4	1,1	1,5	498	338,5	282,5	836,5	780,5	5,1	12,6	10,2	17,7	15,3
VS 4/18	E4	1,5	2	588	349,5	306,5	937,5	894,5	5,9	13,0	11,2	18,9	17,1
VS 4/27	E4	2,2	3	784	436,5	338,5	1220,5	1122,5	7,2	16,9	12,6	24,1	19,8
VS 4/32	E4	3	4	953	-	393,5	-	1346,5	9,2	-	15,0	-	24,2
VS 4/40	E4	3,7	5	1128	-	520	-	1648	10,5	-	19,1	-	29,6
VS 4/44	E4	4	5,5	1219	-	543	-	1762	11,8	-	20,0	-	31,8



00130012.05/2007

CURVE PRESTAZIONALI A 50Hz

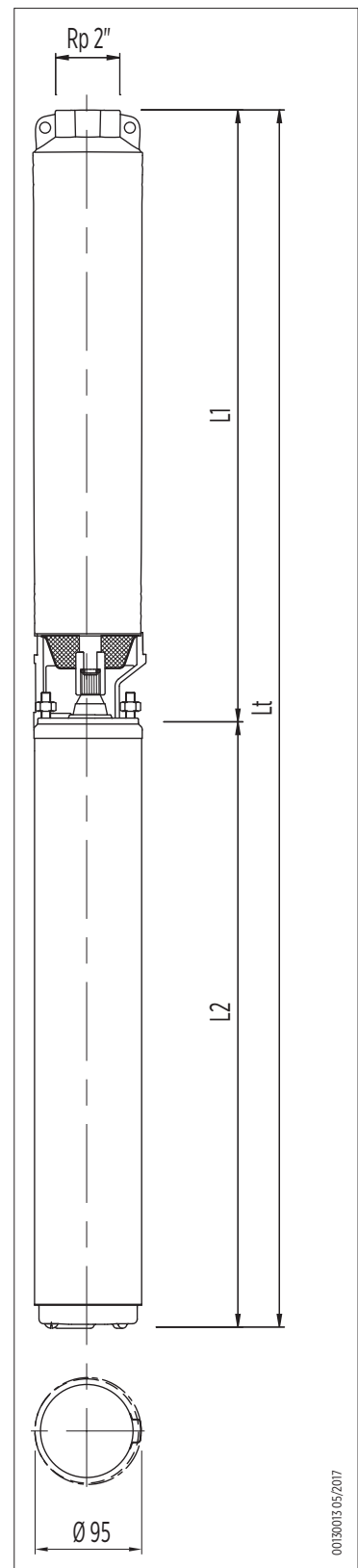
MEI ≥ 0,40



VS 6 50Hz

DATI TECNICI - POMPE CON MOTORE INCAPSULATO

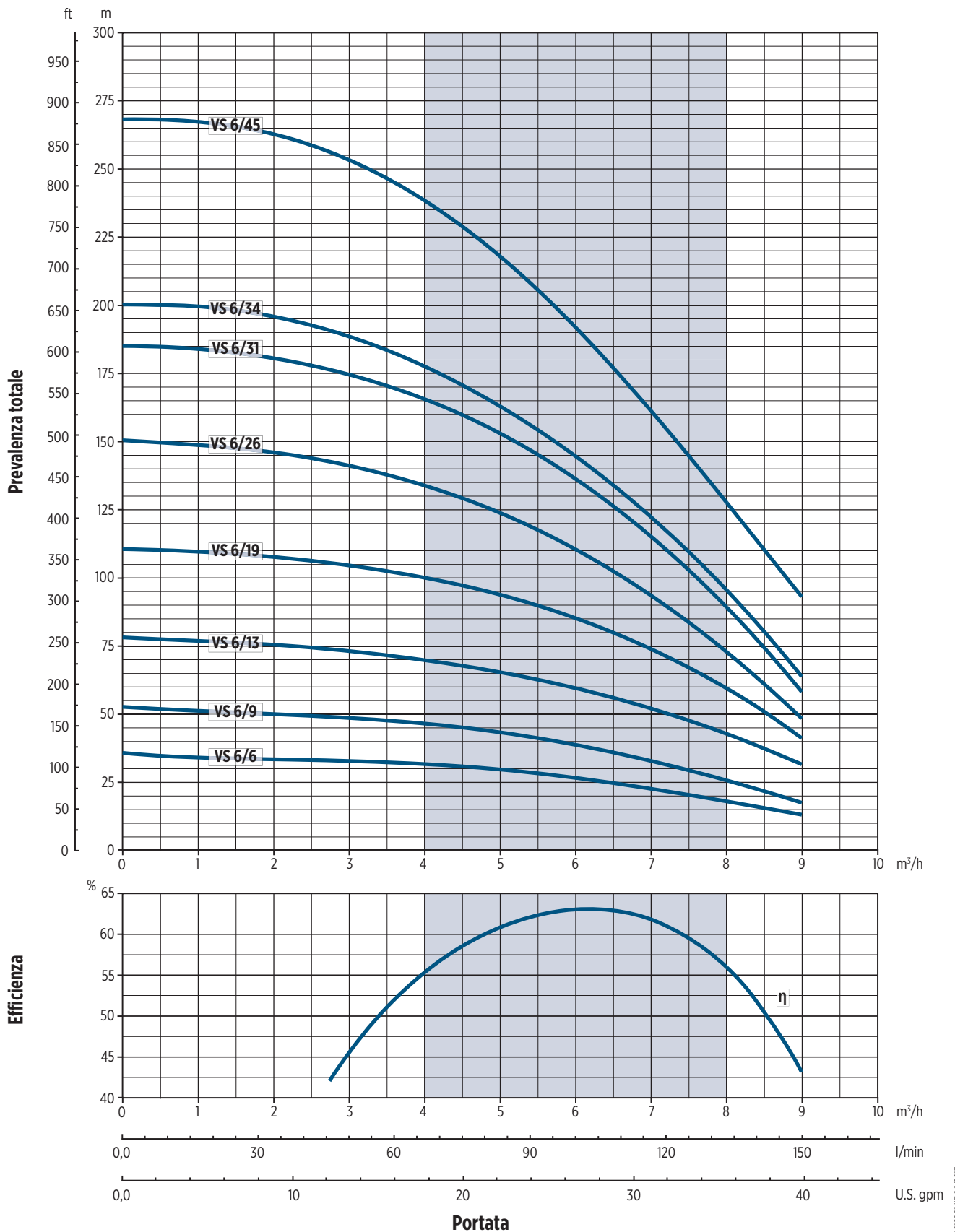
Modello pompa	Motore			Dimensioni [mm]				Peso [Kg]					
	Tipo	[kW]	[HP]	L1	L2		Lt		Pompa	Motore		Totale	
					1-	3-	1-	3-		1-	3-	1-	3-
VS 6/6	E4	0,75	1	371	282,5	248	653,5	619	3,2	10,0	8,7	13,2	11,9
VS 6/9	E4	1,1	1,5	461	338,5	282,5	799,5	743,5	4,0	12,6	10,2	16,6	14,2
VS 6/13	E4	1,5	2	612	349,5	306,5	961,5	918,5	5,3	13,0	11,2	18,3	16,5
VS 6/19	E4	2,2	3	821	436,5	338,5	1257,5	1159,5	7,3	16,9	12,6	24,2	19,9
VS 6/26	E4	3	4	1031	-	393,5	-	1424,5	8,7	-	15,0	-	23,7
VS 6/31	E4	3,7	5	1212	-	520	-	1732	10,2	-	19,1	-	29,3
VS 6/34	E4	4	5,5	1303	-	543	-	1846	10,9	-	20,0	-	30,9
VS 6/45	E4	5,5	7,5	1631	-	652,5	-	2283,5	14,1	-	26,6	-	40,7



0013001E.05/2017

CURVE PRESTAZIONALI A 50Hz

MEI ≥ 0,40

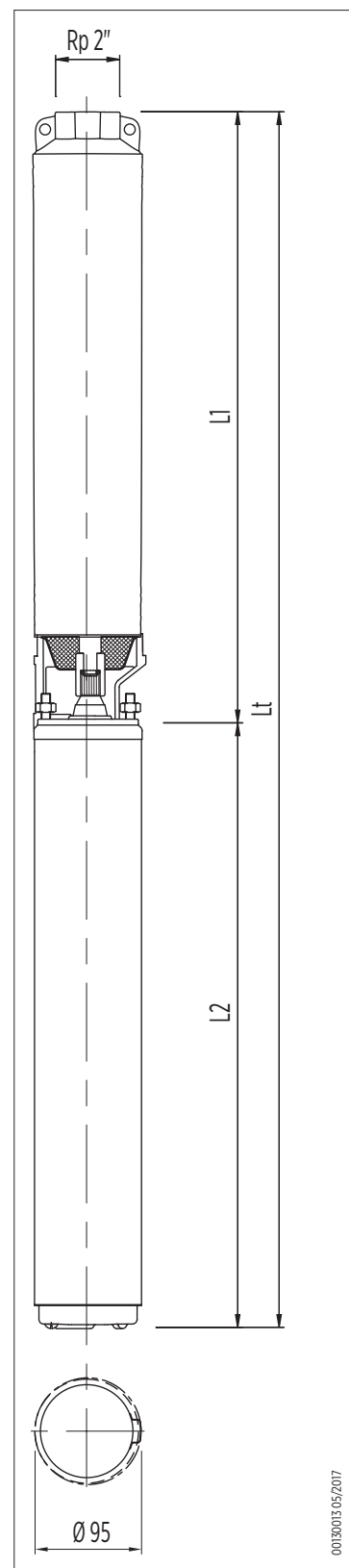


00720014IT_06/2017

VS 7 50Hz

DATI TECNICI - POMPE CON MOTORE INCAPSULATO

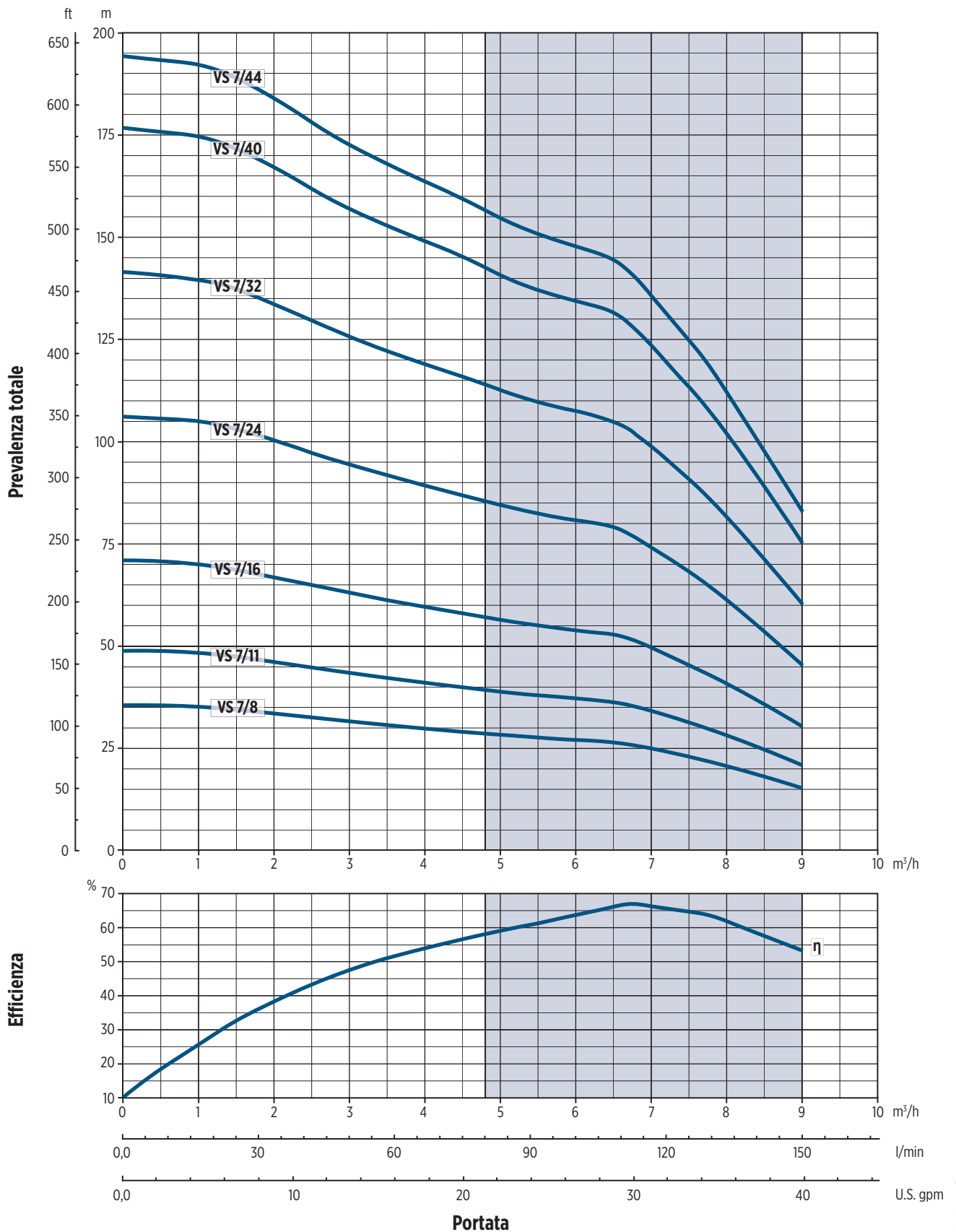
Modello pompa	Motore			Dimensioni [mm]					Peso [Kg]					
	Tipo	[kW]	[HP]	L1	L2		Lt		Pompa	Motore		Totale		
					1-	3-	1-	3-		1-	3-	1-	3-	
VS 7/8	E4	0,75	1	440	298	272	738	712	3,5	9,3	7,25	12,8	10,75	
VS 7/11	E4	1,1	1,5	542	322	298	864	840	4,5	10,45	8,55	14,95	13,05	
VS 7/16	E4	1,5	2	713	354	322	1067	1035	68	11,9	9,55	79,9	77,55	
VS 7/24	E4	2,2	3	1014	452	354	1466	1368	8	16,65	11,05	24,65	19,05	
VS 7/32	E4	3	4	1318	-	409	-	1727	10	-	13,55	-	23,55	
VS 7/40	E4	3,7	5	1618	-	520	-	2138	12	-	26,6	-	38,6	
VS 7/44	E4	4	5,5	1755	-	543	-	2298	13,5	-	30,6	-	44,1	



0013001E.05/2017

CURVE PRESTAZIONALI A 50Hz

MEI ≥ 0,40

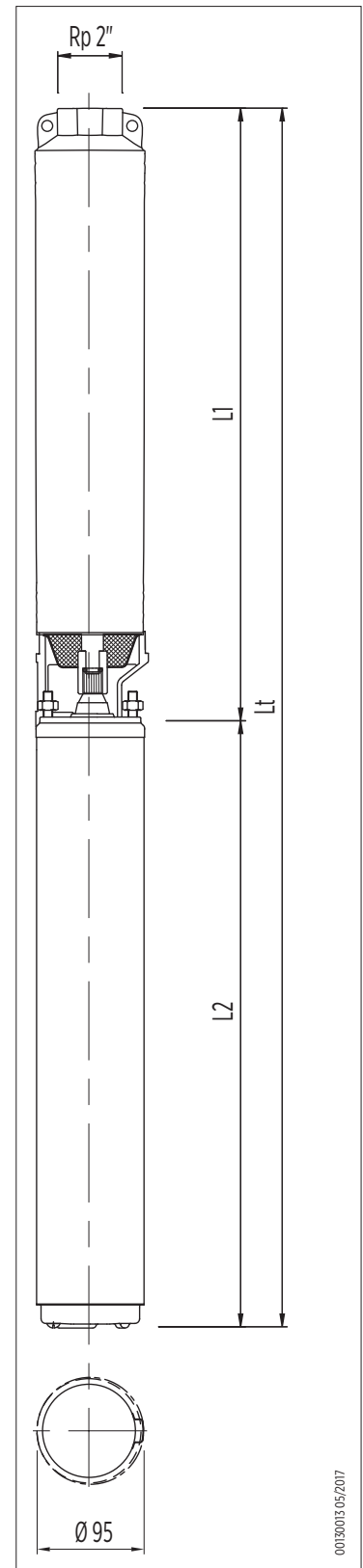


00720015IT_06/2017

VS 8 50Hz

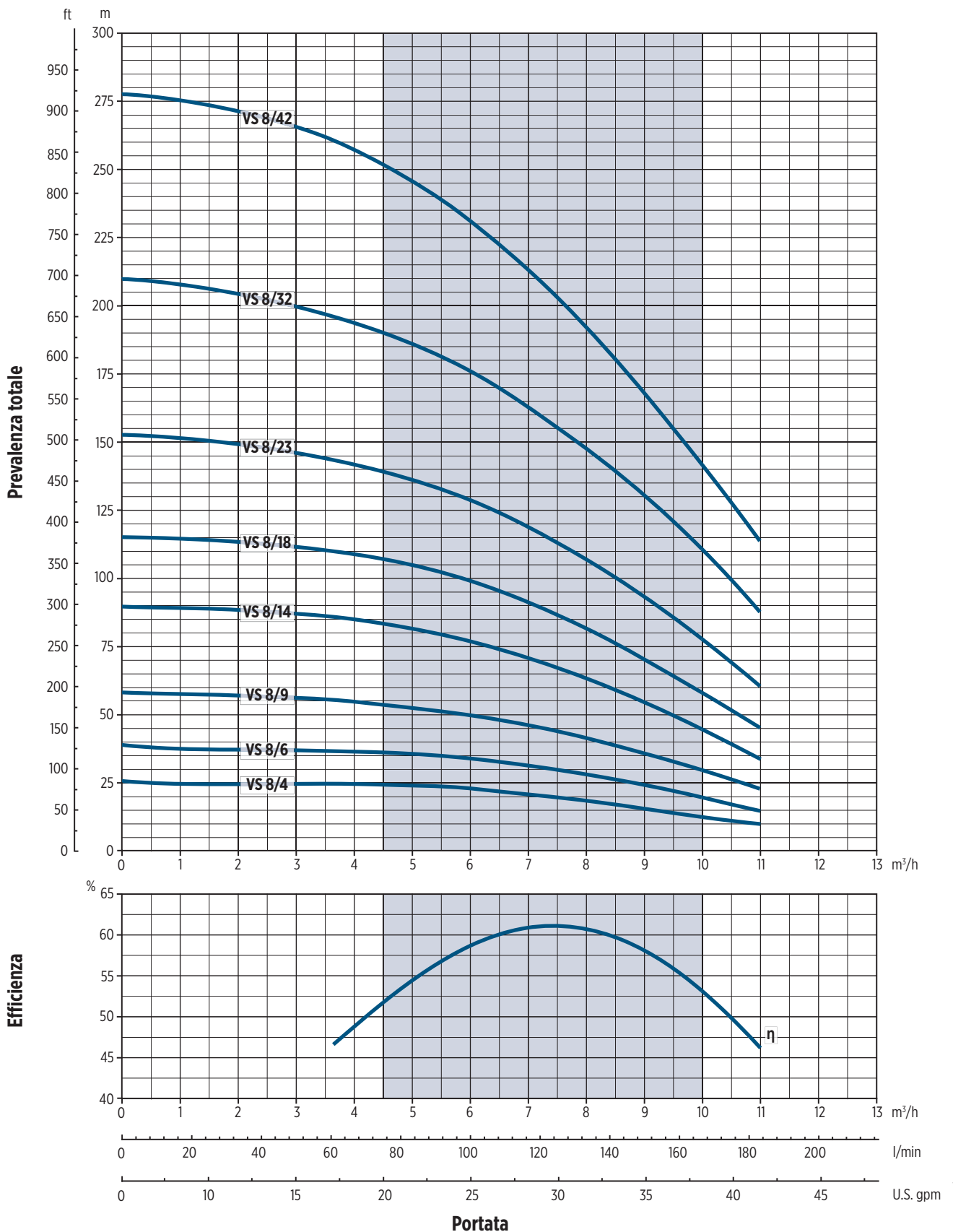
DATI TECNICI - POMPE CON MOTORE INCAPSULATO

Modello pompa	Motore			Dimensioni [mm]				Peso [Kg]					
	Tipo	[kW]	[HP]	L1	L2		Lt		Pompa	Motore		Totale	
					1-	3-	1-	3-		1-	3-	1-	3-
VS 8/4	E4	0,75	1	311	282,5	248	593,5	559	2,9	10,0	8,7	12,9	11,6
VS 8/6	E4	1,1	1,5	371	338,5	282,5	709,5	653,5	3,2	12,6	10,2	15,8	13,4
VS 8/9	E4	1,5	2	461	349,5	306,5	810,5	767,5	4,0	13,0	11,2	17,0	15,2
VS 8/14	E4	2,2	3	643	436,5	338,5	1079,5	981,5	5,4	16,9	12,6	22,3	18,0
VS 8/18	E4	3	4	793	-	393,5	-	1186,5	6,6	-	15,0	-	21,6
VS 8/23	E4	4	5,5	943	-	543	-	1486	7,7	-	20,0	-	27,7
VS 8/32	E4	5,5	7,5	1245	-	652,5	-	1897,5	10,1	-	26,6	-	36,7
VS 8/42	E4	7,5	10	1576	-	730,5	-	2306,5	12,8	-	30,6	-	42,4



0013001E.05/2017

CURVE PRESTAZIONALI A 50Hz

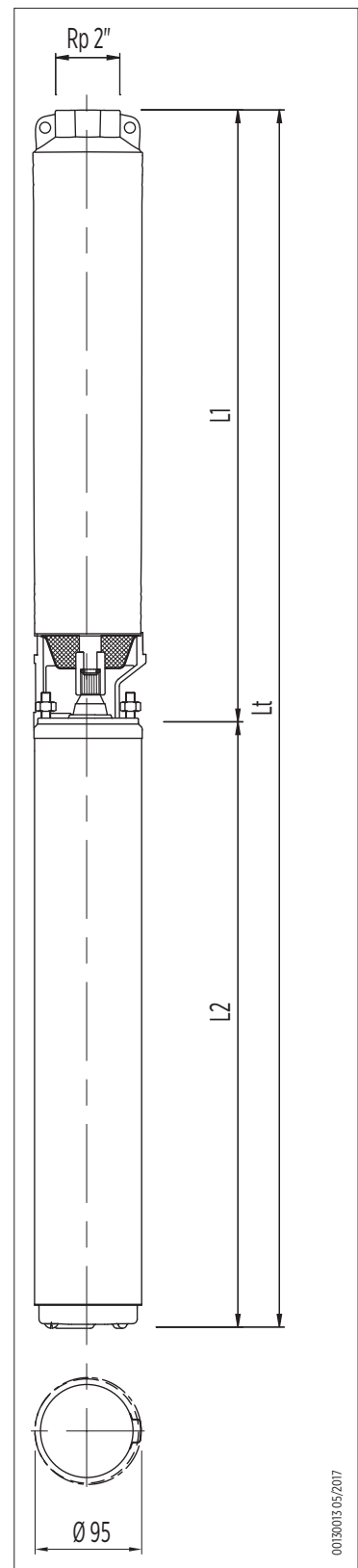


00120061T 06/2017

VS 10 50Hz

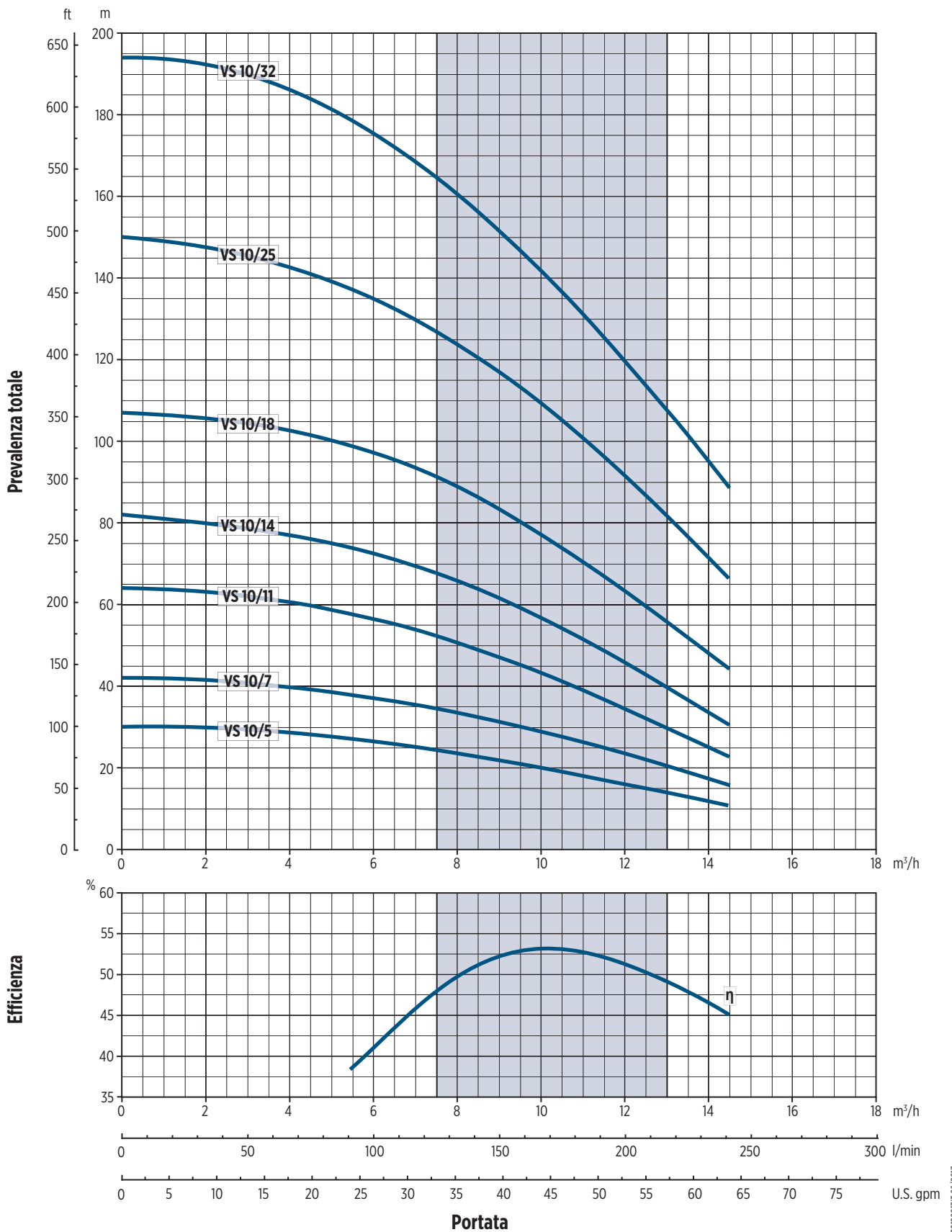
DATI TECNICI - POMPE CON MOTORE INCAPSULATO

Modello pompa	Motore			Dimensioni [mm]				Peso [Kg]					
	Tipo	[kW]	[HP]	L1	L2		Lt		Pompa	Motore		Totale	
					1-	3-	1-	3-		1-	3-		
VS 10/5	E4	1,1	1,5	440	338,5	282,5	778,5	722,5	3,7	12,6	10,2	16,3	13,9
VS 10/7	E4	1,5	2	541	349,5	306,5	890,5	847,5	4,4	13,0	11,2	17,4	15,6
VS 10/11	E4	2,2	3	773	436,5	338,5	1209,5	111,5	6,3	16,9	12,6	23,2	18,9
VS 10/14	E4	3	4	923	-	393,5	-	1316,5	7,6	-	15,0	-	22,6
VS 10/18	E4	4	5,5	1153	-	543	-	1696	9,4	-	20,0	-	29,4
VS 10/25	E4	5,5	7,5	1536	-	652,5	-	2188,5	12,4	-	26,6	-	39,0
VS 10/32	E4	7,5	10	1918	-	730,5	-	2648,5	15,8	-	30,6	-	46,4



0013001E.05/2017

CURVE PRESTAZIONALI A 50Hz

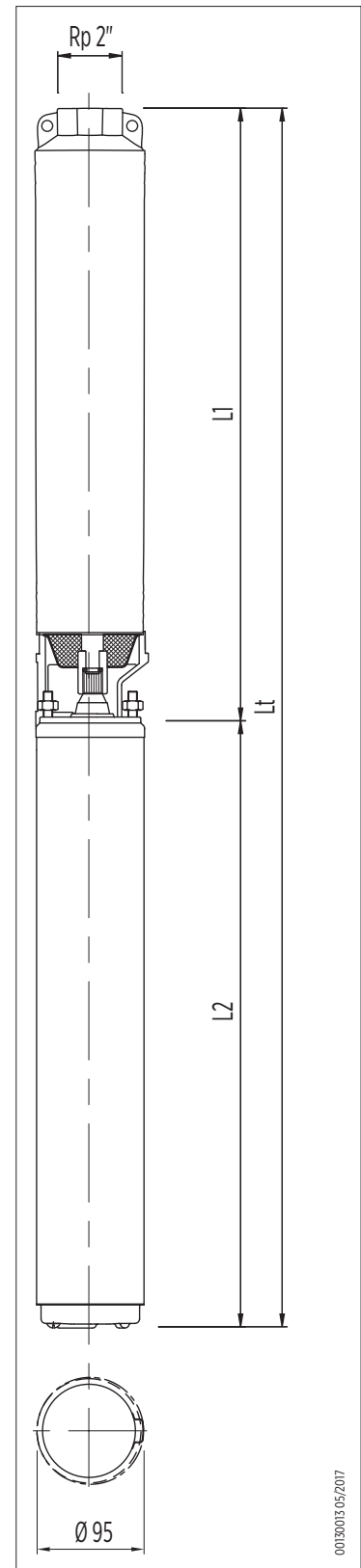


00200711_06/2017

VS 15 50Hz

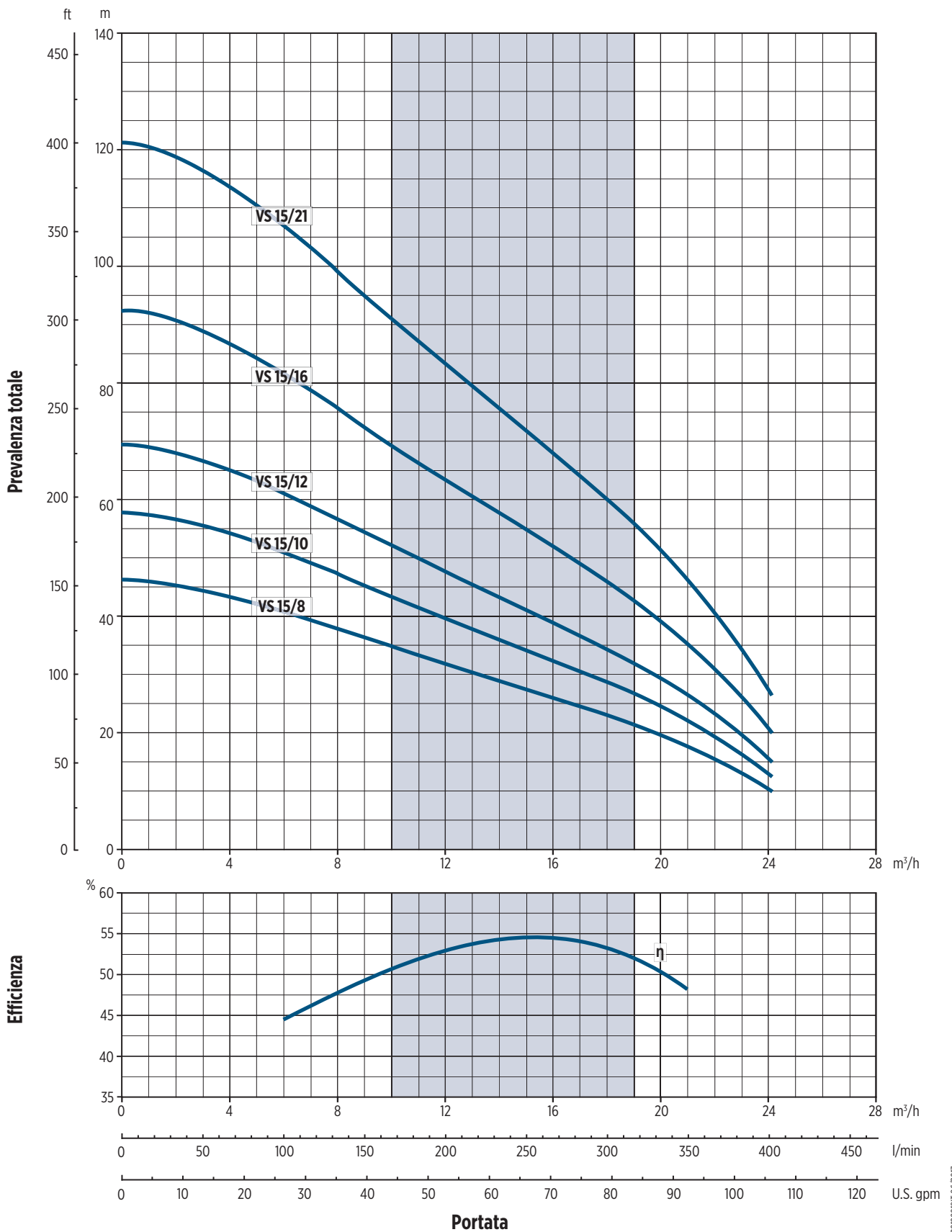
DATI TECNICI - POMPE CON MOTORE INCAPSULATO

Modello pompa	Motore			Dimensioni [mm]				Peso [Kg]					
	Tipo	[kW]	[HP]	L1	L2		Lt		Pompa	Motor		Totale	
					1-	3-	1-	3-		1-	3-	1-	3-
VS 15/8	E4	2,2	3	686	436,5	338,5	1122,5	1024,5	5,4	16,9	12,6	22,3	18,0
VS 15/10	E4	3	4	833	-	393,5	-	1226,5	6,4	-	15,0	-	21,4
VS 15/12	E4	4	5,5	981	-	543	-	1515	7,4	-	20,0	-	27,4
VS 15/16	E4	5,5	7,5	1275	-	652,5	-	1927,5	9,5	-	26,6	-	36,1
VS 15/21	E4	7,5	10	1643	-	730,5	-	2373,5	12,1	-	30,6	-	42,7



0013001E.05/2017

CURVE PRESTAZIONALI A 50Hz



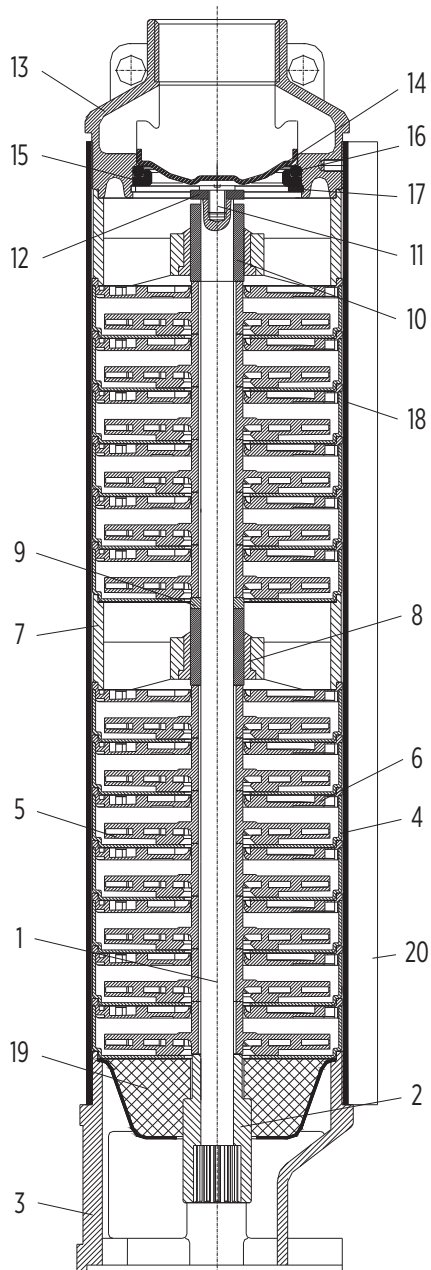
00200818/06/2017



Sezione pompa ed Elenco dei componenti principali

VS 1-2-4-6-7-8

SEZIONE POMPA ED ELENCO DEI COMPONENTI PRINCIPALI



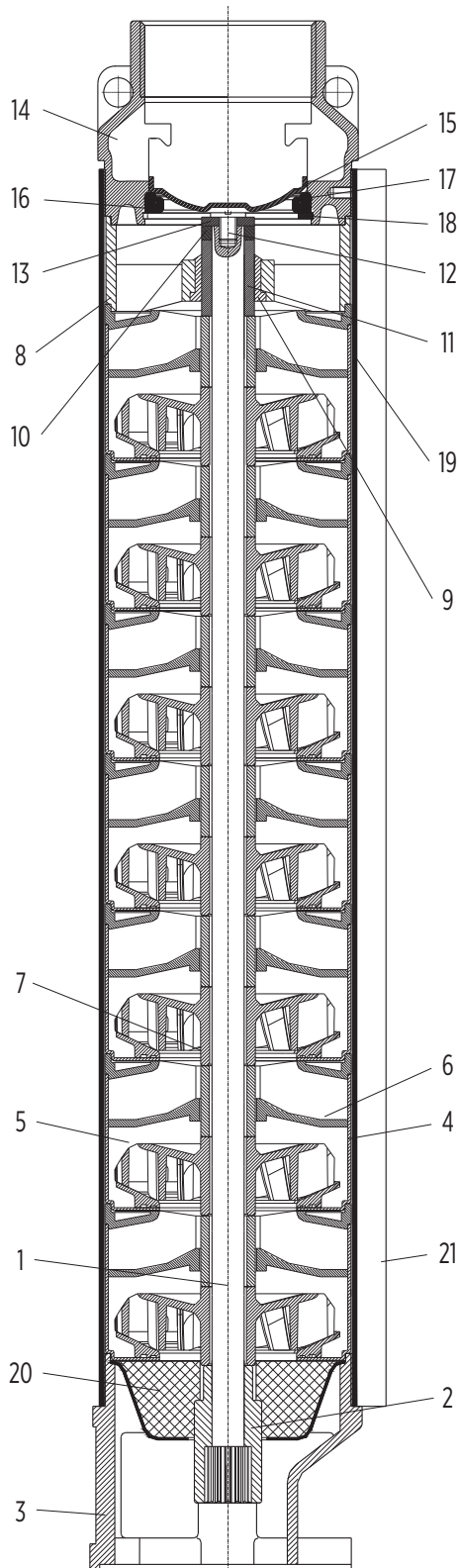
00830014 06/2007

Rif. N.	Descrizione	Materiale
1	Albero	Acciaio Inossidabile (AISI 304)
2	Giunto	Acciaio Inossidabile (AISI 304)
3	Supporto motore	Acciaio Inossidabile (AISI 304)
4	Corpo stadio	Acciaio Inossidabile (AISI 304) per VS 1-2-4-6-8, Noryl®* per VS 7
5	Girante	Policarbonato
6	Diffusore	Noryl®*
7	Guida cuscinetto	Resina
8	Boccola cuscinetto	Resina
9	Distanziale superiore	Policarbonato
10	Boccola di guida superiore	Acciaio Inossidabile (AISI 316)
11	Vite	Acciaio Inossidabile (AISI 304)
12	Rondella	Acciaio Inossidabile (AISI 316)
13	Testata	Acciaio Inossidabile (AISI 304)
14	Disco valvola	Acciaio Inossidabile (AISI 304)
15	Anello valvola	Acciaio Inossidabile (AISI 420)
16	O-ring valvola	Gomma di nitrile
17	Anello tenuta valvola	Acciaio Inossidabile (AISI 304)
18	Camicia esterna	Acciaio Inossidabile (AISI 304)
19	Filtro	Acciaio Inossidabile (AISI 304)
20	Copricavo	Acciaio Inossidabile (AISI 304)

* Noryl® è un marchio registrato di G.E.

VS 10-15

SEZIONE POMPA ED ELENCO DEI COMPONENTI PRINCIPALI



Rif. N.	Descrizione	Materiale
1	Albero	Acciaio Inossidabile (AISI 304)
2	Giunto	Acciaio Inossidabile (AISI 304)
3	Supporto motore	Acciaio Inossidabile (AISI 304)
4	Corpo stadio	Acciaio Inossidabile (AISI 304)
5	Girante	Policarbonato
6	Diffusore	Noryl®*
7	Distanziale	Resina
8	Guida cuscinetto	Resina
9	Boccola cuscinetto	Resina
10	Distanziale superiore	Policarbonato
11	Boccola di guida	Acciaio Inossidabile (AISI 316)
12	Vite	Acciaio Inossidabile (AISI 304)
13	Rondella	Acciaio Inossidabile (AISI 316)
14	Testata	Acciaio Inossidabile (AISI 304)
15	Disco valvola	Acciaio Inossidabile (AISI 304)
16	Anello valvola	Acciaio Inossidabile (AISI 420)
17	O-ring valvola	Gomma di nitrile
18	Anello tenuta valvola	Acciaio Inossidabile (AISI 304)
19	Camicia esterna	Acciaio Inossidabile (AISI 304)
20	Filtro	Acciaio Inossidabile (AISI 304)
21	Copricavo	Acciaio Inossidabile (AISI 304)

* Noryl® è un marchio registrato di G.E.

00130015_06/2017

MODIFICHE DI REVISIONE

Rev. No.	Modifiche	Pagina
02	Aggiunto valore della "Prevalenza"	2
	Modificato valore della "Massima quantità consentita di sabbia" nella descrizione	2





Franklin Electric

Franklin Electric S.r.l.
Via Asolo, 7 - 36031 Dueville (Vicenza) - ITALY
Telefono: +39 0444 361114 - Fax: +39 0444 365247
Email: sales.it@fele.com

Single member - Company subject to the control and coordination of Franklin Electric Co., Inc.

Franklin Electric S.r.l. si riserva il diritto di apportare senza preavviso modifiche alle specifiche

00103800IT_REV.02_08/2017

franklinwater.eu