

EP

ELETTROPOMPE IN BRONZO BRONZE ELECTRIC PUMPS



EP 70

EPH 20-25 MF
EP 20-25-30-40-50 MF/TF

EP 20-25-30-40-50 CC

I	 IP55	MF	 2m + SCHUKO
		TF	 4m
L	 IP55	 2m + SCHUKO	IP55
M	 Morsettiera Terminal board connection		IP55

ELETTROPOMPE MONOFASE (MF) O TRIFASE (TF) - 50 Hz / SINGLE-PHASE (MF) OR THREE PHASE (TF) ELECTRIC PUMPS - 50 Hz

Modello Type	Maniglia Handle	Motore Motor	Volt	Hz	kW	Giri/min. RPM	H = Prevalenza (metri) / Head (meters) - Q = Portata (l/min.) / Capacity (l/min.)														
							0	5	10	12	15	18	22	24	30	35	40	H			
EPH 20	●	L MF	230	50	0.22	2800	29	20	10	6	0										
EPH 25	●	L MF	230	50	0.45	2800	60	47	30	23	12	0									
EP 20	●	M MF	230	50	0.22	2800	29	20	10	6	0										
	●	M MF	110	50	0.22	2800	29	20	10	6	0										
	●	I TF	230-400	50	0.26	2800	29	20	10	6	0										
EP 25	●	M TF	230-400	50	0.26	2800	29	20	10	6	0										
	X	M MF	230	50	0.45	2800	60	47	30	23	12	0									
	X	M MF	110	50	0.45	2800	60	47	30	23	12	0									
	X	I TF	230-400	50	0.56	2800	60	47	30	23	12	0									
EP 30	X	M TF	230-400	50	0.56	2800	60	47	30	23	12	0									
	X	M MF	230	50	0.75	1400	75	60	40	30	15	0									
	X	M MF	110	50	0.75	1400	75	60	40	30	15	0									
	X	I TF	230-400	50	0.75	1400	75	60	40	30	15	0									
EP 40	X	M TF	230-400	50	0.75	1400	75	60	40	30	15	0									
	X	I MF	230	50	0.75	1400	120	105	85	80	62	45	0								
	X	I MF	110	50	0.75	1400	120	105	85	80	62	45	0								
	X	I MF	230	50	1.1	1400	120	105	85	80	62	45	0								
	X	I MF	110	50	1.1	1400	120	105	85	80	62	45	0								
	X	I TF	230-400	50	0.75	1400	120	105	85	80	62	45	0								
	X	I TF	230-400	50	1.1	1400	120	105	85	80	62	45	0								
EP 50	X	M TF	230-400	50	1.1	1400	120	105	85	80	62	45	0								
	n.d.	I MF	230	50	1.87	1400	230	205	175	160	140	120	80	60	0						
	n.d.	I MF	110	50	1.87	1400	230	205	175	160	140	120	80	60	0						
	n.d.	I TF	230-400	50	1.87	1400	230	205	175	160	140	120	80	60	0						
EP 70	n.d.	M TF	230-400	50	5.5	1400	230	205	175	160	140	120	80	60	0						
	n.d.	M TF	230-400	50	7.5	1400	500	455	415	390	365	330	280	255	165	90	0				

ELETTROPOMPE A CORRENTE CONTINUA (CC) CON MANIGLIA/ DIRECT CURRENT ELECTRIC PUMPS (CC) WITH HANDLE

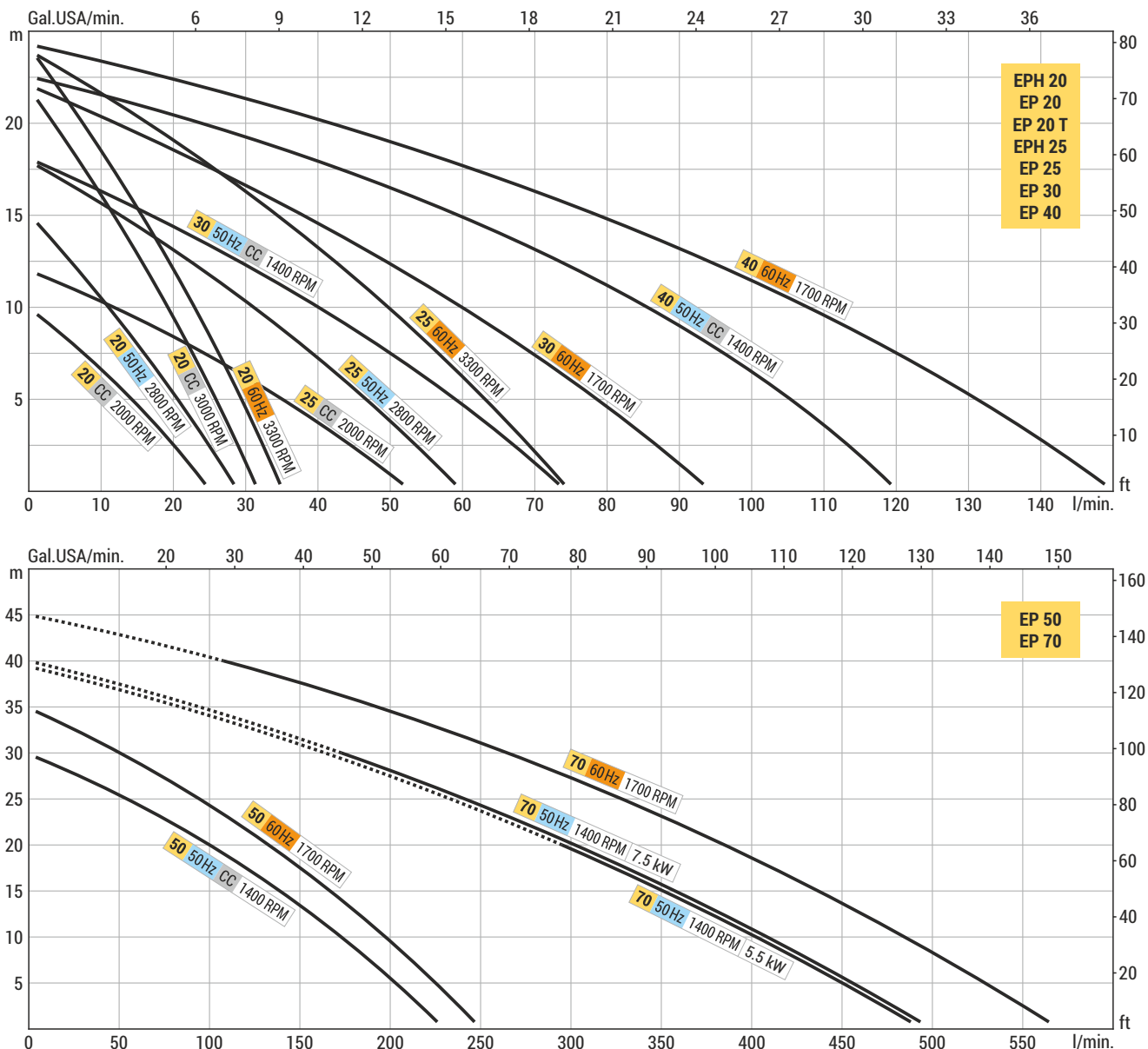
Modello Type	Maniglia Handle	Motore Motor	Volt	A	kW	Giri/min. RPM	H = Prevalenza (metri) / Head (meters) - Q = Portata (l/min.) / Capacity (l/min.)														
							0	5	8	10	12	15	18	20	22	24	30	H			
EP 20	●	M CC	12	26	0.33	2000	25	15	6	0											
	●	M CC	24	14	0.33	2000	25	15	6	0											
EP 20 T	●	M CC	12	36	0.45	3000	32	26	22	19	16	12	7	3	0						
	●	M CC	24	22	0.45	3000	32	26	22	19	16	12	7	3	0						
EP 25	●	M CC	12	38	0.45	2000	53	35	22	12	0										
	●	M CC	24	22	0.45	2000	53	35	22	12	0										
EP 30	●	M CC	24	28	0.6	1400	75	60	47	40	30	15	0								
EP 40	●	M CC	24	45	1.1	1400	120	105	95	85	80	62	45	30	0						
EP 50	n.d.	M CC	24	95	1.5	1400	230	205	185	175	160	140	120	95	80	60	0				

● = Pompe con maniglia inclusa / Pumps with handle included - X = disponibile a richiesta / available on request - n.d. = non disponibile / not available

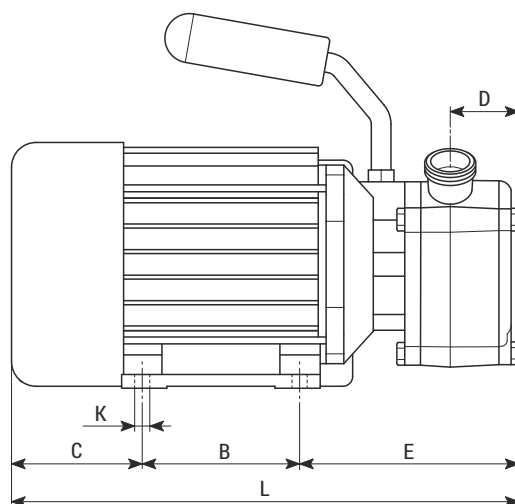
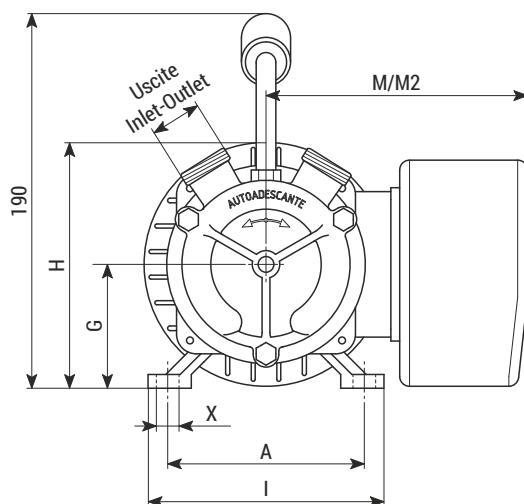
ELETTROPOMPE MONOFASE (MF) O TRIFASE (TF) - 60 Hz / SINGLE-PHASE (MF) OR THREE PHASE (TF) ELECTRIC PUMPS - 60 Hz

Modello Type	Maniglia Handle	Motore Motor		Volt	Hz	kW	Giri/min. RPM	H = Prevalenza (metri) / Head (meters) - Q = Portata (l/min.) / Capacity (l/min.)															
								0	5	10	15	18	22	24	30	35	40	45	H				
EP 20	●	M	MF	230	60	0.26	3300	35	31	25	16	10	3	0							Q		
	●	M	MF	110	60	0.26	3300	35	31	25	16	10	3	0									
	●	I	TF	230-400*	60	0.31	3300	35	31	25	16	10	3	0									
	●	M	TF	230-400*	60	0.31	3300	35	31	25	16	10	3	0									
EP 25	X	M	MF	230	60	0.54	3300	75	63	50	34	24	8	0									
	X	M	MF	110	60	0.54	3300	75	63	50	34	24	8	0									
	X	I	TF	230-400*	60	0.67	3300	75	63	50	34	24	8	0									
	X	M	TF	230-400*	60	0.67	3300	75	63	50	34	24	8	0									
EP 30	X	M	MF	230	60	0.90	1700	95	78	60	37	23	0										
	X	M	MF	110	60	0.90	1700	95	78	60	37	23	0										
	X	I	TF	230-400*	60	0.90	1700	95	78	60	37	23	0										
	X	M	TF	230-400*	60	0.90	1700	95	78	60	37	23	0										
EP 40	X	I	MF	230	60	1.34	1700	150	130	107	80	60	25	0									
	X	I	MF	110	60	1.34	1700	150	130	107	80	60	25	0									
	X	I	TF	230-400*	60	1.34	1700	150	130	107	80	60	25	0									
	X	M	TF	230-400*	60	1.34	1700	150	130	107	80	60	25	0									
EP 50	n.d.	I	MF	230	60	2.23	1700	250	225	200	165	145	115	100	45	0							
	n.d.	I	MF	110	60	2.23	1700	250	225	200	165	145	115	100	45	0							
	n.d.	I	TF	230-400*	60	2.60	1700	250	225	200	165	145	115	100	45	0							
	n.d.	M	TF	230-400*	60	2.60	1700	250	225	200	165	145	115	100	45	0							
EP 70	n.d.	M	TF	230-400*	60	9.00	1700	570	530	490	440	400	360	340	260	190	100	0					

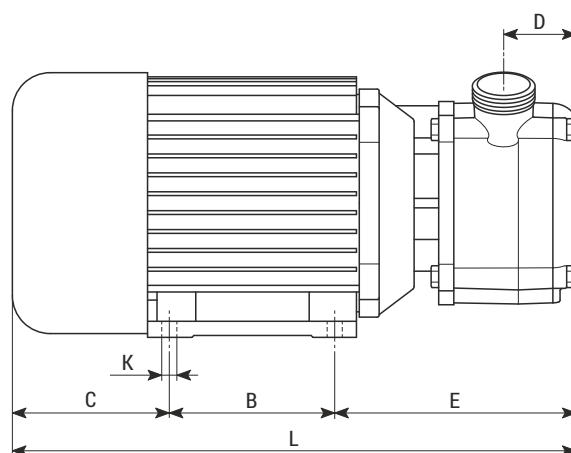
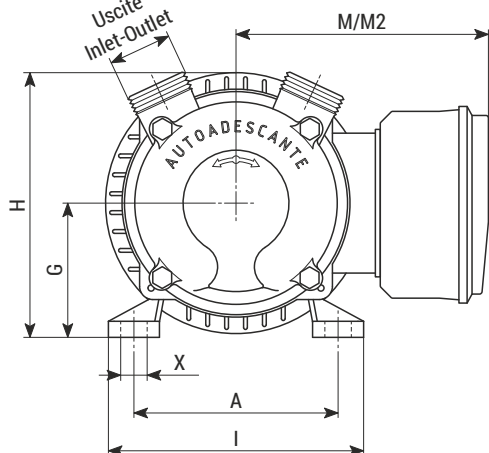
● = Pompe con maniglia inclusa / Pumps with handle included - X = disponibile a richiesta / available on request - n.d. = non disponibile / not available
 * A richiesta disponibile anche 255-440V e 277-480V / Available on request 255-440V and 277-480V



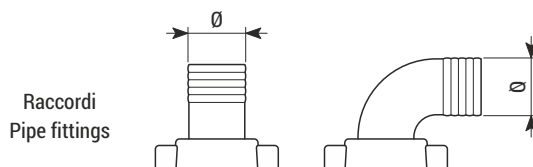
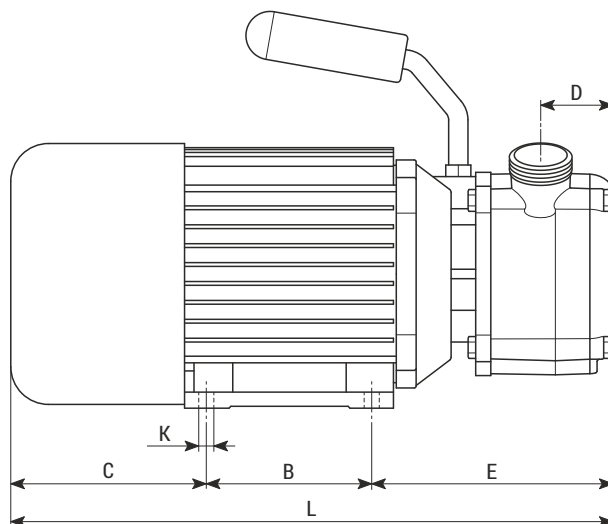
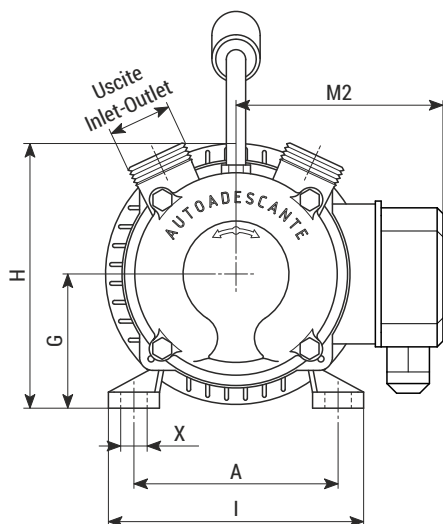
**EPH 20
EP 20**



**EPH 25
EP 25**



**EP 20 CC
EP 20 T
EP 25 CC**

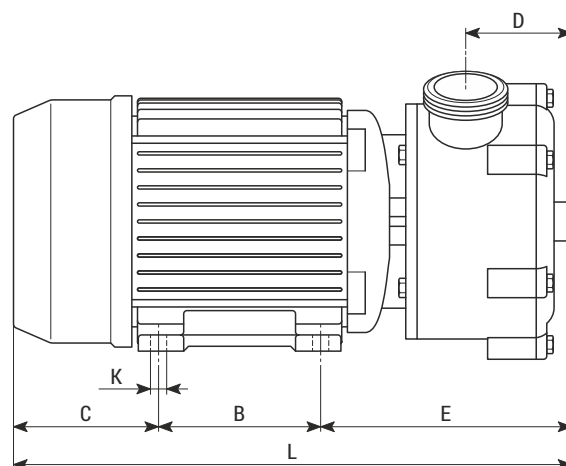
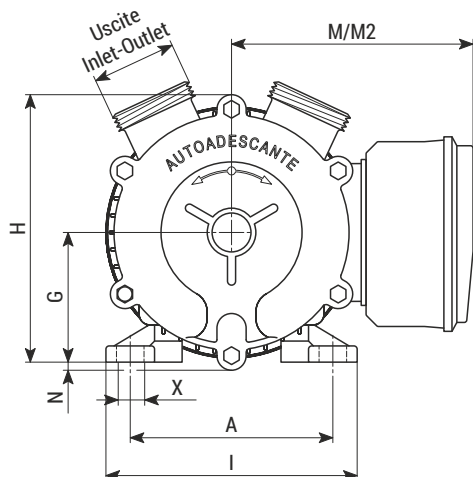


Tipo Type	Uscite Inlet-Outlet	Raccordi Pipe fittings	Motore Motor	Peso Weight	Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)													
					A	B	C	D	E	G	H	I	K	L	M *	M2 *	N	X
EPH 20	BSP-M 3/4"	Ø20	MF	5.5 kg	90	80	70	35	110	63	100	110	7	260	115	-	-	10
EPH 25	BSP-M 1"	Ø25	MF	9.2 kg	112	90	78	40	127	71	124	136	7	295	125	-	-	12
EP 20	BSP-M 3/4"	Ø20	CC	5.7 kg	100	80	100	35	115	63	106	120	7	295	-	100	-	12
			MF/TF	5.9 kg	90	80	70	35	110	63	100	110	7	260	135	105	-	10
EP 25	BSP-M 1"	Ø25	CC	9.3 kg	112	80	108	40	133	71	124	132	8	320	-	110	-	12
			MF/TF	9.8 kg	112	90	88	40	127	71	124	136	8	305	145	110	-	12

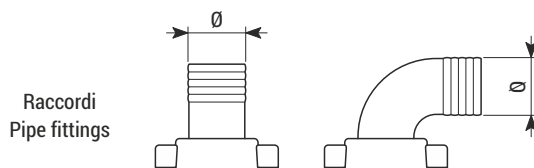
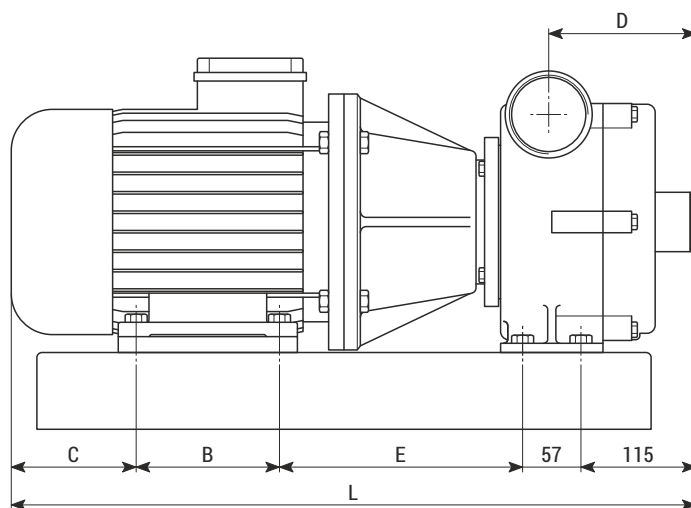
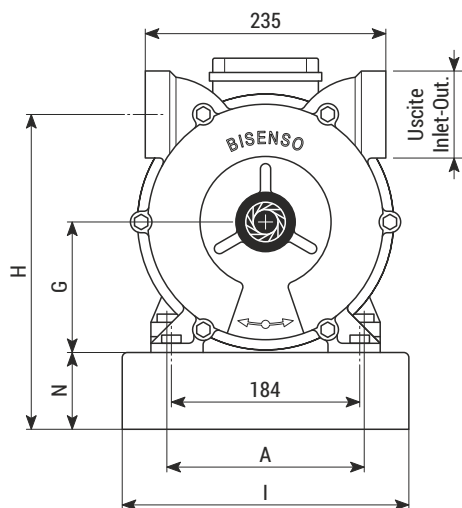
n.d. = Raccordi non disponibili / Pipe fittings not available

M * = interruttore/invertitore-portacondensatore / on-off reverse switch-capacitor box - M2 * = morsettiera / terminal board connection

EP 30
EP 40
EP 50



EP 70

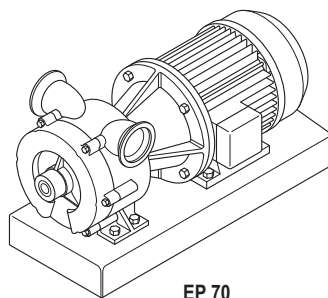


Tipo Type	Uscite Inlet-Outlet	Raccordi Pipe fittings	Motore Motor	Peso Weight	Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)													
					A	B	C	D	E	G	H	I	K	L	M *	M2 *	N	X
EP 30	BSP-M 1"1/4	Ø30	CC	13.5 kg	125	100	135	50	140	80	165	160	8	375	-	125	5	16
			MF/TF	13.2 kg	125	100	90	50	140	80	165	155	10	330	155	125	5	17.5
EP 40	BSP-M 1"1/2	Ø40	CC	19.8 kg	140	125	185	67	180	90	175	175	10	490	-	130	-	17.5
			MF/TF	17.7 kg	125	100	90	67	162	80	165	155	10	352	155	125	5	17.5
EP 50	BSP-M 2"	Ø50	CC	13.5 kg	140	125	137	90	180	90	194	175	10	442	-	-	14	17.5
			MF/TF	13.2 kg	140	125	100	90	210	90	194	175	10	435	160	130	14	17.5
EP 70	BSP-F 2"1/2	n.d.	TF 5.5 kW	19.8 kg	200	140	137	146	242	128	306	270	11	690	-	-	72.5	18
			TF 7.5 kW	17.7 kg	216	178	155	144	280	156	334	280	11	785	-	-	72.5	18

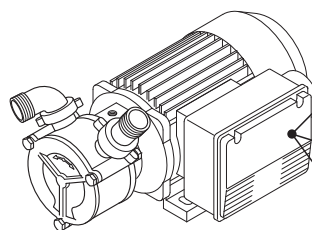
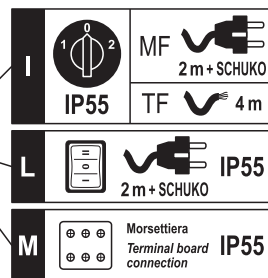
n.d. = Raccordi non disponibili / Pipe fittings not available

M * = interruttore/invertitore-portacondensatore / on-off reverse switch-capacitor box - M2 * = morsettiera / terminal board connection

ELETTROPOMPE IN BRONZO
BRONZE ELECTRIC PUMPS
ELECTROPOMPES EN BRONZE
ELEKTROPUMPEN AUS BRONZE
ELECTROBOMBAS DE BRONCE



EP 70

EPH 20-25
EP 20-25-30-40-50

Modello Type	Raccordi Fittings	Tenuta Seal	Motor** Motor**	Volt	kW	Giri/min Rpm	Portata Capacity	STANDARD Codice/Code	BY-PASS Codice/Code
EPH 20 **	Ø 20	Paraolio/Lip seal NBR	M63 MF L	230V	0,22	2800	29 l/min	51202000H	51212000H
EPH 25 **	Ø 25	Paraolio/Lip seal NBR	M71 MF L	230V	0,45	2800	60 l/min	51202500H	51212500H
EP 20 **	Ø 20	Paraolio/Lip seal NBR	M63 MF M	230V	0,22	2800	29 l/min	51202001	51212001
EP 25	Ø 25	Paraolio/Lip seal NBR	M71 MF M	230V	0,45	2800	60 l/min	51202501	51212501
EP 30	Ø 30	Paraolio/Lip seal NBR	M80 MF I	230V	0,75	1400	75 l/min	51203000	51213000
EP 40	Ø 40	Paraolio/Lip seal NBR	M80 MF I	230V	0,75	1400	120 l/min	51204000	51214000
EP 40	Ø 40	Paraolio/Lip seal NBR	M80 MF I	230V	1,1	1400	120 l/min	51204100	51214100
EP 50	Ø 50	Paraolio/Lip seal NBR	M90L MF I	230V	1,87	1400	230 l/min	51205100	51215100
EP 20 **	Ø 20	Paraolio/Lip seal NBR	M63 TF I	230-400V	0,26	2800	29 l/min	51302000	51312000
EP 25	Ø 25	Paraolio/Lip seal NBR	M71 TF I	230-400V	0,56	2800	60 l/min	51302500	51312500
EP 30	Ø 30	Paraolio/Lip seal NBR	M80 TF I	230-400V	0,75	1400	75 l/min	51303000	51313000
EP 40	Ø 40	Paraolio/Lip seal NBR	M80 TF I	230-400V	0,75	1400	120 l/min	51304000	51314000
EP 40	Ø 40	Paraolio/Lip seal NBR	M80 TF I	230-400V	1,1	1400	120 l/min	51304100	51314100
EP 50	Ø 50	Paraolio/Lip seal NBR	M90L TF I	230-400V	1,87	1400	230 l/min	51305100	51315100
EP 70	BSP-F 2"1/2	Mec. Cer.-Grafite-NBR	M112 TF M	230-400V	5,5	1400	500 l/min	51377001	
EP 70	BSP-F 2"1/2	Mec. Cer.-Grafite-NBR	M132 TF M	230-400V	7,5	1400	500 l/min	51377101	
Elettropompe a corrente continua con maniglia Direct current electric pumps with handle								STANDARD Codice/Code	BY-PASS Codice/Code
EP 20 **	Ø 20	Paraolio/Lip seal NBR	M63 CC M	12V-26A	0,33	2000	25 l/min	51402000	51442000
EP 20 **	Ø 20	Paraolio/Lip seal NBR	M63 CC M	24V-14A	0,33	2000	25 l/min	51412000	51452000
EP 20 T **	Ø 20	Paraolio/Lip seal NBR	M63 CC M	12V-36A	0,45	3000	32 l/min	51402000T	51442000T
EP 20 T **	Ø 20	Paraolio/Lip seal NBR	M63 CC M	24V-22A	0,45	3000	32 l/min	51412000T	51452000T
EP 25 **	Ø 25	Paraolio/Lip seal NBR	M71 CC M	12V-38A	0,45	2000	53 l/min	51402500	51442500
EP 25 **	Ø 25	Paraolio/Lip seal NBR	M71 CC M	24V-22A	0,45	2000	53 l/min	51412500	51452500
EP 30 **	Ø 30	Paraolio/Lip seal NBR	M80 CC M	24V-28A	0,6	1400	75 l/min	51413000	51453000
EP 40 **	Ø 40	Paraolio/Lip seal NBR	M90L CC M	24V-45A	1,1	1400	120 l/min	51414000	51454000
EP 50	Ø 50	Mec. Cer.-Grafite-NBR	M90L CC M	24V-95A	1,5	1400	230 l/min	51415000	51455000

(*) MF = Monofase/Single Phase - TF = Trifase/Three Phase - CC = Corrente Continua/Direct Current

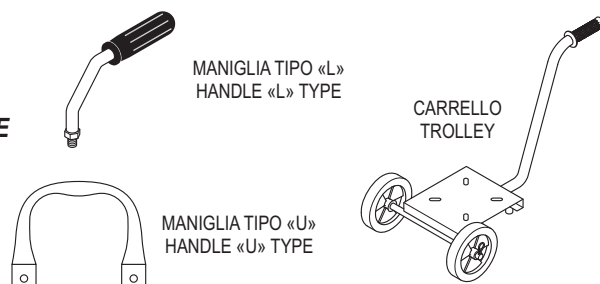
(**) Pompe con maniglia inclusa/Pumps with handle included

I = Motore con interruttore/invertitore rotativo e cavo (TF = cavo 4 m senza spina, MF = cavo 2 m con spina SCHUKO)
 = Motor with on-off/rotative reverse switch and cable (TF = 4 m cable without plug, MF = 2 m cable with SCHUKO plug)

M = Motore con morsetti / Motor with terminal board connection

L = Motore con interruttore/invertitore basculante, cavo 2 m e spina SCHUKO - Motor with On-off/rocker reverse switch, 2 m cable and SCHUKO plug

CARRELLI E MANIGLIE PER ELETTROPOMPE IN BRONZO
TROLLEY AND HANDLE FOR BRONZE ELECTRIC PUMPS
CHARIOT ET POIGNÉE POUR ELECTROPOMPES EN BRONZE
ZWEIRADWAGEN UND HANDGRIFF FÜR ELEKTROPUMPEN AUS BRONZE
CARROS Y MANILLAS PARA ELECTROBOMBAS DE BRONCE



Modello Type	Per pompa For pump	Materiale Material	Dimensioni Dimensions	Codice Code
Carrello/Trolley	EP 25-30-40-50	Ferro zincato/Zincated iron	280 x 200	36202002
Maniglia "L" / "L" handle	EP 20-25	Inox AISI 304/Stainless steel AISI 304		34432003
Maniglia "U" / "U" handle	EP 30-40	Inox AISI 304/Stainless steel AISI 304		34432004

Pompe in acciaio inox autoadescanti a girante flessibile

MATERIALE: i modelli MINI e MIDEX sono in acciaio inox AISI 316. I modelli MINOR-MAJOR-MAXI sono in acciaio inox AISI 304 (a richiesta Inox AISI 316).

USCITE/RACCORDI: i modelli MINI-MIDEX hanno uscite Gas BSP maschio. I modelli MINOR-MAJOR-MAXI hanno uscite Garolla con raccordi portagomma, morsetti e guarnizioni compresi nel prezzo. Eventuali uscite diverse sono da specificare in sede di ordine.

TENUTE MECCANICHE: tipo standard (Ceramica-Grafite-NBR). Tenute meccaniche speciali (Widia-Widia-Viton, Carbuco Silicio-Carbuco Silicio-EPDM, ecc.) da specificare in sede di ordine.

MOTORE: il grado di protezione dei motori a corrente alternata è IP55.

GIRANTI: tutti i modelli sono con girante in Gomma Naturale (NR). Sono disponibili diverse tipologie di giranti (Nitrile, Neoprene, EPDM, Silicone) da specificare in sede di ordine.

CARRELLO/BASE : i modelli GR-VA-RID-INV sono forniti su carrello. A richiesta sono disponibili su base inox senza sovrapprezzi.

Pompe ad anello liquido laterale in bronzo

USCITE/RACCORDI: tutte le pompe ed elettropompe 20-25-30-40-50 sono fornite con raccordi portagomma. A richiesta sono disponibili le uscite Macon allo stesso prezzo. Il modello 70 ha uscite 2"1/2 Gas BSP femmina.

TENUTE: tutti i modelli sono dotati di paraolo NBR ad eccezione dei modelli SPECIAL, SPECIAL FM e 70 BZ che sono dotati di tenuta meccanica standard (Ceramica-Grafite-NBR). Eventuali tenute meccaniche standard (Ceramica-Grafite-NBR) e speciali (Ceramica-Grafite-Viton oppure Widia-Carbuco Silicio-Viton) sono da specificare in sede d'ordine.

MOTORE: il grado di protezione dei motori a corrente alternata è IP55.

Pompe ad anello liquido laterale in acciaio inox AISI 316

USCITE/RACCORDI: i modelli NEOS-JUNIOR-SENIOR-MASTER hanno uscite Gas BSP maschio. I modelli 70 Inox e 80 Inox hanno uscite Garolla con raccordi portagomma, morsetti e guarnizioni compresi nel prezzo.

TENUTE: sono differenziate le tariffe con tenuta meccanica standard (Ceramica-Grafite-NBR), tenuta meccanica speciale (Ceramica-Grafite-Viton) e tenuta meccanica speciale (Widia-Carbuco Silicio-Viton).

MOTORE: il grado di protezione dei motori a corrente alternata è IP55.