



CATALOGO

Ultimo aggiornamento: Maggio 2010

Vibratori elettrici ed elettronici



Vibratori ad aria



Vibratori a trasmissione flessibile



Sabbiatrici



Convertitori HF



Generatori HF



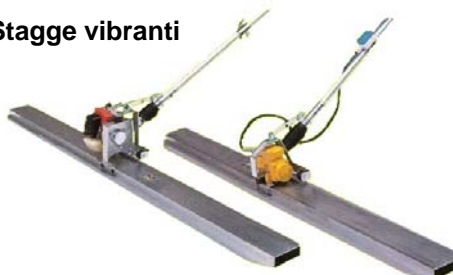
Cubettiere



Pompe Sommergibili



Stagge vibranti





VIBRATORI HF



VIBRATORI AD ALTA FREQUENZA					
Ø mm	Forza Centrif.	Assorbimento 42V 200 Hz	Codice fatturazione	Tipo	Tubo manovra
Vibratori elettrici Serie VMED					
36	120 Kg	4,5 A	PFX3A00	VMED36D	4 m
50	260 Kg	6,9 A	PFX3A20	VMED50D	4 m
50	260 Kg	6,9 A	PFX3A2	VMED50	5 m
57	400 Kg	11,5 A	PFX3A5	VMED57	5 m
Vibratori Elettrici Serie VMAX					
36	160 Kg	5,3 A	PFX3A1	VMAX36	5 m
50	360 Kg	9,5 A	PFX3A3	VMAX50	5 m
57	450 Kg	13,5 A	PFX3A6	VMAX57	5 m
65	600 Kg	16,0 A	PFX3B1	VMAX65	5 m
Disponibilità protezione termica su serie VMAX					
Vibratori elettronici serie VEMAX					
Ø mm	Forza Centrif.	Assorbimento 230V 200 Hz	Codice fatturazione	Tipo	Tubo manovra
36	160 Kg	2,2 A	PFX3L1	VEMAX36	5 m
50	360 Kg	3,6 A	PFX3L3	VEMAX50	5 m
57	450 Kg	4,7 A	PFX3L6	VEMAX57	5 m
65	600 Kg	5,6 A	PFX3L8	VEMAX65	5 m

Ricambi: bottiglie	
Ø mm	Codice Fatturazione
Serie VMED (42V 200Hz)	
36	PF3070KR
50	PF3170KR
57	PF3270KR
Serie VMAX (42V 200Hz)	
36	PF3070WR
50	PF3170WR
57	PF3270WR
65	PF3370WR
Serie VEMAX (230V 200Hz)	
36	PF3089WR
50	PF3189WR
57	PF3289WR
65	PF3389WR



CONVERTITORI E GENERATORI HF



CONVERTITORI ALTA FREQUENZA 200 Hz							
Poten-za	A	Codice	Tipo	maniglia	telaio	slitta	carrello
Alimentazione Monofase 230V- Uscita 42V							
0,7 Kva	9,6	PFX3E1S.1	SK 1XM	x			
0,7 Kva	9,6	PFX3E1ST.1	SK 1XMT		x		
1,2 Kva	16,5	PFX3E2S	SK 12M	x			
1,2 Kva	16,5	PFX3E2ST	SK 12MT		x		
1,8 Kva	24,7	PFX3E3S	SK 18M	x			
1,8 Kva	24,7	PFX3E3ST	SK 18MT		x		
2,5 Kva	33,0	PFX3E4S	SK 25M			x	
Alimentazione Trifase 400V - Uscita 42V							
1,2 Kva	16,5	PFX3D2S	SK 12T	x			
1,2 kVA	16,5	PFX3D2ST	SK 12TT		x		
1,8 Kva	24,7	PFX3D3S	SK 18T	x			
1,8 Kva	24,7	PFX3D3ST	SK 18TT		x		
2,5 Kva	33,0	PFX3D4S	SK 25T			x	
3,0 Kva	41,2	PFX3D5S	SK 30T			x	
3,0 Kva	41,2	PFX3D5SC	SK 30TC				x
4,0 Kva	55,0	PFX3D7S	SK 40T			x	
4,0 Kva	55,0	PFX3D7SC	SK 40T				x
6,0 Kva	82,5	PFX3D9S	SK 60T				x
6,0 Kva	82,5	PFX3D9S.1	SK 60TA				avvolgicavo
7,5 Kva	103,0	PFX3D10S	SK 75T				x
7,5 Kva	103,0	PFX3D10S.1	SK 75TA				avvolgicavo
Alimentazione Trifase 400V- Uscita 42V- Versioni speciali							
12,5 Kva	172,0	PFX3D22S	SK 125T	Forniti con morsettieria di collegamento			
15,0 Kva	206,0	PFX3D24S	SK 150T				
20,0 Kva	275,0	PFX3D26S	SK 200T				



GENERATORI ALTA FREQUENZA uscita 42 V 200 Hz				
Potenza	Codice	Tipo	Con telaio	Con carrello
Benzina				
1,2 Kva	PFX3G0S	SK 12G	X	
1,8 Kva	PFX3G1S	SK 18G	X	
2,5 Kva	PFX3G2S	SK 25G	X	
3,0 Kva	PFX3G4S.1	SK 30G	X	
3,0 Kva	PFX3G4CS.1	SK 30GC		X
4,0 Kva	PFX3G5S.1	SK 40G	X	
4,0 Kva	PFX3G5CS.1	SK 40GC		X
6,0 Kva	PFX3G7CS	SK 60GC		X
Diesel				
2,5 Kva	PFX3H2S	SK 25H	X	
3,0 Kva	PFX3H4S	SK 30H	X	
3,0 Kva	PFX3H4CS	SK 30HC		X
4,0 Kva	PFX3H5S	SK 40H	X	
4,0 Kva	PFX3H5CS	SK 40HC		X
6,0 Kva	PFX3H7CS	SK 60HC		X



VIBRATORI A TRASMISSIONE FLESSIBILE	
MPZ3Y1	Unità motrice
MPZ3Y3	Elemento vibrante Ø 28 - 1,5 metri
MPZ3Y5	Elemento vibrante Ø 38 - 1,5 metri
MPZ3Y7	Elemento vibrante Ø 45 - 1,5 metri
MPZ3Y3.30	Elemento vibrante Ø 28 - 3,0 metri
MPZ3Y5.30	Elemento vibrante Ø 38 - 3,0 metri
MPZ3Y7.30	Elemento vibrante Ø 45 - 3,0 metri



VIBRATORI PNEUMATICI	
MPZ4H2	Vibratore Ø 28
MPZ4H4	Vibratore Ø 40
MPZ4H6	Vibratore Ø 50
MPZ4H8	Vibratore Ø 60
MPZ4H10	Vibratore Ø 80

STAGGE VIBRANTI	
MPZ7L1	con motore elettrico alta frequenza 42V trave da 1,5 metri
MPZ7L2	con motore elettrico alta frequenza 42V trave da 2,0 metri
MPZ7L3	con motore elettrico alta frequenza 42V trave da 2,5 metri
MPZ7L11	con motore a scoppio Honda 4 tempi trave da 1,5 metri
MPZ7L12	con motore a scoppio Honda 4 tempi trave da 2,0 metri
MPZ7L13	con motore a scoppio Honda 4 tempi trave da 2,5 metri



CASSEFORME CALIBRATE norma UNI EN 12390-1	
PFX7A1	Cubettiera 1 posto provino cm 15X15
PFX7A2	Cubettiera 2 posti provino cm 15X15
PFX7A4	Cubettiera 4 posti provino cm 15X15





POMPE SOMMERSIBILI

Codice	Descrizione	Potenza	Mandata	Portata	Prevalenza
ACQUE CHIARE					
MPZ6S121	BD5 automatica	0,36kW 230V	1" 1/2	250 l/min	9 m
MPZ6S141	BD7 automatica	0,75kW 230V	1" 1/2	400 l/min	13 m
MPZ6S161	BD10 automatica	1,1kW 230V	1" 1/2	400 l/min	13 m
MPZ6S200	BDS11	1,1kW 230V	2" 1/2	750 l/min	10 m
MPZ6S202	BDS11T	1,1kW 400V	2" 1/2	800 l/min	9 m
MPZ6S242	BDS13	1,8kW 400V	2" 1/2	1000 l/min	15 m
MPZ6S262	BDS14	2,2kW 400V	2" 1/2	1100 l/min	16 m
ACQUE CHIARE CON CARICO SABBIOSO					
MPZ6S302	BH11	1,1kW 400V	2" 1/2	800 l/min	10 m
MPZ6S322	BH12	1,5kW 400V	2" 1/2	900 l/min	12 m
MPZ6S362	BH14	2,2kW 400V	2" 1/2	1100 l/min	17 m
ACQUE CARICHE DI LIMITATE GRANULOMETRIA					
MPZ6S380	BF9 automatica	0,55kW 230V	1" 1/2	200 l/min	8 m
MPZ6S415	BF19 automatica	1,1kW 230V	2"	500 l/min	12 m
ACQUE REFLUE, ACQUE CARICHE, FOGNATURA					
MPZ6S401	BF15 automatica	0,60kW 230V	1" 1/2	325 l/min	11 m
MPZ6S421	BF20 automatica	0,75kW 230V	2" 1/2	450 l/min	8 m



Codice	Descrizione	BD	BDS/BH	BF9	BF15	BF19	BF20
MPZ6B09	Gomito 90° 1" 1/2 MF	x	x		x		
MPZ6B12	Gomito 90° 1"1/2—2" FF		x				
MPZ6F03	Gomito 90° 2" MF						x
MPZ6C09	Gomito 90° 2" 1/2 MF			x			
MPZ6B13	Nipplo 1"1/2		x				
MPZ6B11	Raccordo portag. diritto 1"1/2 Ø 40	x		x	x		
MPZ6F01	Raccordo portag. diritto 2" Ø 50		x			x	x
MPZ6B03	Raccordo rapido Ø 50		x				
MPZ6C03	Raccordo rapido Ø 75			x			
MPZ6B07	Raccordo rapido 1" 1/2 M		x				
MPZ6C13	Raccordo rapido 2" 1/2 M			x			
MPM4040	Fascetta stringitubo Ø 35 ÷ 50	x		x	x		
MPM4050	Fascetta stringitubo Ø 45 ÷ 60		x x			x	x
MPM4060	Fascetta stringitubo Ø 60 ÷ 80			x (nr. 2)			
MPZ6B04	Tubo appiattibile Ø 40 (al metro)	x		x	x		
MPZ6B05	Tubo appiattibile Ø 51 (al metro)		x x			x	x
MPZ6C05	Tubo appiattibile Ø 76 (al metro)			x			
N.B.: per le pompe serie BD esistono 3 possibilità di composizione corredo							
MPZ6A07	Giunto portagomma Ø 40						
MPZ6A08	Giunto portagomma Ø 50						
MPZ6001	Interruttore a galleggiante cavo 0,5 m						
MPZ6003	Interruttore a galleggiante cavo 10 m						



MANUALI		MANUALI AREATE		AUTOMATICHE AREATE	
Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione
PFX4M1	CM24	PFX4MB1	CMA24		
PF6205	Serbatoio	PF6207	Serbatoio		
PF6218	Maschera RC4	MP6488	Maschera ACS		
PF6212	Lancia 5 metri	PF6212	Lancia 5 metri		
MP6256	Ugello Ø 4 mm	MP6256	Ugello Ø 4 mm		
		PF6224	Tubo masc racc		
PFX4M2	CM60	PFX4MB2	CMA60	PFX4MA2	CD60
PF6305	Serbatoio	PF6307	Serbatoio	PF6306	Serbatoio
PF6218	Maschera RC4	MP6488	Maschera ACS	MP6488	Maschera ACS
PF6213	Lancia 10 metri	PF6213	Lancia 10 metri	PF6213	Lancia 10 metri
MP6256	Ugello Ø 4 mm	MP6256	Ugello Ø 4 mm	MP6256	Ugello Ø 4 mm
		PF6449	Tubo masc racc	PF6449	Tubo masc racc
				PF6313	Valvola a leva
		PFX4P1	CM120	PFX4PA1	CD120
		PF6405	Serbatoio	PF6406	Serbatoio
		MP6488	Maschera ACS	MP6488	Maschera ACS
		PF6433	Lancia 10 metri	PF6433	Lancia 10 metri
		PF6427	Ugello Ø 6 mm	PF6427	Ugello Ø 6 mm
		PF6449	Tubo masc racc	PF6449	Tubo masc racc
				PF6313	Valvola a leva
		PFX4P2	CM200	PFX4PA2	CD200
		PF6505	Serbatoio	PF6506	Serbatoio
		MP6488	Maschera ACS	MP6488	Maschera ACS
		PF6433	Lancia 10 metri	PF6433	Lancia 10 metri
		PF6427	Ugello Ø 6 mm	PF6427	Ugello Ø 6 mm
		PF6449	Tubo masc racc	PF6449	Tubo masc racc
				PF6313	Valvola a leva



MASCHERE E SEPARATORI DI CONDENSA

MASCHERE E RICAMBI		RC4	ACS 951	ACS 952
PF6218	Maschera RC4 completa	x		
MP6488	Maschera ACS 951 completa		x	
MP6487	Casco ACS 952 completo			x
MP6267	Filtro 100 aerosol P3	x		
MP6492	Filtro e silenziatore EOD 55		x	
MP6275	Vetro mm 140 x 100	x		x
MP6489	Vetro Ø 65		x	
MP6274	Protezione interna policarbonato	x		x
MP6498	Protezione interna policarbonato		x	
PF6224	Tubo maschera 5 metri raccordato		x	
PF6449	Tubo maschera 10 metri raccordato		x	
PF6451	Tubo maschera 20 metri raccordato		x	
PF6450	Prol. maschera 10 metri raccordata		x	

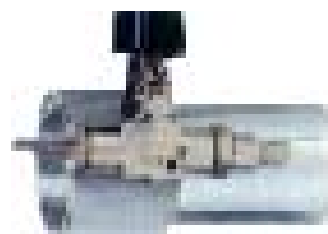
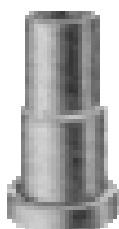
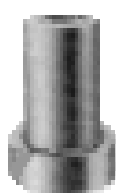


Codice	Separatori di condensa	24 litri	CMA60	CM60-CD60	120 -200 litri
MP6279	Separatore a vortice 3/4"	x	x	x	
PF6232	Kit separatore a vortice 3/4" serbatoio	x			
PF6233	Kit separatore a vortice 3/4" serbatoio		x		
PF6234	Kit separatore a vortice 3/4" serbatoio			x	
MP6280	Separatore ceramico 3/4"	x	x	x	
PF6231	Kit separatore ceramico 3/4" serbatoio	x			
PF6228	Kit separatore ceramico 3/4" serbatoio		x		
PF6229	Kit separatore ceramico 3/4" serbatoio			x	
PF6230	Kit separatore ceramico 3/4" telaio	x	x	x	
MP6462	Separatore a vortice 1"				x
PF6463	Kit separatore a vortice 1" serbatoio				x
PF6466	Kit separatore a vortice 1" telaio				x
MP6455	Separatore ceramico 1"				x
PF6461	Kit separatore ceramico 1" serbatoio				x
PF6460	Kit separatore ceramico 1" telaio				x
MP6463	Separatore a vortice 1" 1/2				x
PF6465	Kit separatore a vortice 1" 1/2 serbatoio				x
PF6467	Kit separatore a vortice 1" 1/2 telaio				x
MP6459	Separatore ceramico 1" 1/2				x
PF6468	Kit separatore ceramico 1" 1/2 serbatoio				x
PF6464	Kit separatore ceramico 1" 1/2 telaio				x
MP6285	Cartuccia filtro ceramico 3/4"				
MP6475	Cartuccia filtro ceramico 1"				
MP6476	Cartuccia filtro ceramico 1" 1/2				
MP6290	Scaricatore automatico condensa				



UGELLI, LANCE, PROLUNGHE, KIT

UGELLI CONSIGLIATI PER SERBATOI DA:		24 litri	60 litri	120 litri	200 litri
CODICE	DESCRIZIONE				
MP6255	Ugello cilindrico Ø 3 X 20	X	X		
MP6256	Ugello cilindrico Ø 4 X 40	X	X		
MP6257	Ugello cilindrico Ø 5 X 40	X	X		
MP6258	Ugello cilindrico Ø 6 X 40				
MP6259	Ugello cilindrico Ø 7 X 40				
MP6260	Ugello cilindrico Ø 8 X 40				
PF6425	Ugello cilindrico flangiato Ø 4 X 40			X	X
PF6426	Ugello cilindrico flangiato Ø 5 X 40			X	X
PF6427	Ugello cilindrico flangiato Ø 6 X 40			X	X
PF6428	Ugello cilindrico flangiato Ø 7 X 40			X	X
PF6429	Ugello cilindrico flangiato Ø 8 X 40			X	X
PF6436	Ugello venturi flangiato Ø 6 X 70			X	X
PF6437	Ugello venturi flangiato Ø 7 X 70			X	X
PF6438	Ugello venturi flangiato Ø 8 X 70			X	X
PF6216	Umidificatore ugelli cilindrici	X	X		
PF6420	Umidificatore ugelli cilindrici			X	X
PF6422	Umidificatore ugelli venturi			X	X



LANCE, PROLUNGHE, KIT PER SERBATOI DA:		24 litri	60 litri	120 litri	200 litri
CODICE	DESCRIZIONE				
PF6212	Lancia 5 metri (senza ugello) tubo sabbia 13x25	X	X		
PF6213	Lancia 10 metri (senza ugello) tubo sabbia 13x25	X	X		
PF6226	Lancia 20 metri (senza ugello) tubo sabbia 13x25	X	X		
PF6225	Prolunga lancia 10 metri raccordata (tubo sabbia 13x25)	X	X		
MP6253	Tubo sabbia 13x25 (al metro)	X	X		
PF6433	Lancia 10 metri (senza ugello) tubo sabbia 25x40			X	X
PF6446	Lancia 20 metri (senza ugello) tubo sabbia 25x40			X	X
PF6434	Prolunga lancia 10 metri raccordata			X	X
MP6480	Tubo sabbia 25x40 (al metro)			X	X
PF6313	Valvola a leva comando a distanza con tubo aria 10 metri		X	X	X
PF6326	Valvola a leva comando a distanza con tubo aria 20 metri		X	X	X
PF6448	Prolunga tubo aria comando a distanza 10 m raccordata		X	X	X
MP6497	Tubo aria comando a distanza (al metro)		X	X	X
PF6222	Kit aerazione sabbiatrice CM24	X			
PF6322	Kit aerazione sabbiatrice CM60		X		
PF6323	Kit automazione sabbiatrice CM60		X		
PF6321	Kit automazione sabbiatrici CMA60-CM120-CM200		X	X	X



SUGGERIMENTI E CONSIGLI UTILI

VIBRAZIONE

LE COMBINAZIONI PIU' FREQUENTI		
CONVERTITORE	+	VIBRATORE
SK1XM 0,7 KVA	+	VMED50D Ø 50 mm
SK1XMT 0,7 KVA con telaio	+	VMED50D Ø 50 mm
SK12M 1,2 KVA	+	VMAX50 Ø 50 mm
SK12MT 1,2 KVA con telaio	+	VMAX50 Ø 50 mm
SK12M 1,2 KVA	+	VMAX57 Ø 57 mm
SK12MT 1,2 KVA con telaio	+	VMAX57 Ø 57 mm
GENERATORE	+	VIBRATORE
SK12G 1,2 KVA benzina	+	VMAX50 Ø 50 mm
Vibratori a trasmissione flessibile		
Unita' motrice	+	Vibratore 1,5 metri
Unita' motrice	+	Vibratore 3,0 metri

POMPE SOMMERSIBILI

Calcolo empirico per il dimensionamento di una pompa

Determinazione della portata

Calcolare la superficie scoperta alla pioggia in metri quadrati

Nel caso ci siano grondaie che devono essere scaricate mediante pompa, calcolare anche la superficie del tetto

Alla superficie determinata aggiungere un 10% come margine di sicurezza

Moltiplicare il dato ottenuto per 2

Determinazione della prevalenza

Calcolare l'altezza in metri dalla pompa al punto in cui l'acqua viene espulsa

Aggiungere all'altezza un 20% per sopperire alla resistenza dovuta al tubo, ai gomiti e ai raccordi



SABBIATRICI

Tabella consumi teorici


UGELLO CILINDRICO		GRANULOMETRIA SABBIA SILICEA	CONSUMI		CAPACITA' SERBATOIO IN LITRI	24	60	120	200
Diametro foro	Lunghezza		ARIA l/min	SABBIA	VOLUME UTILE m ³	0,022	0,05	0,11	0,17
Misure in mm			Pressione 6 bar	Kg/ora	CAPACITA' UTILE DI SABBIA Kg (peso specifico sabbia = 1,4)	30,8	70	154	238
3	20	0,3 - 0,5	470	55	Tempo medio di svuotamento in minuti	34	76	168	260
4	40	0,3 - 0,5	850	95		19	44	97	150
5	40	0,5 - 1,0	1.300	150		12	28	62	95
6	40	0,5 - 1,0	2.300	270		7	16	34	53
7	40	0,7 - 1,5	3.750	400		5	11	23	36
8	40	0,7 - 1,5	4.300	470		4	9	20	30
UGELLO VENTURI		GRANULOMETRIA SABBIA SILICEA	CONSUMI		CAPACITA' SERBATOIO IN LITRI	24	60	120	200
Diametro foro	lunghezza		ARIA l/min	SABBIA	VOLUME UTILE m ³	22	50	110	170
Misure in mm			Pressione 6 bar	Kg/ora	CAPACITA' UTILE DI SABBIA Kg (peso specifico sabbia = 1,4)	30,8	70	154	238
6	70	0,5 - 1,0	2.600	300	Tempo medio di svuotamento in minuti	6	14	31	48
7	70	0,7 - 1,5	4.200	470		4	9	20	30
8	70	0,7 - 1,5	4.800	500		4	8	18	29


si dice per lavorare come





BAMO ELETTROUTENSILI SRL
VIA DELLA TACCONA, 30
20052 MONZA (MI) — ITALIA

+39 039 736501 

+39 039 745108 

Internet: www.bamo.it