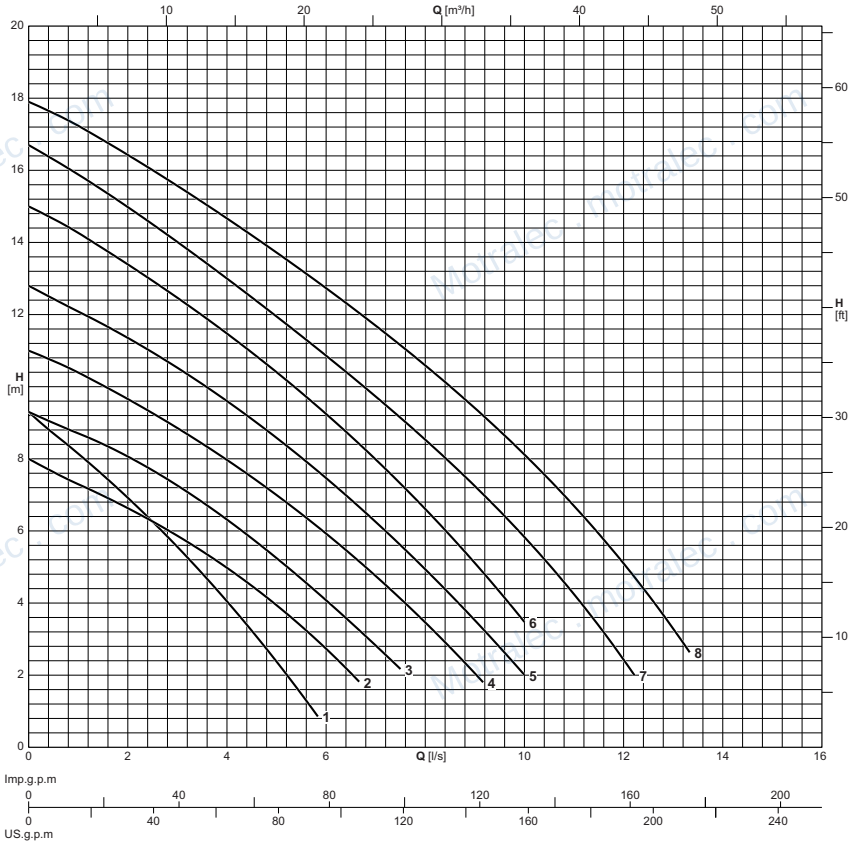
MS.W

caprari

Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento



Electric pump type *Electropompe type* **Elettropompa tipo**	Curve *Courbe* **Curva**	Motor power *Puiss. moteur* **Potenza motore**	Delivery *Refoulement* **Mandata**	Capacity *Debit* **Portata**														
				[l/s]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				[l/min]	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780
				[m³/h]	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	39.6	43.2	46.8
	N°	[kW]	DN	Head *Hauteur* **Prevalenza**														
MSCW040G09+000521M1	1	0,45	G1 1/2"	[m]	9,3	8,2	6,9	5,6	4	2,4								
MSCW040G09+000522T1	1	0,45	G1 1/2"	[m]	9,3	8,2	6,9	5,6	4	2,4								
MSCW050D08+000621M1	2	0,55	G2" / DN50	[m]	8	7,3	6,7	5,9	5	3,9	2,8							
MSCW050D08+000622T1	2	0,55	G2" / DN50	[m]	8	7,3	6,7	5,9	5	3,9	2,8							
MSCW050G08+000621M1	2	0,55	G2"	[m]	8	7,3	6,7	5,9	5	3,9	2,8							
MSCW050G08+000622T1	2	0,55	G2"	[m]	8	7,3	6,7	5,9	5	3,9	2,8							
MSCW050D09+000821M1	3	0,75	G2" / DN50	[m]	9,3	8,7	8,1	7,2	6,3	5,2	4,1	2,8						
MSCW050D09+000822T1	3	0,75	G2" / DN50	[m]	9,3	8,7	8,1	7,2	6,3	5,2	4,1	2,8						
MSCW050G09+000821M1	3	0,75	G2"	[m]	9,3	8,7	8,1	7,2	6,3	5,2	4,1	2,8						
MSCW050G09+000822T1	3	0,75	G2"	[m]	9,3	8,7	8,1	7,2	6,3	5,2	4,1	2,8						
MSCW050D11+000921M1	4	0,9	G2" / DN50	[m]	11	10,4	9,6	8,8	8	7	5,9	4,8	3,5	2,1				
MSCW050D11+000922T1	4	0,9	G2" / DN50	[m]	11	10,4	9,6	8,8	8	7	5,9	4,8	3,5	2,1				
MSCW050G11+000921M1	4	0,9	G2"	[m]	11	10,4	9,6	8,8	8	7	5,9	4,8	3,5	2,1				
MSCW050G11+000922T1	4	0,9	G2"	[m]	11	10,4	9,6	8,8	8	7	5,9	4,8	3,5	2,1				
MSCW050D13+001121M1	5	1,1	G2" / DN50	[m]	12,8	12,1	11,4	10,5	9,6	8,6	7,4	6,2	5	3,5	2			
MSCW050D13+001122T1	5	1,1	G2" / DN50	[m]	12,8	12,1	11,4	10,5	9,6	8,6	7,4	6,2	5	3,5	2			
MSCW050G13+001121M1	5	1,1	G2"	[m]	12,8	12,1	11,4	10,5	9,6	8,6	7,4	6,2	5	3,5	2			
MSCW050G13+001122T1	5	1,1	G2"	[m]	12,8	12,1	11,4	10,5	9,6	8,6	7,4	6,2	5	3,5	2			
MSCW050D15+001521M1	6	1,5	G2" / DN50	[m]	15	14,2	13,4	12,5	11,5	10,4	9,2	8	6,6	5,1	3,5			
MSCW050D15+001522T1	6	1,5	G2" / DN50	[m]	15	14,2	13,4	12,5	11,5	10,4	9,2	8	6,6	5,1	3,5			
MSCW050G15+001521M1	6	1,5	G2"	[m]	15	14,2	13,4	12,5	11,5	10,4	9,2	8	6,6	5,1	3,5			
MSCW050G15+001522T1	6	1,5	G2"	[m]	15	14,2	13,4	12,5	11,5	10,4	9,2	8	6,6	5,1	3,5			
MSCW050D16+002022T1	7	2	G2" / DN50	[m]	16,7	15,8	15	14	13	11,9	10,8	9,7	8,5	7,2	5,8	4,2	2,4	
MSCW050D18+002622T1	8	2,6	G2" / DN50	[m]	17,9	17,2	16,4	15,6	14,7	13,7	12,7	11,7	10,6	9,4	8,1	6,7	5,1	3,3

Performance tolerance as per:
UNI/ISO 9906 Grade 3B
Version with float (/G) available on request.

Tolérances sur les performances selon normes:}
UNI/ISO 9906 Niveau 3B
Version avec flotteur (/G) disponible sur demande.

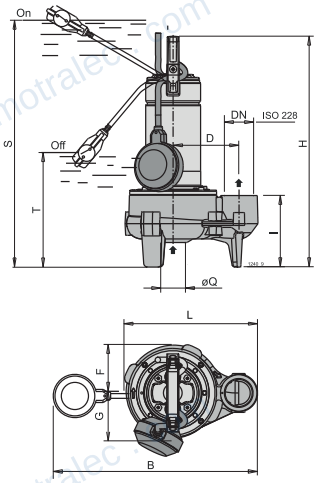
Tolleranze sulle prestazioni secondo norme:}
UNI/ISO 9906 Grado 3B
Versione con galleggiante (/G) disponibile su richiesta.

Cod. 996913/07-25 - Copyright © 2025 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

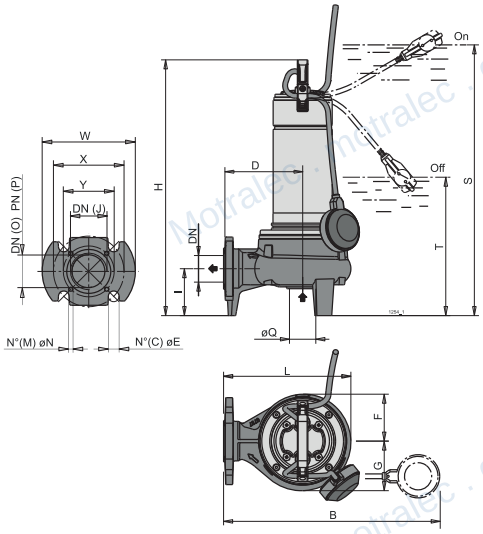
motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
DEMANDE DE PRIX >
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi

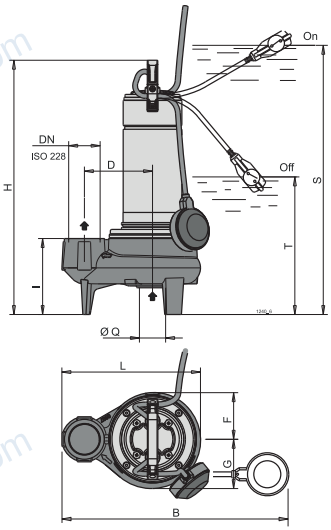
MS.W040



MS.W050D



MS.W050G



Electric pump type *Electropompe type* **Elettropompa tipo**	Weight *Poids* **Peso**	DN	Cable *Câble* **Cavo**	Cable cross-section *Section du câble* **Sezione del cavo**	Cable length *Longueur de câble* **Lunghezza cavo**	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q	S	T	W	X	Y
	[kg]			[mm²]	[m]	[mm]																			
MSCW040G09+000521M1	10,9	G1 1/2"	H07RN-F	1x(3x1)	10	410	-	110	-	78	81	385	120	-	222	-	-	-	-	40	460	200	-	-	-
MSCW040G09+000522T1	10	G1 1/2"	H07RN-F	1x(4x1)	10	-	-	110	-	78	81	385	120	-	222	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-
MSCW050D08+000621M1	16	G2" / DN50	H07RN-F	1x(3x1)	10	430	4	150	19	89	94	460	90	G2	242	4	M8	50	10-16	50	535	275	165	125	90
MSCW050D08+000622T1	15	G2" / DN50	H07RN-F	1x(4x1)	10	-	4	150	19	89	94	460	90	G2	242	4	M8	50	10-16	50	-	-	165	125	90
MSCW050G08+000621M1	15,8	G2"	H07RN-F	1x(3x1)	10	452	-	130	-	89	94	460	145	-	264	-	-	-	-	50	535	275	-	-	-
MSCW050G08+000622T1	14,8	G2"	H07RN-F	1x(4x1)	10	-	-	130	-	89	94	460	145	-	264	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
MSCW050D09+000821M1	16,2	G2" / DN50	H07RN-F	1x(3x1)	10	430	4	150	19	89	94	460	90	G2	242	4	M8	50	10-16	50	535	275	165	125	90
MSCW050D09+000822T1	15,2	G2" / DN50	H07RN-F	1x(4x1)	10	-	4	150	19	89	94	460	90	G2	242	4	M8	50	10-16	50	-	-	165	125	90
MSCW050G09+000821M1	16	G2"	H07RN-F	1x(3x1)	10	452	-	130	-	89	94	460	145	-	264	-	-	-	-	50	535	275	-	-	-
MSCW050G09+000822T1	15	G2"	H07RN-F	1x(4x1)	10	-	-	130	-	89	94	460	145	-	264	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
MSCW050D11+000921M1	17,44	G2" / DN50	H07RN-F	1x(3x1)	10	430	4	150	19	89	94	485	90	G2	242	4	M8	50	10-16	50	560	300	165	125	90
MSCW050D11+000922T1	16	G2" / DN50	H07RN-F	1x(4x1)	10	-	4	150	19	89	94	485	90	G2	242	4	M8	50	10-16	50	-	-	165	125	90
MSCW050G11+000921M1	18,15	G2"	H07RN-F	1x(3x1)	10	452	-	130	-	89	94	485	145	-	264	-	-	-	-	50	560	300	-	-	-
MSCW050G11+000922T1	15,8	G2"	H07RN-F	1x(4x1)	10	-	-	130	-	89	94	485	145	-	264	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
MSCW050D13+001121M1	19,4	G2" / DN50	H07RN-F	1x(3x1)	10	430	4	150	19	89	94	505	90	G2	242	4	M8	50	10-16	50	580	320	165	125	90
MSCW050D13+001122T1	18	G2" / DN50	H07RN-F	1x(4x1)	10	-	4	150	19	89	94	505	90	G2	242	4	M8	50	10-16	50	-	-	165	125	90
MSCW050G13+001121M1	19,2	G2"	H07RN-F	1x(3x1)	10	452	-	130	-	89	94	505	145	-	264	-	-	-	-	50	580	320	-	-	-
MSCW050G13+001122T1	17,8	G2"	H07RN-F	1x(4x1)	10	-	-	130	-	89	94	505	145	-	264	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
MSCW050D15+001521M1	21,5	G2" / DN50	H07RN-F	1x(3x1)	10	430	4	150	19	89	94	535	90	G2	242	4	M8	50	10-16	50	610	350	165	125	90
MSCW050D15+001522T1	19,8	G2" / DN50	H07RN-F	1x(4x1)	10	-	4	150	19	89	94	505	90	G2	242	4	M8	50	10-16	50	-	-	165	125	90
MSCW050G15+001521M1	21,3	G2"	H07RN-F	1x(3x1)	10	452	-	130	-	89	94	535	145	-	264	-	-	-	-	50	610	350	-	-	-
MSCW050G15+001522T1	19,31	G2"	H07RN-F	1x(4x1)	10	-	-	130	-	89	94	505	145	-	264	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
MSCW050D16+002022T1	-	G2" / DN50	H07RN-F	1x(4x1)	10	-	4	150	19	89	94	592	90	G2	242	4	M8	50	10-16	50	-	-	165	125	90
MSCW050D18+002622T1	-	G2" / DN50	H07RN-F	1x(4x1)	10	-	4	150	19	89	94	642	90	G2	242	4	M8	50	10-16	50	-	-	165	125	90

Version with float (/G) available on request. *Version avec flotteur (/G) disponible sur demande.* **Versione con galleggiante (/G) disponibile su richiesta.**

Cod. 996913/07-25 - Copyright © 2025 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Technical features
Caracteristiques techniques
Caratteristiche tecniche

Electric pump type *Electropompe type* **Elettropompa tipo**	Curve *Courbe* **Curva**	Delivery *Refoulement* **Mandata**	Motor *Moteur* **Motore**				
			Motor power *Puiss. moteur* **Potenza motore**		Tension *Tension* **Tensione**	Absorption *Intensité* **Assorbimento**	Poles *Pôles* **Poli**
			P_1	P_2		In	
	N°	DN	[kW]		[V]	[A]	N°
MSCW040G09+000521M1	1	G1 1/2"	0.95	0.45	230	4.5	2
MSCW040G09+000522T1	1	G1 1/2"	-	0.45	400	1.6	2
MSCW050D08+000621M1	2	G2" / DN50	0.95	0.55	230	4.3	2
MSCW050D08+000622T1	2	G2" / DN50	-	0.55	400	1.5	2
MSCW050G08+000621M1	2	G2"	0.95	0.55	230	4.3	2
MSCW050G08+000622T1	2	G2"	-	0.55	400	1.5	2
MSCW050D09+000821M1	3	G2" / DN50	1.1	0.75	230	4.8	2
MSCW050D09+000822T1	3	G2" / DN50	-	0.75	400	1.8	2
MSCW050G09+000821M1	3	G2"	1.1	0.75	230	4.8	2
MSCW050G09+000822T1	3	G2"	-	0.75	400	1.8	2
MSCW050D11+000921M1	4	G2" / DN50	1.45	0.9	230	6.6	2
MSCW050D11+000922T1	4	G2" / DN50	-	0.9	400	2.3	2
MSCW050G11+000921M1	4	G2"	1.45	0.9	230	6.6	2
MSCW050G11+000922T1	4	G2"	-	0.9	400	2.3	2
MSCW050D13+001121M1	5	G2" / DN50	1.8	1.1	230	8.4	2
MSCW050D13+001122T1	5	G2" / DN50	-	1.1	400	3	2
MSCW050G13+001121M1	5	G2"	1.8	1.1	230	8.4	2
MSCW050G13+001122T1	5	G2"	-	1.1	400	3	2
MSCW050D15+001521M1	6	G2" / DN50	2.2	1.5	230	13	2
MSCW050D15+001522T1	6	G2" / DN50	-	1.5	400	4	2
MSCW050G15+001521M1	6	G2"	2.2	1.5	230	13	2
MSCW050G15+001522T1	6	G2"	-	1.5	400	4	2
MSCW050D16+002022T1	7	G2" / DN50	-	2	400	5	2
MSCW050D18+002622T1	8	G2" / DN50	-	2.6	400	7.5	2

P_1 = Power absorbed by the motor
P_2 = Power rated by the motor
Version with float (/G) available on request.

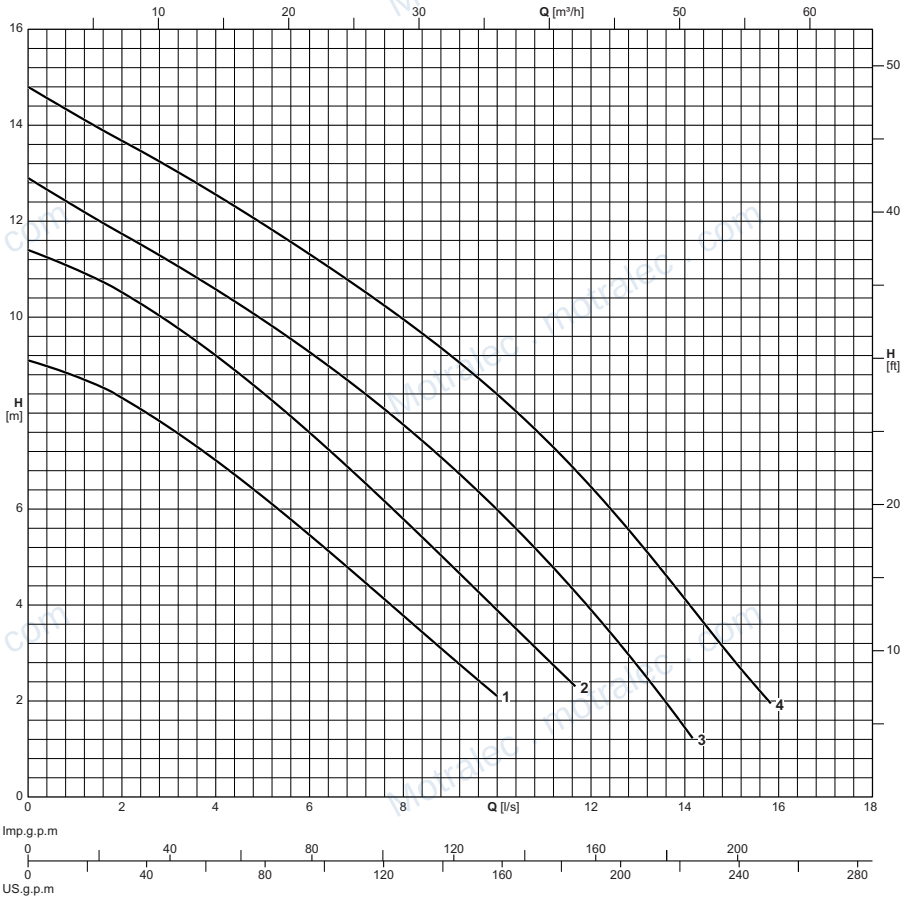
P_1 = Puissance absorbée par le moteur
P_2 = Puissance restituée par le moteur
Version avec flotteur (/G) disponible sur demande.

P_1 = Potenza assorbita motore
P_2 = Potenza resa dal motore
Versione con galleggiante (/G) disponibile su richiesta.

Cod. 996913/07-25 - Copyright © 2025 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento



Electric pump type *Electropompe type* **Elettropompa tipo**	Curve *Courbe* **Curva**	Motor power *Puiss. moteur* **Potenza motore**	Delivery *Refoulement* **Mandata**	Capacity *Debit* **Portata**																
				[l/s]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				[l/min]	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900
				[m³/h]	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	39.6	43.2	46.8	50.4	54
	N°	**[kW]**	**DN**	Head *Hauteur* **Prevalenza**																
MSCW065D09+001121M1	1	1,1	G2 1/2" / DN65	**[m]**	9,1	8,7	8,3	7,7	7	6,3	5,5	4,6	3,8	2,9	2,1					
MSCW065D09+001122T1	1	1,1	G2 1/2" / DN65	**[m]**	9,1	8,7	8,3	7,7	7	6,3	5,5	4,6	3,8	2,9	2,1					
MSCW065D11+001521M1	2	1,5	G2 1/2" / DN65	**[m]**	11,4	10,9	10,5	9,9	9,2	8,4	7,6	6,7	5,8	4,8	3,9	2,9				
MSCW065D11+001522T1	2	1,5	G2 1/2" / DN65	**[m]**	11,4	10,9	10,5	9,9	9,2	8,4	7,6	6,7	5,8	4,8	3,9	2,9				
MSCW065D13+002022T1	3	2	G2 1/2" / DN65	**[m]**	12,9	12,3	11,7	11,2	10,6	10	9,3	8,5	7,7	6,9	6	5	3,9	2,8	1,5	
MSCW065D15+002622T1	4	2,6	G2 1/2" / DN65	**[m]**	14,8	14,2	13,7	13,1	12,5	11,9	11,3	10,7	9,9	9,2	8,4	7,5	6,5	5,4	4,1	2,9

Performance tolerance as per:
UNI/ISO 9906 Grade 3B
Version with float (/G) available on request.

Tolérances sur les performances selon normes:}
UNI/ISO 9906 Niveau 3B
Version avec flotteur (/G) disponible sur demande.

Tolleranze sulle prestazioni secondo norme:}
UNI/ISO 9906 Grado 3B
Versione con galleggiante (/G) disponibile su richiesta.

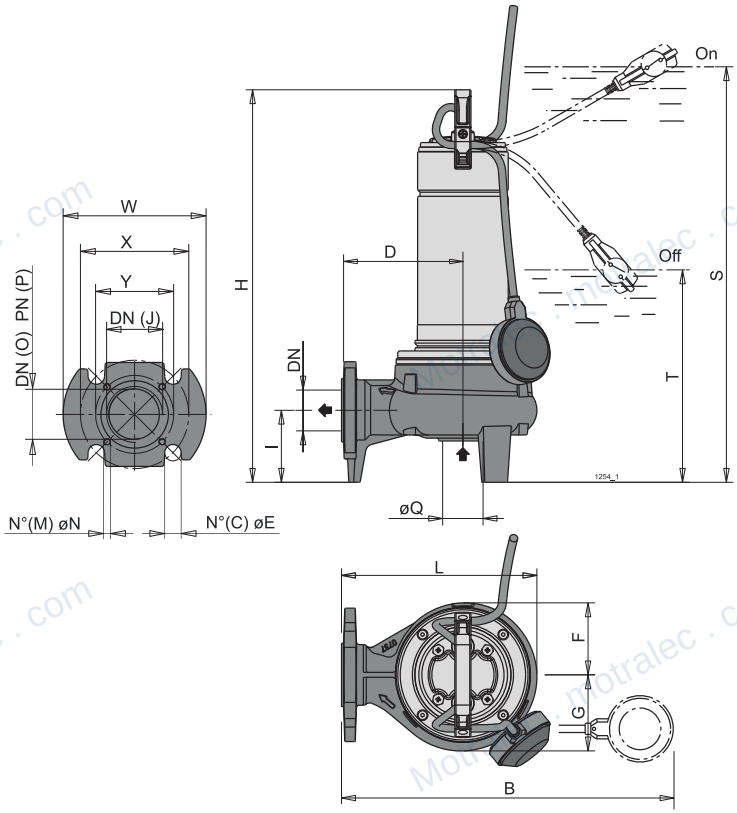
Cod. 996913/07-25 - Copyright © 2025 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi

MS.W065



Electric pump type *Electropompe type* **Elettropompa tipo**	Weight *Poids* **Peso**	DN	Cable *Câble* **Cavo**	Cable cross-section *Section du câble* **Sezione del cavo**	Cable length *Longueur de câble* **Lunghezza cavo**	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q	S	T	W	X	Y
	[kg]			[mm²]	[m]	[mm]																			
MSCW065D09+001121M1	21,7	G2 1/2" / DN65	H07RN-F	1x(3x1)	10	430	4	150	19	100	105	540	110	G2 1/2	253	4	M8	65	10-16	65	615	355	185	145	118
MSCW065D09+001122T1	20,2	G2 1/2" / DN65	H07RN-F	1x(4x1)	10	-	4	150	19	100	105	540	110	G2 1/2	253	4	M8	65	10-16	65	-	-	185	145	118
MSCW065D11+001521M1	24,2	G2 1/2" / DN65	H07RN-F	1x(3x1)	10	430	4	150	19	100	105	570	110	G2 1/2	253	4	M8	65	10-16	65	645	385	185	145	118
MSCW065D11+001522T1	21,6	G2 1/2" / DN65	H07RN-F	1x(4x1)	10	-	4	150	19	100	105	540	110	G2 1/2	253	4	M8	65	10-16	65	-	-	185	145	118
MSCW065D13+002022T1	-	G2 1/2" / DN65	H07RN-F	1x(4x1)	10	-	4	150	19	99,4	104,6	621	110	G2 1/2	253	4	M8	65	10-16	65	-	-	185	145	118
MSCW065D15+002622T1	31	G2 1/2" / DN65	H07RN-F	1x(4x1)	10	-	4	150	19	99,4	104,4	671	110	G2 1/2	253	4	M8	65	10-16	65	-	-	185	145	118

Version with float (/G) available on request. *Version avec flotteur (/G) disponible sur demande.* **Versione con galleggiante (/G) disponibile su richiesta.**

Cod. 996913/07-25 - Copyright © 2025 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Technical features
Caracteristiques techniques
Caratteristiche tecniche

Electric pump type *Electropompe type* **Elettropompa tipo**	Curve *Courbe* **Curva**	Delivery *Refoulement* **Mandata**	Motor *Moteur* **Motore**				
			Motor power *Puiss. moteur* **Potenza motore**		Tension *Tension* **Tensione**	Absorption *Intensité* **Assorbimento**	Poles *Pôles* **Poli**
			P_1	P_2		In	
	N°	DN	[kW]		[V]	[A]	N°
MSCW065D09+001121M1	1	G2 1/2" / DN65	1.8	1.1	230	8.4	2
MSCW065D09+001122T1	1	G2 1/2" / DN65	-	1.1	400	3	2
MSCW065D11+001521M1	2	G2 1/2" / DN65	2.2	1.5	230	13	2
MSCW065D11+001522T1	2	G2 1/2" / DN65	-	1.5	400	4	2
MSCW065D13+002022T1	3	G2 1/2" / DN65	-	2	400	5	2
MSCW065D15+002622T1	4	G2 1/2" / DN65	-	2.6	400	7.5	2

P_1 = Power absorbed by the motor
P_2 = Power rated by the motor
Version with float (/G) available on request.

P_1 = Puissance absorbée par le moteur
P_2 = Puissance restituée par le moteur
Version avec flotteur (/G) disponible sur demande.

P_1 = Potenza assorbita motore
P_2 = Potenza resa dal motore
Versione con galleggiante (/G) disponibile su richiesta.

Cod. 996913/07-25 - Copyright © 2025 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Besoin d'un prix ou d'un conseil technique ?

Pompe submersible m mxt mat Caprari MS W

★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

- Devis rapide et conseil technique par nos spécialistes
- Plus de 200 000 références et 30 marques distribuées
- Vente, réparation, bobinage et SAV en atelier
- Livraison partout en France, accompagnement avant et après-vente

Voir la fiche technique sur notre site :

www.motralec.com/.../pompe-submersible-m-mxt-mat-caprari

DEMANDE DE PRIX >