

# MSP4

ELETTROPOMPE SOMMERSE MONOBLOCCO DA 4"



Acque pulite

Uso domestico

Uso civile

Uso agricolo



## CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **150 l/min** (9 m<sup>3</sup>/h)
- Prevalenza fino a **128 m**

## LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura del liquido fino a **+35 °C**
- Contenuto di sabbia massimo **150 g/m<sup>3</sup>**
- Profondità d'impiego fino a **60 m** sotto il livello dell'acqua
- Funzionamento in verticale ed orizzontale
- Avviamenti/ora: **20** ad intervalli regolari
- Servizio continuo **S1**

## ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

EN 60335-1  
IEC 60335-1  
CEI 61-150

EN 60034-1  
IEC 60034-1  
CEI 2-3



## UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Sono consigliate per l'approvvigionamento da pozzi d'acqua pulita anche in presenza di sabbia (fino a 150 g/m<sup>3</sup>).

Per l'elevato rendimento e l'affidabilità sono consigliate per l'utilizzo nel settore domestico, per la distribuzione automatica dell'acqua in accoppiamento ad autoclavi, per l'irrigazione, ecc.

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

<b>CORPO DI MANDATA E CAMICIA POMPA</b>	Acciaio inox AISI 304, provvista di bocca di mandata filettata ISO 228/1.
<b>GIRANTI</b>	Lexan 141-R
<b>DIFFUSORI</b>	Noryl FE1520PW
<b>SCATOLE PORTA STADIO</b>	Acciaio inox AISI 304
<b>ALBERO POMPA</b>	Acciaio inox AISI 304
<b>GIUNTO DI TRAINO</b>	Acciaio inox AISI 316L
<b>ALBERO MOTORE</b>	Acciaio inox EN 10088-3 1.4104 (AISI 431 per 1.1 kW monofase)
<b>CAMICIA MOTORE</b>	Acciaio inox AISI 304
<b>DOPPIA TENUTA MECCANICA CON CAMERA D'OLIO INTERPOSTA</b>	<b>Lato motore:</b> Ceramica - Grafite - NBR <b>Lato pompa:</b> Carburo di silicio - Grafite - NBR
<b>CAVO DI ALIMENTAZIONE</b>	Tipo PBS-P Cavo di alimentazione di lunghezza 20 m

## ASSORBIMENTI

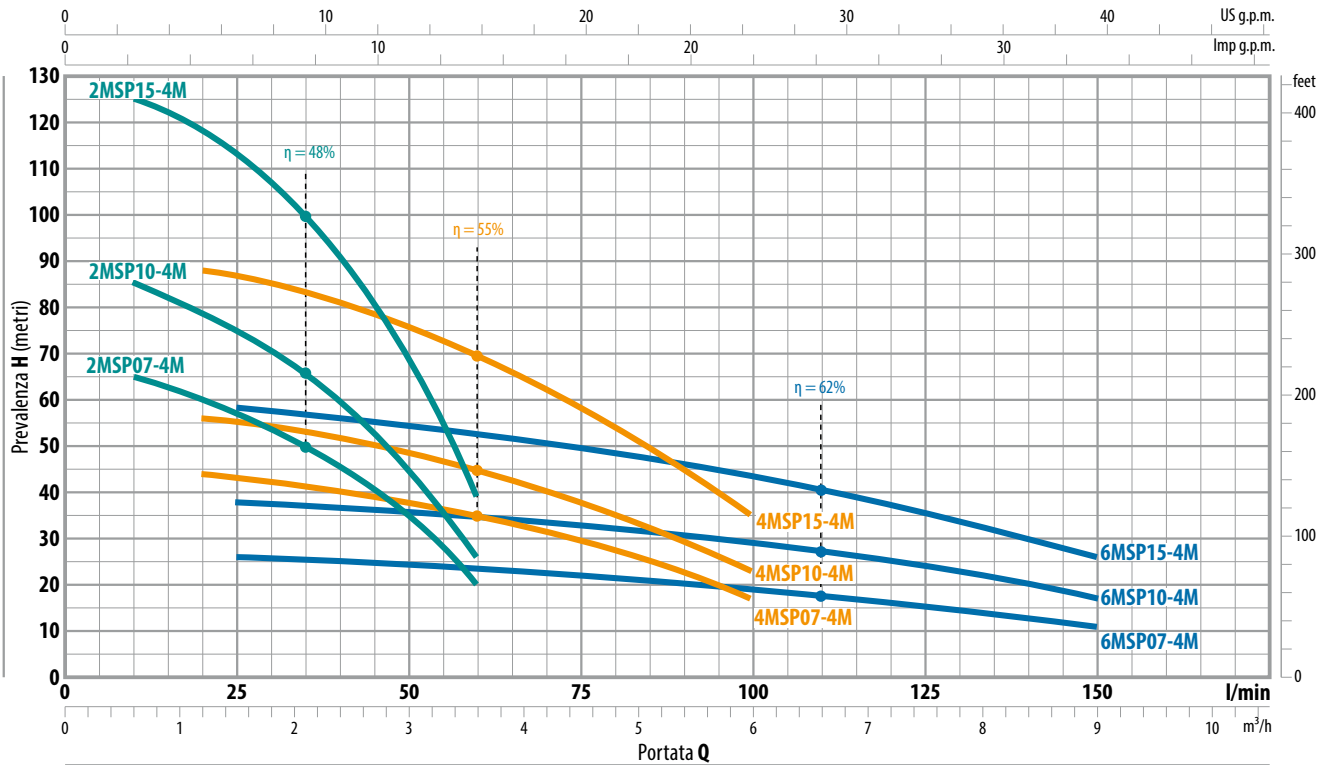
TIPO	TENSIONE	
	230 V	240 V
<b>Monofase</b>		
<b>MSP - 0.55 kW</b>	<b>5.0 A</b>	<b>4.8 A</b>
<b>MSP - 0.75 kW</b>	<b>6.0 A</b>	<b>5.8 A</b>
<b>MSP - 1.1 kW</b>	<b>8.0 A</b>	<b>7.8 A</b>

## PALLETTIZZAZIONE

TIPO	GROUPAG
Monofase	n° pompe
<b>2MSP07-4M</b>	<b>55</b>
<b>2MSP10-4M</b>	<b>33</b>
<b>2MSP15-4M</b>	<b>33</b>
<b>4MSP07-4M</b>	<b>55</b>
<b>4MSP10-4M</b>	<b>55</b>
<b>4MSP15-4M</b>	<b>33</b>
<b>6MSP07-4M</b>	<b>55</b>
<b>6MSP10-4M</b>	<b>55</b>
<b>6MSP15-4M</b>	<b>33</b>

## CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz | n = 2900 min<sup>-1</sup>



TIPO	POTENZA (P <sub>2</sub> )		Q	Q							
	kW	HP		m <sup>3</sup> /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
Monofase				0	10	20	30	40	50	60	
2MSP07-4M	0.55	0.75	H metri	66	65	60	54	46	35	20	
2MSP10-4M	0.75	1		86	85	79	71	60	45	26	
2MSP15-4M	1.1	1.5		128	125	118	108	91	70	39	

TIPO	POTENZA (P <sub>2</sub> )		Q	Q											
	kW	HP		m <sup>3</sup> /h	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	
Monofase				0	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
4MSP07-4M	0.55	0.75	H metri	46	44	42	40	38	35	31.5	27	23	17		
4MSP10-4M	0.75	1		60	56	54.5	52	49	45	40.5	35	29	23		
4MSP15-4M	1.1	1.5		92	88	85	81	76	70	63	54.5	45	35		

TIPO	POTENZA (P <sub>2</sub> )		Q	Q							
	kW	HP		m <sup>3</sup> /h	0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0
Monofase				0	25	50	75	100	125	150	
6MSP07-4M	0.55	0.75	H metri	27	26	24	22	19	15	11	
6MSP10-4M	0.75	1		40	38	36	33	29	24	17	
6MSP15-4M	1.1	1.5		61	58	54	50	44	35	26	

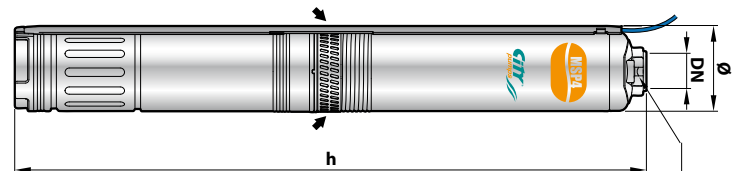
Q = Portata

H = Prevalenza manometrica totale

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

## DIMENSIONI E PESI

TIPO	BOCCA	DIMENSIONI mm			kg
		N. STADI	∅	h	
Monofase	DN				1~
2MSP07-4M	1 1/4"	10	100	705	12.5
2MSP10-4M		13		786	14.3
2MSP15-4M		20		986	17.8
4MSP07-4M		7		674	12.1
4MSP10-4M		9		743	13.8
4MSP15-4M		14		925	17.0
6MSP07-4M		4		641	10.7
6MSP10-4M		6		725	13.3
6MSP15-4M		9		887	16.5



Attacco per fune di sicurezza