



MAX 200 SERIE X

MAX SC 200X

Pompe sommerse monoblocco

MAX 200 SERIE X

MAX 200 SERIE X

MAX 200 X series

MAX modello - 5 diametro 5" (130mm) - 200 serie - CG completa di galleggiante

Caratteristiche principali e dotazioni di serie

- Alimentazione: 230Vac monofase
- Bocca di mandata da 1"1/4 in acciaio inox
- Frequenza: 50 Hz
- Potenze disponibili: da 0,60HP a 1,2HP
- Portata massima 90 lt/min'
- Prevalenza: max 65 metri (MAX5 209X)
- Supporto di mandata in acciaio inox ottenuto in fusione ad unico pezzo
- Cassa motore in acciaio
- Diametro massimo:130mm
- Alta silenziosità di funzionamento
- Grado di protezione IP68
- Massima pressione ammissibile 1,0MPa (10Bar)
- **20 metri cavo neoprene in dotazione**
- Liquido pompato chimicamente non aggressivo e prossimo alle caratteristiche dell'acqua
- Max quantità ammissibile di sabbia 150 Gr./m.c.

Applicazioni

- **Particolarmente indicata per il sollevamento di acque chiare** da serbatoi, pozzi artesiani e pozzi a cielo aperto, per l'approvvigionamento idrico domestico e la piccola irrigazione, ottimo l'abbinamento a presscontrol, pressostato o inverter

Versioni

- Unica versione completa di 20 mt cavo elettrico e spina schuko

Vantaggi

- Elevata efficienza garantita dal sistema multigrante
- Sistema di raffreddamento del motore più efficiente
- Cavo di alimentazione elettrica e galleggiante elettrico smontabili con morsetti a tenuta stagna
- **Assenza di punti di saldatura nell'involucro esterno**

Limiti di funzionamento

- In caso di abbinamento a presscontrol o autoclave, per evitare partenze repentine e continue, dovute a piccoli prelievi idrici o a perdite, si consiglia l'installazione di un vaso ad espansione
- Acque pulite e chimicamente non aggressive con temperatura massima di 40°C

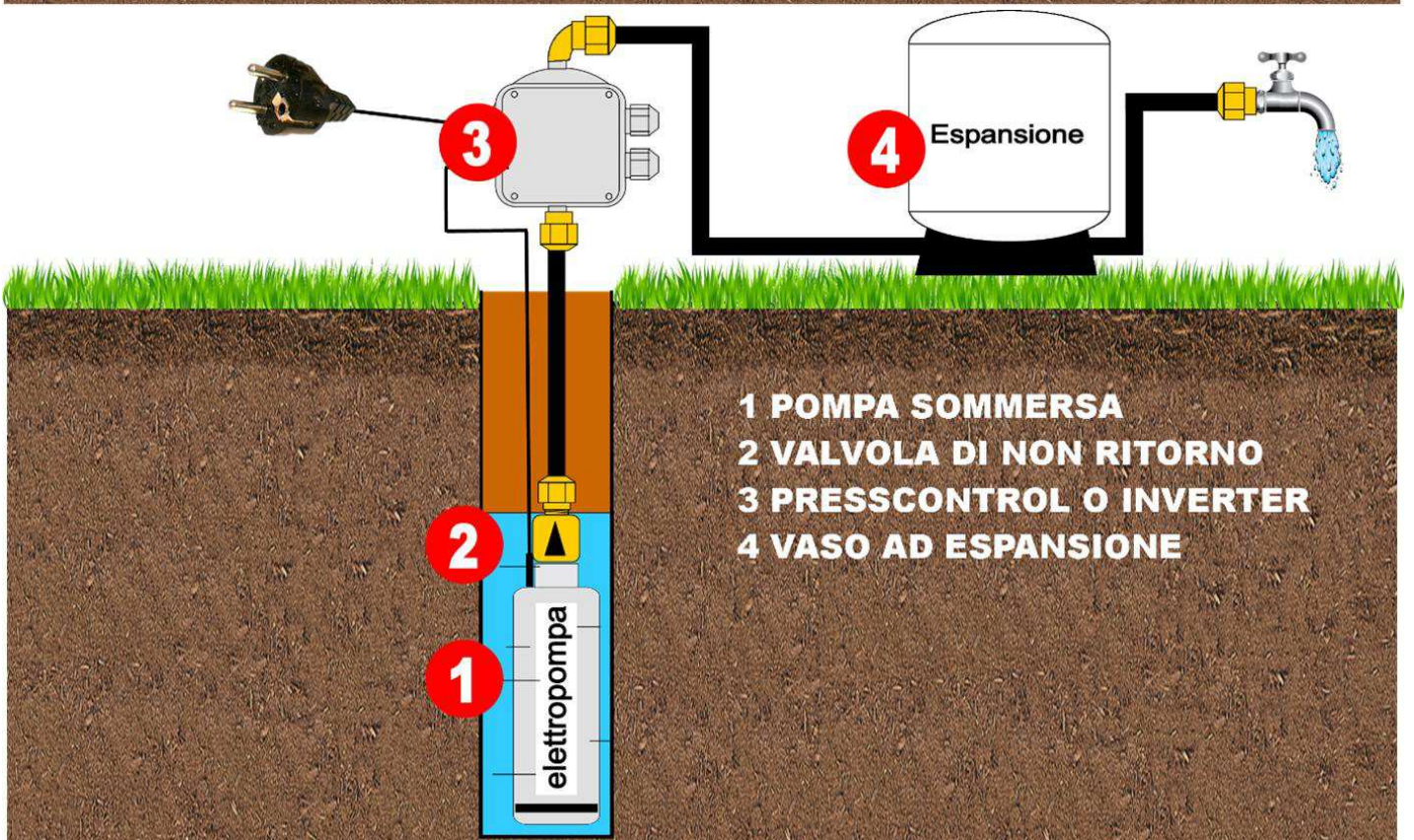
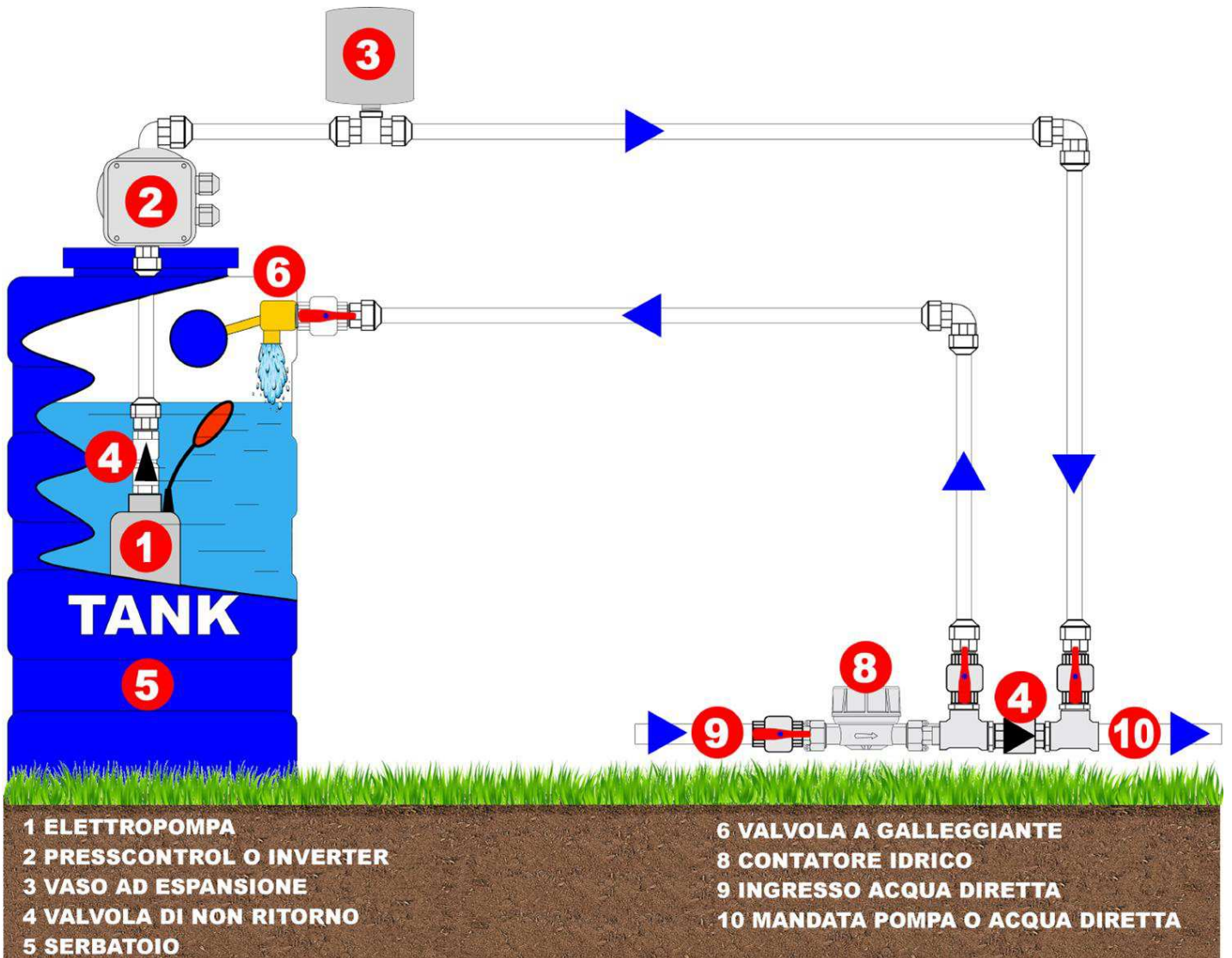
Installazione

- Si installa all'interno di pozzi e serbatoi, si fissa tramite la bocca di mandata a un raccordo da 1"1/4

Raccomandazioni

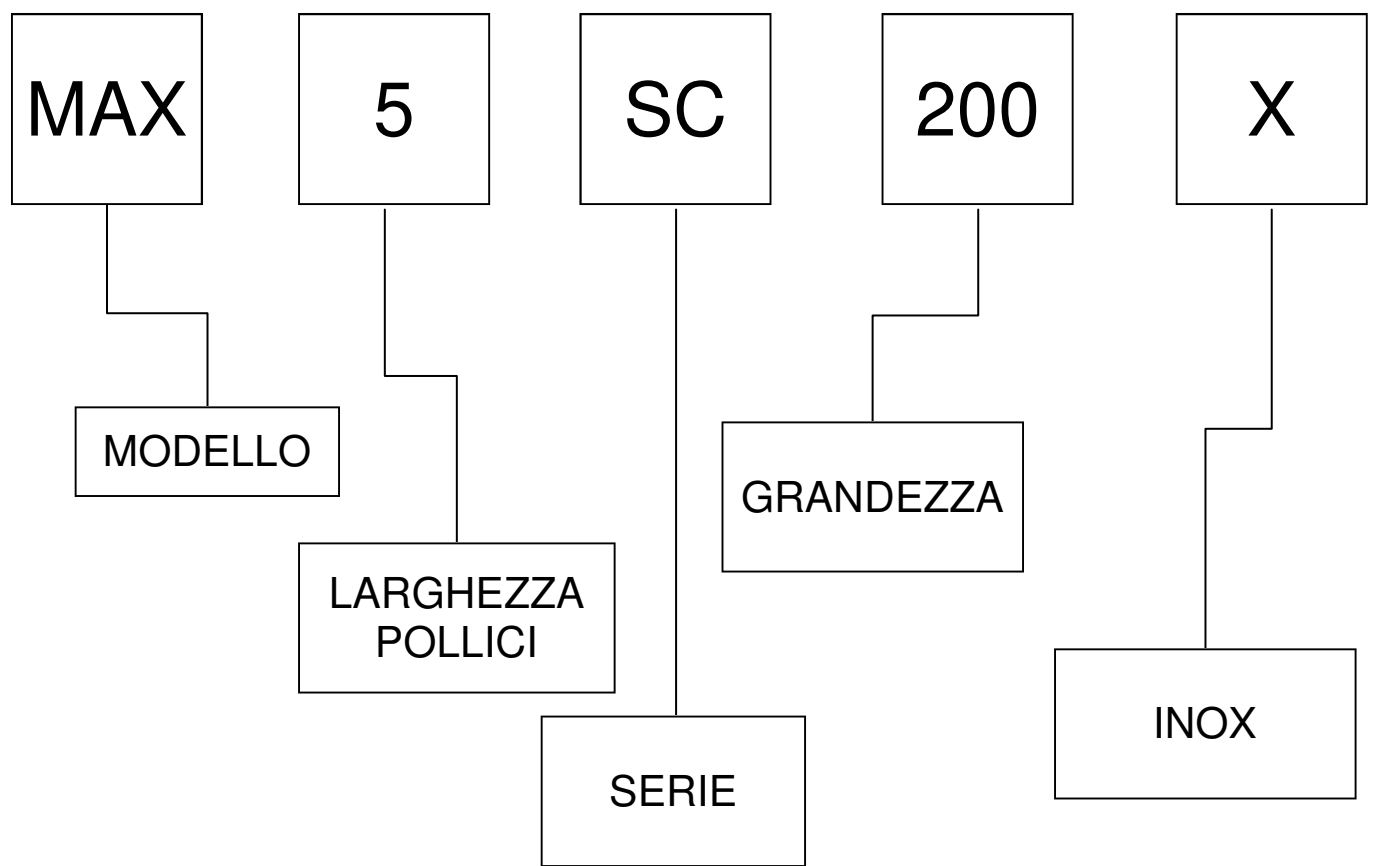
- Dimensionare opportunamente la sezione del cavo elettrico che alimenta l'impianto
- Dimensionare correttamente le condotte idriche
- In abbinamento a sistemi con presscontrol, pressostato o inverter abbinare un vaso ad espansione

MAX 200 SERIE X



MAX 200 SERIE X

NOMENCLATURA



MAX 200 SERIE X

Caratteristiche chimiche

- Max. temperatura ambiente <math><40\text{ }^\circ\text{C}</math>;
- Contenuto di sabbia (in frazione di massa) fino allo 0,01%;
- contenuto di idrogeno solforato fino a 1,5 mg / L, contenuto di ioni cloruro fino a 400 mg / L;
- pH da 6,5 a 8,5;

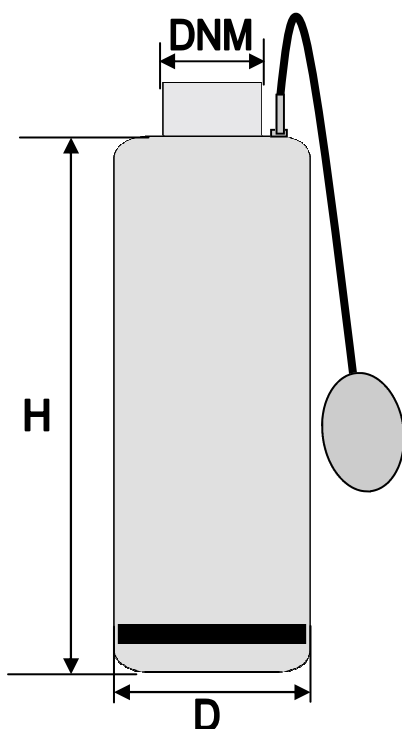
Materiali

- Struttura in acciaio inox
- Giranti e diffusori in PPOM caricato con fibra di vetro
- Albero motore in acciaio inox aisi 304
- Tenuta meccanica in grafite allumina/carburo di silicio
- Testa in acciaio inox ottenuto in microfusione

Profondità massima di immersione

- 60 m sotto la falda freatica statica

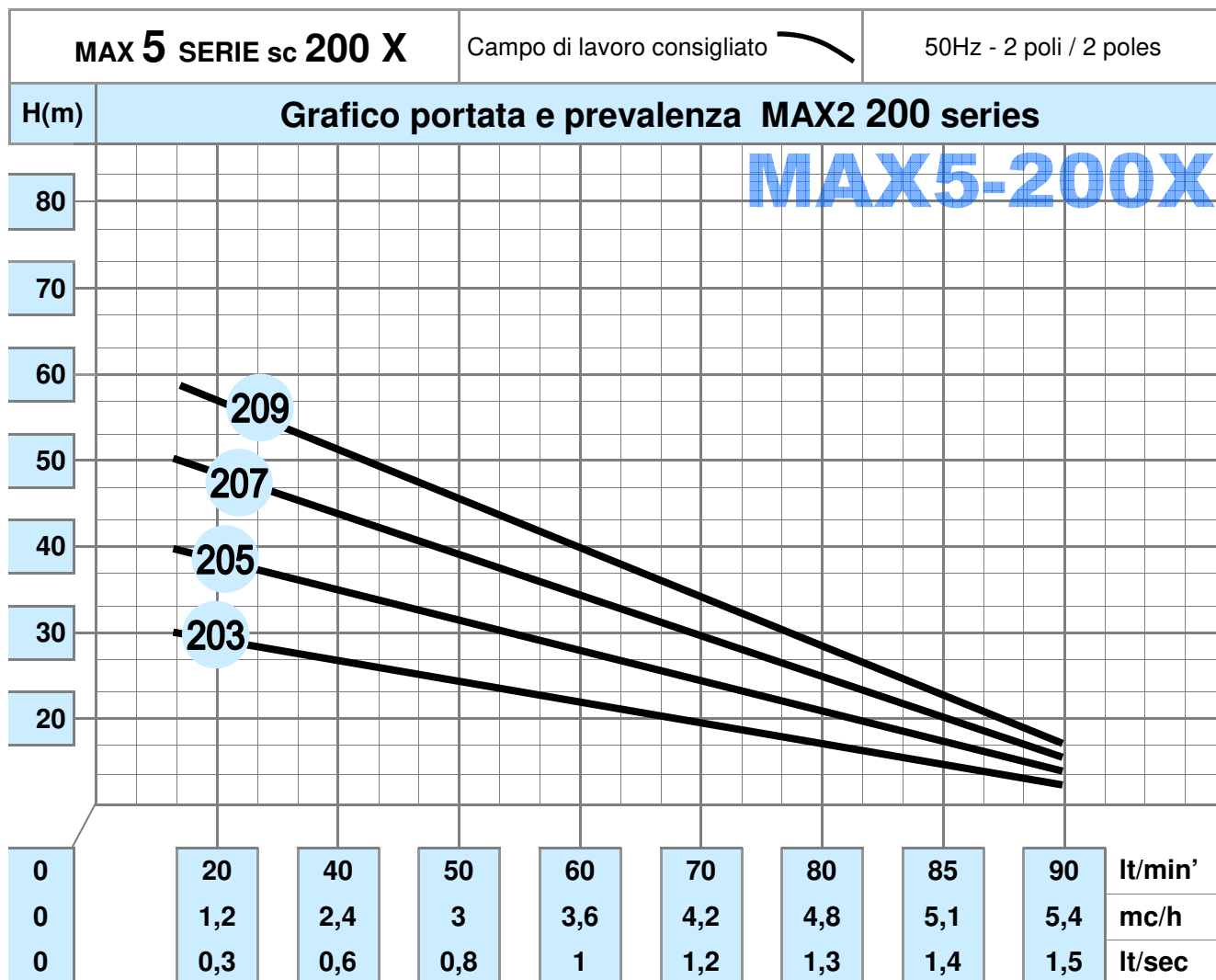
MODELLO 1x230	POTENZA RESA (P2)		A	RPM	TIPO CAVO	SEZIONE	CONDENSATORE
	kW	HP				n° mm	MICROFARAD
MAX5 SC 203X CG	0,37	0,50	4,5	2836	H05VV-F	3G 1,5	16
MAX5 SC 205X CG	0,55	0,75	5,5	2842	H05VV-F	3G 1,5	20
MAX5 SC 207X CG	0,75	1,00	7,5	2825	H05VV-F	3G 1,5	30
MAX5 SC 209X CG	1,10	1,50	8,5	2816	H05VV-F	3G 1,5	40



MODELLO 1x230	ALTEZZA H (CM)	DIAMETRO D (CM)	MANDATA DNM
MAX5 SC 203X CG	55	130	1"1/4
MAX5 SC 205X CG	58	130	1"1/4
MAX5 SC 207X CG	65	130	1"1/4
MAX5 SC 209X CG	68	130	1"1/4

MAX 200 SERIE X

CURVE DI FUNZIONAMENTO



PRESTAZIONI IDRAULICHE VERSIONI MONOFASE

MODELLO 1x230	Potenza resa		Portata:	Portata e prevalenze							
	kW	HP		L/min'	0	30	50	60	70	80	90
				Mc/ora	0	1,8	3	3,6	2,1	2,4	5,4
MAX5 SC 203X CG	0,37	0,50	Altezza in Metri Metri in bar (1 mt.=0,1 Bar) (5 mt.=0,5 Bar) (10mt.=1,0 Bar)	34	30	25	21	18	12	5	
MAX5 SC 205X CG	0,55	0,75		44	40	34	30	25	20	10	
MAX5 SC 207X CG	0,75	1,00		55	50	43	39	32	25	15	
MAX5 SC 209X CG	1,10	1,50		66	60	51	45	39	30	20	

Distributore per l'Italia

Elettromek Patti (ME)

tel.: +39 0941 3613 36 - mail: info@xpowerwaterpumps.com

