XAMO SERIES

Pompe multistadio orizzontali a controllo elettronico integrato

XAMO B



Materiali

- Corpo pompa, giranti e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore in noryl
- Calotta posteriore in polipropilene tecnico
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in NBR70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F

XAMO SD



Materiali

- Corpo pompa, giranti e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero speciale
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore in noryl
- Calotta posteriore in Aisi 304
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Doppia guarnizione a labbro
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in NBR70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F

Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata.
Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco. Antiblocking system ogni 72 ore di inattività.
Classe di protezione IP 68.

Le versioni monofase e trifase della **serie XMO**, non prevedono la tecnologia a controllo elettronico integrato.

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi e travasi
- Lavaggi industriali e di raffredamento
- Impianti di trattamento acque

Liquido pompato:
acqua pulita senza parti abrasive in sospensione.
Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
Temperatura aria max +45°C
Profondità di immersione max 5 m
Taratura pressione di accensione 2.2 bar

Versioni CE

Con Kit condensatore esterno per tutti i modelli



- *Cavo elettrico H07RN8-F lungh. 9 mt Pompa/box*
- *Cavo elettrico H07RN8-F lungh. 1 mt con spina Schuko*
- *Box portacondensatore classe di protezione IP 55*



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 (di serie nella versione Automatica)



Girante in acciaio Inox 304 per tutti i modelli



Supporto motore tecnopolimero per modelli XAMO B

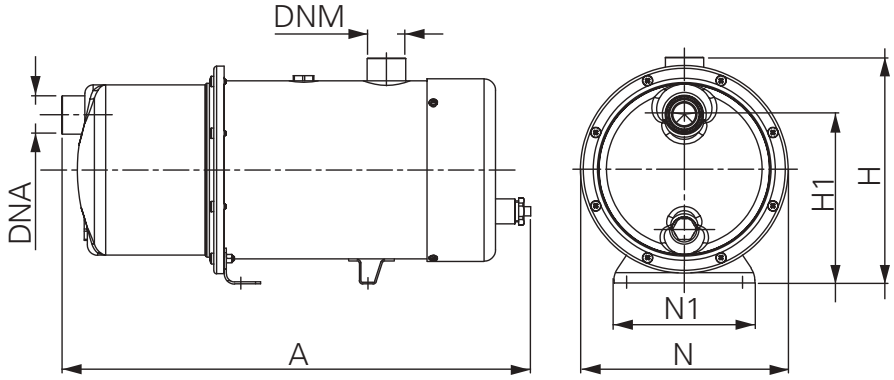


Supporto motore tecnopolimero speciale per modello SD

XAMO SERIES

	Codice	P_2 Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	3 ~ 50Hz Amp.		Cap µF	Stadi	Q (lt/m) Portata								Dimensioni mm							Peso Kg
		Hp	kW	230 V	230 V	400 V			0	30	40	50	60	70	80	90	A	N	H	H1	N1	DNM	DNA	
									Hm totale in CA															
AUTO MONO	XAMO100B	1	0,75	6,0	-	-	18	4	42	35	30	28	24	18	15	10	477	200	226	163	136	1"¼	1"	15
	XAMO120B	1,2	0,90	7,2	-	-	20	5	52	43	40	35	30	25	20	15	477	200	226	163	136	1"¼	1"	16
AUTO MONO	XAMO100BCE	1	0,75	6,0	-	-	18	4	42	35	30	28	24	18	15	10	477	200	226	163	136	1"¼	1"	15
	XAMO120BCE	1,2	0,90	7,2	-	-	20	5	52	43	40	35	30	25	20	15	477	200	226	163	136	1"¼	1"	16
MAN MONO	XMO80B	0,8	0,60	5,15	-	-	16	3	33	28	23	20	18	13	10	7	447	200	226	163	136	1"¼	1"	14,5
	XMO100B	1	0,75	6,0	-	-	18	4	42	35	30	28	24	18	15	10	477	200	226	163	136	1"¼	1"	15
	XMO120B	1,2	0,90	7,2	-	-	20	5	52	43	40	35	30	25	20	15	477	200	226	163	136	1"¼	1"	16
MAN TRI	XMO80BT	0,8	0,60	-	2,4	1,6	-	3	33	28	23	20	18	13	10	7	447	200	226	163	136	1"¼	1"	14,5
	XMO100BT	1	0,75	-	3	2	-	4	42	35	30	28	24	18	15	10	477	200	226	163	136	1"¼	1"	15
	XMO120BT	1,2	0,90	-	3,3	2,5	-	5	52	43	40	35	30	25	20	15	477	200	226	163	136	1"¼	1"	16

	Codice	P_2 Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	3 ~ 50Hz Amp.		Cap µF	Stadi	Q (lt/m) Portata								Dimensioni mm							Peso Kg
		Hp	kW	230 V	230 V	400 V			0	30	40	50	60	70	80	90	A	N	H	H1	N1	DNM	DNA	
									Hm totale in CA															
AUTO MONO	XAMO100SD	1	0,75	6,0	-	-	18	4	42	35	30	28	24	18	15	10	477	200	226	163	136	1"¼	1"	15
	XAMO120SD	1,2	0,90	7,2	-	-	20	5	52	43	40	35	30	25	20	15	477	200	226	163	136	1"¼	1"	16
AUTO MONO	XAMO100SDCE	1	0,75	6,0	-	-	18	4	42	35	30	28	24	18	15	10	477	200	226	163	136	1"¼	1"	15
	XAMO120SDCE	1,2	0,90	7,2	-	-	20	5	52	43	40	35	30	25	20	15	477	200	226	163	136	1"¼	1"	16
MAN MONO	XMO80SD	0,8	0,60	5,15	-	-	16	3	33	28	23	20	18	13	10	7	447	200	226	163	136	1"¼	1"	14,5
	XMO100SD	1	0,75	6,0	-	-	18	4	42	35	30	28	24	18	15	10	477	200	226	163	136	1"¼	1"	15
	XMO120SD	1,2	0,90	7,2	-	-	20	5	52	43	40	35	30	25	20	15	477	200	226	163	136	1"¼	1"	16
MAN TRI	XMO80TSD	0,8	0,60	-	2,4	1,6	-	3	33	28	23	20	18	13	10	7	447	200	226	163	136	1"¼	1"	14,5
	XMO100TSD	1	0,75	-	3	2	-	4	42	35	30	28	24	18	15	10	477	200	226	163	136	1"¼	1"	15
	XMO120TSD	1,2	0,90	-	3,3	2,5	-	5	52	43	40	35	30	25	20	15	477	200	226	163	136	1"¼	1"	16



Curve caratteristiche e prestazioni η = 2900 1/min

