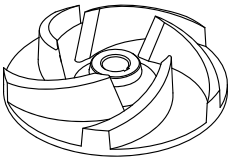


HYDROPOMPE	GIRANTE APERTA 	50 Hz
SERIE HYDRO		2 POLI
9XM-9XT-11XM-11XT		

IMPIEGHI

Elettropompe sommergibili adatte al prosciugamento di acque chiare e torbide. Possono essere utilizzate come pompe portatili di pronto impiego sia per uso cantiere, pozzi di scantinati, sia per installazioni fisse con quadro di comando.

MATERIALI

Coperchio

Ghisa EN GJL 200 (UNI EN 1561)

Corpo pompa

Ghisa EN GJL 200 (UNI EN 1561)

Filtro

Acciaio INOX AISI 304

Girante

Ghisa EN GJL 200 (UNI EN 1561)

Tenuta lato motore

Anello di tenuta

Tenuta meccanica lato pompa

Carburo di silicio/Carburo di silicio (SiC/SiC)

Alloggio statore

Acciaio INOX AISI 304

Albero motore

Acciaio INOX AISI 420

Bulloneria

Acciaio INOX Classe A2

Cavo di alimentazione

5 metri tipo H07RN-F

Versioni monofase HYDRO 9XM con cavo 3G1mm² e spina SCHUKO (CEE 7/II)

Versioni monofase HYDRO 11XM con cavo 4G1,5mm², cassetta porta condensatore e spina SCHUKO (CEE 7/II)

Versioni trifase con cavo 4G1mm²

LIMITI D'IMPIEGO

Temperatura massima del liquido pompato
+40°C

pH del liquido pompato
6÷10

Profondità d'immersione massima
5 m

Densità del liquido pompato
1,0 kg/dm³

Immersione minima per servizio continuo
329 mm

Passaggio libero
6 mm

Numero massimo di avviamenti ora
20

Livello di pressione acustica generato
<70dB(A)

MOTORE

Motore elettrico asincrono a gabbia di scoiattolo in camera secca

Classe d'isolamento F

Grado di protezione IP68

2poli; 50Hz

Tensione di alimentazione e relativa variazione ammessa rispetto alla nominale:

MONOFASE

230V ±6% con termoprotettore incorporato e interruttore a galleggiante

TRIFASE

230V ±10%

400V ±10%

Altre tensioni a richiesta.

ESECUZIONI A RICHIESTA

Cavo di alimentazione lunghezza 10m secondo normativa EN 60335-2-41

Condensatore all'esterno con cavo 4G1mm²

Frequenza 60Hz (vedere catalogo specifico)

Altre tensioni

Riempimento con olio bianco alimentare

CARATTERISTICHE TECNICHE

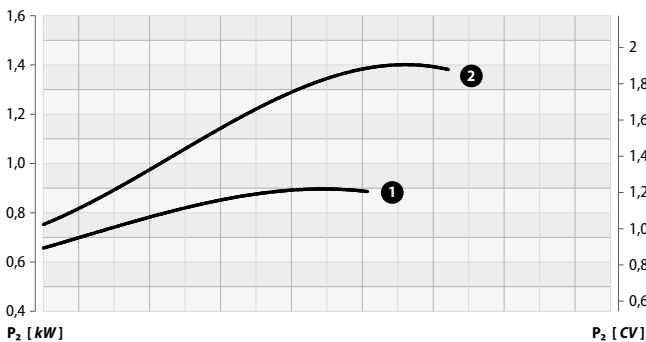
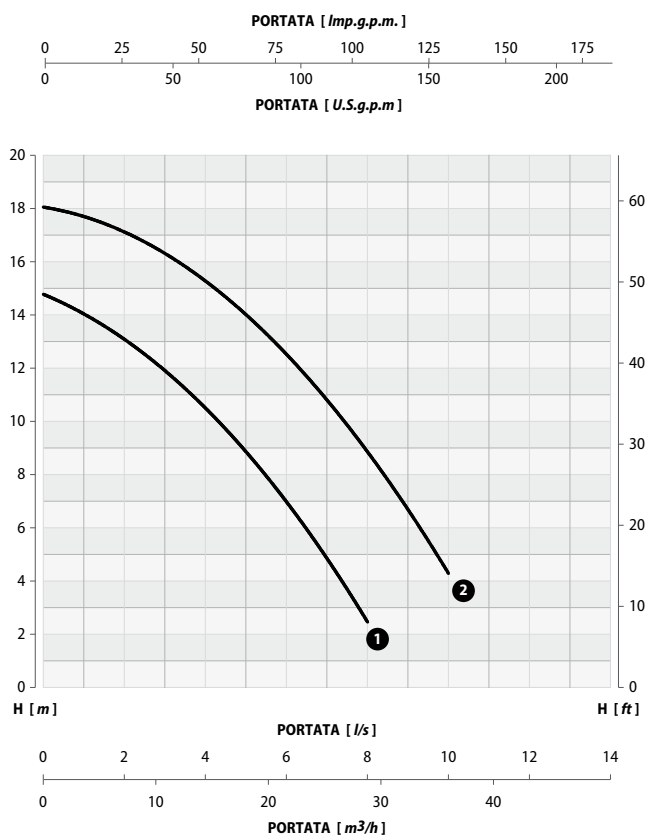
MODELLO	P1	P2		TENSIONE V	CORRENTE A	CONDESATORE		CAVO m	PESO kg
	kW	kW	CV			μF	V		
9XM	1,20	0,90	1,20	230 (1~)	5,6	20	450	5	18
9XT	1,20	0,90	1,20	230/400 (3~)	3,4/2	-	-	5	18
11XM	1,80	1,40	1,90	230 (1~)	8,8	25	450	5	20
11XT	1,80	1,40	1,90	230/400 (3~)	6,5/3,8	-	-	5	20

SERIE HYDRO	9XM-9XT-11XM-11XT	 GIRANTE APERTA	50 Hz
			2 POLI

CAMPO DI PRESTAZIONI

PORTATA																
<i>l/s</i>	0	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	
<i>m³/h</i>	0	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	21,6	25,2	28,8	32,4	36,0	
<i>l/min</i>	0	60	90	120	150	180	210	240	270	300	360	420	480	540	600	

MODELLO	CURVA N°	PREVALENZA <i>m</i>														
9XM	1	14,8	14,0	13,5	13,2	12,5	12,0	11,1	10,6	9,7	8,7	7,2	4,7	2,5	-	-
9XT																
11XM	2	18,0	17,7	17,5	17,2	16,6	16,4	15,9	15,5	14,2	14,0	12,8	10,5	9,0	6,8	4,2
11XT																



Tolleranza sulle prestazioni secondo norme UNI EN ISO 9906 - Livello 2

SERIE HYDRO

9XM-9XT-11XM-11XT

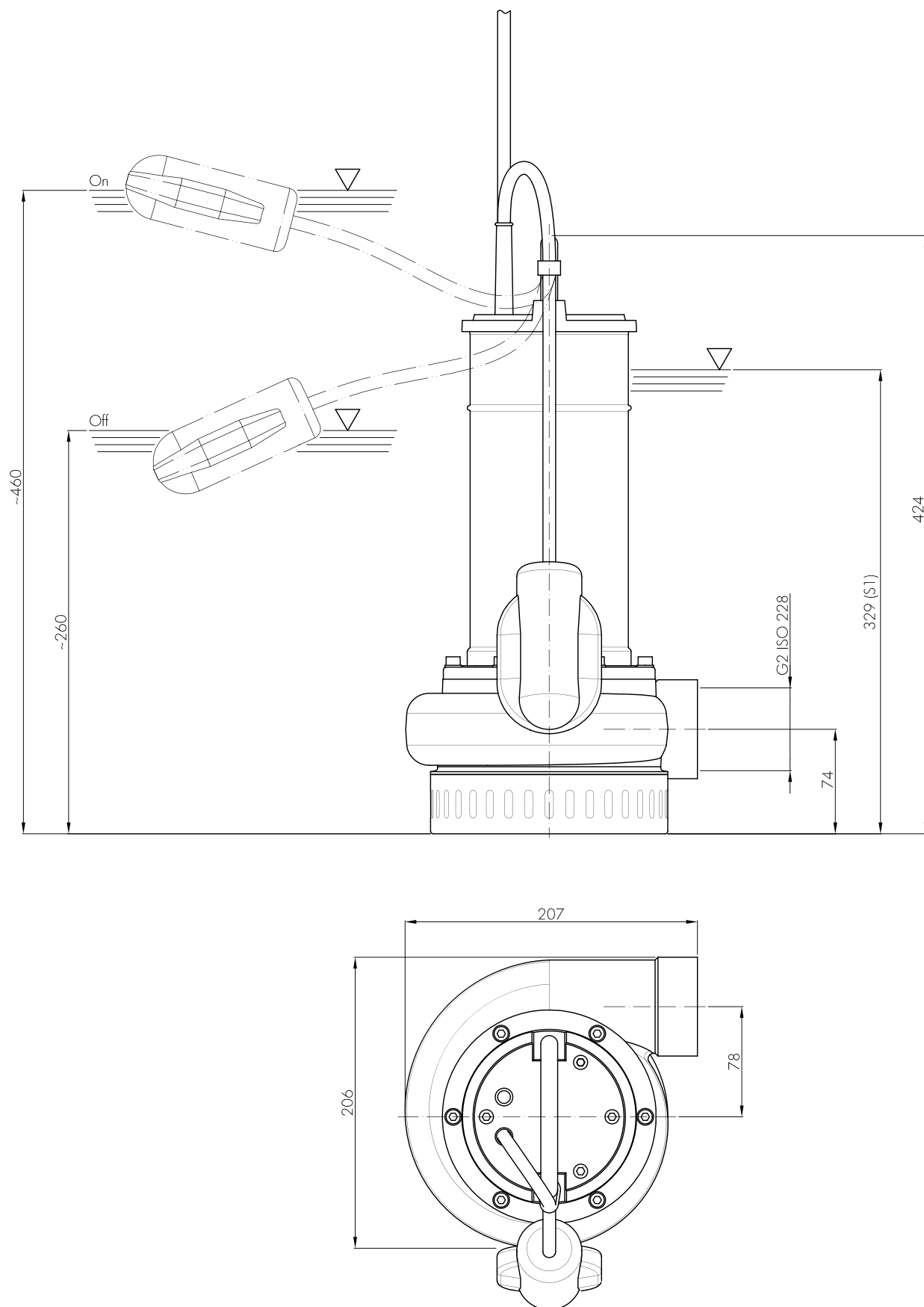


GIRANTE APERTA

50 Hz

2 POLI

DIMENSIONI DI INSTALLAZIONE



SERIE HYDRO	9XM-9XT-11XM-11XT		GIRANTE APERTA	50 Hz
				2 POLI

NOTE



Area for handwritten notes, consisting of multiple horizontal dashed lines.