

Trusted. Tested. Tough.[®]

Les renseignements présentés dans ce document représentent les conditions au moment de la publication. Consulter l'usine en cas de désaccord et de manque de cohérence.



SECTION : 03.30.100

ZM3316_Fa

0123

Remplace
Nouveau

Visitez notre site internet :
zoellerengineered.com



ADRESSE POSTALE : P.O. BOX 16437 • Louisville, KY 40256-0347 USA
ADRESSE PHYSIQUE : 3649 Cane Run Road • Louisville, KY 40211-1961 USA
TÉL : +1 (502) 778-2731 • 1(800) 928-PUMP

SÉRIE 72 HD

DONNÉES TECHNIQUES DES POMPES BROYEUSES 10 HP ET 15 HP



(Testé d'après les normes
UL778 et CSA22.1 108)

NUMÉRO DE MODÈLE :	<input type="checkbox"/> 7212	<input type="checkbox"/> 7213
PUISSEANCE SUR LA PLAQUE DE LA POMPE : HP	10,0	15,0
FACTEUR DE SURCHARGE :	1,0	1,0
CODE NEC ROTOR BLOQUÉ :	J	J
ENTRÉE MAXIMALE EN KW :	14,2	18,7
DIAMÈTRES DE L'IMPULSEUR : MM (PO) STANDARD	SE RÉFÉRER AUX DONNÉES SUR LE RENDEMENT	
DIMENSION DE L'ÉVACUATION :	<input type="checkbox"/> 3 po à bride horizontale	<input type="checkbox"/> 4 po à bride horizontale

TYPE D'IMPULSEUR :	VORTEX EN FONTE DUCTILE	JOINTS EN TANDEM :	Standard		
BRIDE :	ANSI B16.1	LETTRE DE DÉSIGNATION DU MOTEUR :	NEMA B (triphasé)		
POIDS NET DE LA POMPE : lb (kg)	475 lb (215 kg)	LONGUEUR DU CORDON D'ALIMENTATION : M (PI)	7,6 m (25 pi) <input type="checkbox"/> _____		
ARBRE DU MOTEUR :	AI 416	CORDON D'ALIMENTATION : TYPE SOOW	N° 12-4	N° 8-4	N° 4-4
TR/MIN :	3450	AMPÈRES :	< 20	< 36,7	> 36,7
TYPE DE MOTEUR :	Submersible	ISOLATION DES FILS DU STATOR ET DES CONDUCTEURS :	Classe F		
		TEMPÉRATURE MAXIMALE DU STATOR :	155 °C (311 °F)		

FABRICATION DU JOINT D'ARBRE :	STANDARD	CARBONE/CÉRAMIQUE
	PARTIE SUPÉRIEURE EN OPTION	<input type="checkbox"/> CARBURE DE SILICIUM/CARBURE DE SILICIUM
	PARTIE INFÉRIEURE EN OPTION	<input type="checkbox"/> CARBURE DE SILICIUM/CARBURE DE SILICIUM
JOINT CARRÉ EN ÉLASTOMÈRE	STANDARD	BUNA-N
	EN OPTION	<input type="checkbox"/> VITON
DISPOSITIFS DE DÉTECTION STANDARD :*	ARRÊT THERMIQUE DU MOTEUR DÉTECTION D'HUMIDITÉ	DÉTECTEURS DE SURCHARGE THERMIQUE AVEC RÉENCLENCHEMENT AUTOMATIQUE SONDES DE DÉTECTION D'HUMIDITÉ
AJUSTEMENT DE L'IMPULSEUR :	<input type="checkbox"/> EN OPTION	<input type="checkbox"/> POINT DE CONCEPTION : _____ GAL/MIN À _____ PI HMT, DIAM. DE L'IMPULSEUR _____ PO
TEMPÉRATURE MAXIMALE DE L'EAU :	40 °C (104 °F)	

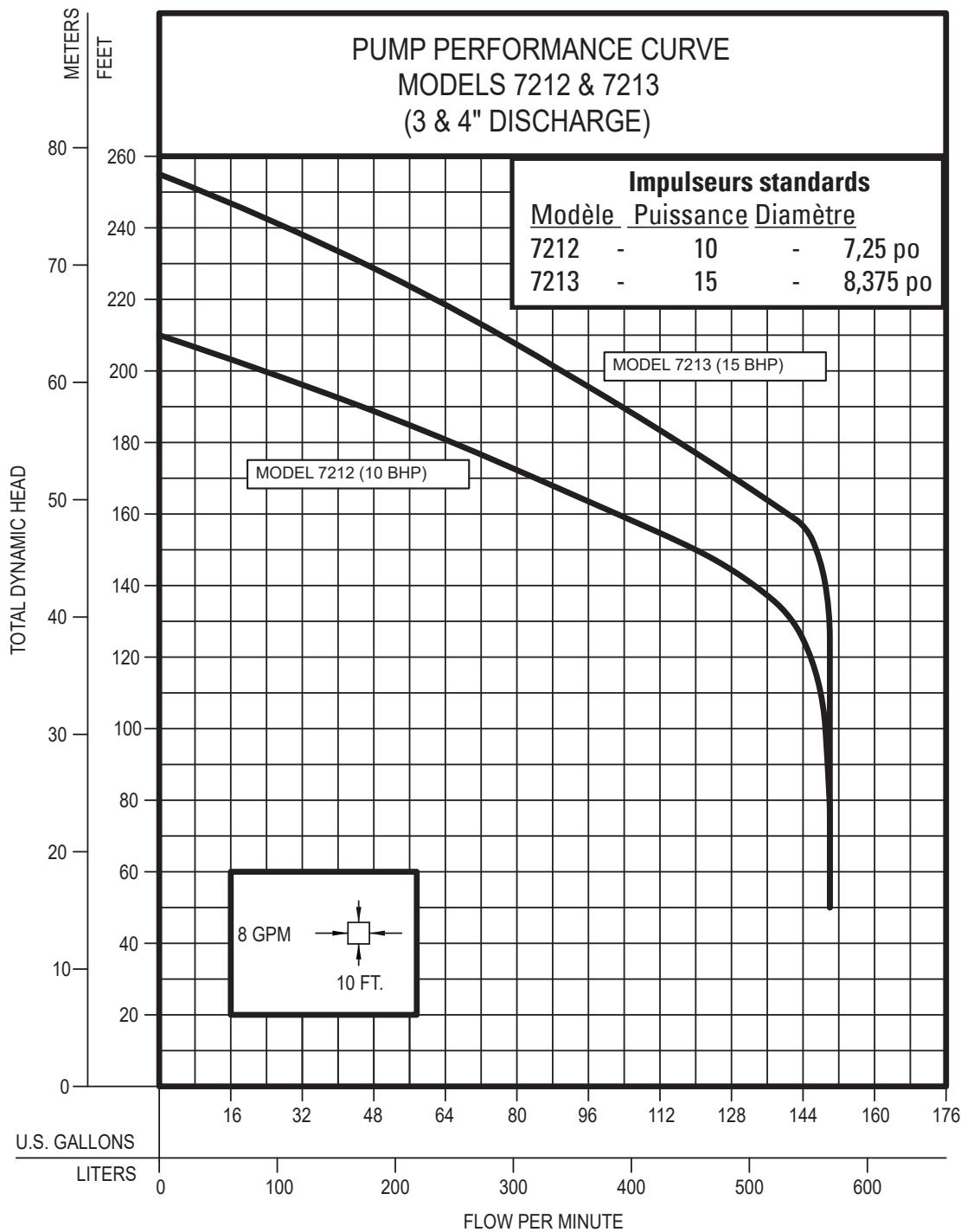
*Nécessite le fonctionnement du circuit dans le panneau de commande.

MODÈLE	HP	FACTEUR DE SURCHARGE	<input type="checkbox"/> 200 V/TRIPHASÉ		<input type="checkbox"/> 230 V/TRIPHASÉ		<input type="checkbox"/> 460 V/TRIPHASÉ		<input type="checkbox"/> 575 V/TRIPHASÉ	
			FLA (INTENSITÉ MAXIMALE)	LRA (INTENSITÉ MAXIMALE ROTOR BLOQUÉ)	FLA (INTENSITÉ MAXIMALE)	LRA (INTENSITÉ MAXIMALE ROTOR BLOQUÉ)	FLA (INTENSITÉ MAXIMALE)	LRA (INTENSITÉ MAXIMALE ROTOR BLOQUÉ)	FLA (INTENSITÉ MAXIMALE)	LRA (INTENSITÉ MAXIMALE ROTOR BLOQUÉ)
7212	10,0	1,2	48,3	318	42	296	21	148	17	119
7213	15,0	1	62,1	318	54	296	27	148	22	119

Zoeller Engineered Products • 3649 Cane Run Road • Louisville, Kentucky 40211-1961 • 502 778-2731

Les catégories de données de la SWPA sont présentées – Les données indiquées sur cette page fournissent des renseignements sur la conception au niveau minimum conseillé par la Submersible Wastewater Pump Association (SWPA) et elles ont été définies conformément aux définitions normalisées (Standardized Definitions for Pump and Motor Characteristics) de la SWPA. La précision des données est la responsabilité de Zoeller Engineered Products.

MODÈLES HAUTE PRESSION
DONNÉES SUR LA PERFORMANCE
10 HP et 15 HP - 3450 tr/min
DÉCHARGE À BRIDE



157926