

SERIE AS

POMPE PERISTALTIQUE

DOMAINES D'UTILISATION

Environnement (boues, lait de chaux, polymère, ...), mécanique (huiles), chimie (colles, peintures, ...), minéraux, agroalimentaire (colorants, sirops, sauces, ...), papier (boues minérales), pétroles et gaz (boues de forages)

CARACTERISTIQUES GENERALES

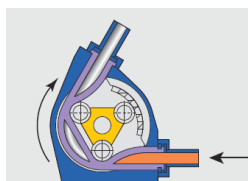
- Débit **min 2 l/h à max 2500 l/h**
- Pression maximum de travail : **3 bar**
- Température du liquide jusqu'à **80°C**
- Auto-amorçage : **5 mCE**

AVANTAGES TECHNIQUES

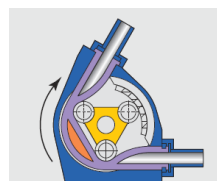
- Une seule pièce d'usure : le tube
- Auto-amorçage
- Réversibilité
- Fonctionnement à sec
- Produits corrosifs
- Produits abrasifs
- Produits fragiles
- Produits à forte concentration
- Taille des particules

LE PRINCIPE PERISTALTIQUE

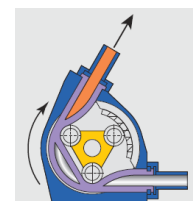
Le principe du pompage péristaltique repose sur la capacité que possède un tube en matériau souple (type élastomère) à se déformer puis à reprendre sa forme initiale.



Aspiration



Transfert



Refoulement



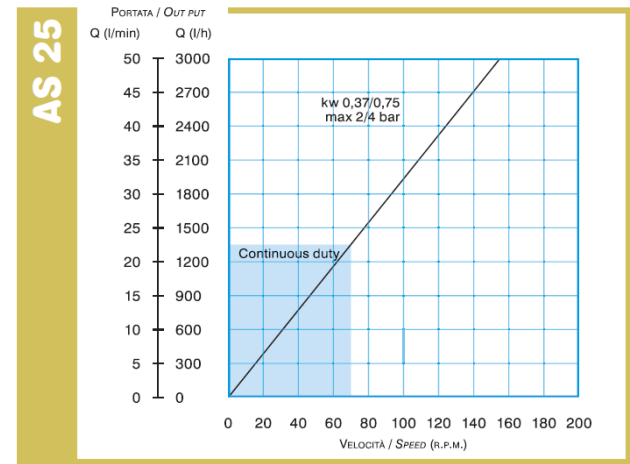
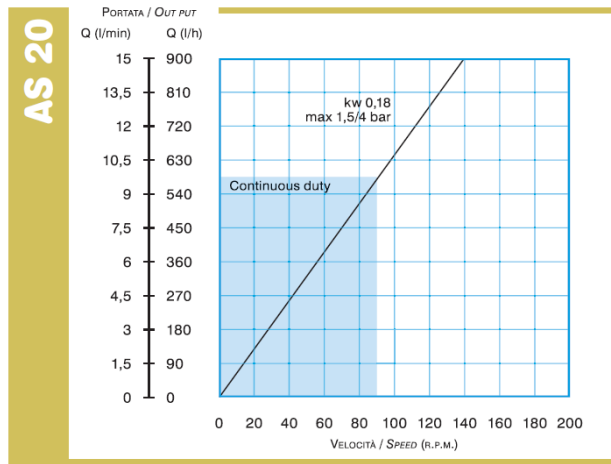
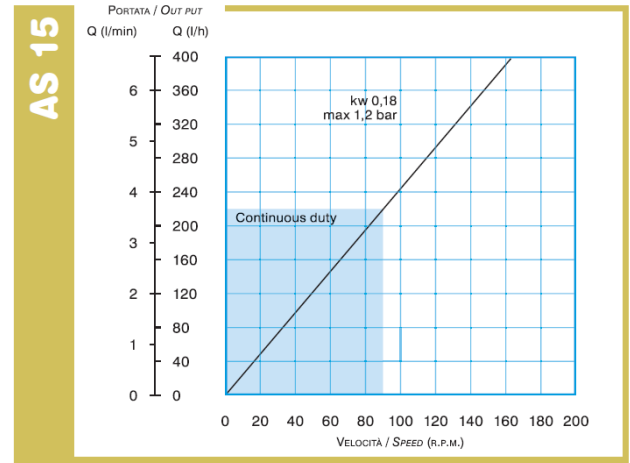
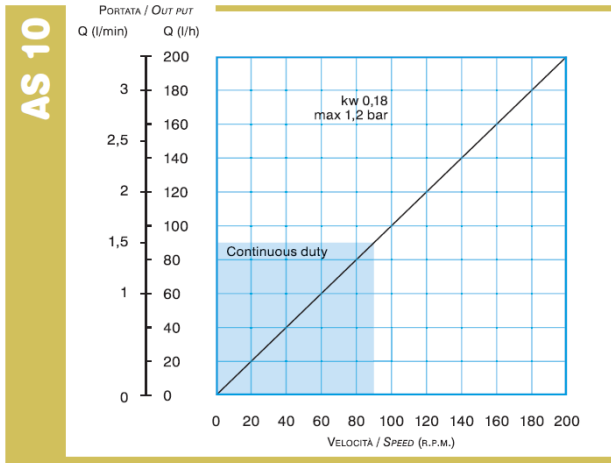
ATEX



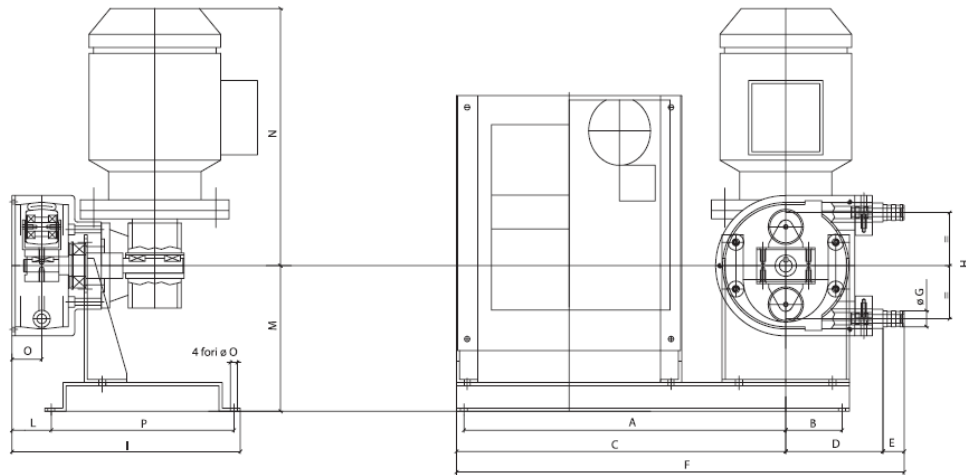
OPTION : POMPE DOUBLE



COURBES



DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	Poids [kg]
AS 10 IX	303	53	310	92	20	422	15	104	210	32	137	255	28	172	10
AS 15 IX	318	68	325	110	20	455	20	127	210	32	137	255	30	172	12
AS 20 IX	348	94	358	142	35	535	25	175	245	27	184	268	40	210	18
AS 25 IX	375	125	395	210	45	650	32	254	377	72	220	326	53	290	45

02.2019/yp