



POMPE PÉRISTALTIQUE WILDEN KING COBRA

Principe de fonctionnement :

L'effet de pompage est provoqué par l'écrasement d'un tuyau élastique à parois épaisses. Sous l'effet de la rotation, le produit contenu dans le tuyau est refoulé; après écrasement, le tube reprend immédiatement sa forme provoquant ainsi une aspiration continue.

Le carter de pompe est partiellement rempli d'un lubrifiant adapté qui facilite le glissement des patins sur le tuyau.

Le liquide pompé n'est en contact qu'avec la paroi interne du tuyau et peut donc être agressif et fortement chargé.

Avantages :

Pas de garniture.

Auto-amorçage (jusqu'à - 9 mCe).

Fonctionnement continu à sec.

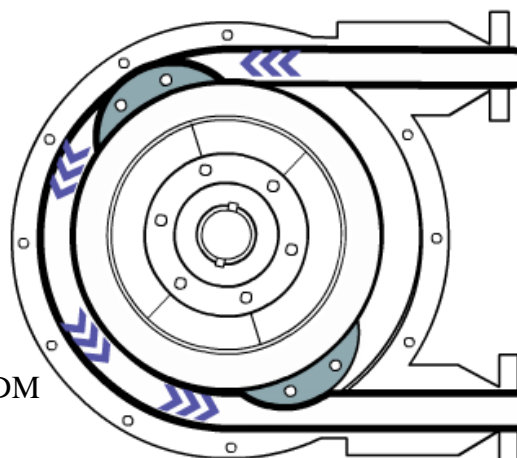
Idéale pour produit abrasifs, corrosifs, fragiles, visqueux.

Débit précis à + ou - 1%.

Pression de refoulements élevés : 0 à 15 bars.

Maintenance facile et économique (tuyau).

Tuyaux disponibles en Caoutchouc naturel, Nitrile et EPDM



Applications typiques :

Boues industrielles, lait de chaux, barbotine, argile, kaolin, boues floculées, coulis de ciment, mortier, suspension de ferrite broyée, pulpes de minerais acides, sels métalliques, suspension de cristaux, alimentation de filtres, extraction sous vide, produits cosmétiques, soutirage de décanteurs, sauce de couchage, pâte à papier, latex...

Débats l/h :

Types	20 tr/mn	40 tr/mn	60 tr/mn	80 tr/mn
KC 10	30	60	90	120
KC 20	167	333	500	667
KC 25	333	667	1000	1333
KC 40	1033	2067	3100	
KC X40	1600	3200	4800	
KC 65	4050	8100	12150	
KC X80	10660	21320		

Types	10 tr/mn	20 tr/mn	30 tr/m	40 tr/m
KC 80	6500	13000	19500	26000
KC 100	12000	24000	36000	48000
KC 125	22000	44000	66000	

Grisé : usage intermittent

TECHNIQUES DES FLUIDES

10, Rue Jean Poulmarch - Bât. 3

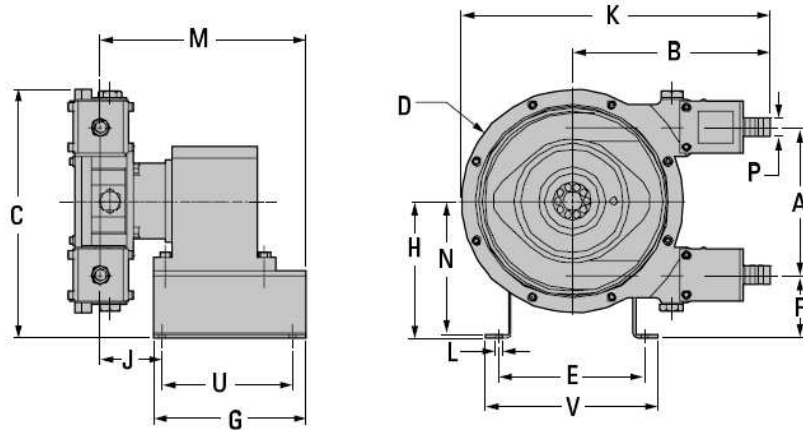
Zone Industrielle du Val d'Argent

95100 ARGENTEUIL

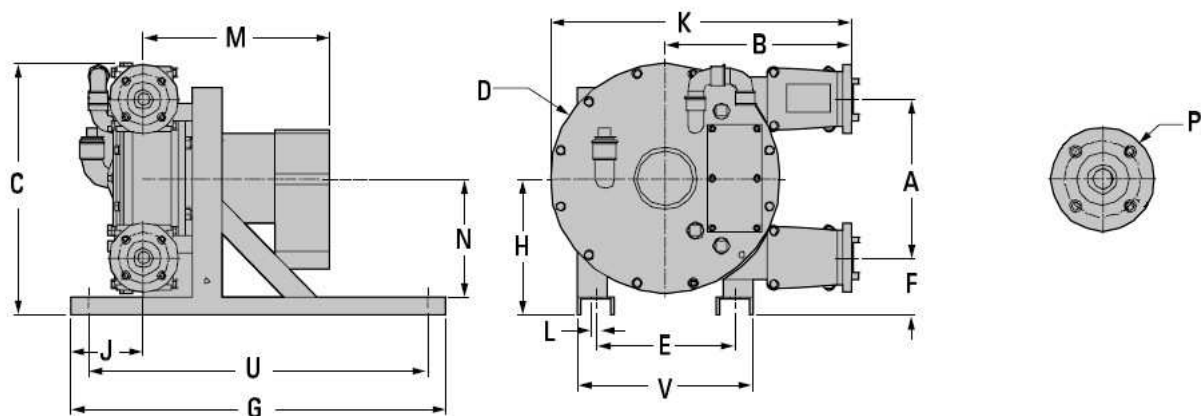
Tel. : 01.34.11.13.73 - Fax : 01.34.11.96.35

E-mail : tdf@techniquesfluides.fr

Site web : www.techniquesfluides.fr



POMPE	A	B	C	D	E	F	H	J	K	L	M	N	P	U	V
KC10	115	209	384	190	190	44	178	36	304	Ø9	201	176	Ø16	170	225
KC20	192	259	320	290	190	81	178	69	404	Ø9	204	175	Ø25	170	225



POMPE	A	B	C	D	E	F	G	H	J	L	N	P	U
KC25	262	311	415	380	230	94	620	225	121	15	195	DN25PN16	570
KC40	330	383	524	476	315	121	760	286	129	15	256	DN40PN16	660
KC X40	430	416	616	582	340	110	1050	325	140	15	280	DN40PN16	950
KC65	554	455	832	720	509	165	1050	442	205	19	397	DN65PN16	950
KC X80	746	584	1004	946	580	158	1250	531	120	19	481	DN80PN16	1100
KC80	876	733	1255	1110	690	262	1435	700	205	28	640	DN80PN16	1300
KC100	1040	820	1505	1370	820	300	1500	820	295	28	760	DN100PN16	1900
KC125	1280	958	1685	1570	1000	260		900	318	28	830	DN125PN16	1750