

Gamme Vortex Horizontale

Pompe Vortex avec palier



Secteurs d'Activités

- Industrie automobile
- Industrie mécanique
- Industrie textile
- Industrie chimique
- Agro-Alimentaire
- Papeterie
- Assainissement



Applications

- Recirculation
- Transfert
- Toutes application de relevage
- Tous liquides abrasifs, corrosifs, chargés en fines ou grosses particules
- Fibres, boues, sables et graviers
- Déchets industriels divers

Revêtement peinture

RE3C7 - C5M - C4

Déclinaison Matière

- Fonte GS 500 (Standard)
- Fonte NI HARD (Fonte au Chrome)
- Acier 24 - 230 - Inox 316l - Creusabro - Bronze



Qu'est ce que la technologie Vortex ?

La pompe vortex est un type de pompe utilisée pour pomper des liquides contenant des particules solides en suspension, elle crée un tourbillon "Vortex" dans le liquide, ce qui permet de transporter les particules sans risque de blocage !



Points Forts

- S'adapte sur **tous types** de moteurs normalisés
- Pas d'**engorgement** grâce au **passage libre** de l'aspiration au refoulement
- Grande **résistance** à l'**usure**
- Robuste
- Maintenance **aisée** et **rapide**
- Pour tous **types** de liquides **clairs** ou **pollués**
- Exécutions spécifiques sur demande (Inox, bronze,...)



Clients



Caractéristiques

ø Disponible	DN80 - DN100 - DN150 - DN200
Plage Utilisation	30 à 400 m ³ /h
HMT Max	40 mce
T° de service	Jusqu'à 120°C
Concentration de sable	Jusqu'à 200g/l



Contact



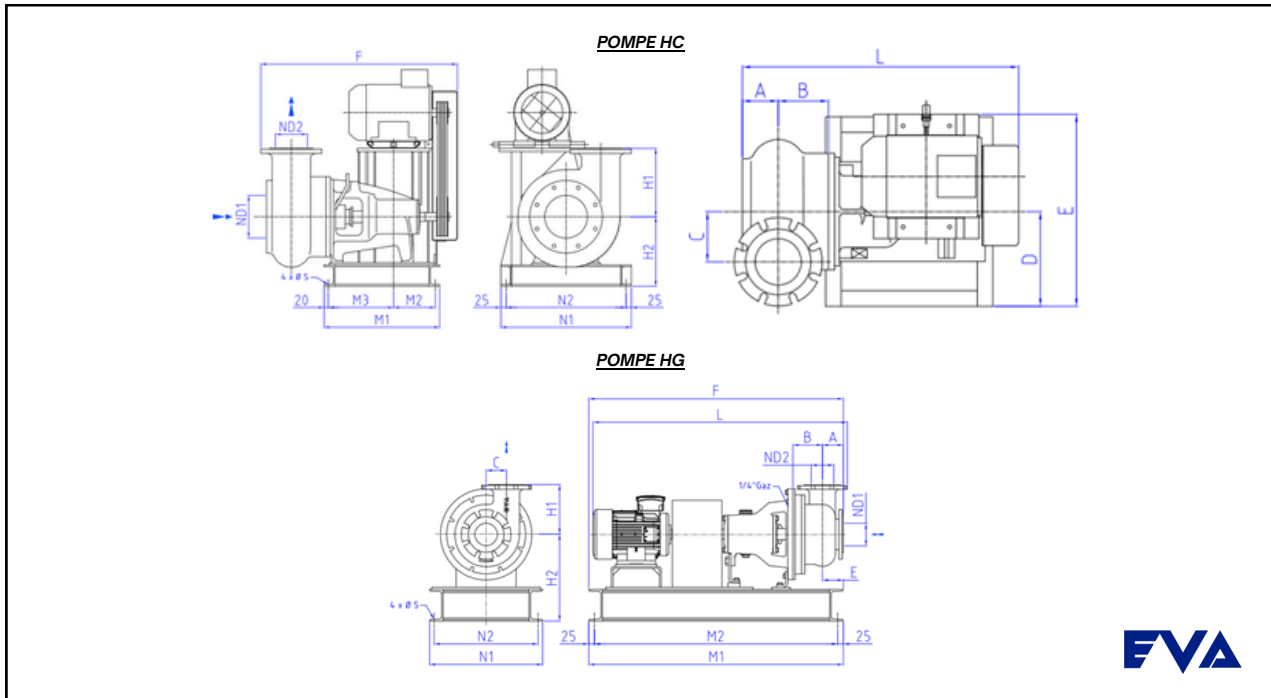
contacts@espgroupe.com



+33 4 50 10 10 40



Annecy 74000 - FRANCE



Dimension

Type	DN1	DN2	Power kW	N rpm	A	B	C	D	E	F	L	H1	H2	M1	M2	M3	N1	N2	Weight kg	
HC100 HW PC	DN100 PN 16	DN100 PN 16	5,5	1450	90	176	165	305	648	836	816	240	325	540	195	305	610	560	385	
			7,5																392	
HC150 HW PC	DN150 PN 16	DN150 PN 16	7,5	1450	120	201	165	305	698	861	884	267	325	540	261	240	610	560	392	
			11																430	
			15																446	
			18,5																465	
HC 200 HW PC	DN200 PN 16	DN150 PN 16	7,5	1450	116	162	162	305	648	892	918	320	325	540	195	305	610	560	423	
			11																461	
			15																477	
HG 100 HW EM	DN100 PN 16	DN100 PN 16	18,5	1450	83	137	165		124	1457	2549	240	317	1250	1200			500	450	506
			22																	386
			11																	402
			15																	441
HG 150 HW EM	DN150 PN 16	DN150 PN 16	18,5	1450	120	201	165		101	1471	1549	267	215	1250	1200			500	450	458
			22																	395
			30																	411
			37																	450
			45																	467
			30																	517
HG 200 HW EM	DN200 PN 16	DN150 PN 16	30	1450	116	116	162		117	1533	1620	320	325	1300	1250			500	450	544
			37																	621
			45																	653

Plage de puissance

Taille pompe	Q (m3/h)	HMT (mCE)	Tr/min	Moteur (kW)
100HW	70 à 120	5 à 16	1000	2,2 à 9,2
		3 à 36	1450	11 à 30
150HW	80 à 200	1,5 à 14	1000	2,2 à 15
		3,6 à 33	1450	11 à 30
200HW	150 à 400	7 à 12	1000	7,5 à 18,5
		6 à 22	1450	18,5 à 37