



 **ITALDRAGHE**
Marine Constructions



POMPE CORAZZATE PER MISCELE DI LIQUIDO E SOLIDO ABRASIVO

Pompe corazzate "LARIO®" - massima affidabilità, ottime prestazioni e resistenza. L'esperienza e le capacità tecniche acquisite in anni di attività hanno dato vita a pompe longeve con l'impiego, per le parti d'usura, di particolari ghise speciali, "ni-hard" ed al cromo che, convenientemente trattate, raggiungono durezza tra i 550 e 650 HB, nonché di speciali leghe d'acciaio al manganese e al cromo che offrono vantaggi per talune applicazioni. Ecco così raggiunto l'obiettivo del miglior rapporto prezzo/durata e qualità/robustezza.

La meccanica delle nostre pompe corazzate si avvale di componenti ottimamente dimensionati e affidabili che garantiscono il corretto assorbimento anche di sovraccarichi a cui possono essere sottoposti.

E' inoltre assicurata la disponibilità immediata di tutti i ricambi originali, controllati e garantiti per evitare qualsiasi arresto delle macchine non programmato.

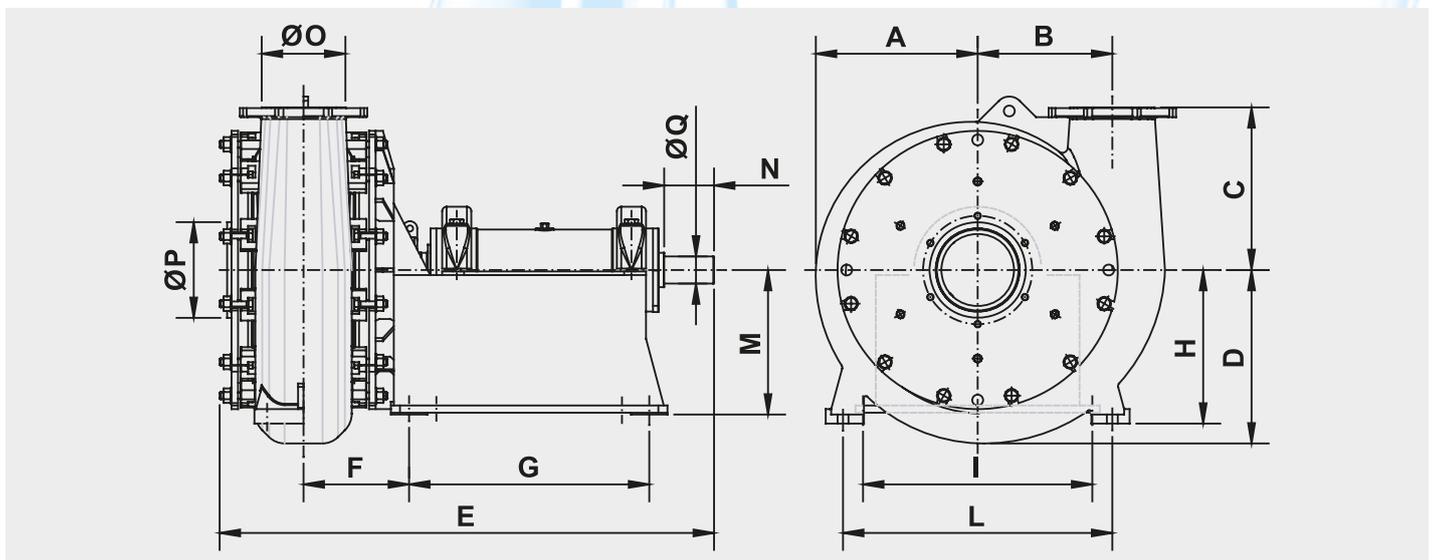
POMPE AD ALBERO ORIZZONTALE

E' la soluzione più diffusa per semplicità e robustezza. Le pompe ad albero orizzontale trovano applicazione per pompaggio di inerti in cave miniere e per il dragaggio in mare, laghi e fiumi. Si utilizzano anche per il pompaggio su lunghe distanze di miscele di liquido e minerali vari, di acque contenenti sabbie, ghiaie, limi e argille e per l'alimentazione di impianti di selezione.

E' disponibile una vasta gamma di pompe con bocche di mandata da 75 mm (3") a 500 mm (20") e portate da 60 a 4000 m³/h.

PRESTAZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE POMPE LARIO®

Pompa PD	75	125	150	180	200	250	300	350	400	450	500
Pompa PDV	75	125	150	180							
Ø Mandata	82,5	125	150	183	207	260	310	352	401	440	492
Ø Aspirazione	100	125	183	207	230	310	352	401	440	492	540
Passaggio solido max.	40	60	90	100	125	160	200	230	260	300	340
Ø Girante	290	360	460	565	660	760	920	1020	1120	1250	1380
Peso	0,25	0,38	0,83	1,3	1,9	2,9	4,5	6,5	9	12	16
Prevalenza manometro totale	60	60	65	70	70	80	80	80	80	80	80
Portata minima miscela	60	85	190	290	370	570	800	1050	1350	1650	2000
Portata massima miscela	100	150	330	500	640	1000	1400	1800	2400	2900	3600
Portata indicativa in solido	15	25	60	90	110	175	240	300	400	500	600



INGOMBRI POMPE LARIO®

PD	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q
75	250	185	220	240	835	160	410	-	410	-	250	80	82,5	100	45
125	300	245	285	315	965,5	190	460	270	425	480	250	90	125	125	48
150	380	305	400	400	1190	260	560	350	520	620	335	120	150	180	65
180	450	370	450	480	1360	290	660	425	630	730	400	135	180	200	75
200	520	433,5	500	565	1582	322	800	475	760	900	460	160	207	230	95
250	610	507	600	660	1833	362,5	950	550	870	1000	525	185	254	300	105
300	740	610	710	790	2047,5	430	1050	670	1030	1260	630	200	300	350	120
350	840	685	780	900	2300	460	590x2	750	1130	1400	670	215	350	400	135
400	905	760	875	1000	2615	540	675x2	800	1250	1650	750	230	400	450	140