

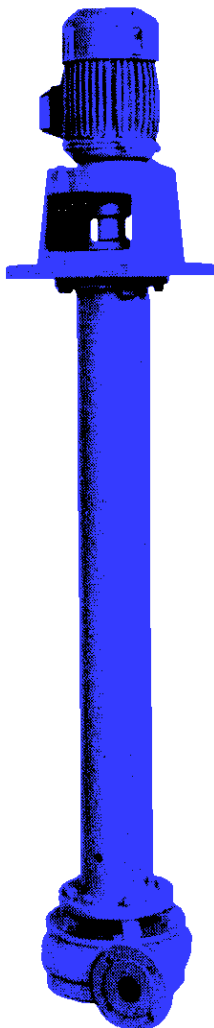


**F**ABBRICA **L**OMBARDA **P**OMPE s.r.l.

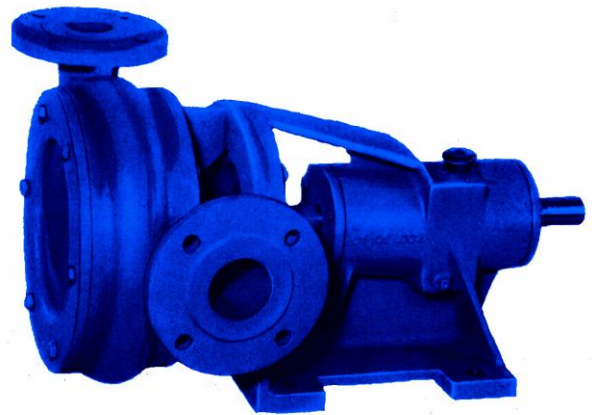
**Pompe per liquidi densi e viscosi**

**F**

FL



FE



FEM



**GENERALITA':** Questa serie di pompe che ha come caratteristiche peculiari la capacità di trattare liquidi molto viscosi o contenenti corpi solidi, la varietà dei materiali disponibili e la varietà delle configurazioni possibili, trova applicazione particolarmente nei seguenti settori : industriale, civile, navale, depurazione, agricoltura.

Le configurazioni possibili sono le seguenti:

<b>F</b>	Pompa orizzontale ad asse nudo
<b>FS</b>	Pompa orizzontale a basamento
<b>FM</b>	Pompa orizzontale monoblocco
<b>FL</b>	Pompa verticale

(Configurazioni speciali a richiesta del cliente)

**MATERIALI:** Il supporto è fornito in ghisa GG25, il corpo pompa, la girante e lo scudo possono essere forniti in ghisa GG25 oppure in acciaio inox AISI 316, l'albero è in acciaio inox AISI 420 oppure in AISI 316, la tenuta può essere a baderna o meccanica ( vari tipi a seconda del liquido da convogliare) , nella configurazione "FL"(verticale) non viene montato nessun dispositivo di tenuta, viene invece montata una bussola d'usura .

**SENSO DI ROTAZIONE :**Orario o antiorario visto dal lato di comando a seconda delle configurazioni.

**IMPIEGHI :** Le applicazioni sono molteplici nei vari settori :

**INDUSTRIALE:** Travaso di liquidi limpidi, fangosi, neutri, alcalini, acidi ; liquidi contenenti corpi solidi, circolazione di vernici ( in particolare vernici all'acqua) e di liquidi particolarmente viscosi, pasta di carta.

**NAVALE:** Servizio di sentina, lavaggio, evacuazione scarichi.

**CIVILE:** Sollevamento liquami di fogna, liquidi fangosi contenenti anche corpi solidi.

**AGRICOLTURA:** Travaso e spargimento liquami o fertilizzanti liquidi, travaso mosti, lavaggio.

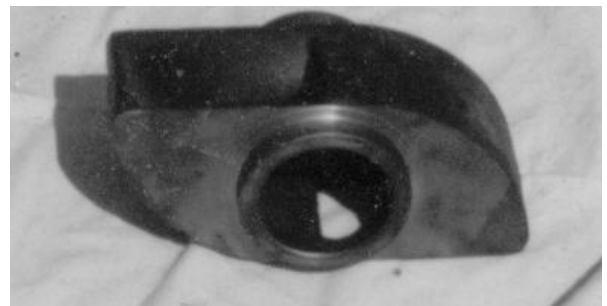
**VERNICIATURA :** La verniciatura standard viene eseguita in blu RAL 5010.

**LIMITI DI IMPIEGO :** Portate da 2 a 150 m<sup>3</sup>/h. Prevalenze da 1,1 a 18,5 m.. Pressione statica massima 6 bar. Temperatura massima d'esercizio 105°C (per esecuzione a baderna).

<b>4 poli n = 1450'</b>			
TIPO	POT. Kw	PORT. m <sup>3</sup> /h	PREV. m
<b>F 40134</b>	0,55	6-18	5-2,2
<b>F 40124</b>	0,75	6-24	7,1-2,8
<b>F 40114</b>	1,1	8-30	8,8-3,5
<b>F 50134</b>	1,1	12-45	9-3,2
<b>F 50124</b>	1,5	12-55	11-3,5
<b>F 50114</b>	2,2	15-60	11,6-3,5
<b>F 60144</b>	2,2	25-90	9,3-2,4
<b>F 60134</b>	3	25-100	11,4-4
<b>F 60124</b>	4	25-110	14,2-6
<b>F 60114</b>	5,5	25-125	18-7,5
<b>F 80144</b>	4	25-70	8,8-3,4
<b>F 80134</b>	5,5	25-90	11,7-4
<b>F 80124</b>	7,5	30-115	15-5
<b>F 80114</b>	11	30-150	18,5-6

<b>6 poli n = 950'</b>			
TIPO	POT. Kw	PORT. m <sup>3</sup> /h	PREV. m
<b>F 40126</b>	0,37	3--13	3,1--1,8
<b>F 40116</b>	0,55	3--16,5	3,9--2,4
<b>F 50136</b>	0,55	5--26	3,9--1,9
<b>F 50126</b>	0,75	10--33	4,6--1,9
<b>F 50116</b>	1,1	10--39	5--1,75
<b>F 60136</b>	1,5	10--66	5--1,8
<b>F 60126</b>	2,2	15--72	6,1--2,6
<b>F 60116</b>	3	15--82	7,9--3,2
<b>F 80136</b>	1,5	10--58	5,1--1,6
<b>F 80126</b>	2,2	15--72	6,5--2,5
<b>F 80116</b>	4	15--97	8--2,5

<b>8 poli n = 700'</b>			
TIPO	POT. Kw	PORT. m <sup>3</sup> /h	PREV. m
<b>F 40118</b>	0,37	2--12,5	2,2--1,3
<b>F 50128</b>	0,37	5--25	2,7--1,1
<b>F 50118</b>	0,55	5--27,5	2,9--1,2
<b>F 60138</b>	0,75	10--50	2,8--1,1
<b>F 60128</b>	1,1	10--55	3,6--1,5
<b>F 60118</b>	1,5	10--60	4,5--2,1
<b>F 80138</b>	0,75	10--43	2,7--1
<b>F 80128</b>	1	10--55	3,6--1,2
<b>F 80118</b>	2,2	10--72	4,5--1,4



N.B. I dati sono validi per fluidi con  $\gamma = 9810 \text{ N/m}^3$

Per altri impieghi e/o prestazioni contattate il nostro ufficio tecnico.



Immagini del reparto produttivo



Via Buerga, 6-22040 Monguzzo (CO) ☎031-651806 Fax 031/6184300  
E-mail: [info@flpsrl.it](mailto:info@flpsrl.it) internet: <http://www.fabbricalombardapompe.com>

Ci riserviamo il diritto di apportare qualunque modifica atta a migliorare le caratteristiche del nostro prodotto senza nessun preavviso.